

Bibliothèque numérique

medic@

**Théophile Protospathaire / Guidott ,
Thomas (éditeur scientifique).**

**Theofilou peri ouron biblion. Theophili
de urinis libellus. T. Guidotius ...**

*Lugduni Batavorum, Apud Henricum Teering,
Bibliop. è regione Academiæ in angulo plateæ dictæ
de Kloksteeg, 1703.*

Cote : 90958 t. 127 n° 01

1.
ΘΕΟΦΙΛΟΥ
ΠΕΡΙ ΟΥΡΩΝ
ΒΙΒΛΙΟΝ.

THEOPHILI
DE VRINIS
LIBELLVS.

THOMAS GUIDOTIVS
ANGLO-BRITANNVS,

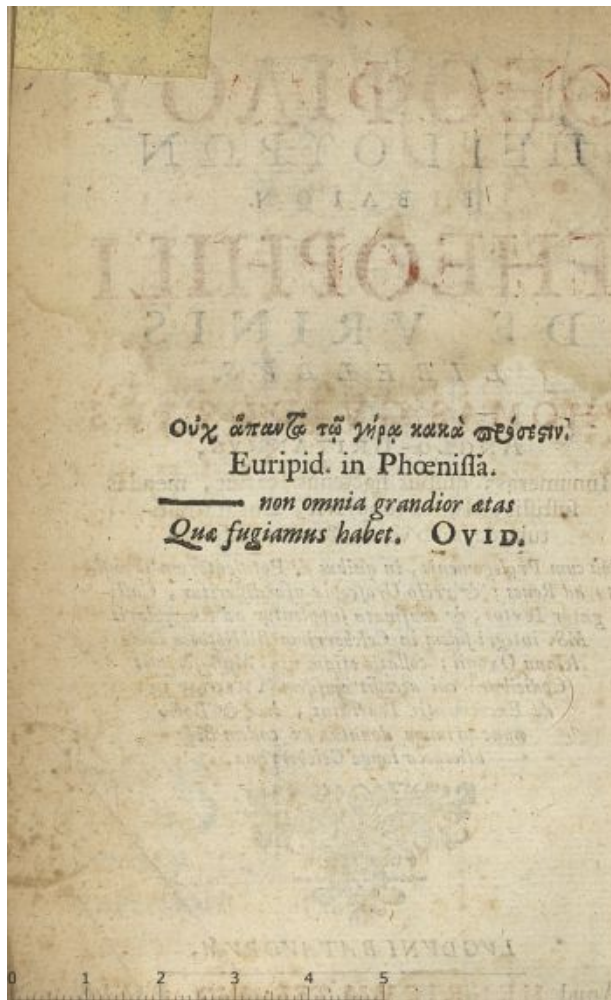
Innumeras, quibus haecenus scatur, mendas
sustulit, Hiulca supplevit, Luxata resti-
tuit, de novo vertit, & notas adjecit;

Unà cum Prolegomenis, in quibus de Potulentorum Trans-
tu ad Renes; & recto Uroscopie usu disseritur, Casti-
gatur Textus, & chasmata suppleuntur ad Exemplaris
MS. integri fidem in Celeberrima Bibliotheca Bod-
leiana Oxonii; collatis etiam aliis Manuscriptis
Codicibus: cui accessit ejusdem THEOPHILI
de Excrementis Tractatus, luce & Latine
nunc primum donatus ex eadem Bi-
bliotheca longe Celeberrima.



LVGDVNI BATAVORVM,

Apud HENRICVM TEERING, Bibliop.
à regione Academia in angulo platee dista de Kloksteeg.




Οὐχ ἅπαντα τῶν ἡμερῶν κακὰ εἴσονται.

Euripid. in Phœnissâ.

— non omnia grandior atas
Qua fugiamus habet. OVID.

CLARISSIMO
VIRO
JAC. GRONOVIO

S.

 VVM eruditissimi & omni laude majoris viri, Joannis Frederici Gronovii, patris tui, τοῦ μακαρίτου, merita, apud la- ris cujuscunque Doctos, adhuc vigeant, quumque Filius ejus, adultior Ascanius, æquis passi- bus patrem sequatur; causa pa- tet, Doctissime Jacobe, cur ad magni adeo nominis asylum confugiat Theophilus noster, quem in sinum vestrum rece- ptum fore, non est dubitandum. Cælum, non animum, mutant,
* 2 qui

E P I S T O L A

qui trans mare currunt. Idem
ubique literarum, & Literato-
rum cultus, eadem reverentia,
eadem amicitia; nec corporum
dissidium animarum activitati
impedimento esse solet, quæ
extra corporis ergastulum diva-
gari, & ulterius libertates suas
extendere observantur. *Cogito,*
inquit egregius Philosophus,
ergo sum. Et si Animarum no-
strarum alis hæ pennæ decide-
rint, molem rudem, & minimè
activam post se relinquent, &
divinæ auræ particula, in præ-
dam partemque Terræ degene-
rat. Si Autoris Græci Stylus fa-
cilis, clara Methodus, Sermo
succinctus, Phrasis nitida, apud
singularem humanitatem tuam,
&

DEDICATORIA.

& Literaturam haud Vulgarem,
quicquam valeant ; Si Pietas,
Modestia, & Gravitas, aliquid
amabile in medico contineant;
Si perspicuitas, & suavis dicen-
di facultas, Tractatum com-
mendent ; Si Aglaia, Euphrosyne
& Thalia, Charites Jucundæ
Temperamentum honestent ; &
quod omnium summa est, Si
Naiades, fontes, & flumina
præsentes adornent ; Si Theo-
philus, his nominibus, tam e-
ruditi Capitis favorem occupa-
verit, numeris omnibus perfe-
ctus, omniumque puncta &
suffragia ferre videtur. Sed
quod, præ cæteris, caput suum
effert,

Quantum lenta solent inter

* 3 vi-

E P I S T O L A

viburna Cupressi, est, Humani
 Generis Redemptoris, Christi
 Invocatio solennis, crebra, &
 maximè pia, cum Epitheto, sæ-
 pius memorato, ἀληθινοῦ Θεοῦ,
 quod, si alia æquè valida idem
 suaderent, S. Lucæ Theophi-
 lum, quasi digito monstraret.
 Apagesis itaque Arrianorum, &
 Socinatis dogmatum sectatores,
 veteres nuperosque Hæreti-
 cos, qui Deitate ista Filium Dei
 sacrilegè denudant, quam Chri-
 stus ipse sibi vindicat, Sacræ
 Paginæ eidem attribuunt, An-
 tiqui Christiani omnes, uno o-
 re, proni agnoscunt, & hic
 Theophilus, nomini suo con-
 sentaneum, publice profitetur.
 Si Juvenilium meorum pars hæc
 exi-

DEDICATORIA.

exigua, annis abhinc plusquam
triginta scripta Oxoniæ, gra-
tiam apud doctos aliquam, ve-
stro nomine, invenerit; Voti
sui compos est factus, & rem
acu tetigit

Vir Clarissime,

*Humanitatis Vestrae, &
Literaturæ Humanioris,
Cultor, & Amicus,*

Dabam Aquis Calidis,
in Magnæ Britanniæ
Comitatu Somersetenfi,
vii Id. Sext. Anno Æræ
Christi MDC. XC. VIII.

THOMAS GUIDOTIVS.

* 4 T. G.



T. G.

LECTORI

ΦΙΛΟΘΕΟΦΙΛΩ

S.



QUID à me in hac Editione pre-
stitum sit, paucis Te, Lector, mo-
nitum volo. Scias igitur Tracta-
tum hunc de Urinis quem praema-
nibus habes (de cujus Autore satis
dictum in Notis) primum, quod
ego quidem intelligere potui, Latine tantum in
lucem prodisse A. D. MCDLXXXIII, cum Intro-
ductione Joanniti, Philareto, de Pulsibus, Con-
stant. Apbricani Interpret. & Com. in Aph. Hipp.
aliisque quibusdam Hippocratis & Galeni Opuscu-
lis Latinis, operi isti insertum, cui Titulus Ar-
vicella, quod Franciscus Argillagnes de Valentia
emen-

ALLOQVIVM AD LECTOREM.

emendavit, & Venetiis edidit, apud Herm.
 Leichtensteyn. Auctor hujus Versionis incertus.
 Nomen enim non occurrit. Suspicio autem fuisse
 Ponticum Virmium, aut (ut interdum vocatur)
 Virinium. Lego enim apud Gesnerum, in Bi-
 blioth. illum Theophilum de Pulsibus & Urinis
 traduxisse. Aetas etiam ejus coincidit cum primâ
 (ut puto) versionis hujus editione. Vixisse enim
 dicitur sub Lud. Sphortia circa A. D. MCDXC.
 Verum quicumque fuerit, Græca Theophili adeo
 presse, & quod ajunt, ἡ πόδα, sequitur, ver-
 bumque ita verbo reddit, ut, tametsi voces non-
 nullas barbaras, & sæculo, quo vixit, congenere,
 usurpet, non raro tamen vacillantibus nostris con-
 jecturis in emendando Theophilo suppetias tulerit.
 Decennio vero post, nimirum, A. D. MCDXCIII
 eandem Artis cellam, in quâ Theophilus, ad
 præsum revocavit Gregorius quidam à Vulpe,
 & diæteris quibusdam (ut vocat) marginali-
 bus illustravit. Impressa est iterum Venetiis,
 Anno prædicto, per Bonetum Locatellam, jussu
 & impensis Octaviani Scoti. Abhinc Ann. xxx,
 sive A. D. MDXXIII, Hieronymus de Saliis idem
 opus typus mandavit, & accessionibus nonnullis au-
 ctum dedit, Theophilumque, una cum cæteris,
 imprimendum curavit. Desituuntur autem Ver-
 siones omnes prædictæ capitulo XVIII, quod est
 de Sedimentiis Ervosis, & Epilogo. Tandem vero
 Albanus Torinus Vitoduriensis, sive quod Ver-
 nes

ALLOQVIUM

ves memoratas nondum viderat, sive (quod potius credo) quod alium codicem Græcum MStum nactus fuerat, cuius ope meliorem versionem se daturum existimavit, versionem puram putam novam adornavit, verum tantis ambagibus, & tam futilibus verborum phaleris adeo fade turgentem, ut in ipsius Theophili versione, Theophilum requiras. Edita est hæc verso Basilea, apud Hen. Petri A. D. MDXXXIII. Cui postea Hen. Stephanus inter Medice artis Principes post Hipp. & Galenum, quos Parisiis impressit A. D. MDLXVII, locum dedit, verum, quod miror, nec Animadversiones, nec Castigationes ulla adjecit, sed ita, ut invenit, edidit. Hæc cum ita se habere intellexit Vir Cl. Federicus Morellus Galus Professor & Interpres Regius, Theophilum proprio idiomate, i. e. Græco, primus vulgavit, A. D. MDCVIII. Parisiis; at codice non solum non castigato satis, sed & manco usus, plurima reliquit, circa qua posterorum diligentia se sedulo exerceat; Nam Morellum infido mendosoque Codice deceptum in Versione sua autoris mentem locis non paucis minime affectum in Notis ostendimus. Anno autem Domini MDCXXXIX, cum Renatus Chartarius Parisiensis Medicus, Vir Doctissimus, & longiori vita, si Deo ita visum fuerat, dignissimus, angustum illud Opus Hippocratis & Galeni Opera conjunctim complectens (quod, prohi dolor! in partu hæsit, & sævissimis udition, ut audio,

AD LECTOREM.

dio, parentem necuit) orbi exhibuit, Theophilum etiam Tomo octavo inserendum curavit. Cumque menda quadam in Editione Morelliana, quam exscripsit, animadverteret, ipse quadam emendavit, & Morelli versionem locis quibusdam interpolavit. Verum quum Morelli Codicem in plerisque secutus fuerat, iisdem erroribus, ut plurimum, quibus ille, abundat, nisi quod interdum textum, nescio quo fato, in pejus mutaverit.

Habes Editionum precedentium rationem. Audire autem videor quempiam rogantem τὸ ἑσώτερον; Respondeo. Textum ubique fere castigavi ad Exemplaris integri, à mendis licet omnibus haud immunis, fidem, quod Bibliotheca Bodleiana longe Celeberrima mihi suppeditavit. De Græco Codice, quo Torinus usus est, non constat; quicumque autem fuerit, quin alius fuerit ab hoc Oxoniensi, nullus dubito. Nam quadam (& speciatim totum caput quod illi est XI) de Lotiis hypostasi carentibus; apud illum leguntur, quæ in nullo alio Exemplari Græco, aut Versione Latina, reperire potui. At vero licet Torini Codex additamentis quibusdam Oxoniensem superet, ab illo tamen in quibusdam superatur; Cum cap. XVIII, de Sedimentis Ervosis, in Torini interpretatione mancum habeatur, & pius Epilogus in solidum desit, unde μείζων fuisse istum Codicem facile credam, aut Torinum ipsum Arriani aut Socinatis

tis

ALLOQVIUM

is demone obsessum, quum in *Versione sua Dei nomen ubique agnoverit*, CHRISTI autem Redemptoris nostri DEITATEM, quam Theophilus potissimum celebrare anxitur, de industria reticuerit, & pium Epilogum, dedita, puto, opera, amputaverit. Locis etiam suis Luxata restitui, Variantes Lectiones subjeci, Tractatum in Capita distinxii, *Versionem novam concinnavi*, & quod primo loco memorandum foret, Græca à verbis Εὐαγγελίου ἢ ἱστορίας &c. p. CIV. ad Εὐαγγέλιον κατὰ Λουκᾶν &c. pag. CXXXII. (quæ in utraque Editione Græco-Latina precedenti defuerunt) primus supplevi. Verbo dicam, ex Urceo feci Amphoram, ex Nana (absit solœcismus) Gigantulum, ex rustico & incompto elegantem & nitidum, quem si orbi Erudito gratum esse intellexero, operam meam non male collocatam mihimetipsi congratulabor. De Notis nihil addo, nisi quòd in illis emendationum mearum rationem reperias. Si quid tamen in istis, aut etiam in *Versione humanitus peccatum sit* (homo enim sum, & erroribus obnoxius) illud humanitèr Te mihi condonaturum spero. Nam, banc veniam petimusque damusque vicissim. Interim laborem nostrum qualemcunque aequi bonique consulas velim. Vale, &, si exiguis hisce Tibi adesse vacaverit, majora à me aliquando expecta.

P. S.

Notandum literas γε., quibus Variantes lectiones significantur, interdum literis rubris pingi, interdum vero nigris; Quae nigris pinguntur, MSti Bodleiani integri sunt; Quae vero rubris, (id quod quia commode in typis fieri nequibat, praeposito asterisco notari placuit) Excerptorum quorundam de Urinis, manu etiam Exaratorum, in quibus IV tantum Theophili capita, III. viz. IV. V. & VI. reperiuntur.

Porro, in Notis Versionis MStae mentio passim occurrit. Scito igitur Versionem istam eandem plane esse cum illa Articella inclusa, cum autem impressis castigatior sit, illam sequi, satius duxi. Iterum Vale.

CLARISSIMO VIRO,
THOMAE GUIDOTTO

Gratiarum Hecatomben

Unà cum Versiculis enumeratis, ob rem
in Versione Theophili Περὶ Ούρων,
& Editione Græco-Latina,
bene habitam,

Et à Priori & à Posteriori

D. D. C.

JOANNES MANIFORD, GENEROSVS.

ORTVS ab Hetruscis, nostris nutritus Athenis,
Cui Pater est Latium, cui Græcia Mater
abundans,

Attamen Hantoniæ non dedignator arenæ,
GUIDOTTE, humanæ indigitas primordia Sedit
Stercus & Urinam, parvi incunabula mundi;
Urinæ ductus cæcos, variosque meatus;
Plenius & melius Riolano, atque Omnibus, edis
Ex Lotio laudum Tibi vectigalia magna,
Corrigis errores Medicorum Presbyterorum,
Et matulis tribuis quantum meruere, nec ultra
Sic medicastrorum laqueo gens improba pender.
Tuque Theophilus es, simul atque Θεὸς φίλος idem.
Tu τὸ χρῆσθαι amas, redamabit Teque τὸ χρῆσθαι.
Maeste Asclepiades, totamque à Sedibus imis
Adstrue Doctrinam tutæ subitæque medelæ.

J. M.

JOA

JOACHIMVS FREDERICVS
SAGITTARIVS, M. D.

Blandfordienſis, in agro Dorſetenſi, practicus
Eximius, Epiſtola, paulò ante mortem,
ad me ſcripta:

VALEAS diu, Vir ſumme! Et quam meditatis
diſquiſitionem De Ductibus Potiferis, orbis-
que literarius diu exoptavit, & etiamnum auide ex-
pectat, in lucem emittere, quam citiſſime digneris;
prolem tanto parente digniſſimam.

A D

CLARISSIMUM SVVM

THOMAM GUIDOTT

Interpretem Doctiſſimum, & Scholiaſten Accu-
ratiſſimum Viri verè nobilis Theophili,
Artis Medicæ apud Veteres
Principis,

Περὶ Ούρων, ἢ Περὶ Διαχωρημάτων.

Hερμῶδες ἰθὺς σὺ βιβλίδιον Θεοφίλω,
Ἄξιον ἐργασθεὶς λαμπρῶ ἠδὲ κέως.
Χρειαυός τ' Ἰατρῶ περ ἱμοὶ ὁ ἔοικε Κεφῆς
Ἐ Λυκῆς Ἀγίας δις Ὠρατέτιξ Γεωφῶς.

Κίε.

Κέρδεσ' ἐξ ἄραν γλυκεροῖν μὲν ἐπευθόμεθ' ὀδμῶν,
 Αὐτὰρ ἐκέτοθε κλέεσ' πῆς Φύεν οἶθε πάρθε;
 Σὸν δὲ εἴ σὺ κήπεων κλέεσ' ὄρνυ' ἐξοχον ἄλλων,
 Ἐξ ἀμφοῖν κέρδεσ' σὶ τε ἢ αἶθε κλέεσ'!
 Ἐκφάνεις περλέγων, τὰ χάμματα κρυπῆα Παλαιῶν,
 Αἰῶνι χαρῆεις, ἱμερόεντα Φέρεις.
 Ἐκμελετᾶς, νέεσ' ὦν, πολλοῖς ἀγνώστα γέροντι.
 Εἰ δὲ πῖ μείζον ἔχεις, βραῦν πάχρα ἔρδε κέρων.
 Μὴ δὲ μύθῃσ' περλέγων, εἰς λέξιν ἀπὸ δὲ τε πράξει,
 Ἐς κορυφῶν πολίλει· εὖγε Γυίδοσθε πάλιν!
 Εὖγε ἔφλω, ὅτ' ἂν δὲ λέγεις, λέγε μοι, ἢ ἐλδίσσῃ,
 Αἴκεν ἴσῃσ' γῆρας πρὸς νεότητα τρέπειν.

ROB. WITTIE. M. D.

Coll. Med. Lond. Socius.

THOMAS MAMONT

PRO

PROLEGOMENA.



VANDOQVIDEM Theophilus ;
 Tractatus insequentis Auctor,
 potulentam materiam pro uri-
 nâ futurâ in hepate jam adef-
 se supponit ; vias autem, per
 quas ab ore illuc deducitur ;
 nullas memorat ; cumque eandem in venâ
 portâ, intra jecinoris ambitum, contentam,
 in venam cavam protrudi, inde à renibus
 attrahi, & in urinam mutari, idem tradat :
 visum est mihi, quæ de potiferis ductibus
 commentatus sum, præloqui vice, hic præ-
 mittere, partim ut Auctori nostro, tam quâ
 deficienti, quam quâ lapsò, pro modulo
 succurrâ, partim ut alios, quibus ingenii
 plus & otii suppetit, ad istiusmodi ductus
 accuratori indagine persequendos excitem.

Porro, cùm frequens olim fuerit, & ho-
 die etiam sit, in ore pene omnium interro-
 gatio, *Per quas vias Potus ad Renes & Vesi-*
cam transfertur? & quæstionem istam nemo,
 quod sciam, de industriâ tractaverit, operæ-
 pretium videtur, quantum curta mea pati-
 tur supellex, eidem satisfacere. Quod ut
 faciam, Primo aliorum opiniones in medium
 A pro-

proferam, & examini subijciam; Deinde, illam, quæ mihi præ cæteris arridet, proponam, & argumentis quibusdam, brevibus quidem, at, uti spero, haud levissimis, muniam.

Et sane, quod ad priorem Provinciæ meæ partem spectat, cum tot tamque oppositas, tantorum Virorum sententias undique in me irruentes sentiam, prope est ut cum Poetâ exclamem

Τὶ πρῶτον, τί δὲ ἐπειτα, τί δὲ ὑστέρον κατὰ λέξω;
Sed ut distinctius & methodicè magis procedam, in IV classes variantes de hac re opiniones distribuam, quibus omnes meatus hactenus notos, quos potum pertransire possibile est, ex quo conspectum nostrum primum fugit, donec per sinuosos corporis mæandros, anatis instar, ut ita dicam, urinatus, nunc aureo, nunc argenteo flumine, in eundem per urethram iterum prodeat, summâ, prout in re tam obscura possum, & perspicuitate & brevitate, complecti conabor.

Jam vero cum Potum os ipsum ingredi palam sit, & meatus ori proxime subjecti sint Gula, & Trachea sive aspera Arteria, de hac igitur primo inquiram, utrum per eam Potus possit descendere, necne; de illâ, reliquisque, ordine quoque suo, postea dicturus.

Sit ergo Prima Classis eorum qui putarunt potum, per Tracheam, in Pulmones ferri; quæ sententia antiquissima est, & plurimis, usque gravissimis, autoritatibus stabilitur.

Huic enim adhæsit, ut quibusdam placet, Hippocrates, qui humorem in pericardio, sive capsulâ Cordis, contentum, potum esse è Pulmonibus attractum, arbitratus est; quare lib. de Cord. sub init. affirmat, Cor lambere ἔ πνέμεν ὁ πὸ πτόν, Pulmonis potum, sive Potum in Pulmones illapsum. Τῷ ὃ πὸ ὑγρόν, ait, διαρέει ἡ καρδία σίνεσαι, ἀναλαμβανομένη ἢ ἀναλίσκουσαι, λάπυσαι ἔ πνέμεν ὁ πὸ πτόν. i. e. Hoc autem humidum Cor emingit, bibendo (ipsum) assumens, & consumens, pulmonis (nimirum) potum lambens. In cujus loci sensum plenius inquirendi occasio in sequentibus dabitur; hic autem annoto voluisse Hippocratem, ut & omnes fere qui sententiam hanc amplexi fuerunt, non omnem potum per Tracheam descendere, sed exiguam tantum ejusdem portionem, reliquum vero per Gulam in ventriculum demitti. Opinionem siquidem istam, de totali potus in pulmones translatione, illi non placuisse apparet, cum ex eo, quod lib. iv de Morbis contra ejus assertores acutissime disputet, tum ex verbis immediate sequen-

quentibus: Πίνει ἄνθρωπος τὸ μᾶλλον ἐς νηδὸν
 ὃ ᾗδ ἰσμάχῃ ὀκρίον χῶρον (lege, χῶρον) ἢ
 εὐδέχεται τὸ πλεονῶν, ἢ ἅσα περιαιρέμεθα: πίνει ἢ ἢ ἐς Φάρυγγα πτόν (lege, πτόν) ἢ οἶον,
 ἢ ὀκρίον ἂν λάβοι ἄλλο ῥύμις ἐστὺν. Πῶμα ᾗδ αἰτέ-
 κες ἢ ἐπιγλωσσίς, ἢ ἂν δὴσὶ μείζον ποτῆ ἔδεν. i. e.
*Cum quis biberit, maximam partem in ventri-
 culum demittit. Gula enim velut infundibu-
 lum, & potus copiam, & quacunque expeti-
 mus, excipit. Cum bibit etiam in Tracheam
 demittit, verum exiguum quiddam, & quod
 per rimam illapsum, nos latere possit. Epiglot-
 tis enim est operculum exactum, ne potus am-
 pliori quantitate illac transeat.* Et paulo post
 concludit: Οὐκ ἐν ἀπιστητόν ἡμῶν ᾗδ ἢ ποτῆ, εἰ
 εὐτέρεσι τῆ σύεργα τῶ ἀνθρώπῳ. i. e. *Nequa-
 quam igitur nobis fides deneganda est de potu,
 si hominis Arteriam instruat, (humectando
 viz.)* Idcirco ex dictis hanc fuisse Hippocra-
 tis mentem colligere est, viz. Non omnem
 potum in ventriculum per Gulam descende-
 re, sed aliquam ejus partem in Pulmones,
 per Tracheam, influere, quæ, parietes ejus
 irrorans, sensim ἄdeo, & in parva quantita-
 te instillat, ut nos ejus impetus, paulatim
 influendo, latere possit. Et hoc de Hip-
 pocrate.

Sequitur Galenus, qui eandem canit can-
 tilenam, & cum Hippocrate consentit. Ait
 enim,

enim, De Us. Part. lib. viii cap. xvii se alias, (nimirum, de Hipp. & Plat. Decret. lib. viii) demonstrasse, quod portionis exiguum quiddam in asperam arteriam deferatur, in orbem ad ejus Tunicas expressum, non per mediam meatus laxitatem delatum: quodque humoris istius ea sit copia, quæ repente à Pulmone corripitur, quodque ipsum totum madefaciat. Verba ejus Græca sic se habent. Κάνταῦθα χρεὶ μεμνήσθαι τὸ δεδειγμένον ἐν τοῖς περὶ Ἰπποκράτους ἢ Πλάτωνος δογματῶν ὑπερὶ τῆς κατὰ Φέροδον ἢ τῆς πόματις ὀλίγον εἰς τὴν τραχηλῆν δόττειαν, ἐν κύκλῳ περὶ τῶν χιτῶνας αὐτῆς θλιβόμενον, ἃ δὲ μέσης ὀδοῦ παρέν τ' εὐρυχωρίας, ἢ ὡς ποσῶν ἐστὶν ἐκείνο τὸ ὕδρον, ὅσον εὐθὺς ἀναρπάξει) διαβρέχειν τὸ πνεύμονα. Et de glandulis laryngi adjacentibus, Tonsillis viz. & Gurgulione verba faciens: Θαυμαστὸν ἐν εἰπάτεσσι (ἀδέναι) μὴ ὑπερὶ τῆς διαβρέχειν αὐτὰ κατασκευάζει, πλείως δὲ ἀπέκλεισι τὸ πόμα τ' εἰς τὸ πνεύμονα φορεῖσσι. ἢ γὰρ τοὶ ἢ τὰ λελεγμένα πάντα τ' μὴ τὰ σιτία μὴ διώσθαι τῶ πύρῳ τ' λάρυγγι ἐμπέπειν ἰκανὰ μαρτύρια, τ' ἢ μὴδὲ ἰκμάδα πινὰ ποτὲ ἀρρεῖν ἐλαχίστω, εἶχ' ἰκανά. *Mirum, inquit, videri debet, si has (glandulas,) ut partes illas humectent, construxit (natura,) portionem autem ne prorsus in pulmonem ingrederetur, exclusit. Nam qua jam dicta sunt omnia, magno quidem sunt testimonio cibos in laryngis*

meatum labi non posse, quod vero humoris minimum non influat, nequaquam probant. Quinetiam de Simpl. Medic. facc. lib. II cap. XVII dixit: Παρηγεῖται μὲν αἰεὶ πρὸς τὴν τετραεῖαν ἀρτηρίαν εἰς τὸ πνεύμονα, ὃ πνομὴς συμμιχρὸν ἔσται, ὡς ἀναρπάζεσθαι τε πρὸς τὰ ὄργανα αὐτῆς, ἢ ἀφαιροῦσθαι πάντῃ ῥαδίως. i. e. *Percolatur quidem per Asperam Arteriam in Pulmonem ipsius potus tam exile quippiam, ut protinus ab instrumentis raptum perfacile quocumque distribuatur.*

Plato his succedit (Galeno quidem Antiquior; verum, quia majora medicinae lumina, sin re medica, duxi minime sejungenda, post illum memoratus;) qui in Timæo in hunc modum loquitur: Τῆς δὲ πεδῆσός τῆς καρδίας ἐν τῇ τῶν δεινῶν πρεσδοικίᾳ, καὶ τῆς ὁσμῆς ἐξέρσας, πνευμαίνοντες ὅτι δὲ πρὸς ἢ τοιαύτη πᾶσα ἔμελλεν οἴδησις γίνεσθαι τῶν θυμικῶν, ὅπκιον αὐτῆς μηχανώμενοι, ἢ τὸ πνεύμονος ἰδέαν ἐπιφύττωσιν, πρῶτον μὲν μαλακίᾳ, ἢ ἀναμῶν, ἐπισημασίᾳ ἐν τῷ ἔχρῳ, ὅσον σπόγγος κατατετηγμένης, ἵνα τὸ πνεῦμα, ἢ τὸ ΠΝΟΜΑ δεχομένη, ψύχασαι ἀναπνεύσῃ, ἢ ῥαδίως ἐν τῷ καυμῶνι παρέχοι. i. e. *Quum vero cognoscerent (Dii illi minores) rerum terribilium objectu cor trepidaturum, & ira aculeis excitatum iri, eamque irascentium inflammationem per ignem futuram, astus hujusmodi temperandi causa, auxilium*

moliti sunt, pulmonisque speciem inseruerunt, primum quidem mollis & exanguis, deinde ita constituti, ut fistulis quibusdam, veluti spongia, intrinsecus diduceretur, ut dum spiritum & POTVM reciperet, & refrigeratione quadam recrearetur, astum illum respiratione & quiete quadam restingueret. Circa mentem autem Platonis hoc in loco præstat audire Galenum, qui de Hipp. & Plat. Decret. lib. viii sub finem, sic ait: Εἰ μὲν ἔν ἡγεῖται Πλάτων ἅπαν τὸ Πόμα καταπίνειν ἡμᾶς εἰς τὸ πνέμονα, δικάσιός ἐστι καταγνώσκουδ', περὶ φανέσασιν περὶ γυμνῆ μὴ γινώσκων. εἰ δὲ μέρ' ἑ πὶ τὸ πόμεν' ἡγεῖται δὲ τὸ τρυχέας δ' ἡεῖας περὶ θ' ἔμεινον εἰς τὸ πνέμονα καταφέρειδτι, ἢ εἰ δεχομένων τὶ λέγῃ. i. e. Si totum potum nos in pulmonem deglutire Plato existimat, merito accusandus est, quippe qui aperitissimam rem ignorat; si portionem quandam potus in Asperam Arteriam transfusam exundare ad Pulmones arbitratur, probabile quoddam dicit. Item: Τὸν ἢ καταγέλασον ὄντως λόγον, ὡς εἶναι εἰς τὸ γαστέρι φέροι δὲ τὸ εἰσμάχῃ τὸ πτόν, ἀπ' εἰς τὸ πνέμονα δὲ τὸ δ' ἡεῖας ἅπαν, ἔδαμ' ἔτι Πλάτων εἶπεν. i. e. Deridiculam illam opinionem qua potum per Gulam in ventriculum non ferri, sed in Pulmonem per Tracheam omnem, Plato nunquam amplexus est. Et postquam ex locis ex ipso Platone adductis hanc non fuisse ipsius mentem luculenter ostendisset,

disset, illum à stultitiæ nota vindicat & concludit: Χρηστὸν εἰρηθέντας αὐτὸν ἕτως ἀνόητον ὑπάρχειν, ὡς ὑπελαβείν εἰς πνέμονα φέρονται τὸ ποτὸν ἅπαν, αὐτὰς ἐγκαλεῖσθαι μάλλον ἐφ' οἷς καταψύδονται. i. e. Illis potius, qui cum adeo stultum fuisse putant, ut potum in pulmones ferri universum opinatus sit, damnandos, quod ita mentiantur.

Inter illos vero, qui hoc Platoni vitio verterunt, inveniuntur Erasistratus (contra quem Galenus ex professo scripsit) qui hanc ob rem Platonem convellit (referente apud Macrobius Sat. lib. VII cap. XV Disatio, qui ideo etiam Platonem reprehendit) & Nicias Nicopolita medicus, qui dixit Platonem ita discrete scribendo potum per pulmones transire, etiam iis qui ad ipsum defendendum animo sunt promptissimo, nullam verisimilis rationis occasionem reliquisse. Verba ejus ut apud Plutarchum habentur Symp. lib. VII cap. I Græcè sic sonant. Οὐδὲ φιλόσοφος ἔπος σαφῶς ἔφη γράψας διεξίναται τὰ πᾶσι δὲ πνεύμονι (τὸ ποτὸν) ἔδὲ τοῖς πνευμοτάτοις ἀμύνειν ὑπὲρ αὐτῶν πιθανῶς ὑπολέλοιπε. Notandum autem dixisse Niciam Platonem scripsisse potum τὰ πᾶσι, maximam partem, non ἅπαν, universum, ad pulmones transire.

Quarto loco annumerandus Dioxiippus Hip-

Hippocraticus, medicus vetus & nobilis, ut Gellio vocatur, Noct. Attic. lib. xvi i cap. xi, qui, ut Florus refert apud Plutarchum loc. cit. putavit ab Epiglottide, five asperæ Arteriæ operculo, humorem in deglutiendo secerni, & in Arteriam delabi, devolvente interim se in ventriculum cibo; Et in Arteriam quidem esculentorum nihil incidere, stomachum autem, una cum siccò nutrimento, etiam aliquam humidi partem admixtam excipere. Cui suum etiam calculum adjecit Florus, verbis proximè sequentibus, πιθανόν γάρ ἐστι. *Est vero hoc probabile.* Idem etiam Florus Platoni favens, probabile existimat, Gulam potum per Arteriam delabentem ad se attrahere, ea quantitate, quæ alimentis subigendis, & chylicationi inserviat, Pulmones vero humorem partibus undique distribuere, & quod reliquum est ad vesicam transmittere. Εἰκεν ὁ μὲν στομάχῳ, αἴτ, ἐκ τῆς ἀσπιδίαις εὐθὺς ἔλκων ἔπιπροδύοντι ὕδρῳ τὸ ἰκανὸν ἢ τὸ μέτερον ἀποχρηστικῶς πρὸς μάλαξιν ἢ χύλωσιν τῆς τροφῆς, διὸ μηδὲν ὕδρῳ πλείωμα ποιῆν ὁ ἦ πνεύμων, ὡσπερὶ τὸ πνεῦμα, ἢ τὸ ὕδρῳ ἐξ αἰσῶν διανέμων πῶς δευμῶν, τὸ λοιπὸν ἐκκεῖνεν εἰς τὴν κύστιν.

Quin & Dioxippi opinioni nuper memoratæ partim favere visus est Auctor Introductionis Galeno attributæ, cum ait: Ἡ ἡ ὀπίσθησις
A 5 γλωττίς

γλωττις ἢ μόνον τὸ σῆμα ἀπὸ πωμαπίξ, ἀλλὰ ἢ τὸ τε φιλὼ ἢ ἀπὸ τῆς γλωττις οἷον ἀπὸ πύς ἀναλιχμωμῆναι, ἀπερὲθ μὲν ὡς ἄλλοι γέφυρα ἐπὶ τῆς σμαχον ἵππερ τὸ σῆμα ἔβρογγε ἵππερ ἵππερα αὐτῶν.
 i. c. *Epiglottis non modo os (Arteriæ) claudit, sed etiam cibum à lingua, velut ventilabro purgatum, & arteria orificio superimpositum, ad stomachum pontis modo dejicit.* Partim dico, quoniam cum illa Dioxiippi quoad cibum solum convenit, potus autem nequaquam meminit. Utcunque sit, idem opinatus est Eustathius Platonius, qui apud Macrob. Sat. lib. vii cap. xv sic loquitur: *Ἐπιγλωττις inventum natura est ad tegendas detegendasque vias cibatus & potus, ut illum Stomacho transmittat, hunc Pulmo suscipiat.*

Mitto Philistionem Locrum, ἀνδρα εὖ μάλα παλαιὸν, i. c. *hominem pervetustum*, ut vocatur Floro apud Plut. loc. sup. cit. qui idem cum Platone fensit, etsi Doctiss. Scaligero Patri Com. in Arist. Hist. An. lib. i. Apot. clxxxī cui in paucis deneganda est, habenda sit fides, idem etiam cum Dioxiippo. Prætereo etiam Eupolin Comœdum veterem, cujus meminit Horatius Serm. lib. i Sat. iv, qui in Colacibus sive Parasitis, referente eodem Plutarcho, ita dixit: Πίνον γὰρ Πρωταγόρας ἐκέλευεν, ἵνα πρὸς ἑκαστὸν πάλαι μὲν ἐκλυρὸν Φυρῆ. i. c. *Bibere enim jussit Protagorai,*

ras, ut ante canicula exortum pulmonem madidum habeat. Legitur autem in Comicorum fragmentis πνέμων' ἔκλυ.πν. Moneo interim huc accensendos poetas aliquos alios, viz. Alcæum apud Anacreontem, ed. St. p. LIII. his versibus:

Τέγγε πνεύμονας οἶνω· Τὸ γὰρ ἄστρον ὀφειλέδεται
 Ἄδ' ἄρα χαλεπαί· πάντ' αὖ δὲ διψᾷ ὑπὸ κλυ-
 μάδ'.

i. e. Irriga pulmones vino, Canicula enim exoritur,

Difficile siquidem est hoc Tempus, omnia vero sitiunt præ aestu.

Eratosthenem dicentem: καὶ βαθυὴ ἀκρότης πνεύμονα πεγγύδου. i. e. Et profundum pulmonem mero madefaciens. Et Euripidem, hoc versiculo:

Οἶν' αὖ περὶ σπῆος πνέμωνων Διερροαί.

i. e. Vinum pertransiens pulmonum canales.

Nec desunt inter Veteres, quales Protogenes Grammaticus, & Florus Plonicus, apud Plutarchum, ubi supra, & Recentiores, qualis Andr. Laurentius, Hist. Anat. lib. IX Quæst. xxv, qui laciniam hanc Homeri tunicæ adfuere conantur; imo Florus illum non potum tantum, sed cibum etiam per Tracheam descendere existimasse contendit, quod ex Odyss. I. ὕ. CCCLXXII colligit, ubi de Cyclope Ulysses,

Καίτ'

Κεῖτ' ὀσπδοχμῶσας παχυὴ ἀγχέαι, κἀδ' ἐμιν ὕπνῳ

Ἡρῆ πανδαμάτωρ Φάρυγγ' ἢ ἐξέαστο οἶνον
Υμνοί τ' ἀνδρόμεοι, ὃ δ' ἐρεύγετο οἶνοθαρείων.

Qui quidem versus à nemine elegantius verti possunt, quam à Latinorum Homero jam sunt redditi, qui *Æn.* lib. III ὕ. DCXXXI ita transtulit:

Cervicem inflexam posuit, jacuitque per antrum

Immensum, sanie eructans ac frustra cruento

Per somnum commista mero.

Sed quoniam tota res pendet ex significatione vocis Φάρυξ, de illâ pauca sunt dicenda.

Fateor itaque, quod Φάρυξ, & interposita γ Φάρυγγ, significet, Primò, Fistulam pulmonarem, quæ vulgo Trachea dicitur, sive Aspera Arteria, per quam spiritum ducimus, unde nomen; appellatur enim Φάρυγγ ὡς τὸ Φέρειν, δι' ἧς Φέρεται τὸ πνεῦμα, i. e. *ab ferendo*, (nimirum) *quod per eam transeat spiritus*, ut ait Etymologici Magni Auctor; vel ut Orus apud eundem, δι' ἧς Φέρεται ἡ ἰσχυρὴ, *ex eo, quod per eam feratur vox*. Et Praxagoras vetus Anatomicus in Anatomia suâ citante brevi in Hom. Scholiaste ad Il. x. ὕ. CCCXXV σφαίρω, i. e. *oesophago*, opposuit (sicut & Ruffus, lib. II cap. v.) Ἐστὶ δ', inquit,

quit, ὁ μὲν Φάρυγξ ἐν τῷ ἐμπεροστίῳ, οἷον σμάχ-
 χος ἐν τῷ ὀπίσθιῳ περσπεφυκῶς πῶς τῷ τετραχίῳ
 σπινδύλοις, ἢ ὁ μὲν Φάρυγξ ἐμφύει εἰς τὸ πλάμο-
 να, ὁ δὲ σμάχχος εἰς τὴν κοιλίαν. i. e. Est vero Pha-
 rynx in parte posteriore, Stomachus sive Gula
 in posteriore annexus colli vertebris; & Pha-
 rynx quidem inseritur in pulmonem, Stomachus
 autem in ventriculum. Galenus etiam de
 Hipp. & Plat. Decr. lib. II hujus rei testis
 est. τὸ μὲν γὰρ, αἶτ, τῷ τετραχίῳ ῥητρίῳ, ἢ
 περὶ τῷ Φάρυγγα περσπεφυκῶς. i. e. Aliud qui-
 dem est Aspera arteria, quam nos Pharyngem
 dicimus.

Quinetiam denotat interdum Pharynx,
 Secundò, Asperæ arteriæ caput taptum,
 idemque significat ac λάρυγξ. Unde Hesychio
 Φάρυγξ exponitur per λάρυγξ. Quid au-
 tem λάρυγξ sit, Ruffus docet lib. I cap. IX
 his verbis: Ἡ ὑπεροχὴ τῷ βρόγχῳ λάρυγξ. i. e.
 Caput asperæ Arteria, larynx dicitur. Et Suidas:
 Ἐστὶ τῷ ὀ λάρυγξ τὸ ἐλαττον τῷ τετραχίῳ ῥητρίῳ,
 ὅπερ ἐπὶ τῶν χόνδρων περιέχεται, τῷτε Ἀρυ-
 ταινοειδῆ καλεμῆς, ἢ τῷ θηριοειδῆς, ἢ τῷ ἀνω-
 νύμῳ. i. e. Larynx vero est Aspera arteria ex-
 tremitas, qua tribus constat cartilaginibus, eâ
 sc. qua Arytenoides vocatur, & eâ qua The-
 rioides, & eâ, qua nomine caret. Quæ qui-
 dem cartilago, Suidæ innominata dicta, jam
 nomen fortita est, & Κεῖκοειδῆς sive Annu-
 lifor-

liformis vocatur, quod annulum Turcicum, suo modo, referat. Notandum vero obiter emendandum esse Suidam, & pro *ἡμελοειδῆς* reponendum *ἡγεοειδῆς*; Cartilaginem enim intelligit, quæ Anatomicis appellatur Scutiformis, vulgo Thyroides, sed male, cum scribendum sit Thyreoides. Nam *ἡγεός* scutum significat.

Et quidem hisce significationibus, utpote maximè celebribus, opinio prædicta superstruitur. At vero *Φάρυγξ* etiam Tertio designat supremam gulæ partem, quæ alio nomine Fauces dicitur. Hadr. Junius Nomencl. cap. LVI. *Fauces, Summa Gula pars, Φάρυγξ*. Et Jul. Pollux Onom. lib. IV cap. IV disertis verbis: *Ὁ μὲν Φάρυγξ σωματικῶς ἐστὶν ὄρχη. i. e. Pharynx vero est Summitas Oesophagi.*

Imo eadem vox Quarto significat ipsam Gulam, sive Oesophagum. Etymolgici Magni auctor, supra laudatus, voce *λάρυγξ*, idem tradit: *Τρεῖς πόροι, αἱ, εἰς τῷ τετραγώνῳ, λάρυγξ, Φάρυγξ, καὶ ὁ νωτιαῖος μυελός. Λάρυγξ μὲν δὲ ἔστι καλῶμεν καὶ ἀναπνεύμεν, Φάρυγξ δὲ δὲ ἔστι ἐσθίμεν καὶ πίνομεν, ὁ δὲ νωτιαῖος μυελός, δὲ ἔστι τῶν τῶν νεύρων ἐκτείνοντων. i. e. Colli meatus sunt tres, Larynx, Pharynx, & Medulla Spinalis. Larynx, per quem loquimur & spiramus; Pharynx, per quem edimus & bibi-*

bibimus ; Medulla vero Spinalis , unde nervi oriuntur. Et sane in hoc sensu capi possunt Homeri verba , Cyclopem viz. è ventriculo , per Oesophagum , vinum & carnes eructasse , & non per Tracheam. Quomodo & Euripides intelligendus , qui in Cyclope vs. DLXXXVIII Ulysem de Cyclope sic loquentem inducit :

Ταχ' ἐξ ἀναιδῆς Φάρυγγος ὠθήσῃ κρέα.

i. e. *Cito ex impudenti Gula ejiciet carnem.*

Videtur autem hæc vocis hujus significatio serius invecta , ut ex Flori verbis patet , quibus hoc responsum præoccupat : *Χωρὸς εἰ μὴ* , inquit , *τὸν Κυκλωπα Φήσῃ πῆς ὡσπερ ὀφθαλμὸν ἔχει ἔνα , καὶ πύρον τρυφῆς καὶ Φωνῆς τὸν αὐτὸν ἢ τὸν Φάρυγγα Φήσῃ σμάχρον εἰρηδῆ , καὶ μὴ βρογχον , ὡσπερ ὑπὸ πάντων καὶ πάλαι καὶ νῦν ὠνόμασαι. i. e. Nisi vel hoc dicere quis sustineat , Cyclopi ut oculum , ita etiam meatum nutrimenti , unicum fuisse , aut vocem Φάρυγγα , omnibus & priscis & recentioribus pro Arteria accipientibus , nos ad Stomachum (aut Oesophagum) detorquebimus.*

Supradictis igitur addendum quod Φάρυγγξ interdum denotet quicquid supra Gulam est. Pollux lib. 11 cap. iv sect. xxii vers. ult. Πᾶν δὲ τὸ σμάχρον ὑπερεκείμηνον Φάρυγγξ καὶ Φάρυγγεθρον ὀνομάζεσται. i. e. *Omne quod supra Gulam est Pharynx , aut Pharyngebron appellatur.*

Spa-

Spatium hoc peculiari nomine Os vocatur, cujus Fauces pars. Nam Ruffus lib. i. cap. vii. *σῆμα* interpretatur non tantum primam labiorum divisuram, sed reliquam omnem inanitatem usque ad Pharyngem; & iterum Pollux ib. τὸ ἕνδον τῶν χειλέων, *σῆμα*, ἀσπερ κρη ἢ τῶν χειλέων τομή. Ideoque hoc etiam nomine excusari potest Homerus, quod Pharyngem posuerit pro ore. Et ita quidem portam intellexit interpretes, quamobrem annotavit, *φάρυγξ* σιωπεδοχικῶς τὸ *σῆμα*. Sic & Od. τ. ὕς. cccclxxx. de Ulyssæ Eurycliamprehendente, *χεῖρ ἐπιματ-σάμβυξ*, *φάρυγξ* λάβε δεξιτερῆφι, ubi Schol. *φάρυγξ*, ἢ *σῆμα*. Et Doctiff. Bochartus Hieroz. p. pr. lib. iii. cap. iv. illud Theocriti in Heraclisco ὕς. xxviii.

Δοσιθάμβυξ φάρυγος τόθι φάρμακα λυγρὰ
τέτυκται,

οὐλομήδεις ὀφίεσσι.

De ipso ore exponit, quod ad dentium radices posita sint serpentum venena. Hesychius etiam *φάρυγξ*, inter alia, τὸ *σῆμα* interpretatur.

Et quidem hanc fuisse germanam Homeri mentem ex Galenò constat, qui Com. ad Aph. xxxiv. lib. iv. $\frac{1}{2}$ *σθεκαίμβυξ* εὐρυχω-
εῖαν *σμάχης* ἢ *λάρυγγος*, i. e. *latum illud spa-
tium, quod Gulam* ἢ *Arteria aspera summita-
tem*

tem præjacet, Φάρυγγα exposuit, & hunc ipsum locum Homeri adducit. Καὶ πρὸς, inquit, καὶ τὸ περὶ σπυγγίω δὲρυχώραν, ἢ τὸνομα Φάρυγγος ἐστὶ, πνίγεσθαι πέφυκεν ἕως ἐν τῷ Ὀμηροῦ ἐφῆ,

Φάρυγγος δὲ ἐξέαστο οἶνον

Ἰωμοὶ τ' ἀνδρόμεοι

τὴν περὶ σπυγγίω δὲρυχώραν σωμαχὴ καὶ λάρυγγος ὀνομάζων Φάρυγγα. Idem fecit & Ruffus, lib. I cap. VIII. Φάρυγγος, ait, ἢ Φαρύγγεθρον, ἢ σπυγγίω κατὰ τὴν πᾶσαν δὲρυχώραν ταῦτα ἀπὸ τοῦ Ὀμήρου ἐπίησε

Φάρυγγος δὲ ἐξέαστο οἶνος

Ἰωμοὶ τ' ἀνδρόμεοι

Οὐ γὰρ δὲ ἐν τῷ βρογχίῳ καὶ τῷ πνέοντι ἐπιπέσει (lege, ἐπαιεῖ) ὁ κύκλωψ τὸ σπύον καὶ πύμα. τὸ γὰρ δεινὸς ἀμαφὸς ἢ ἀνοήτων, i. e. Pharynx, vel Pharyngethron, omnis ea capacitas, quam inter devorandum dilatamus, vocata est. Propterea & Homerus dixit, Φάρυγγος &c. Neque enim ex Arteria aspera, & Pulmone, cibum potumque Cyclops evomuit. Hoc enim dicere mirum in modum stultum fatuumque est. Sunt qui de faucibus hoc spatium intelligunt; verum quantâ ambiguitate laboret hæc vox, (nec fauces tantum, sed & Pharynx, Larynx, Bronchus, Os, Gula, & Guttur) videre est apud Conr. Schneiderum, lib. I. de Catar. Sect. I cap. VI, quem diu postquam hæc

B

scri-

scripta fuerant vidi. Atque hæc de Homero, quem à mala Flori interpretatione prolixius vindicavimus.

Prædictis etiam annumerandus Latinus Tancredus, Medicinæ & Philosophiæ Professor Neapolitanus, qui de Fam. & Sit. lib. 11 cap. xxvi post Quæstionem obiter ventilatam concludit. Clarum est igitur majorem potus partem in Ventriculum trahi, multo minorem in Asperam Arteriam per Pulmones ferri.

Theophilus de Garencieres de Tab. Angl. cap. 5 p. 110 &c. Illud inprimis notandum occurrit, ex omnibus ingestis, potulenta magis quam esculenta pulmonem afficere; antequam enim esculenta ad pulmonem perveniant, ita multiplicem anfractum, & flexuosam circuitionem emetiuntur, ut vix ullum priorum virium characterem possint illuc deducere. Primum enim ventriculi fundum petant necesse est, tum per pyloron delapsa, ad Hepar, per venas mesaraicas contendant, hinc ad cor transmittantur, quod illa pulmoni, per venam arteriosam communicat. Quamvis autem, addit Autor, potulenta majori ex parte iisdem vestigiis inhæreant, attamen non exigua pars eorum, per Asperam Arteriam, neglecta Epiglottide, in pulmonem irruit, & pro qualitate sua
pri-

primo & per se illum afficit; unde ab ist. prod. ferotinos haustus & mat. præcipue conferre existimat.

Tandem Anatomicorum plurimorum nomine agmen claudat Doctiss. Bartholinus; Anat. Ref. lib. II cap. VIII, ubi de Pulmonum fistula verba faciens, ait: *Caput ejus Larynx dicitur, reliquum vero Bronchus eo quod à Potu irrigetur. Item cap. seq. Epiglottis riamam tegit ac claudit, ne ex cibo vel potu in Tracheam multa decidant, sed clausa Epiglottide in Gulam abeant. Non vero exacte clauditur, quin parum ad latera ex potu descendere queat. Quando enim dicitur Potum non transire Tracheam, & Pulmones, de maxima parte intelligendum.*

Taceo Scaligerum, qui Com. in Arist. Hist. An. lib. II Apot. CLXXXI, potum quidem in Pulmones ferri concedit, tametsi non eo, quo veteres putabant, modo. Voluit enim Vir Clariss. nihil labi per Arteriam, sed omnia per Gulam; à Gula refudare in Arteriam per annulos, quibus utraque inter se committitur. Cui tum refudationi favere videtur Ludovicus Mercatus, Op. Tom. I lib. I Part. IV class. IV. Quæst. CXXI in Conclus. ubi mentem suam de hac re ita expressit. *Hoc non negamus aliquid Potus per Arteriam in Pulmones deveni, & quidem*

per resudationem: aut si per Laryngem abit paucissimum, sensim & paulatim. Et huc usque de Prima Classe.

Alii vero (qui Secundam Classē constituunt) existimant Potum non per Tracheam in Pulmones, sed in Ventriculum per Gulam omnino descendere. Hujus census sunt.

Primo, Aristoteles, qui Hist. An. lib. i cap. ix verb. post. sic scriptum reliquit: Ἡ μὲν ἐν Ἀρτηρίᾳ τῶν ἐχθρῶν τῶν, ἢ δέχεσθαι μόνον τὸ πνεῦμα, ἀλλὰ δὲ εἶναι, ἐπὶ ξηρὸν, εἴθ' ὑγρὸν. i. e. hunc ad modum se habet Arteria, isque usus unicus ejus accipiendi reddendique spiritus, non ad cibum (ullum) vel siccum, vel humidum comparata.

Forfan & Secundo, Ruffus Ephesius. Nam, præterquam quod de Homero supra dixerit, ait etiam lib. i cap. viii. Ἐπιγλωττίς ἡ τὸ ἐνδον ἐπὶ τῆ βρόγχου πύλαι γινόμενον τῆ Ἀρτηρίας, ὅταν ἡ κατωπίνωσις ἐπιέρῃ μηδὲν ἐμπέσειν εἰς τὴ πνέουσα. i. e. Epiglottis vero intimum est Arteria Aspera summitatis operculum, ne cum devoramus aliquid in Pulmonem irruat. Clarius autem cap. xxiv, ubi iter illud, per quod cibi potionesque in Ventriculum descendunt, σμάχον ἢ οἰσφάγον vocatum monet.

Tertiò Plinius etiam huc respexit, Hist. Nat. lib. xi cap. xxxvii, quo loco, de Gula

&

& Trachea agens, addit: Interior earum appellatur Arteria, ad Pulmonem atque Cor pertinens. Hanc operit in epulando (Epiglottis) ne spiritu ac voce illac meante, si potus cibuseve in alienum decurrerit tramitem, torqueat. Altera exterior, appellatur sane Gula, qua cibus atque Potus devoratur. Quicquid autem Plinius dicat, in parte interiore Gula est, exteriore vero Arteria.

Quartò, Cicero his accedit; De N. D. lib. 11 his verbis: Sed cum Alvi natura, subjecta Stomacho, cibi & potionis sit receptaculum, Pulmones autem & Cor extrinsecus spiritum adducunt. &c.

Sileo Erasistratum, qui ut referunt Disarius apud Macrobius Sat. lib. viii cap. xv, & Aulus Gellius, Noct. Attic. lib. xvi i cap. xi affirmavit & docuit duas esse fistulas instar canalium, easque ab oris faucibus proficisci deorsum, & per earum alteram induci delabique esculenta omnia & potulenta, ex eoque ferri in Ventriculum, qui Græce appellatur ἡ κάτω κηλία, atque illic subigi digerique, ac deinde aridiora ex his retriimenta in alvum convenire, quæ Græce κῶλον dicitur (vitiose legitur apud Gellium, quod Græcè κηλὸν dicitur) humidiora autem per renes in vesicam trahi: per Alteram vero, quæ Græce appellatur τῶν ἄνω ἀγχιέια, spiritum

ritum à summo ore in Pulmonem, atque inde rursus in os & nares commeare. Et paulo post asseruisse dicitur, Ἐπιγλωττίδα Arteriam asperam inter edendum bibendumque operire atque protegere, ne quid ex esca potuve incidit in illud quasi æstuantis animæ iter, ac propterea humoris nihil influere in Pulmonem ore ipso Arteriæ communito.

Nec Niciam, & Difarium ipsum memoro, utpote quorum mentes satis cognitæ habemus ex eo, quod Platonem, sententiæ oppositæ assertorem habitum, fugillaverint. Concedit tamen Nicias Pulmones potu leviter irrigari posse; addit enim, ut Alcæum excuset, ἀπλάυνει ἰκμάδῳ τὸν πνέμονα γαστρῶν τῷ σμάχῳ, καὶ διὰ τὸ τοῦ πύρεθου πηκνόν ἐστίν, referente Plutarcho, Symp. lib. vii cap. i.

Tantum subjungo Recaldum Columbum scripssisse, Anat. lib. i cap. xv Ἐπιγλωττίδα operculi vicem gerere, ne quid cibi potuve in laryngem defluat.

Circa celebrem hanc controversiam, tantis æstibus utrinque disputatam, si quispiam quid ego sentiam forte requirat, mentem meam tribus conclusionibus summatim proponam; Quarum prima sit, *Potus exiguum quiddam posse per Tracheam descendere.* Et hoc qui-

quidem suadent, non modo Autores isti gravissimi superius adducti, verum etiam argumenta quædam experimentaque omnimodi forsan ponderis haud expertia.

Et primo quidem loco recensendum venit experimentum illud, sive Σημείον, ut vocatur Hippocrati, lib. de Cord. sub init. quod in lib. viii de Hipp. & Plat. Decr. cap. ix transtulit Galenus ad finem, viz. Ἦν τις κυανῶ ἢ μίλτω Φορύξας ὕδαρ δοῖη δεδιψηκόπ πᾶν πῖν, μάλιστα ἢ σὺν (τὸ γὰρ κίηνη σῆμα ἐστὶν ἐπιμελές, ἔδὲ Φιλόκαλον) ἐπέτα ἢ εἰ ἐπὶ πίνοντι ἀνατέμνοισ τὸν λαμόν, ὧρσις ἀν τῶν κερχωσμένων τῶ πῖν. i. e. *Si quis aquam ceruleo colore, aut rubrica, temperatam, sitienti valde bibendam dederit, maximè vero sui (hoc enim pecus curiosum non est, nec munditiæ deditum) deinde dum adhuc bibit ipsius guttur resacet, hoc colore ipsum tinctum reperiet. Ubi per τὸν λαμόν, & Gulam intelligit, & Tracheam.*

Huic non multum abfimile ab eodem Hippocrate, ni fallor, est alibi memoratum, sc. cum multæ oves objissent, & Pastores, ut mali causam assequerentur, nonnullas dissecissent, inventus est subviridis humor in ipsis Pulmonibus. Addit autem, *Biberant enim eo die è lacu putrescentes aquas.* Hæc experimenta, antiquis adeo temporibus celebrata, laude saltem sunt, & notatu digna.

B 4

Nec

Nec silentio præterire possum historiam illam, quam Jo. Gerardus, Hist. Plant. lib. II cap. cccxc, quod est de Pan. Coloris, tradidit, de Sutoris cujusdam Londinensis servo, qui instigante ἀπ' ἀρχῆς ἀνδραπονεύοντι Diabolo, sibimetipsi violentas manus inferre conatus est, & eo usque processit, ut inter cætera vulnera unum jugulo inflixerit, ex quo assumptum potum fluxisse affirmat. In hoc autem servo, quem sanavit chirurgus, gulam ferro resectam fuisse haud probabile videtur, tum quia sanitatem pristinam recuperaverit; nam utraque vivendi via amputata necessario sequitur mors, nec eo usque cultellus, illæsis vasis sanguiferis penetrasset; cum quod referat spiritum per vulnus irruentem, candelam extinxisse, quod Tracheam, & officium ejus proprium aperte designat. Porro si potus è gula proveniret in Pulmones, per Tracheam potius descenderet, quam efflueret; ne dicam ipsius gulæ vulnera & difficiliora, & ægre sanabilia & historiis & observationibus apud præcticos passim observari.

Deinde, cum Epiglottis, five Laryngis operculum semper pateat, ut aeri ingressum, eidemque una cum vaporibus è pulmone exeuntibus egressum præbeat, neque unquam deprimatur, nisi alimenti pondere, aut deglu-

glutitionis vi, deorsum truditur; cur vini, aquæ, aut alterius potulenti haustus, linguam parum gravans, aut penitus non comprimens, per rimas, & latera Laryngis, ut Cl. Bartholino etiam placuit, in Arteriæ bronchia, & Pulmones, partim non influat?

Præterea, cur in Pulmonum, & Thoracis, morbis imperantur & sumuntur Eclegmata, Syrupi, Tabellæ, Pilulæ sublinguales, & reliqua id genus Pectoralia & sputum moventia, nisi aliqua saltem eorum pars, se per Laryngis rimulam insinuare valeat, & sic partem affectam citius attingere? Nam longum istum circuitum à ventriculo ad Pulmones, quem aliter ut peragant necesse est, quod attinet, vix mihi probabilis videtur, nec unquam possum concipere, quomodo medicamenta prædicta, sine magno, & longe majori, quam vulgò experimur, virium dispendio, illac ad Pulmones possint diduci. Viam quidem aliam Potionibus vulnerariis, & medicamentis cardiacis (ut sibi placet) communem, excogitavit Cl. Bartholinus. quid autem de illâ sentiendum sit infra videbimus. Nec moror Helmontium, qui tractatu, qui inscribitur Asthma & Tussis, hoc modo malum malo accumulatum iri suspicatur, eo quod istiusmo-

di remedia, si per Tracheam descenderent, Pulmones infarctos magis obstiparent, & ipsa remedia morbum auferent; etenim licet respirationem pro tempore forsitan difficiliorem reddant, tamen in materiam, ipsi Pulmoni & Bronchiis impactam, virtute sua ita operantur, ut expectorationem brevi promoveant, qua Pulmo gravanti onere, & fordibus congestis præsentius & feliciter teratur.

Ultimò (ne alias rationes memorem) defluxiones & destillationes in Tracheam idem confirmant. Nam hanc partim ob causam qui iisdem laborant, tussicula quadam tentantur, & humorem quendam acrem & salsum sensim per guttur delabentem percipiunt, qui statim tussim excitat, quod humor iste, forsitan non è cerebro descendens, sed è glandulis Laryngi imminentibus, aut vicinis, expressus, in Epiglottidem depluat, per rimam ingrediatur, & tunicæ Arteriæ fibrillas titillat, unde tussis exoritur, quæ in pectoralibus assumendis haud ita frequens est, quod istiusmodi medicamenta, ut plurimum crassioris consistentiæ, & dulcia existant.

Mitto argumenta ab Eustathio, apud Macrob. Sat. lib. vii cap. xv, & Floro apud Plutarchum, Symp. lib. vii cap. i allata, viz.

viz. Experimentum illud, si quo casu scissa fuerit Arteria, potum non devorari, sed, quasi fido meatu, rejectari foras incolumi stomacho, (cui parem Historiam ex Gerardo retulimus.) Quod animalia quibus pulmo non est, potum nesciunt. Quod aliter superfluum foret vesicæ usus. Quod in urina, potus retrimento, nullum cibi vestigium reperiatur, nec aliqua qualitate illorum retrimentorum vel coloris vel odoris inficiatur. Quod lapides in ventriculo æque ac vesica non generentur; & ejusdem furfuris alia, solutu faciliora, & ad conclusionem secundam transco, quæ sic se habet, nimirum, *Exiguum illud Potus quod per Tracheam in Pulmones descendit, non per Arteriæ capacitatem, sed per parietes, & latera, defluere.*

Et vulgò sane assignata ratio viz. quod aliter spiritus egredienti occurreret, & tussim quandam molestam crearet, mihi parum satisfacit; cum nihil tale metuendum videatur; Nam pauci sunt, qui, dum bibunt, spirant. Quæ autem me ad ponendam hanc conclusionem impulerunt, sunt, præ cæteris, duo. Unum est, quod Epiglottis Arteriæ foramen operiat, & omnem aditum, nisi per rimas, præcludat, præsertim cum à cibo aut potu delabente comprimitur; id-

idcirco si aliquid in Arteriam influit (quod supra probatum) necesse est, ut per ejus latera, & quasi parietes descendat. Alterum est Titillatio illa, quam supra memoravi, & sæpissimè post sumptum potum acriorem perfentimus, in destillationibus admodum frequens, quibus Tracheæ caput scabrum evadit, latera vero magis aspera redduntur, unde vox rauca & fracta exauditur.

Tertia, & Ultima, Conclusio est: *Quicquid potus per Tracheam descendit, nullam sensibilem, aut effatu dignam urine partem constituere.* Hæc conclusio nititur triplici ratione. Primo, quoniam, ut dictum est, exiguum tantum quod in Arteriam influit, idque non singulis forsan deglutitionibus, sed prout Epiglottis magis aut minus arcte comprimitur, potus aut exiguâ quantitate admittitur, aut omnino excluditur. Secundo, probabile videtur potum admissum laryngi humectandæ ut plurimum inservire, quæ ob frequentem adeo spiritus itum & reditum, non potest non levi aliqua irrigatione indigere. Et Tertio, an Tracheæ bronchia cum vasis pulmonaribus, per *ἀναστομώσεις* aliquas communicent, parum inter Anatomicos convenit, & adhuc sub judice lis est; quam quidem, nunc temporis, meam non faciam, sed assensum ab utraque parte continet.

tinebo, donec, quid verius sentiendum fit, ex propriis, quæ facere decrevi, experimentis, intellexero. Addendum insuper, idem olim & Hippocratem sensisse: ait enim, lib. de Corde, Cor humorem, qui in Pulmonem delabitur, attrahere, attractumque consumere, unde addit *ἀναλίσσεται*; & si à corde consumatur, neque remanet, neque tendit ulterius, ut humorem illum in pericardio, multo minus ut urinam constituat; fervorem itaque cordis solum attemperare putavit aquam istam, quæ serum sanguinis videtur, quod è cordis thalamis in capsulam transfudat. Misisti autem ejus autoritate sufficere possit triplex iste rationum funiculus, quem neminem facile diffracturum confido.

Inter illos, qui Potum in Ventriculum demitti contendunt, magnus quidem observatur dissensus, per quas vias ex eodem iterum educitur. Nam Alii immediate esse volunt, & ad tertiam classem pertinent; Alii Mediate, & ad quartam.

Prioris sententiæ Patroni his inter alia argumentis utuntur. Primo dicunt transitum potus è Ventriculo ad Renes, præsertim si quis liberalius biberit, celeriore multo observari, quam potest evenire, si ambitum istum conficeret è Ventriculo in Intestina, ex illis in Venas lacteas, inde in Ductus

ctus Thoracicos, dein in Venas, tum in cordis sinus & pulmones, ac tandem in renes. Nec satisfaciunt causæ, quas assignat Galenus, De Fac. Nat. lib. III. cap. XIIII & recenset Afellius, De Lactib. cap. XXXIII viz. Convenientia qualitatis, Humorum tenuitas, Vasorum laxitas, & robur Trahentis facultatis; quibus, inquit Afellius, conspirantibus, nulla tam longa esse via potest, quæ non facile acceleretur: quum aliqui liquores spissi sint, & ista facultas trahens figmentum videatur.

Urgent secundò, Subitam illam virium & spirituum refectionem, quæ post sumpta cardiaca, & eminentiori modo, post vini generosioris aut aquarum corroborantium, quas vulgus Fortes vocat, haustulum, observatur, etiam in corporibus frigidis, & anima pene destitutis, cujus, dicunt, nulla probabilis, aut verisimilis assignari potest ratio ab iis, qui nihil è ventriculo immediate transire affirmant. Doctissimus quidem Bartholinus, de Lact. Thorac. cap. XIV. hoc fieri existimat, vi restaurativa in lacteas Thoracicas recepta vel ex ventriculo per glandulas lacteas, vel Oesophago per ramum lacteum eidem conterminum, eodem prorsus modo quo Scaliger & Mercatus, potum è Gula in Trachiam, uti dictum est superius,

rius, refudare docuerunt. Posteriori autem, via prior probabilior videtur, quum liquores oesophagum citissime pertranseant, nec meatus ex illo in ductus Thoracicos ulli observantur. Harum autem neutra veritatis indagatori facit satis, quum iste per fibrillas in glandulas lacteas abdominis non contiguas, aut ramum Lacteam Thoracicum conterminum comiteatus, difficillimus sit, nec liquores adeo certo & cito ad cor pertranseant, tametsi sanguini refluxo commissos & rapidiori circuitu circumlatos admittamus, praesertim quum penetrantem naturam, & indolem magis activam spiritus ipsi obtinuerint.

At vero Anatomici, qui materiae potulentae translationem immediatam esse volunt, sive antequam per pylorum transit chylus, contendunt, majorem potus partem per vias hactenus ignotas, nec sine magno Naturae beneficio in posterum revelandas ad Lienem deducunt. Hujus opinionis auctorem existimo Hermannum Conringium lib. de Gen. & Mot. Nat. Sang. capp. v vi & vii, ubi eam latius prosequitur. Summa est haec; Chylum dividit in duas partes, Potulentum viz. quem tenuem, liquidiorum, & magis aqueum appellat; & illum qui ex solido cibo praeparatur. Illum statuit non totaliter, sed
 maxi-

maximam partem, per vias quasdam ignotas è ventriculo proxime educi, reliquum vero in eodem manere; partim ut coctionem, quæ elixatione fit, adjuvet, (elixatio enim in humido) partim ut sit *ἔχημα τῆς τροφῆς*, five crassioris chyli vehiculum. Idcirco, addit, aliquid potus videtur una cum lacteo illo cremore, non in pylorum tantum, sed in venas lacteas commcare. Difficultas autem Vasa hæcce detegendi ex ejus mente oritur, tum ex eorum constitutione, utpote quæ chylo suo destituta possunt non nisi fibrarum effigiem præ se ferre, cum ex materiæ contentæ qualitate, quæ est chylus limpidus & aquosus, quum alter sit lacteus, ideoque longe minus vasa sua reddere conspicua potest. Causam insuper hujus rei petit ex propiori nimis Ventriculi cum Liene connectione, quæ, inquit, adeo firmiter, & prope in homine pariter, ac brutis, nectuntur, ut quid inter utrumque sit, non nisi ruptura, dignoscas: facta autem illa, cum non possunt non vacuari, vasa ne quidem vivo in corpore, præ membranarum fibrarum similitudine, poterunt dignosci.

At sane etsi probe noverim Hippocratem & Aristotelem ex Antiquioribus, Lienem esse aquosæ materiæ receptaculum, totidem verbis & expresse docuisse, idemque inter
Re-

Recentiores Reusnerum, & Conringium, quamplurimis argumentis confirmatum iisse, tamen cum vasa, per quæ è ventriculo in lienem deducitur, sint adhuc incomperta, beatam ejus sortem, cui tam fœlix inventum indulgebit natura, possum deprædicare, in eandem vero sententiam pedibus meis ire non possum; ideoque iis minime contentus, ad vias magis cognitatas & patentiores indagandas meipsum accingo.

Mitto interim eorum sententiam, qui aliquid in Lienem per vas breve venosum transferri statuunt, utpote minus veram, tum quia in capacitatem Ventriculi non porrigitur, sed tantum per exteriorem ejus tunnicam disseminatur, cum, & maxime, quia oritur semper quidem à ramo splenico, sæpe tamen ante ejus ingressum in Lienem, ideoque si aliquid à Ventriculo reportet, necesse est ut Lienem prætergrediatur. Multo minus illos moror, qui eidem officio vas breve Arteriosum designant, cum illorum opinioni sanguinis circuitus, apud me ratus, aperte reclamet.

Repudiato itaque Liene quidam Hepar elegerunt. Sic Hieron. Fabricius ab Aquapendente, lib. de Ventriculo, exugi ex eodem, à venis Gastricis, exuberantem potum, inque Hepar trajici arbitratus est. Et

C

Clar.

Clar. Willifius Difert. de Urin. cap. 11 fatetur in ea opinione licet non præfracte admodum fe femper fuiſſe, chymum aliquatenus immediate à ventriculo per ramos venæ Portæ in Cruoris maſſam derivari. Vid. plura apud prædictum autorem, loc. cit. ubi de hac re copioſe, & eleganter diſſeruit.

Tranſeo jam ad ultimam Claſſem, eorum viz. qui potum mediate è ventriculo deduci exiſtimant. Mediate dico, quoniam ex illorum ſententia, materia potulenta per Pylorum deſcendit, priuſquam vaſa ingreditur. Et voluit quidem Chyli receptaculi inventor Pecquetus (cujus verbis utor) Difert. Anat. p. m. clv. liquores ſubito excretos ex Inteftinis per lacteas in receptaculum trudi, illinc partim per chyloſam thoracis ſemitam in cor, ſanguinis officinam, confluere, partim à chylo ſeparatos in adjacentes hinc & inde Renes, vel per emulgentium Arteriarum adhæſcentem firmiter chyli receptaculo truncum, qui, inquit, ob id fortassis intus foras pervius eſt, & inſtar incerniculi tranſcolando ſero idoneus, vel ſi mavis Atrabilarium, quæ adjacent capſularum, vel peritonæi, cujus ob partium viciniam non parum devehendis obnoxia duplicatura liquoribus, miniſterio divertere. Quin & Vir Doctiſſimus, ſeculique ſui
Phæ

Phoenix Th. Bartholinus (cujus dotes eximias quotiescunque cogito, obstupeſco, quique apud me ſemper fuit *μεδία ἀντιόχου* (Glandularum lumbarium, quas ipſe receptaculi vicem in homine ſupplere primus obſervavit, hunc uſum aſſignat, De Lact. Thor. cap. viii. nimirum, & ſerum à chylo in levi præparatione, & expulſionis conatu, ſeparatum, in adjacentes vel renes exprimat, vel emulgentes arterias (quibus ramos à Glandulis iſtis mitti aſſeruit) vel capſulas Atrabilarias, vel denique per Peritonæi duplicaturam, in qua caſdem glandulas morari aſſeruit.

Tandem ultimo loco memorandi ſunt, qui longum circuitum defendunt ex Ventriculo in Inteftina, ex his in Venas Lactæas, inde in ductus Thoracicos, tum in Cordis Sinus, inde in Arterias Emulgentes per Aortam, & ſic ad Renes. Nequaquam autem illorum cineres turbandos cenſeo, qui materiæ potulentæ translationem per venas Meſaraiacas ad Hepar acriter aſſeruerunt (quod non omnino à veritate diſſonum quidam etiam ex Recentioribus opinati ſunt) tantum ſubnecto, utinam verum eſſet illud quod Walæus aſſeruit, Ep. i de Mot. Chyl. & Sang. & Pecquetus contradicit, Exp. Nov. Anat. p. m. 4 viz. venas aliquas lactæas in venam

Cavam (aut potus Aortam) prope Emulgentes desinere, cui sententiæ favent etiam Riolanus, Harvejus, Veslingius, aliique à Pecqueto memorati. Sane longe foret probabilius magnam potus partem, illarum ministerio, ad Renes transire, quam per tantas ambages ire, ut eosdem attingat.

Agmen demum claudat Bilgus, qui urinæ materiam à glandulis lumbaribus, aut Mesenterii immediate ad Renes succenturiatos deferri affirmat, quemadmodum se posse ostendere jactitat per ductus quosdam peculiare, quos *Mosh* nominare ipsi arridet Valv. Dilucid. p. 7, 8. Verum quum vasa istiusmodi nunquam, quod sciam, fuerint detecta, saltem non descripta, sed nominata solum à Fred. Ruyschio Anatomix & veritatis studiosissimo, in valvularum dilucidatione superius memorata, hoc Thrafonis istius, & grandiloqui promissoris hiatibus annuncrandum censeo.

Sed ut quæstioni propositæ solutionem, etsi non qualem volui, tamen qualem potui, aptem, litem inter Anatomicos ortam hisce distinctionibus componere conabor. Potus sumitur Primo, vel jejuno ventriculo, vel repleto; Secundo, in magna, vel in parva quantitate; & Tertio est consistentiæ tenuis & penetrantis, ut vinum, aqua vitæ &c.

&c. aut crassioris, & ad penetrandum magis ineptæ, ut Cerevisia, Ala, hydromeli &c. His præmissis dico Primò, Quod cujuslibet potus exiguum quiddam possit per Tracheam descendere; ob rationes prædictas.

Secundò, quod potus istius in Ventriculo delapsi major pars, si sumatur vacuo ventriculo, in mediocri quantitate, & sit tenuis & penetrantis naturæ, ab ejusdem tunicis possit imbibere, & sanguini versus Cor remeanti commisceri. Nam si cibo misceatur, retunditur, & ventriculus colligit & constringit se, adeo ut liquor difficiliter egrediatur. Et hoc quidem statuo ob argumenta citam è ventriculo quorundam potulentorum translationem suadentia superius allata.

Tertiò, Quod si sumatur repleto ventriculo, & sit crassus, major pars per Pylorum descendat, minor vero è ventriculo immediate elabatur.

Quartò, si sit crassior, & sumatur absque cibo, in magna quantitate, idem potest evenire. Nam quod hujusmodi potus intestina transeat, mihi argumento sunt, tum Tormina illa intestinorum, quæ quotiescumque Cerevisiam aliquam vetustioremanebibunt, nonnulli patiuntur; cum alvus laxa, quæ Cerevisiæ, Absinthini, pomarii, & istiusmodi

modi liquoris haustum, aliquibus consequitur.

Quintò, quod potus iste jejuno præsertim ventriculo epotus & per intestina delapsus, venas lacteas ingrediatur, ad receptaculum, aut glandulas lumbarcs, tendat, & inde forsan sine sanguinis miscela, saltem diutina, ad emulgentes arterias recta feratur ex opinione Pecqueti, Bartholini, & Bilsii, licet ductus adhuc incompti sint. Argumenta, quibus nititur hæc assertio, sunt.

Primò, quia potus interdum copiose, & magna quantitate subito excernitur, ut in Diabete, Bonosis, & præcipue potoribus Aquarum Mineralium, quas tanta copia cordis Thalamos, motu adeo subitaneo penetrare, pulsu tamen nihilo magis accelerato, nemo sanus credat; pulsus siquidem intra quadrantem horæ octingentos in proprio carpo numeraveram siccus, epotis autem aquæ libris quatuor intra horæ spatium trecentos supra tria millia, sive pulsus solum centum ultra octingentos, pro singulis horæ quadrantibus inveni, qui numero forsan haud exacte posito assignari possit; crastino vero die, duplicata aquæ quantitate, & epotis libris octo intra semihoræ spatium ab operatione per urinam & secessum, pulsus mille & septingentos tantum observavi. Die ter-

tio haustis lib. sex, duabus horis elapsis, & finitis omnibus per alvum operationibus, copiose etiam & limpide fluente Lympha intra idem temporis spatium, mille & sexcentos pulsus numeravi, pulsibus aquæ accessione nihilomagus auctis, quam quum aquas fecus non notaveram. Jam vero intra horæ unius dimidium aquæ libram unam semis eminxeram.

Secundo, quod urina subito excreta sit limpida, ni substantia non mutetur, nec ullum habeat aut colorem, aut saporem, quæ ambo, ut libere dicam quod sentio, necesse est ut in gradu saltem remissiori habeat, si multum cum sanguine confundatur. Quædam etiam Diuretica ut Terebinthina, Juniperus &c. odorem suum imprimunt urinæ, quem sanguinis miscela magna aboleret. Nonnulli quoque materiam chylosam seu lacteam, ut & assumpta plurima, semen Anisi, Carbones, grana Alkekengi, olera &c. cum urinæ reddiderunt, quæ omnia probabile est breviori hac via, patentiori facta, ad Renes transisse. Alii liquores quos biberunt, colore, consistentia, odore, & sapore, inalteratos minxerunt, & speciatim aquam quandam nigram, in stanni Fodinis Cornubiensibus inventam, memorat autor quidam Nobilis, (Nobilissimum nostrum

Boylium intelligo, quem non sine magno Bonorum omnium, & Literarum dispendio, è vivis abreptum, melioris luti Theologi, Medici, & Philosophi, meritissime lugent) quæ eundem fere colorem in matula, ac in vitro exhibuit.

Sententiam hanc, *Potulentam materiam eum sanguine non confundi*, amplexus est, aut saltem pro ea, qua, quæ præter medicorum vulgi opinionem sunt & captum, tueri solet promptitudine & peritia, defendit viriliter Collegii Medicorum Londinensis Ornamentum nuperum Georgius Ent Eques Auratus, cujus argumenta, quantum res ipsa ferre potest, & docta, & strenua, in Responsione sua ad Thrustonum Diatribam de Respiratione, videre est, ad quæ prono animo lectorem remitto. Schneiderus tamen de Catarrho l. 3 c. 3 Sect. 1 obnixe contendit potulentam materiam sanguini commisce-ri, quod experimentis, & observationibus probare nititur; & Cl. Glissonius Anat. Hep. c. 35 affirmat, si dudum ab assumpto potu alicui vena secetur, sanguinem solito crassio-rem deprehendi; sin paucis horulis post exsic- catos ingentes cyathos aperiatur, eundem multo dilutiorem observari. Idem quod in Aquarum Thermalium potoribus eviden-ter apparet. Videtur etiam potus in massam
san-

fanguinis transire unaque cum illo circumferri, quum aliter homines non inebriaret. De hac re plura vide in iis, quibus opinionem istam, *potulentorum materiam separatim a sanguine ad Renes, per Nervos transferri* ad examen revocavit Thomas Alvey M. D. & Coll. Medd. Lond. Soc. & Cenfor. Afferimus Ultimo,

Quod potus cibo mistus, & durante coctione in ventriculo manens, sive crassior, sive tenuis, chylum nunquam deserat, sed eidem cedat in vehiculum, per intestina lacteas intret, tum receptaculum aut glandulas Bartholinianas petat, inde ductus thoracicos, dein cordis sinum dextrum, pulmonem sinistrum, Arterias, ac tum post unam aut alteram circulationem ad Renes amandetur. A Renum carunculis papillaribus vocatis, in pelvim, indeque per ureteres in vesicam delabitur, ibique stabulatur, donec aut quantitas, aut qualitas ad excernendum extimulat. Quomodo autem serum in Renibus à sanguine separatur, ut illud in Renales ductus, hic vero in Venas transeat, vide apud Laurentium Bellini Exerc. Anatom. de structura & usu Renum P. 74 75, &c. ubi spartam hanc ad Borelli mentem egregie adornat, & quædam circa renum fabricam minus nota plenius detexit.

In disquisitionis hujus complementum, ex Epistolis meis medicinalibus *ἀνεκδόταις*, quædam his attexam & præcipue è Joachimi Frederici Sagittarii M. D. nuper defuncti *ἡ μακαρίτης*, ad me Epistolis, ubi, uti prius ad Thermas Britannicas edendum, ita ad hanc provinciam fuscipiendam, amice admodum, & vehementer hortatur, inter alterius argumenti alia, verbis sequentibus: Valeas diu, Vir summe, & quam meditaris Disquisitionem, *de Ductibus Potiferis*, orbisque literarius diu exoptavit, & etiamnum avide expectat, in lucem emittere quam citissime digneris, prolem tanto parente dignissimam. Blancardus probat circulationem sanguinis fieri per tubulos; annon potus ingurgitatus copiose, eo quo dixi modo, per canales, è fundo stomachi prodeuntes, ea qua omenti jungitur regioni, sine mora pergat ad Emulgentes? Nam non omne potulentum transit per intestina ad venas lacteas, atque deinde, per ductum Thoracicum, ad cor. Instantiam addit Practicus eximius puellæ parum sani syncipitis, quæ pharmacopolium ingressa, & Mercurii vivi splendore capta, absente pharmacopœo, libram semis devoravit avide, & statim (vix quadrantis horæ spatio) in eadem officina, per urinas reddidit. Ita vir clarissimus; quod
transi-

transitum alium, quam per cordis sinus, arguere videtur, si Mercurium per alvum puella non reddidisset. Ad Urinarios ductus investigandos, Injectionem etiam suadet Amicissimus ille vir, & auctoris cujusdam verba citat: Syphone lac in venas quasdam, „ quas probe distinguere non potui, in pla- „ centa pueri, vi immisi, & omnia vasa mi- „ rifice percepi, quæ mirum in modum au- „ ctæ erant, & ob lactis colorem discerne- „ bantur optimè, adeoque ut non melius „ fieri, vel exoptare potuissem. Speratur „ hanc methodum in urinæ ductibus investi- „ gandis, non inutilem futuram. Primo „ enim fugantur sanguinis reliquiæ per carnis „ substantiam, & tandem lac ejus loco in- „ troducitur, & usque ad vasa capillaria ma- „ nifestatur. Hæc ille.

Porro, injecta omnia & ingesta, sangui- ni commista, sanguinis naturam statim non induunt, sed oleoso præsertim temperamento prædita, ab ipso sanguine, dum in illo sunt, distinctam ideam, colorem, & saporem, conservant & retinent, donec motu ac spiritu frequenti sanguinis circuitu subacta, in ipsis- simam sanguinis substantiam transiverint. Hinc est quod chylum purum in sanguine, quum vena haud longe à passu aperta fuerit, fluitantem observaveram; & Adolescentis

cu-

cujusdam Gonagræci in nosocomio Bellotti Bathoniæ, haud ita pridem memini, qui tumore Oedematoso in genu laborans, ex orificio tumoris aperti, jusculum, aut Carnis brodium calendulæ floribus alteratum, ejusdem prorsus ut prius consistentiæ, & coloris, una cum ipsis floribus effundere solebat.

Ad tardam nutritii succi cum sanguine missionem unionemque illustrandam, Observationem *de sero sanguinis lacteo*, ex observationibus meis medicinalibus MS. apud me, adjungam.

Die XXI Octobris anno Domini 1684, Ancilla cujusdam medici Bathoniensis, sanguinis missionem post meridiem passâ in brachio ad $\frac{2}{3}$ serum sanguinis habuit prima facie candore & opacitate referens serum lactis, quod die tertio inspectum ideam lactis omnino repræsentabat. Totum serum lacteum non fuit, sed è quatuor partibus tres tantum circiter, quemadmodum conjectura probabili assequi poteram, quod quidem lac à lacte superfuso dignosci vix poterat, & in eodem statu & consistentia, plurium horarum spatio inalteratum remansit, & purum lac idea, colore, & consistentia retulit. 23 Oct. die tertio post missionem sanguinis.

Hinc colligere est serum sanguinis esse succum corporis nutritium, & Chylum venis

nis

nis Lacteis contentum, & harum ope ad partes interiores è ventriculo delatum, sanguini commisceri, quod postea in Nervos admissum, succum istum, aut medullam potius nervosam forsan creat, & spiritibus vitalibus primo, mox Animalibus sensui & motui inservientibus materiam & pabulum subministrat, quemadmodum alibi in Exercitatione de succo Nutritio fusius declaravimus. Chylum etiam novum veteri sero confusum & communicatum discrepantia ab invicem declarare videtur, adeo ut tres partes novi succi uni veteris commistæ totum serum constituerent fluidum pondo ℥ij respectu habito ad massam sanguinis subjacentem, & coagulata. Missio sanguinis peracta fuit tribus horis à prandio.

Et hæcenus quidem de *Potulentorum transitu ad Renes*, de quo quæ dicta sunt eorum quæ dici possunt, summa videntur, donec ductus aliqui novi adhuc in veritatis puteo latentes incomperti, lucem huic rei majorem scenerantur. Tempus est jam, ut de recto uroscopiæ Usu quædam subnectam. Priusquam vero de Usu ejus dicam, quædam de *ABUSU* præmittenda.

Non possum igitur quin ferocia insolita in perditissimos istos nebulones involem, qui lucro inhiantes, susque deque habitâ agrorum

rum.

rum salute, ἔρομαντείαν exercent, & ex solâ urinæ inspectione de quocunque corporis malo iudicium ferre non verentur. Vates hocce tribolares, carnifices potius quam medicos, optime perstrinxit Doctiss. vander Linden, Manud. ad Medicin. p. 59. *Quæ eorum, inquit, est dementia, qui oblatum domitolium, quasi ἐν σελῶνι ἐκλεῖψιν ἀπειζοῦτες, porrecta matula inspiciunt, coram ostentatione certis, & portentosa scientia venditatione divinant, & credulo imperitorum vulgo, quæ maxime nesciunt, scire persuadent s̄ insuper, ut tantulo amplius emungant, Receptas scribunt, quibus obsunt, si fortuito non prosunt. Apage tales istos, quibus Vespasiani hoc putidum placet, Lucri bonus odor ex re qualibet.* Et ante illum Fuchsius, Inst. Med. lib. IV Sect. III cap. I his verbis: *Atqui jam dictis non minus reprehensionem merentur magna nostri temporis medicorum pars, qui nullum non morborum genus ex urina cognosci posse censent. Nisi enim hanc perversam & risu dignam opinionem induissent, non ex urina tanquam olim ex tripode, de singulis corporis malis respondere in animum induxissent s̄ valde autem inepti sunt, qui ex urina inspectione omnia predicere conantur, quod sc̄. inscitiam, aut verius stultitiam suam, hac ratione omnibus palam faciant. Et paulo post: Deinde qui pertinaciter hodie etiam sibi*
per-

persuadent nihil non ex lotii inspectione cognosci posse, adeoque imperita multitudini hac ratione, spe lucri, parum certe liberalis, imponere, in deliciis habent, ii certe digni sunt, ut novo etiam aliquo elogio ornentur, & non ut olim ab Aristophane *αἰσχρολόγοι* (hoc enim epitheto avaros & indoctos olim medicos ille dignatus est) sed potius *ὀσπιοῦται* appellemur. Et rectissime etiam in hos torquebitur usitatum vulgo convitium, Stercus & Urina medicorum fercula prima &c. Optime igitur à Medicorum Londinensium Collegio celeberrimo (quod medicos habuit, & jam habet (quicquid ad illorum famam elevandam Empirici, acriter quidem, sed incassum, deblaterant) doctrina & ingenio nullis secundos) optime, inquam, in statutis collegii, à doctissimâ illâ societate cautum est, ne quis Medicorum fallacem hanc ex urinis divinandi artem, in lucrum proprium, in aliorum vero perniciem exerceat. Ridiculum quidem est, & „insulsum ajunt, ex urinarum solummodo inspectione sive de morborum genere, „atque natura, sive de ægrotantium statu, „ac conditione, aruspicum & conjectorum „more, velle quicquam certi solidique divinare. Monemus itaque omnes Medicos, „ut hac in re multo cautius posthac se gerant, quam antehac solitum est à plerisque „fa-

„ factitari; & hanc ob causam omnibus me-
 „ dicinam facientibus interdictum volumus,
 „ ut Idiotis istis, & mulierculis, ægrotan-
 „ tium matulas circumportantibus, nequic-
 „ quam in Medicinâ præscribant, nisi aut
 „ ipsum ægrotum viderint, aut saltem ab
 „ illis qui consilium petunt, de toto illo
 „ morbo quo laborat æger, morbique cir-
 „ cumstantiis, & plane, & plene instructi
 „ fuerint. Hac enim ratione & dignitatem
 „ medici melius tuebimur, & multo etiam
 „ aptius & scientius excogitabimus reme-
 „ dia, quæ sint homini periclitanti maxime
 „ profutura.

Nec cuiquam, spero, unquam vel in men-
 tem venit, me tractatum sequentem in pu-
 blicum misisse, ut istiusmodi homuncionum
 gratiam demerem, (quos meritò Reip. pestes
 existimo, & quotidie oraculis suis audaci-
 bus, & temerariis, Πολλὰς ἰφθίμους ψυχὰς αἰδὶ
 ἀργιάνειν) etenim, nisi apud me Autoris
 Pietas, Modestia, & Brevitas, Subjecti ipsius
 dignitatem præponderassent, illum blattis
 & tineis corrodendum reliquissẽm, nec Ad-
 versariorum copias ἄποικιστὶ aliqua adauctas
 reddidissẽm. Verum minus periculi exinde
 medicis impendet, quod pauci sint ex isto
 grege, qui Latinam linguam callent, nedum
 Græcam.

Ne-

Neque mirum videtur nefarios quosdam impostores, & illiteratos Empiricos, fallacem hanc & periculofam divinandi artem ubique profiteri, cum nullâ aliâ viâ sibi famam aut nummos (quos maxime venantur) conciliare possint. Summopere autem miror Joannem Fernelium, virum supra vulgus sui temporis Medicorum & Philosophorum doctum, receptæ huic consuetudini (quam iniquam & depravatam jure merito Plantius appellat) morem gessisse: Nisi forsan auram popularem, qua minime indiguit, captans, istius artis exercitio, quam experientia sua non potuit non fallacem deprehendere, se ipsum accommodaverit, ut vulgum demulceret, qui cum medici nomine indignum existimat, qui per matulam, de cujuscunque generis morbis vaticinari detrectat.

Non vacat hic ineptas Uroscoporum hypotheses sigillatim excutere, cui illas fusius refutatas legere est animus, adeat, inter alios, Pet. Forestum, de Incerto Urinarum judicio. Enricium Cordum, de Abusu Uroscopiæ; & Gul. Adélph. Scribonium, de Inspectione Urinarum, qui contra hujusmodi mendacissimos erroneos ex professo scripserunt, sicut & quidam è Contrerancis nostris, qui libros suos linguâ vernaculâ evulgarunt, ut Aart, Brian &c. Mihi autem, ad horumce

D. im-

impostorum fraudem detegendam, & divinationis ex sola Urinæ inspectione vanitatem indicandam impræsentiarum sufficiat, si ostendero, *morbos esse plurimos, quorum in Urinis nec vobis quidem observari potest, nec vestigium; quosdam etiam, morbis periculosis detentos, in ipsius mortis confinio, & supremâ tegulâ, constitutos, urinas nihilominus reddere laudabiles, & nihil, aut parum a sanorum discrepantes; item urinas pessimas, quas deploratas pronunciant, & mortis Lictores (utpote uroscoporum iudicio appropinquantis interitus præcursores certissimos) interdum quidem non solum ne tantillum periculi in se continere, sed haud raro ad salutem, potius quam ad mortem, facere.*

Et quidem morbi, quorum causa aut indicia in vasis sanguiferis, aut meatibus urinaris, minime continentur (in iisdem viz. generata, aut aliunde translata) ex urinæ inspectione cognosci non possunt. At vero morbi multi urinam non alterant, nec quicquam, quo illorum præsentia deprehendi possit, sero impertunt. Nam (ut externos præteream, quales Tumores, Luxationes, Fracturæ, Ulcera &c. Item conformationis (quos vocant) Figurâ viz. cavitatum, & superficiis; nec non magnitudinis vitia, & numeri) Phthisis nullum sui indicium peculiare urinæ communicat, & tamen morbus est,

est, qui vel in hac regione multa millia hominum quotannis jugulat. Errori huic refutando (Phthisin nimirum per urinam indicari) Jac. Primerosius, vir acutus & doctus, cap. v libri sui ii de Vulg. Error. in Medicina, in solidum addixit, quod quia nervose satis ab illo factum existimem, Lectorem, qui de hac re dubitat, illuc remitto. Huic adstipulatur Theoph. de Garentiers, qui licet Tabem illam, quam Anglicam appellat, non male forsan à Phthisi veterum distinguat, in illà tamen dicit, Angl. Flag. cap. iii. ut in aliis morbis in quibus soli spiritus laborant, *εποουρίαν* locum non habere. Idem etiam de Lue Venerea dicendum, cujus, cum tam multa signa ubique sint, nullum tamen, teste ipso Fernelio, de Ead. Lue cap. iv, cernitur in urinis; addit etiam, neque ex iis quicquam aut hoc, aut aliud ullum veneni genus posse deprehendere. De Epilepsia Deum & Cœli numina testatur Gilbertius Anglicus, se nunquam cognitionem ejus certam per urinam solam invenire potuisse: & subjungit: *Est enim fallax nuncius, & equivocus.* De Arthritide, idem judicium est ferendum. Imo Actuarium ridendum monet Argentarius, de Urin. cap. xxv, quod ex urinâ notantum Artuum laborantium, sed & membranarum cerebri, cordis, pulmonis, &

etiam uteri, affectuum signa conaretur ostendere. Præclare igitur Willifius, Diss. de Ur. cap. VI. *Licet urine materia sc. serum sanguinis, universam corporis regionem perluat, & cum sanguine per singulas partes circuletur; haud tamen omnium statum & morbos patefacit, sed istarum solummodo, quibus aut naturalem sui perfectionem & genesin debet, aut a quibus alterationem quamvis suscipit. Quare viscerum coctioni inservientium actionem & crasin aliquatenus refert; & præterea sanguinis & humorum in vasis temperiem & motum subindicat: verum ut quis dolorem in capite, abscessum in gula, aut quemvis alterius partis affectum, unde nihil sero communicatur, ex matula cognoscere, & divinare præ se ferat, ignorantie potius suæ, quam morbi cujusvis indicium præbet.*

Sed à morbis Chronicis, de quibus fere omnibus urina filet, ad Acutos transeo, visurus utrum illorum dignotioni urinarum inspectio verius quicquam aut majus contribuat. Et sane inficias ire non possum, quin, num affectus febris sit conjunctus, necne, urina interdum potuerit ostendere; quinam vero sit affectus, sive pleuritis, peripneumonia, angina &c. aut qualis ista febris sit, an continua, an intermittens &c. ex nuda *Opportet* sciri non potest. Cum enim urina in
diver-

diversis morbis eadem appareat, quâ divinatione, obscrò, hariolari potest Ούρομάντις, quonam ex istis, ex æquo per urinam significatis, ægrotus decumbit? Verum ut Uroscoporum Papæ hujus infallibilitas in morbis etiam acutis palam fiat, & quoad acutos morbos venenatos illam examinabimus, & quoad non-venenatos.

Ex morborum Acutorum non-venenatorum classe, unum seligemus periculosum quidem, verum remediis quibusdam rite administratis facilius curatum; alterum vulgo minus periculi in se habentem, curata vero non rarò difficillimum. Prioris generis est Phrenitis, cujus nulla signa diagnostica certa ex urinis dari possunt. Testatur Galenus (circa Urinarum negotium, ut plurimum, quicquid cætera fuerit, orthodoxus satis, unde librum illum de urinis eidem attributum, meritissime inter spurios numerandum censeo) qui ad Hipp. Prorhet. lib. 1 Text. IV, ubi hæc verba: Τὰ ὅτι παραχάδεσιν ἀργύροισιν ἔσσι ἀχρῶα μέλανα ἐναυρέμενα ἐφ' ἰδρώτι Φρενιτικὰ, ita scribit: Τὰ μὲν ἐν τῷ ἀργυρίῳ τε καὶ παραχῆσι τῷ καυρόντων ὄντως Φρενιτικὰ. τὰ δὲ τῷ ἕρῳ τε καὶ τῷ ἐφιδρώσῳ ἰδαμῶς. Τῶν γὰρ καὶ τὰς ἀφτηρίας τε καὶ τὰς Φλέβας χυμῶν, ὅπως ἔχουσιν, γνωρίσματα ἐστὶ τὰ ἔσσι, τὰ δὲ Φρενιτικὰ σημεῖα τῶν παρὰ τὸ ἐγκέφαλον ἐνδείκνυται Διάθεσιν. Quod hic

hic de Phrenitide, idem alibi de Cerebri affectibus in genere pronunciat. Nam ad Prorrh. lib. II Text. etiam II. postquam monuisset statum hepatis, renum, vesicæ, vasorum sanguiferorum; & humores generantis facultatis robur aut imbecillitatem solummodo ab urinis indicari, subjungit statim: τῶν δὲ κριτικῶν ἐπιπέφαλον παθῶν ἅπαντα συμπτώματα ἐστὶν ἡ σπιμῆτα. Et sane ut alia minoris momenti missa faciam, quum inde Phrenitidem adesse vulgo colligitur, quod urina sit magis limpida & solito albidior, bile nimirum, (uti dicunt) ad cerebrum rapta, unde oritur Phrenitis; quare de Phrenitide potius quam de ἀπεψία, Diabete, Renum Calculo, aut obstructione aliqua in visceribus conjiciendum sit, quum similis urina in omnibus hisce affectibus & quibusdam aliis, reddi soleat? Imo alicujus morbi indicium esse necessario non sequitur, cum istiusmodi urinas post pleniorum potationem statim mictas passim cernamus.

Acutorum morborum alter est febris Quartana (quam plerique Chronicis accensent, potest vero & Acutis, tum quia febris, cum quod in longum tempus necessario non protrahitur, sed paroxysmis non ita multis aliquando terminetur. Utcunque sit) de illa planissime Acutiss. Primerosius, de Vulg. Err. in Medic. lib. II cap. I. *Ipsa febris quartana,*

— qua

qua morbus internus est, etiamsi sit humoris melancholici soboles, nulla tamen ejus indicia in urinâ exhibet, nec in Paroxysmo, nec extra Paroxysmum. Galenus etiam tradit Quartanarum Urinas priores à Quotidianarum non distingui; & Arculanus, de Feb. sive Com. in Avic. IV Can. Fen. I tr. II cap. LXV. idem confirmat. Non credo, inquit, per Urinam solam posse comprehendi Quartanam propter convenientiam magnam, quam habet cum Phlegmatica, & maxime in principio. Ομοίως quoque Gilbertum & Richardum Anglicos citat.

Quod ad morbos venenatos spectat, in iisdem (qui tamen jure periculosissimi reputantur) Urinarum inspectio fallacissima est. In febribus enim malignis, Pestilentibus, & ipsâ Peste, urinæ plurimorum, quorum etiam fores pulsât mors, parum ab iis quæ in statu sano minguntur alteratæ observantur. Non raro observavi, inquit Cl. Willisus, Dissert. de Urin. cap. VI. in gravissimis quibusdam affectibus sc. in febre malignâ, ubi cum viribus dejectis, pulsu debili & inæquali, macularum eruptione, aliisque mali moris symptomatis ægrotantes periculose admodum decubuerunt, urinas quoad colorem, consistentiam, & hypostasin veluti in sanis laudabiles fuisse; ut revera tali in

casu medicus è lotio tantum conspecto circa prognosticon perquam turpiter erraverit: quare urinæ singulari testimonio, nisi alia suffragantur indicia, ægra commodetur fides. Sunt etiam ex pestilentibus febribus nonnullæ, teste Avicenna iv. Can. Fen. i tr. iv cap. ii. in quibus ægri pulsus & urina à naturalibus non multum distant, & tamen febris, ut ait Interpres, est interficiens velociter. Eidem suffragatur Petr. Salius Diversus, de Feb. Pest. cap. xvi. *Quandoque, inquit, Urina in hac febre nullam, vel minimam, in se pravitatem continent, suntque quam similima Urinis sanorum.* Item Jo. Bapt. Sylvaticus Controvers. Med. xci. Pestilentiales febres aliquæ hoc habent, ut urinas habeant sanorum quam simillimas. Imo in Constitutionibus maxime pestilentialibus, quominus febris apparet, eo magis Urinæ simulant istas Sanorum. Talis fuit illa, quam suo tempore accidisse refert Jacobus de Partibus, Com. ad primam iv Avic. tr. iv cap. ii. in qua nonnulli ad ipsum cum urinis accedebant, in quorum pulsu, aut urina, nullam, aut vix effatu dignam, *ἀνωμαλίαν* observaverit, & tamen eorum aliqui, inquit, eodem die moriebantur, alii in crastino. Confimile etiam narrat Alex. Benedictus, de Feb. Pest. c. xiii.

De

De Peste tradit Helmontius, Tumulo pestis, quod nunquam ex Urina quantumvis destillata illam præsentem noscere poterit. Et iterum, paulo post: Urina nunquam apud meam ruditatem detexit Pestem. Urinas etiam in Peste scribit Isbr. de Diemerbroeck, De Pest. lib. I cap. VII. multis optimi coloris & Sédimenti, Sanorum Urinis similes, aliis vero varias; unde in Annot. concludit, ex Urinis solis certo pestis præsentiam judicari non posse. Et quoad Prognostica, in peste quam descripsit, multos refert lib. I cap. XV cum Urinis sanorum Urinis similibus præter expectationem mori. Addit insuper in Annot. Quæ ex Urinis sumebantur Prognostica pleraque, incertissima & valde fallacia erant, neque enim Color, neque Consistentia, neque hypostasis, neque sedimentum, aliaque innatantia Corpuscula quicquam certi prædicebant, cum lethalissimis Urinæ Signis plurimi evadebant, cum saluberrimis moriebantur innumeri. Neque sane aliter in Peste, & reliquis plerisque morbis venenatis, accidere potest. Siquidem cum labes venenata, istorum morborum causa proxima, non, ut cæteri affectus, naturam aperto Marte & palam adoritur, sed vitæ arci insidias struat,

omnia in sanguine pacata videntur, nec præternaturali in eodem fermentatione oborta, ut plurimum, febris accenditur, quæ Urinæ mutationes plerasque solet inducere: aut saltem adeo levis est febricula, ut Urinam in pejus valde alterare potis non sit.

Vidimus quam belle sese gesserit Urina in morborum plurimorum *Αἰγνώσις*, & pestis etiam *Ἐσθησις*: reliquum est, ut quo Urinæ fallacitas evidentius appareat, utriusque signorum classis instantiam unicam supra memoratis breviter superaddam.

Et statim inter signa Prognostica nobis occurrunt Urinæ Nigræ, Orci & Plutonis vestibis indutæ, quas simul ac in matula conspiciunt Uromantes, aspectu tristi, & voce lugubri, ægrotantis animam summis labiis insidere pronunciant. Non omnis autem Urina (quod ex quibusdam uroscopiæ patronis discere potuerint) periculum significat. Nam excretionis criticæ, nigræ licet salutare sunt, & febribus quartanis, lienis affectibus, menstruorum aut Hæmorrhoidum suppressionibus laborantibus familiares esse solent. Imo quosdam legimus nullo morbo afflictos tales reddidisse. Vidi ali-
 „ quando, inquit Scribonius, De Urin. Insp.
 „ p. 49. equitis cujusdam lotium nigrum,
 „ qui

„qui tamen nondum agrotus decumberet,
 „necum extremum diem obiret. Et de pue-
 ro quodam Scholastico narrat, qui nullo
 morbo correptus urinam minxit adco ni-
 gram, ut qui viderent atramentum esse
 putarent. Historiæ istiusmodi plures ubi-
 que inveniuntur, quas huc transcribere
 necesse non est. Viderint igitur scelerati isti
 impostores, (qui artis suæ nigræ fumum
 populo vendunt, ideoque nigerrimi carbonis
 notam merentur) quâ fronte urinam ni-
 gram quamlibet oblatam, quamcunque ob
 causam (de qua minus sunt solliciti) excre-
 ta fuerit, imperito popello pro lethali ven-
 ditant.

Supereft ultimo de Urinis Pinguibus &
 Oleaginosi quædam dicere, quibus febris
 Hæctica, partes colliquans, vulgo indicatur.
 Cæterum demus licet tales urinas in hoc mor-
 bo observari (quod quidam negant, eo quod
 Hæctica potius per insensibilem transpiratio-
 nem, febres vero syntecticæ per manifestam
 colliquationem, corpus extenuent) non ad-
 co certo Hæcticam (aut febrem syntecticam)
 significat, cum ex sanguine olcoso & ful-
 phureo, aut renum pinguedine ex supino in
 dorsum decubitu incalefcente, oriri potue-
 rint, unde in corporibus florentibus, & o-
 ptime constitutis istiusmodi urinas haud ra-
 rō

rò animadverterim. Quin & Hecticum sub
 ejus cura memorat Primerosius, Error. in
 Med. lib. II cap. v. in quo nunquam ejus-
 modi urina apparuit, quam in aliis etiam
 se vidisse refert, qui nequaquam ægrotat-
 rent. Signum etiam hoc hypochondriacis
 magis proprium & familiare esse quam tabi-
 dis testatur Willisius, Ep. ante Diss. de U-
 rin. & quamplurimos sine hoc intabescentes
 mori.

Facile esset omnes Urinarum species, &
 syzygias, ad hunc modum percurrere. Ve-
 rum cum alii spartam hanc & nacti fuerint,
 & cum laude adornaverint, satius duxi præ-
 cipua quædam capita summatim decerpere,
 quam cramben toties recoctam iterum appo-
 nere. Quæ vero dicta sunt, ni fallor, ali-
 quatenus evincunt, quam fallax & incertum
 sit ex Urinis judicium, absque respectu habi-
 to ad Signorum syndromen, quæ plus mul-
 to quam Urina ad morbum dignoscendum
 sæpenumero conducunt. Nec agrè ferant
 Uromantes se toties à nobis Impostores vo-
 cari. Tales enim istius farinae homines, qui
 ex inspecta solum urina de quocunque mor-
 bo temere & inconsulto vaticinantur, & per
 matulam, tanquam per vitrum quoddam
 magicum, divinant, habituri sumus, quo-
 usque probatum dederint morbos omnes ali-
 quid

quid urinæ communicare, aut eam saltem aliquo modo alterare; & distinctam urinam unicuique morbo assignaverint. Interim non nego, quin Urinæ suæ etiam inter cætera signa detur locus, quodque ejusdem observatio ad morborum quorundam, Icteri nimirum, calculi &c. cognitionem non parum conferat. *Puto tamen usum ejus potius esse Prognosticum, quam Diagnosticum, & morbi cogniti & aperti eventus prospiciendo, quam ignoti & latentis naturæ investiganda magis inservire.* Auguror autem ego, & fortasse rectius quam Uromantes, in morbis malignis & Pestilentibus, aut quoad *Ἀγγραιον*, aut quoad *σφραγισιον*, quenquam parum ex his aquis expiscaturum. Qui plura de Urinæ significatis, rationi & experientiæ consentaneis, (qualia in tractatu sequenti tradita aliquam multa non videntur) legere desiderat, adeat Dissertationem Epistolicam de Urinis, à Cl. Willisio, Diatribis de Fermentatione & Febris annexam, cujus etiam de Uroscopia usu judicium hic subjungo. *Præcipuus ἔργασίας usus erit, inquit cap. vi, in observandis morbi cujusvis statu & progressu, nec non alterationibus versus salutem aut mortem. Etenim in affectionibus Chronicis, ex Urina quotidie inspecta, medico innotescat, quibus gradibus aegritudo*

„tudo indies accrescat; quo tempore reme-
 „dia purgantia, aut alterantia, erunt magis
 „opportuna, qualia medicamenta sint ma-
 „xime proficua: hinc observare est, an na-
 „tura morbo prævaleat, necne; certissimum
 „hinc prognosticum elicitur de spe aut pe-
 „riculo convalescentiæ; prout nimirum co-
 „ctionis aut cruditatis signa in Urinis appa-
 „rent. In morbis acutis hinc status & *αἴμα*
 „febris optime prænoscutur, quo tempore
 „crisis, & quo successu, speratur; quando
 „evacuationibus, & quando Cardiacis tem-
 „pestive insistendum est. Non certiori fide
 „aut majori diligentia pyxidem nauticam in-
 „tuentur naucleri, quam pro idoneis meden-
 „di temporibus & modis urinarum phæno-
 „mena observare debent medici &c. Scio
 „præterea à medicastis & mulierculis innume-
 „ras fere *ἑπομαντίας* regulas & præcepta passim
 „tradi; ut matula tantum inspecta, divinare
 „præ se ferant, an vir sit, an fœmina, qui æ-
 „grotat; quamdiu decubuerit; quali morbo
 „laborat; utrum affectus in mortem an salu-
 „tem desinet; an Patiens amoris an tristitiæ
 „affectibus sit obnoxius; utrum mulier utero
 „conceperit, necne, & an gravida marem an
 „fœminam paritura sit; & sexcenta alia, in
 „quibus vel inani conjecturâ utentes, confi-
 „dentia sua credentium animis imponunt: vel
 (quod

(quod crebrius iis in more est) callida versutia, rem aliter exquirendo, indagantes, notitiam suam urinæ inspectioni falso adscribunt.



THEOPHILI
DE VRINIS
LIBELLVS.

PRAEFATIO.

Dere Urinaria multi veterum medicorum aggressi sunt scribere, quorum omnino primus Hippocrates [Cous,] cuius operibus fruimur. Post hunc vero Galenus [medicus] admirabilis & aggressus est, & scripsit. Illam demum excipit Magnus Jatrosofista. Hi quidem viri laudibus digni, quod aliquid ad vitam utile invenire primi studuerint; nemo tamen virorum (istorum) perfectam aut numeris omnibus absolutam reddidit. Hippocrates enim de Urinis exponens, hic & illic in scriptis suis, genera, & species, & diversitates earum, dignotiones item (& prae-no-tiones) quæ ex ipsis fiunt in affectibus partium præter naturam futuris, in sanis corporibus, & in acutis morbis sparsim (tradens) disciplinam mancam reliquit. Simi-
E liter

¹⁰ καὶ ὁ μετ' αὐτὸν Γαλιωὺς ἐν τῇ περὶ κρείστων
 προγραμματικῆ ἀπέσιωθεις [πε] καὶ ¹¹ διδάξας πάντι
 πολλὰ ἀδίδακτα, καὶ ἀσάφη κατέλιπε ¹² καὶ τε γῆρας
 καὶ εἶδη, καὶ ἀσφοδῆς. ἀπολέθως ἢ ¹³ τέτοις ὑπὸ
 νόμῳ ὁ Μάγιστος, ἰατρὸς μὴ τῷ λόγῳ, ἀπειροῦ
 ἢ τῷ πείσματι, μεταχειρισάμενος καὶ αὐτὸς ἢ
 περὶ αὐτῶν τέχνῳ, καὶ καὶ ἀσφίσειν ὑπερῶμενος,
 πῶς τε ἀσφοδῆς αὐτῶν καὶ τὰ εἶδη ¹⁴ συγγραψάσθαι,
 καὶ ἀσφραστικὰ σήματα τὰ ἐξ αὐτῶν γινόμενα, ἢ
 μέλλοντα ¹⁵ γίνεσθαι πολλὰ πῶδαλιπῶν, ἀπέλη καὶ αὐτὸς
 ἢ διδασκαλίαν ἐποίησεν, ὡς πολλὰ ζητεῖσθαι πῶδα
 μετέπειτα ¹⁶ γινόμενων ἰατρῶν, ¹⁷ καὶ μὴ διωάμενος
 ἢ λύσειν εὐρεῖν, ἀναγκάζοντι ζητεῖν ἐπέσει διδασκα
 λίαν, καὶ μὴ μάστιγι ἐπιτείνων τῶν τεχνῶν καὶ σ
 χάζεσθαι τὰ ἐξ ¹⁸ αὐτῶν τῶν φαινομένων ἀφῶν πείσμα
 ματά τε καὶ ἀσφραστικὰ. ἢ γὰρ τῶν ἔρων ὑπὸ τῆς
 θεωρίας φανεροῦ ¹⁹ γινόμενης, ὅτι ἀφανῆς πάσ
 τας πόδας ἀσφραστικῶς πῶς τε ἀσφραστικῶν καὶ καὶ πῶς
 κοφίσει αὐτῶν ἕκαστος [πείσμα] ἢ καὶ φύσει ἀσφραστικῶν,
 ἢ ἢ καὶ φύσει ἐξῆσθαι, πῶς φύσει διετέθη. Τῆς
 γὰρ ²⁰ αἱματοποιητικῆς διωάμεως καὶ τὸ ἴδιον ἔργον ἰκλα
 σίας ἀσφραστικῆς ἢ τῶν ἔρων ἀκρίβως θεωρίας
 πέφυκε.

10 γρ. δ. 11 γρ. δ. περὶ ἔρων π. 12 γρ. καὶ τὰ γ. 13 γρ.
 τότε γινόμενος Μάγιστος. 14 γρ. συγγραψάσθαι. 15 γρ. γει
 δαμ. 16 γρ. γινόμενων. 17 γρ. καὶ μηδαμῶς τὴν λύσειν διω
 μένων εὐρεῖν ἀναγκάζεσθαι τῶν τεχνῶν. 18 γρ. α. γινόμε
 αφ. 19 γρ. γινόμενης. 20 γρ. αἱματοτικῆς δ. τῶ ἵπατος.

liter & qui illum secutus est Galenus, plurima ubi de Crisibus agit, componens & docens, indefinitam & obscuram quoad genera, & species, & differentias reliquit (doctrinam viz.) Postea vero hisce superveniens Magnus, medicus quidem Theoricus, practicæ autem imperitus, & ipse artem de iisdem tractare suscepit, & divisionem primum aggressus, differentias illarum (Urinarum) & species conscribere, sed diagnostica ex illis signa, præsentia aut futura, plurima prætermittens, imperfectam & ipse doctrinam reddidit; adeo ut multa à succedentibus medicis desiderarentur, quorum solutionem cum ipsi (ex veteri doctrina) invenire nequaquam potuerint, doctrinam novam excogitare coguntur & non ex iis quæ didicissent, de rebus & notionibus latentibus observationes frustra facere, & conjicere ex iis ipsis quæ apparent. Aptæ siquidem Urinarum speculatio dilucidior facta, occultos locos affectos declarat, quo etiam modo disponuntur, & juxta qualem temperaturam ipsorum quisque [patitur,] utrum secundum naturam dispositus sit, an à naturæ statu recesserit, & præter naturam afficiatur. Virtutis enim sanguificæ circa proprium munus quomodocunque cæspitantis, accurata lotiorum contemplatio nuncia ve-

πέφυκεν. Οὐκ ἔν θεόν ἡμῖν ἐστὶ πρὸς ἔρων ²¹ μέλλον-
 τας διδάξαι, ὅτι καλέσασθαι ΧΡΙΣΤΟΝ τὸ ἀληθινόν
 θεόν ²² ἡμῶν ἔρωγόν καὶ ὁδηγόν ἡγούμενος εἰς τὸ πιαύτως
 διδασκαλίαν· ὅπως ἀξιώθῃμεν ἀνελλιπῆ καὶ ἀνυπέ-
 ρητον ταύτης ὑποτελέσαι. Χρηὶ ἔν ἡμᾶς πρῶτον
 ὁρίσασθαι, τί ἐστὶν αὐτὸ τὸ ἔρον· ἐπειτα Διασαφήσαι
 τὸ πόπιν εἰς ὃν ἡγνῶται· εἴτε τὸ πόπιν εἰς ὃν Διακρίνε-
 ται· καὶ εἴθ' ἕτως ἀπαρξάμενος τὴν διδασκαλίαν καὶ τὴν
 ἡγήσιν, καὶ εἴθ' καὶ Διαφορᾶς [αὐτῶν.]

21 ἴσ. μέλλουσι. 22 γρ. ἡμ. ἄρ. καὶ βορθὸν κ. ὁδ.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Α'.

Τί ἐστὶ τὸ ἔρον;

ΟΤΡΟΝ ποίνω ἐστὶ τὸ πεινῆμα ἢ αἱμαίῳ,
 τῶν ἢ ἄλλοι ἢ ἑρώδες πείνωμα ἐκάλεισαν·
 ἄλλοι ἢ ὑδατῶδες· ἄλλοι ἢ ἰχώρος αἱμαίῳ
 [πρὸς μὲν ἔν τῶν ὀνομάτων ἐδεμίαν Φιλονεικίαν.]

1 γρ. ἑρώδες.

Κ Ε Φ. Β'.

Περὶ πόπιν εἰς ὃν ἡγνῶται τὸ ἔρον, καὶ εἰς ὃν
 Διακρίνεται.

ΓΕΝΝΑΤΑΙ ποίνω τὸ ἔρον ἐν τῇ σελιγμαία Φλε-
 σί καὶ ταῖς σιμαῖς ἢ ἡπαίῳ κατέσπαρμένη, ἐν ἣ
 καὶ ἡ αἱματοποιητικὴ δυνάμις τὸ ἔργον αὐτῆς
 ὑπο-

rax esse solet. Idcirco par est, ut, de Urinarum doctrina quædam dicturi, CHRISTVM verum Deum invocemus, ut auxiliator, & viæ præmonstrator nobis esse velit ad eandem; ut digni habeamur qui illam integram & perfectam reddamus. Nos itaque primum definire oportet quid lotium sit, deinde locum explicare in quo generatur; postea locum in quem excernitur; ultimo doctrinam aggredi secundum genera, & species & differentias [earum Urinarum viz.]

CAPVT PRIMVM.

Urina, quid?

VRINA vero est humor sanguinis factus. Hanc quidam excrementum serosum appellant; alii aquosum: nonnulli autem liquorem tenuem (sive serum) sanguinis. [De vocibus sane litigare non est animus.]

CAP. II.

De loco in quo generatur Urina, & in quem excernitur.

GENERATUR autem urina in Caudicali vena, per simas jecoris partes disseminata, in qua & vis sanguifica opus
E 3 suum

Διουτελεί. Ἐστὶ ἡ ἡ γένεσις αὐτῆς τοιάδε· ἔσται αἵματι
 κατασπασθέντι καὶ παρὰ τοῦ ἐν αὐτῷ ἡμορροῦντος,
 ὅσον μὲν κῆρον, ἔσται ἀνωφερὲς ὅπερ καὶ ξανθοχολικὸν
 πελιδνίωμα [1] πέφυκεν εἶναι, λαμβάνει αὐτὸ ἡ χολη-
 δόχος κύστις ἐξ αὐτῆς πόρος, πλησίον 1 κει-
 μένη ἔσται ἡπατι· τὸ ἡ γένεσις καὶ οἶον τευγαῶδες ἔσται
 αἵματι ἐκαστὸν ὅσπλιον ἐξ αὐτῆς πόρος καὶ αἵματι
 2 γένεσις τὸ ὑδατῶδες πελιδνίωμα σὺν τῷ αἵματι. Τότε
 λαμβάνοντες οἱ νεφροὶ ἐξ αὐτῆς μέσης τῆς κοίτης φλέβας,
 εἰδοπιῶσιν αὐτὸ εἰς ἕνα κατασπασθέντι. 3 Φαίη δὲ αὐ-
 τῆς εἰρήτως, ἀλλὰ ἡ τῆς χοληδόχου κύστεως καὶ ἔσται ἡ
 νός ἐν τῆ σιμῶν ἔσται ἡπατι λαμβανόντων τὰ ἔσται αἵμα-
 τὸ πελιδνίωμα, μὴ καὶ οἱ νεφροὶ ἐξ αὐτῆς κείμενοι
 εἰλάβανον τὸ ὑδατῶδες πελιδνίωμα ἐν ἔσται πόρος,
 καὶ λέγεται μεγάλης ἕνεκα χρείας τῆς ἡ φύσις αἰπι-
 κροῦσιν. Ἡ γὰρ σιμῶν φλέβη, ἡ τὸ αἷμα κα-
 τεργαζομένη, ἐν τοῖς σιμοῖς ἔσται ἡπατι κείμενη, συμ-
 βάλει καὶ τὰ κλώνια αὐτῆς τῆς κοίτης φλέβης, τῆς καὶ
 πρὸς κύστις ἔσται κείμενη καὶ πρὸς πόρος σενῆς, ἔ-
 τερχομένης. Τὸ ἐν αἵματι καὶ τῆς σύστασις παχίει
 ὅτι καὶ μὴ διωαμένη τὰς σενῆς ἀκωλύτως ὁδοῦς ἀπα-
 πρῶσαι εἰδήθη συμπαρεῖναι αὐτῷ τὸ ὑδατῶδες πε-
 λιδνίωμα, ἵνα τῆς λεπτότητι ἔσται 4 [ὁρῶδες πελιδνί-
 ωμα] ἀκόλως σὺν αὐτῷ διοδύηται καὶ τὸ αἷμα
 πρὸς τῆς κοίτης φλέβας. Ἐπὶ τῆς αἵματι τὸ αὐτῆς
 αἵματι

1 γρ. κείμενη. 2 γρ. ἔν. 3 γρ. ἔφ. 4 γρ. λεπ. τῆ-
 ρα σεν. 5 γρ. διοδύση. 6 γρ. τοῖσται.

faum absoluit. Generatio autem ejus est ejusmodi. Sanguine præparato, & perturbatione in eodem oborta, quicquid leve est, & sursum tendens quale flavo-biliofum excrementum [quoddam] esse solet, illud vesica excipiendo felli dicata, juxta hepar sita, per meatum suum recipit; partem vero terrestrem & quasi fœculentam sanguinis lien per ductum suum attrahit. Relinquitur igitur aquosum excrementum cum sanguine, quod renes ex media vena cava suscipientes, in urinæ opificium efformant. Dicat autem quispiam nec immerito, cum fellis vesicula & lien è simis jecoris partibus excrementa sanguinis accipiant, quorsum & Renes juxta positi excrementum aqueum ex eodem loco petitum non cunt? Et dicimus in magnum usum naturam illud retinuisse. Caudiculis enim vena quæ sanguinem operatur, in simis jecoris partibus locata, per ramusculos suos venæ cavæ commiscetur per meatus quosdam angustos & capilliformes. Cum igitur sanguis consistentiâ suâ crassus sit, & per angustos tramites libere pertransire nequeat, oportuit secum adesse excrementum aqueum, ut tenuitate excrementi ferofi facile una cum ipso ad venam cavam etiam sanguis permeet. Cum autem

πείτωμα κατὰ τὸ πέμνον τ^δ κρίλης φλεβός ἢ πα-
 ράκειται τῇ ἐσχίᾳ ἀνωθεν ἕως κάτω. * οἱ νεφροὶ τὸ
 ποιῶν πείτωμα δεξάμφοι, εἴθ' ἕτως εἰδοποιησά-
 ντες [αὐτὸ] ἢ εἰς ἕρε σύσπιν μεταβαλόντες διὰ τ^δ
 ἐρητιραν δισπέμπουσι κατὰ τ^δ ἕροδόχον κύσιν. Καὶ εἰ
 μὴ εἰλικρινές ἢ καθαρόν τὸ αἷμα δισπελεοθῆ^δ δῆ-
 λον ὅτι καὶ ἢ τὸ αἷμα πείτωμα ποιῶν ἀν γήοιτο^δ
 ἢ εἰ ἢ κατὰ ἴνα διστυχίαν ἢ αἱματοποιητικῆ διυά-
 μισ^δ ἐμποδοθῆ τὸ ἔργον αὐτῆς τελειῶσαι, ποιῶν ἀν
 γήοιτο [ε] τὸ ὑδατῶδες πείτωμα, ὅπερ ἢ ἕρον
 ἐκαλέσασθαι. Διὰ τῆτο ποτὲ μὴ λεπτὰ [τὰ] ἕρε ἢ
 λάκκα^δ φαίνε^δ, ποτὲ ἢ παχέα, ὡμοτέρη [πῆ] δ^δ
 αἷμα^δ γεγονότ^δ, καὶ ἀτελῆς τ^δ αἱματοποιητικῆς
 διυάμειος, ἢ πέψειος γεγονύας, ἢ οἶον ὡμοτέρη^δ
 ἀλλοτε [ἢ] ἢ ὑπεροπληθέντ^δ ἢ οἶον ὑπερρεσιω-
 τ^δ δ^δ αἷμα^δ, ποιῶν ἢ τὸ αἷμα πείτωμα γνή-
 σιται, ὡσε δ^δ τὴς τιαύτας αἰτίας καὶ τὸ ἕρον κατ'
 εἶδ^δ μεταβάλλεται.

7 γρ. ἕρε ἐπίκειται. * Quædam desunt. vid. Not.
 8 γρ. αὐτὸ τὸ π. 9 γρ. ε. δ. κ. 10 γρ. ἐμποδοθεῖη.
 11 γρ. φαίνονται.

impulsum fuerit excrementum ipsum ad truncum venæ cavæ, qui à parte superiore ad inferiorem spinæ adjacet, Renes postquam tale excrementum exceperint, idemque sic effinxerint & in Urinæ consistentiam commutaverint, illud ad vesicam lotii receptaculum per Ureteres amandant. Et si quidem sanguis sincerus & purus confectus fuerit, palam est quod tale etiam excrementum ejus extiterit; quod si ob casum aliquem vis sanguifica, quo minus opus suum perficiat, impedita fuerit, tale erit & aquosum excrementum, quod & Urinam appellavimus. Idcirco Urinæ nunc tenues & albæ apparent, nunc spissæ & candidæ, crudiore utpote factæ sanguine & virtute sanguifica concoctioneque imperfectis redditæ & veluti crudioribus. Interdum sanguine nimis adusto, & justo plus effervescente, tale & ipsius excrementum erit. Adeo ut propter istiusmodi causas lotium quoad speciem transmutetur.

Κ Ε Φ. Γ΄.

Περὶ τῆς κατὰ φύσιν ὕδατος.

ΕΙΠΩΜΕΝ ἔν τῳ περὶ τῆς κατὰ φύσιν ὕδατος, ὅτι ἐκ τῆς ἀκραιβῆς καὶ ἀσκήτου ὕδατος γηγόνος, ὁπίου δὲ εἶναι, καὶ ὁρλωμέθη τὸ ἄριστον ὕδρον, ὅπερ ἐ κατὰ φύσιν ὠνόμασαι, ἵνα τὸ ὑπερβαλλόν τῷδε ἢ ἐλείπων, ἢ κατὰ φύσιν, ἀλλὰ τῷ κατὰ φύσιν λογιζώμεθα. Ἐστὶν ἔν τῳ κατὰ φύσιν ὕδρον τοῖονδε· Ἄριστον ἐστὶ καθὼς φησὶν Ἰπποκράτης τὸ λούκιον, ἢ λείων, ἢ ὀμαλίον ὑπόστασιν ἔχον· δηλονότι ἐπακροθεύσης συστάσεως συμμετέχει, ἢ χρωματῶς ὅθεντος ὡς εἶναι τῷ ὀρλωμῶν τῷ ὀρλωμῶν τέλειον. Οὕτως ἄριστον ἐστὶ τὸ συστάσι συμμετέχον τῇ ὑπόστασι λούκιον, ἢ λείων ἢ ὀμαλίον· τῷ χρωματι πυρρόν τε ἐ ὑπόπυρρον ἢ ὀλίγον [ἢ] μέτρον δὲ ξανθὸν δὲ πῶ σιληνότητι, ἐ τῷ χρώματι ὁμοίως ἐπακροθεύων. Ὁ μὲν γὰρ Γαλλικός τὸ ὑπόπυρρον ἢ ὑπόξανθον ἄριστον ἐφησεν εἶναι· Ὁ δὲ Μάγνῳ τὸ πυρρόν [τε] ἢ ὑπόπυρρον, ἡμεῖς δὲ ἐν συμμετείχε ἀμφοτέρων πεπιπυρρῶν ὅσα ἢ κατὰ τὴν πρῶτον τῶν τῶν ἢ λείων ἢ ὀμαλίον, ταῦτα μὴ κατὰ φύσιν λέγω γίνεσθαι.

1 γρ. τοῖον. 2 γρ. ὀρλωμῶν. 3 γρ. ἢ. 4 γρ. E. ο. ὁ καιὸν τῷ κατὰ φύσιν ὕδατι τοῖον σου αρ. 5 γρ. καθὰ. Vid. p. 64. l. 5. 6 * γρ. ὀρλωμῶν τῷ ὀρλωμῶν. 7 γρ. τ. τῆ σ. μιν συμ. 8 γρ. μετέχον. 9 * γρ. ἔξωκ. 10 Vid. Not. 11 γρ. ἢ ἐλείπων. 12 γρ. λίγιται.

Κ Ε Φ.

CAP. III.

De eâ qua secundum naturam est Urinâ.

DICAMVS igitur de ea quæ secundum naturam est urina, & à sanguinis apparatu exacto efficitur, cuiusmodi esse oportet; & definiemus urinam optimam, quæ & secundum naturam audit, ut quæ hanc excedunt, aut ab illa deficiunt, non secundum, sed præter naturam reputemus. Est igitur secundum naturam urina talis. Optima est, sicut ait Hippocrates, quæ sedimentum habet album, leve, & æquale; comitante viz. consistentia congrua, & colore decenti, ut definiens definitio perfecta sit. Urina optima est quoad consistentiam, mediocris; sedimentum vero, alba, lævis, & æqualis; colorem autem, aurea aut subaurea, & flavedinis alicujus particeps propter splendorem, & tempus pariter consentanea. Galenus equidem subauream, & subflavam optimam esse dixit, Magnus autem auream & subauream. Nos vero in utriusque mistione commoda (ur. opt.) collocavimus. Quæcunque vero (lotia) in aliquo horum quatuor deficiunt superantve, hæc non secundum naturam esse pronuncio.

CAP.

ΚΕΦ. Δ΄.

Περὶ τῆς συστάσεως.

ΠΕΡΙ μὲν ἔν τῷ χρωμάτων ἢ [ὡεῖ] ὑπερ-
 στας, ἢ ἔξ παρόντων λέγειν καὶ ὡεῖων γὰρ
 ὁ λόγος διδάξει· κατὰ δὲ τὸ παρὸν εἰπωμεν
 ὡεῖ συστάσεως, ἵ ἐπειδὴ [τὸ] πᾶν ἔρον κατ' ἕσασιν
 αὐτῆ ἢ σύστασις ἐστίν· ἢ γὰρ ἕσασιν ἔρα ὑγρότης ἐστίν,
 ταυτίω πῶ ὑγρότητος πολλοὶ τῶ ἰσοφῶν ἰατρῶν χύμα
 ἐκάλεσαν, ὅτι κεχῦσται ἐν αὐτῇ πῆθεωρεῖται. Ταύ-
 τῆς τῆς συστάσεως αἱ πρῶται διαφοραὶ δύο εἰσὶ, λε-
 πτότης ἢ παχύτης· ἢ ἢ ἐξ αὐτῶν μικτῆ, σύμμετρο.
 Αὐτῆ ἢ σύμμετρο ἐπειδὴ κατὰ φύσιν ἐστίν, ἢ δια-
 ρεῖται· ἢ ἢ λεπτῆ σύστασις ἢ ἢ ἕρεται [λεπτῆ] ἢ μὲν
 λεπτῆ ἢ ἕρεται λεπτῆ ἢ ἀνατολῆ, ἢ γίνεται παχῆα
 καὶ ἐστίν ἢ ἢ ἕρεται ἀπὸ πῆθε ἕσασιν, ἢ ἢ ἀνατο-
 λῆ [καὶ εἰς πᾶσιν μετὰ πικρῆ] πέφασιν ἕρε-
 χῆ δηλοὶ λαμβάνειν. Ὡσαύτως δὲ ἢ ἢ παχῆα πῆ-
 μεται διχῆ ἢ ἕρεται παχῆα, ἢ μὲν ἕσασιν ἢ ἕρεται
 μὲν παχῆα, κατὰ πικρῆ ἢ γίνεται λεπτῆ· καὶ δηλοὶ
 ἢ ἢ ἕρεται πῶ παχῆα ἐν τῷ σώματι γηνομένη
 τῶ χυμῶν ἕσασιν· ἢ ἢ ἢ ἕρεται, πῶ μὲν παχῆ-
 χῆ ἢ ἢ ἕρεται· πῶ δὲ αἰματοπιήσεως πῶ
 ἢ ἢ ἕρεται.

1 * γρ. ἐπὶ δέ. 2 * γρ. οὐσ. αὐτῶ. 3 γρ. ἢ. σ. αὐτῶ.
 4 γρ. ἢ. σ. τοῖον. 5 γρ. ἀρχαίων καὶ σοφιστῶν. 6 γρ. αὐ-
 τῶ. 7 * γρ. διαρεῖται. 8 γρ. ἢ μὲν πρώτη. 9 γρ. ἢ μὲν
 πρώτη. 10 * γρ. ὑσῆμα. 11 * γρ. διακρίεται. 12 γρ. ἢ-
 δὴ δ. γρ. διεγείρεται.

ΚΕΦ.

CAP. IV.

De Consistentia.

DE coloribus autem & sedimento differere hujus temporis non est, de quibus in sequentibus erit dicendi locus. Impræsentiarum vero agamus de consistentia, quandoquidem hæc consistentia totam urinam juxta essentiam constituit. Urinæ enim essentia est humiditas, quam veterum medicorum non pauci Chyma vocitarunt, quia fufum (aut fluidum) quid in eâ conspicitur. Hujus consistentiæ differentiæ primæ duæ sunt, Tenuitas & Crassities, & ex his mixta, Temperata. Hæc autem temperata, quia secundum naturam est, non dividitur. Tenuis vero consistentia aut redditur [tenuis] & manet tenuis; aut mingitur tenuis & perturbatur, & crassa fit. Et quidem prior est summe cruda, perturbata vero & crassior facta coctionem inceptam declarat. Eodem modo & crassa finditur bifariam, aut funditur spissa, & manet ita; vel fluit crassa, subsidens vero tenuis evadit: & quidem illa perturbationem humorum validam in corpore factam ostendit; hæc vero tum secerni (aut sedari) perturbationem, tum sanguificationis concoctionem excitari (declarat.)

CAP.

Περὶ τῆς λεπτῆς συστάσεως μὲν ἔστι λδκκῆ χρωμάτι.

ΠΛΕΞΩΜΕΝ ¹ ἔν δὲ τῷ χρωμάτι πῶς σύσασιν, καὶ ² διορισώμεθα τὰ ἐξ αὐτῆς γινόμενα ἢ συμπλοκῶν σημεῖα ἐν τοῖς ὑγμάνεσιν ἀνθρώποις, καὶ τοῖς ὁπώσεν νοσήσι. ³ Καὶ ἐπειδὴ τὸ λδκκὸν χρωμα παρεξηγῆν ⁴ ἢ ἄλλων χρωμάτων, καὶ ἡ λεπτὴ σύστασις ἔν τῇ συστάσει ποιότητων, ⁵ συνθώμεθα περὶ πρὸν λεπτῶν ἔ λδκκῶν σύσασιν. Ἡ μὲν ἔν λεπτῇ καὶ λδκκῇ σύστασις ἔστι πολλὰ σημαίνῃ. Οὕρον γὰρ ἐλθὸν ⁶ πολὺ καὶ λδκκὸν καὶ λεπτὸν ἐν ὑγμάνεσιν ἀνθρώποις, πλυποσίαν ⁷ σημαίνῃ μὲν δαψιλῆς τροφῆς, καὶ μαλίσσα εἶ ἐστιν ὁ οἶν ⁸ ἐξίτηλ ⁹. Οὕρον τοῖσιν ἐν πῆσι, πᾶσι δὲ ἐρηθὲν κακόν· τὰ γὰρ ὑδατώδη ἔσθι πῆσι, πᾶσι δὲ κακίως. Οὕρον τοῖσιν ἐλθὸν σημαίνῃ ἀσθένειαν δυνάμεως [ὡς] ἢ πῆσι κατὰ φύσιν γήρας [σημαίνῃ] ἔ ἀσθένειαν χρονίαν νοσήματι ¹⁰ ἔ ὀνομαζομένης ὡς τοῖς σφοῖς ἢ ἰατρῶν, ἐκ νόσων γήρας. Οὕρον λεπτὸν καὶ λδκκὸν [καὶ] πολὺ ἐρέμῃσι καὶ ἀθρόως, Διαβήτιν σημαίνῃ, ὃν οἱ σφοῖ ἢ ἰατρῶν εἰς ἀμίδα Διφύροισιν ἐκάλεσαν [καὶ πῆσι ἢ σφοῖν αὐτῶν ἐξοχώταται] εἰς ἔσθι Διφύροισιν] ἄλλοι δὲ Διψακὸν [ἐκάλεσαν.] ἔ κατὰ φύσιν ἔχοντι ¹¹ δηλοῖ τῆ

1 * γρ. πλ. ἔε πρῆτιρον τ. 2 γρ. διορισώμεθα. τὰ ἐξ αὐτῆς.
3 γρ. ἄλλ. 4 γρ. συνθώμεμεν. 5 γρ. πᾶσι λ. 6 γρ. ἀθροῖ.

De Consistentiâ tenui cum col. albo.

CONJUNGAMVS igitur colori consistentiam,
 & definiamus quæ ex ipsa orta sunt
 complexionum indicia, tam in sanis
 hominibus, quam in quomodocunque ægro-
 tantibus. Et quoniam albus color alios præ-
 cedit, & consistentia tenuis (cæteras) in
 consistentia qualitates præd. tenuem & al-
 bam consistentiam prius componamus. Te-
 nuis igitur & alba urinæ consistentia multa
 significat. Lotium enim copiosum album &
 tenue redditum immodicam potationem &
 epulas indicat, præsertim si vinum (quod bi-
 berunt) sit decolor & vappescens. „ Urina si-
 „ milis à puerulis emicta mala est; urinæ enim
 „ aquosæ puerulis pessimæ. Urina talis ejecta
 notat infirmitatem virtutis, qualis est in se-
 nectute naturali; docet etiam imbecillitatem
 diuturni morbi, qui nominatur ab eruditis
 medicis, Senium ex morbo. Urina tenuis
 alba & multa profusa & confertim, Diabetem
 significat, quem docti medici Diarrhœam ad
 matulam vocarunt, [& quidam inter doctos
 præstantissimus, Diarrhœam ad urinas] alii
 vero Dipfacon [nuncupant] homine viz. se
 non naturaliter habente, sed præter naturam
 affe-

ἀνθρώπων, ἀλλὰ πρὸς φύσιν Διφρηνίου 7 δὲ φε-
 μιλῶ δυσκρασίαν τῶν νεφρῶν [τῆ ἔν ἀπείρῳ ὀλκῇ τῶ
 πρὸς φύσιν Διφρηνίου νεφρῶν] τὸ πρὸς τὸν ὕρον ἐρ-
 χεται. Οὐρον λεπτὸν ἔχει λυκὸν ἐρηθὲν ἐν πυρετοῖσι
 ἀμφημερινὸν Διφρηνίου σημαίνει δὲ τὸ πρὸς τὸν χυ-
 μόν· καὶ ὅτι 9 τῶν ψυχρότερος κρῆσις ἔχει ἡπαίτι
 λεπτὰ καὶ λυκὰ ἐκέρνεται· καὶ δι' ἐμφραξίν ἐρχο-
 νται ὁμοία, ὡς ὅτι τῶν νεφρικών, καὶ ὡς ὅτι τῶν πε-
 πτηαίων ἐν ταῖς ἀρχαῖς. Οὐρα λεπτὰ καὶ λυκὰ
 [ἔ] ὅτι τῶν ὑδρωπικών ἐρχοῖ, δὲ τὸ πλεονάζει
 αἵτον. Οὐρα λεπτὰ καὶ λυκὰ πτερομύοις τετα-
 χηλας, καὶ κεφαλῶν καὶ ὠμῶν βαρυσμύοις σκό-
 τωσι ἐλπίσμιαν σημαίνει. Τῶ ἢ σημαίνει ὁ ἰσ-
 ποκρῆσις ἐν τῶ μέλλοντι χρόνῳ, ἢ ἐν τῶ 11 παροξ-
 κησὶ κρῆσι, ὡς φησὶν· ἰδρῶς πλὺς ἐξ ὕπνου
 ἢ ἀνὸ φανερῶς παροξιάσεως γινόμεθα, σημαίνει
 ἢ τὸ σῶμα 12 ὡς πλείονι τσοφῆ χρεῖ. Οὐρον πολὺ
 ἐν πυρετοῖς λεπτὸν καὶ λυκὸν ἐλθὸν ἀνεσι σημαίνει.
 Οὐρον λυκὸν ἔχει λεπτὸν δὲ τέλος ὅτι παροξυμομένων
 τῶν πυρετῶν ὑπόστασις ἔσται δηλοῖ εἰς τὰ κάτω τῶ
 φρενῶν χωρία. Οὐρον ὁμοίως ἐλθὸν ἐν κausαῖς πυ-
 ρετῶν φρενῶν σημαίνει· ἔχει καὶ πύρετῶ ὑπό
 πλῆθος ξανθῆς χολῆς γινόμενης, ἔχει ἢ μὴ χρωτι-
 μύοις, ἀνωφερῶς ἔχει χολώδης πειπλώματῶ ὄντῶ,
 τῶ ὑψηλὸν τὸ πρὸς κεφαλῆς κατέλαβε· καὶ εἰ μὴ τῶ
 ἐμ·

7 γρ. κατά. 8 γρ. πυρετοῖς. 9 γρ. ταῖς ψυχρότεραις
 κρῆσισι. 10 γρ. ψυχρότης. 11 γρ. παροξί. 12 γρ.
 ἴτι.

affecto, ob calidam renum intemperiem [propter immensam siquidem renum præter naturam dispositorum attractionem] talis urina perfluit. Lotium tenue & album à febricitantibus redditum quotidianam febrem intermittentem, ob succum ejusmodi, significat. Et in hepatis temperamento naturaliter frigidiore urinæ tenues & candidæ mejuntur; quales etiam propter obstructionem exant, pariter ac in nephriticis, & quartanarum principiis. Urinæ tenues & albæ in hydropicis [etiam] procedunt propter abundantem causam. Urinæ tenues & candidæ iis qui obtorto collo sunt, caput etiam & humeros gravatis, caligationem & animi deliquium significant. Hac autem voce *ουραίνω* Hip. tam in futuro usus est quam in præterito, ut quando ait: „Sudor multus à somno, absque causa manifestâ, corpus copiosiori alimento uti declarat. Urina copiosa in febribus tenuis & alba fluens (morbi) remissionem denotat. Urina tenuis & alba perpetuò in febribus ingravescentibus abscessum ad inferiora præcordiorum loca fieri ostendit. Urina itidem talis in ardenti febre proveniens phrenitidem indicat. Cum enim febris ardens præ copia bilis flavæ gignatur, si urina ea non tingatur, excrementum biliosum sursum tendens sublimem capitis locum corripuit, & si locus

F

iste

ἐμπρόθετον ¹³ ἔϊκεφάλης τόπον [φλεγμονῶν ἀπὸ
 ρασαίμων] ἐν ταῖς κατ' αὐτὸν μίλιγξι φρενίτην ἐ-
 ποιήσεν· καὶ εἰ μὴ ἡ φρενίτις ¹⁴ παύσειτο Διὰ ἴνα
 αἰτία, ὡς ἔστι αἰμορραγίας διὰ ῥινῶν, ἢ δι' ἰδρῶ-
 ντα πολλῶ ἐν τῇ κεφαλῇ ¹⁵ γινώσκει, ἔστι ἄρα λεπὶς ὁ
 λάκκος ἐρχομένη, ἀέσειν σημαίνει· εἰ δ' ἔστι οὐρα ποῖ-
 τα γινώσκον παρέστι ἢ καὶ φρενίτις χρονίζουσα, οὕτω
 Διὰ πηθεὶς θνήσκει.

13 γρ. τ' κεφαλῆς. 14 * γρ. παύσηται. 15 ἰδρῶτων
 πολλῶν. 16 γρ. γινώσκειται.

Κ Ε Φ. 5'.

Περὶ χρωμάτων τῶν Οὔρων.

ΚΑΙΡΟΣ ἔν ἐξηγήσασθαι περὶ τῶν χρωμάτων
 Διὰ φορᾶς, καὶ εἰπεῖν πόσων εἰσὶ, ἔ' οὔρων,
 ἔ' μὲν ποταπῆς συστάσεως διώοντι συμπα-
 κίῳαι, ἢ πῦσι, ἢ πίνες. ² Ἐστὶ [μὲν] ἔν τῶν χρω-
 μάτων πρῶτον τὸ λάκκον, ἔ' τῆς πλάτος ἐν ἑαυτῷ
 κεκτημένη· κρύσταλλος ἢ κ' χυλὸν, ἔ' πῖτον, ἔ' ὕ-
 δωρ ἀκρυσφινές, λάκκα μὲν, οὐκ ἐν τῷ ἀκρῷ ἢ πῖ-
 τῷ· ἐνδεέστερον ⁴ ἢ τῆς ἑ' χρωμάτων τὸ γαλακτώ-
 δες, νοκίμνον πηλίκον ἐστὶν ἐκ τῶν ἑ' πωνυμίας· εἶτα
 ἄπολιπόμνον τῶδε, τὸ Γλαυκόν, ὡς κέρως διακρί-
 ἢ ὡς οἱ κτηδόνες ἔ' κερσποιδῆς χιτῶν, ἔ' ὀφθαλ-
 μῶ ⁶ εἶτα [τῆς] ἄπολιπόμνον τὸ χαροπόν. Ἐστὶ δ' ⁷

1 γρ. ποῖται. 2 γρ. Ἐστὶν ἔν. 3 γρ. αὐτῶν. 4 ἰσ. ἔ.
 5 γρ. προσηυμίας. 6 γρ. εἶτα ἀπ. ἐστ.

iste fit cerebri anterior in meningibus ipsum circumvestientibus [inflammationem faciens] phrenitim arcessit. Si vero cessaret phrenitis ob causam aliquam, ut in fluxu sanguinis per nares aut ob sudorem multum in capite exortum, urina tenui & candida fluenti, relaxationem denotat. Sin vero urina tali excreta per tempus aliquod perrenaverit phrenitis, ita affectus moritur.

CAP. VI.

De lotii coloribus.

JAM vero tempus est, ut urinarum differentias etiam exponamus; item quot sint, & quales, & cum cujusmodi consistentia aut omnes, aut nonnulli conjungi queant, edisseramus. Inter lotii colores præcipue quidem est Albus, qui & in se latitudinem complectitur. Crystallus enim, Nix, Calx, & aqua limpida, alba quidem sunt, sed non in summo gradu omnia. Color etiam & albedine hac summa remissus est lacteus, qualisnam sit ex ipsa appellatione apparens; dein huic cedens Glaucus color, ut cornu pellucidum, aut pectines tunicæ corneæ oculi referas, postea verò illo adhuc remissior Ravus.

F 2

Est

πὸ χαροπὸν οἶαπερ τὰ τῶν καμήλων ἔλαια τὰ ὑπόλευκα
 καὶ ἢ ὡς λίθου ὀνυχίτης. Ταῦτα ἑπτὰ μὲν τὰ χρώματα
 λευκὰ κατὰ ποιότητα, κατὰ τὸ μέτρον ἢ ἥτιον εἶναι.
 Εἰ δὲ βαφίω δέξοιτο ἕκτα χολῆς ὁ τὸ λευκὸν ὕδαρ,
 κατὰ μὲν πρῶτον λόγον ὑπερχειν γίνεται, ὡς ἀφι-
 ψημα χυμῶν ἀμοιβόσις· εἰ δὲ ¹⁰ Διαμείνη χρόνον
 ἕνα ἢ ἑψησις, καὶ βαφίω πλείονα ποιήσει, ὑπερχειν
 ὑπερπλεῖ τὸ χρώμα, δηλοῦν πλείονα χολῆς ἢ
 πλεονέκτη τὸ ὑδατῶδες ἰσχυροτέρου. Ἀπὸ δὲ πύτε πί-
 πτικαί τὸ ὑπόπυρρον, εἰσὶν χυμῶν τῶν δὲ τῶν Κελ-
 λικῆς ἐρχομένων· εἶτα τὸ πυρρὸν ¹² ὅ ἐστι κατ' ἀλήθειαν
 ὄξυς χυμῶν. ¹³ Εἶτα τὸ ὑπόξανθον εἰσὶν κίχων·
 εἶτα τὸ ξανθὸν ὅπερ εἰσὶν τῶν ἀληθινῶν κρόκων. ¹⁴ Αὐτῆς δὲ
 τὸ ὑπερῆρον γινόμενον [μὲν] δὲ ἰσχυροτέρου ἀμάλου
 ὡς τὸ ἐν λευκῷ χρώματι λαμπρῶν περιστερῶν,
 ὅπερ εἰσὶν βαφίαι φλόγινον ¹⁵, οἱ δὲ ἀπὸ τῶν Γαλιανῶν
 φοιτητῶν ὀνομάζονται. Τὸ δὲ ὑποτάξαι ἢ περιτάξαι ἢ
 ὑπό περιθεσιν ἐν τοῖς χρώμασιν οὐ πάντες ὁμοίως εἰσ-
 ἴθουσιν ὑπολαμβάνειν· ἀλλοί ¹⁶ γὰρ περιτάξουσιν, ἀλλοί
¹⁷ ὑποτάξουσιν. Τὸ δὲ ἔρυθρον, ὡς τὸ αἷμα τὸ κα-
 θαρὸν εἰσὶν ἀφελωτον, τὸ γὰρ ὑπερβάλλον τῶν δὲ ἢ ἐκεί-
 πον οὐχ ὑγιές, ἀλλὰ νόσον. Τὸ δὲ οἰνωπὸν, ἢ ὡς με-
 λάντερου οἴνου, ἢ ὡς ¹⁸ βαθύπερον εἰσὶν περιφύλλον αἷ-
 μα, καθὼς εἶναι ἢ ¹⁹ χροῖα δὲ ἡπάλου. Τὸ δὲ Κρασοῦν
 ὡς τὸ σσημῶν ἐν χολῆς ξανθῆς ἢ ὑπερῆρον
 μέτρον,

7 * γρ. μ. ἔν. 8 * γρ. τινος. 9 γρ. τὸ ὑδατῶδες. 10 γρ.
 διαμείνει. 11 γρ. ἢ καὶ βαφίω πλ. ποιήσει. 12 γρ. ὄξυς.
 13 * γρ. αὐτῆς τε. 14 * γρ. ἀ. μισθ' αἰν. 15 * γρ. φλ. λέγεται
 16 γρ. ἀλ. μιν. 17 γρ. ἀλ. δι. 18 γρ. βαθύ. 19 γρ. χροῖα.

Est vero rarus color quales pili camelorum
sibalbidi, vel ut lapis onychites. Hi quidem
sunt colores juxta qualitatem candidi, secun-
dum magis & minus. Quod si tincturam ali-
quam bilis urina candida admiserit, primum
quidem subspicea fit, ut decoctio *χρησίνης* fe-
micoctæ; sin autem aliquo tempore persti-
terit coctio tincturam saturiorem efficiens,
colorem spiceum absolvit, lotium quam prius
copiosorem bilem suscepisse indicantem.
Huic succedit subaureus color auro à Celtica
venienti persimilis: deinde Rufus, aurum
obryzum revera referens. Postea subflavus
similis Cnico; hinc Flavus, qui vero Croco
respondit. Rursus subruber qui à seroso san-
guine oritur, ut ex colore candido fulgore
accedente (color) iste, quem Infectores etiam
flammeum, Galenus vero phœnicium, ap-
pellant. Quoad positionem vero præpositio-
nis *από* in coloribus ante vel post, non omnes
pariter sentire solent; alii enim præponunt,
alii subjiciunt. Ruber vero est, ut sanguis pu-
rus & sincerus; quicumque enim illum su-
perat, aut ab eo deficit, non verus est sed
spurius. Vincus vel vinum nigrius refert, vel
spissorem & purpurascentem sanguinem, qua-
lis est color Jecoris, Venetus ut quod corruptum
est & superadustum ex bile flava, co-

F 3

lore

μῆλον, τῆ²⁰ χροῖα γαυρῶδες, ὡς τὰ τ' ἰκπερλιῶν
 ἔσθ'. Ο' δὲ καιῶν ἔκ κυανοῦ χρωματῶ²¹ κατὰ τ' Γα-
 λλιῶν, ἐστὶ²¹ πιῖπο²¹ λευκὸν λαμπρῶ²² πρὸς ἐλθόν
 ἢ εἰς μέλαν καὶ ἀκρῆς ἐμπεσον, κυανοῦ ἐπιήσθ'· τὰ
 ἢ φαῖον [τὸ] ἐκ λευκοῦ ἔκ μέλαν²³ κερθεῖται
 αἰθῆλοις²³ γινόμενον, ὡς τὰ ξηροῦ ἰσράδια. Τὸ δὲ
 χλωρὸν, ὡς²⁴ πρῶσινον, κερμβίζον, ἢ²⁵ ὡσεὶ
 χλοῦ· πλάτ²⁶ δὲ ἐν αὐτῷ θεωρεῖται· τὸ γὰρ ἰῶδες
 ἢ τὸ σμαρδίζον, ἢ τὸ ἰσκιῶδες, πᾶν²⁷ χλωρῶ
 καὶ τὸ μάλλον²⁸ ἢ ἥτιον. Ταῦτα ἢ ὑπὸ θερμότη-
 τ²⁹ τὰ πλεῖστα ἐγγίετο. Τὸ ἢ Πελιδόν [τὸ] βα-
 θυτερόν ἐστὶ ἔκ φαῖον, ὡς μόλιθ³⁰, ἢ τὰ³¹ ἐπερ-
 χομίον ἐκ τ' πληγῶν τῆ σάμαλ³² ἔκ τὰ ἐκ θλασ-
 μάτων μελανίζον³³ χρωματῶ. ²⁹ Τοῦτο δὲ ἢ ὑπὸ
 φύξεως γίνεται, ἢ ὑπὸ πληγῆς. Ἀπὸ δὲ πάντε τὸ
 μέλαν, ἐνδεικνύμενον ποτὲ μὲν φύξιν, ποτὲ ἢ θερ-
 μότητα· εἰ μὲν γὰρ ἐκ χλωροῦ πρὸς ἰσκιῶδες θερ-
 μότη³⁴· εἰ δὲ ἐκ πελιδονοῦ, φύξιν. Ἐστὶ δὲ ἐπε-
 κεινα πάντων τ' χρωμάτων· ἢ ποῦτε πλάτ³⁵ ἰκα-
 νόν³⁰ ἔχ³⁶ καὶ μάλλον ἔκ ἥτιον· πολλὰ γὰρ μέλανα [ἀλ-
 λα ἀπλων] κατὰ κερθῆ ἔκ αἰόμοια. ³¹ Περὶ μὲν [τ'
 χρωμάτων ἰκανὴ διδασκαλία, συλλεχθεῖσα ἀπὸ [τ'
 διδαχῶν τ' παλαιότερων³² ἔκ σοφῶν ἰατρῶν. Τούτων
 τ' χρωμάτων, οἷα διύανται συμπλακίωσι μὲν πα-
 χείας συστάσεως, ἢ μὲν λεπτής, καὶ πῖνα ἐξ αὐτῶν

20 γρ. τῆ τε χρ. 21 γρ. συνίλθον. 22 ἰσ. τοῖδοι.
 23 γρ. γινόμενον, ὡς ἰσράδια. 24 γρ. πρῶσινον. 25 * γρ.
 ὡς ἢ χλ. 26 γρ. μ. τε. 27 γρ. ἴσ. πλείστη. 28 γρ. ἰσ.
 τ' ἐπερχομίον πληγῶν τ. σ. 29 * γρ. ταῦτα δὲ ἰσ.
 ἔχον. 30 καὶ π. 31 γρ. παλ. σοφῶν τε καὶ ἰ.

lore garo similis, cujusmodi sunt morbo regio laborantium urinæ. Veneti autem coloris regula juxta Galenum, talis est. Candor splendori adjunctus, & in nigredinem saturatam incidens Venetum efficit. Fuscus vero ex albo & candido inter se mistis exurgit, cujusmodi coloris sunt cariculæ aridæ. Viridis autem ut Porraceus, ad brassicæ colorem vergens, & herbaceus. Latitudo certe in eo consideratur; Æruginosus enim, smaragdinus & Glasteus omnes virides sunt secundum magis & minus. Hi autem [colores] à calore ut plurimum orti sunt. Lividus vero obscurior est Fusco, plumbum refert, nec non vibicum & contusionum nigricantes colores. Cæterum (color) hic aut à frigore fit, aut plaga. Ad hæc niger color interdum frigiditatem denotat, interdum calorem, & quidem si viridi succedat, calorem; si verò livido, frigus. Est autem hic supra omnes colores, & latitudinem magnam habet secundum magis & minus. Etenim multa nigra (sunt) [alia aliis] magis satura & dissimilia. Et de coloribus quidem hæc sufficiant, ex veterum & sapientum medicorum monumentis collecta. Ex iis coloribus quinam cum crassa aut tenui consistentia connecti possint, & quæ ex ipsis significantur, tam in sanis corporibus,

σημαίνόμενα, ἢτε ἐν ὑγραινέσι σώμασιν, ἢτε ἐν
 νοσήσι περιών ὁ λόγος διδάξει.

Κ Ε Φ. Ζ΄.

Περὶ τῆς λεπτῆς τῶν ὕρων συστάσεως τε καὶ
 χρωμάτων συμπληρωμάτων.

ΕΠΕΙ ἡ περὶ χρωμάτων διδασκόντες περιείπα-
 μιν τὰ ἐν τῷ λευκῷ ἢ ἀραιφνεστάτη ἀπεχον-
 τῶ, τὸ τε γαλακτώδες καὶ το γλαυκόν, καὶ πῶ
 χαροπὸν, ἵνα μὴ πῶ χρωμάτων ἀζευκτον κωδω-
 λείψαμεν τῇ λεπτῇ συστάσει¹ συζέξωμεν καὶ αὐτὰ καὶ
 συμπλέξωμεν, καὶ πῶ σημαίνουσιν ἐξηγησώμεθα.

Τί δηλοῖ τὸ Λεπτόν ἢ Γαλακτώδες; Τὸ στυψα-
 τικὸν ἢ ἐν ταῖς ἀρχαῖς τῶν πυρετῶν πικρὸν ἐρχόμενον,
 σπυρρον· ἐν ᾧ ταῖς κωδωμαῖς, εἰ [τὸ] πλῆ, ⁴λυ-
 σπιτέλες.

Τί δηλοῖ τὸ Λεπτόν, Γλαυκόν καὶ Χαροπόν; Ὅτι
 μὴ ἐν ἡ λεπτῇ συστάσει ἀπεπτός ἐστι, δηλον τοῖς περι-
 ἡμῶν σφοῖς· τὰ δὲ χρώματα ταῦτα συνερχόμενα
 ταύτη πηλοῖον ὄντα ἢ λευκῶ, καὶ αὐτὰ ἀπεψίαν ση-
 μαίνουσιν· ἢ ἢ ἐχρώσθησαν παρὰ τὴν τῆ ἀσθενείαν
 ἢ ἐμφύτης θερμῆ· ἐκδὲν τὸ λεπτόν μὲν τῶν τῶ χρω-
 μάτων συνερχόμενον ἀπεψίαν σημαίνει.

Τί δηλοῖ τὸ Λεπτόν καὶ Ἰπώχρον, καὶ Ὀχρόν;
 Ἀρχῶν πέψεως τὰ τοιαῦτα σημαίνουσι· πῶ μὲν [ἢ]

¹ γρ. ἐπιπὸν δὲ. ² γρ. συμπλέξωμεν καὶ αὐτὰ καὶ τισ.
³ γρ. καὶ τ. ⁴ γρ. καὶ λ. ⁵ γρ. αὐτὰ. ⁶ γρ. τ. σφρα γ.

quam in ægrotantibus, orationis sequela docebit.

CAP. VII.

De Urinarum consistentia tenui & coloribus connexis.

QUONIAM vero de coloribus verba facientes, eos qui à candido purissimo distant superius enumeravimus, Lacteam etiam, Glauca, & Rava; ne colorem illum non conjugatum prætermittamus, consistentiæ tenui jungamus illos & connectamus, & quid significant exponamus.

Quid significat Tenuis & Lactea? Talis reperitur; cujusmodi si in febrium principiis mingatur, mala est: in declinationibus vero, si copiose fluat, utilis.

Quid significat Tenuis, Glauca & Rava? Quod sane Tenuis urinæ consistentia cruda sit, doctis, qui ante nos fuerunt, constat. Hi autem colores congregantes cum hac (consistentia) cum ad album propius accedant, ipsi quoque cruditatem denotant. Nullatenus enim tincti sunt ob nati coloris imbecillitatem. Tenuis itaque urina coloribus hisce copulata, cruditatem indicat.

Quid significat Tenuis, Subspicca & Spicca? Concoctionis primordia istiusmodi (urinæ) si-

F 5 gni-

σύσσειν ὡς ἀνάγκαιοτέρον τὸ φύσει θερμὸν ὅτι ἰσχυροτέρως παχυῶται· τὸ δὲ χροῖμα, ὡς δυνάτωρον, εἰς δαχρῶν πέψεως μετέβαλε.

Τί δηλοῖ τὸ λεπτόν, ὑπόπυρρον ἢ πυρρὸν; Ἰστὸν κρείττον δὲ 7 πρεσύτερον· σημαίνει γὰρ τὸ ποιῶντων ἕρον τὸ ἐμφυτον θερμὸν ἐρρωδιστὶ 8 δὲ τὰ πλεονόα κατὰ τὸ φιλὸν τῷ ἕρῳ πρὸς ἀρθερωσιν· δὲ τὸ μὴ ἰσχυρὸν καὶ πῶ ἕλλω παχυῶται, καλεῖται ἢ αὐτὸ ἀπεπτον ἕρον. Τοιῶτον ἐλθὸν ἐν ὑδραγωγῆς κινδυνώδες· ὡς πρὸς τὸ ὑδατῶδες, ὠφέλιμον.

Τί δηλοῖ τὸ λεπτόν, ξανθὸν καὶ ὑπόξανθον; Ἐστὶν λεπτόν [μῦ] ὡς 9 ὑπέκειτο [αἶμα] ὑπόξανθον ἢ ξανθὸν· ἢ τὰ ποιῶντα καὶ μῦ πῶ σύσσειν, ἀπεπτα καὶ τὸ χροῖμα, εἰ μόνον δὲ καὶ φύσιν ἐξεσηκασί, αἶμα ἢ ὑλῆς ἐνδείαν δηλῶσιν· αἰσιτήσων 10 γὰρ νέων πνός πῶ ἡλικίαν, δὲ πῶ ἐνδείαν τῆ ὑλῆς τὰ ἕρα φαίνονται ὑπόξανθα ἢ ξανθὰ, δὲ τὸ πλεονάζει ἐν τῷ βίῳ θερμότητά ἵνα πρὸς φύσιν, πλεονασμὸν χολῆς 11 γνηῶσαν· δὲ τὸ [τῆ] πῶ τῆ θερμότητι ἐκχολαθῶσαι τὸ αἶμα· ἢ μάλιστα χρονοσίσης τῆ ἀσπίας ἐν ὠρῇ θερμῇ, ἐν ἣ τριταῖοι τὰ πλεῖστα 12 ἐπιγυγνόνται· ἢ γὰρ καὶ 12 αὐτῶν τὰ ἕρα ξανθὰ δὲ ταύτας τὰς αἰτίας. Καὶ ἡ ἀργεννία, ἢ ἡ φροντίς, ἢ ὁ κρῶς ξανθὰ τὰ ἕρα δαπναίνονται. Καὶ πρὸς μῦ

7 γρ. πρώτα. 8 γρ. ἀλλὰ τῶ πλ. 9 γρ. ὑπέκειτο.
10 γρ. γνηῶσαν. 11 γρ. ἐπιγυγνόνται. 12 γρ. αἰτία.

gnificant. Consistentiam etenim utpote contumaciorem, calidum nativum densare non potuit; colorem vero, ut sequaciorem in concoctionis limine mutavit.

Quid significat Tenuis, Subaurea & Aurea? Hæc priore melior est. Talis enim urina calorem insitum corroboratum esse, ob pleniorum tincturam lotio communicatam, indicat. Quia autem materiam incrassare non potuit, ideo hanc urinam etiam crudam vocitamus. Talis ab hydropicis micta, fontica; quemadmodum aquosa, salutaris.

Quid significat Tenuis, Flava & Subflava? Esto quidem Tenuis ut supponitur, verum Subflava aut Flava; & huiusmodi (Urinæ) quoad substantiam, crudæ sunt; quoad colores autem, non modo à naturali Urinæ constitutione recesserunt, verum etiam materiæ defectum indicant. Cibo enim abstinens juvenis quispiam, & urinæ subflavæ aut flavæ ob materiæ penuriam apparebunt. Intus enim calor quidam præternaturalis augetur, qui bilis copiam progignit, eo quod calore plurimo sanguis bilefcit, & potissimum si prolongetur inedia tempore æstivo, quo tertianæ febres maxime contingunt. His enim urinæ flavæ sunt ob easdem causas. Quinetiam pervigiliæ, cura, & labor urinas flavas efficiunt. Et de complicationibus quidem

Ἔ συμπλοκῶν τῶ λεπῆς συστάσεως [ἢ μεθ' οἷων χρωμάτων δυνά] στυπθῶσιν] ἴκανά τὰ εἰρημύγια. Λοιπὸν ἢ ὅπῃ Διαγροσμίμα¹ 13 δ' ἢ σαφηνείας ἐπισημαίνω [αὐτῆς, ἔως] Λεπὸν Δουκόν. Λεπὸν Γαλακκίωδες. Λεπὸν Γλαυκόν. Λεπὸν Χαροπόν. Λεπὸν Ωχρόν. Λεπὸν Ἰπταχρον. [Λεπὸν Ἰπόπυρρον] Λεπὸν Πυρρόν. Λεπὸν Ἰπέξανθον. Λεπὸν Ξαιθόν.

13 γρ. σαφηνείας αὐτῆς χάριν ἐπισημαίνω.

Κ Ε Φ. Η'.

Περὶ τῶ συμπλοκῶν τῶ παχέας συστάσεως.

ΕΠΕΙΔΗ πάσας τὰς συμπλοκὰς τῶ λεπῆς συστάσεως, μεθ' οἷων χρωμάτων δυνάσιν συμπλακίωσαι, αὐτῆρως ἐπισημαίνω, ἢ τί σημαίνωσιν εἰρημύγια, ἢ ὅπῃ Διαγροσμίμα¹ αὐτῆς ἐξετήμεθα· μετ' ὧμω² ὅπῃ τὰς συμπλοκὰς τῶ παχέας συστάσεως, καὶ εἰπωμω³ μὲν ποίων χρωμάτων δυνάσιν συμπλακίωσαι.

Τί δηλοῖ τὸ Παχὺ Λόκον; Ἡ ποιότης συμπλοκῆ στυπῶσιν, καὶ δηλοῖ τὸ ὡμὸν χυμὸν πάνυ πλεονάζει ἐν τοῖς αἰγείοις, ἢ ἐτέρας Διαφορῆς ἢ Φλέγμα⁴ ὡς ἐστὶ τὸ ὑαλῶδες Φλέγμα, ἢ τὸ ἀλυκόν, ἢ [τὸ] ἀπίον. Τὸ τοῖσιν παχὺ ἢ πολὺ λόκον ἐλθόν ἴσως⁴ ὁποροσμίμα⁴ ἐπ' ἀρεθρα γενομένης τοῖς πρεπεποιηθέντι αὐτῶ ἢ τοῖς ὕπωσιν ἐν ἰόσιν κρωάδεσι ἢ τοῖς κρωάδεσιν ὅπῃ πληθὺ παχέων χυμῶν.

Τί

1 γρ. ἐπ. δέ. 2 γρ. μετ. δὴ ἢ ἐπ. 3 γρ. ἢ αὐτῶ δυνάσιν. 4 γρ. ἀποροσμίμα εἰς α. 5 γρ. νόσον κοπώδεις.

dem Tenuis consistentiæ [& qualibus cum coloribus conjungi possit] sufficient quæ dicta sunt. Superest, ut quasi in tabula dilucidius ipsas exponamus, hoc modo: Tenuis Alba. Tenuis Lactea. Tenuis Glauca. Tenuis Rava. Tenuis Spicea. Tenuis Subspicea. [Tenuis Subaurea.] Tenuis Aurea. Tenuis Subflava. Tenuis Flava.

C A P. VIII.

De consistentia crassa connexionibus.

POSTQVAM tenuis consistentiæ complicationes omnes, colores viz. quibuscum copulari queat, sufficienter recensuimus, & quid significant diximus, & in tabula exhibuimus; ad consistentiæ crassæ connexiones transeamus, dicamusque cum quibus coloribus complicari possit.

Quid significat Crassa Alba? Eiusmodi complexio datur, & humorum crudorum copiam magnam in vasis declarat, ut & cæteras pituitæ differentias, vitream viz. salam, & qualitatis onnis expertem. Tale lotium spissum & copiosum candidum est, abscessu liberat in articulis facto, in illis qui iisdem (art. viz.) olim laborarunt, quique morbos cujuscunque generis laboriosos patiuntur, & crassorum humorum copia diutius vexati sunt. Quid

Τί δηλοῖ τὸ Γαλακτώδες Παχύ ; Καὶ τὸ τοῖτον σωίσα), ἢ εἰάν ἀφ' ἑτέρας τοῖτον ἐρχε), λιθίασι τ' κύστεως ἢ τ' νεφρῶν σημαίνει.

Τί δηλοῖ τὸ Παχύ Χαροπὸν ; Ἡ τοιαύτη συμπλοκὴ σωίσα), καὶ ⁶ εἰ ἀπέρχεται μείνη δηλοῖ ⁷ κακοπαθεῖν πικρῶ ἐν τῷ σώματι εἶναι * εἴ ἢ ἢ ἀναπετραρχήματα τὰ τοιαῦτα ⁸ γλῶσσιν), οἷα τὰ τ' ὑποζυγίων, δηλοῖ κεφαλαλγίαν ἢ ὄσιν ἢ ἐσοιμήλιον. Πῶς ἢ ⁹ φανῶν) ἢ ἀναπετραρχήματα εἰσὶν, ἢ δοποκαταίνε, δηλον ¹⁰ τῷ ἐξωθεν πύρι ἐλεγχόμενα * φερμανθίνε γὰρ πεμφόλυγας καὶ πῶ ἀνω ὄπφάνειαν δείξεσι. Καὶ ¹¹ ἄλλως τε δὴ, αὐτὴ ἢ σύστασις παχῆσα εἰ τύχῃ θρομβώδης εἶναι ἐν πυρετοῖς, ταύτη ἐπακροβῶσιν πληθῶ ¹² ἔρων λεπλῶν, λύσιν ἢ πυρεῖ ¹³ σημαίνει.

Τί δηλοῖ τὸ Παχύ Ὑπέρυθρον ; τὸ τοῖτον σωίσα), καὶ εἴ ἐστιν ἢ ὑπόστασις τοιαύτη, χρονιωτέρας πᾶς νόσος δοποτελεῖ, ἢ σωτηριώδης.

Τί δηλοῖ τὸ Παχύ Ἐρυθρὸν ; Τὸ τοῖτον σωίσα), ἢ δηλοῖ πικρῶ τ' αἱμακτικὸν χυμὸν ἐν τῷ σώματι εἶναι * ὡσαυτε ἐν σωόχοις πυρετοῖς, ἢ ἐν τοῖς ὄξεσι πυρετοῖς. Τὸ τοῖτον κατ' ὀλίγον ἀπερμήμων κίνδυνον σημαίνει * αἰσάτως καὶ τὸ τοῖτον ὄρον ἐν τοῖς τοιαύτοις πυρετοῖς ἀκατάστατον ἔρμήμων μὲ ¹⁴ καφώστως καὶ κεφαλῆς ὀδυμῆς, ¹⁵ τραχήλα [τε] καὶ ὑπο-

6 γρ. εἰ μὴν ἀπ. μίμη. 7 γρ. κακοχυμῖαν π. 8 γρ. π. οὐρα φαίνοται. 9 ἴσ. φανηται. 10 γρ. δ. ὄσιτ. 11 γρ. κλ. δε τῶτο ἢ τοιαύτη σ. 12 γρ. πλ. ἔρον λεπλῶ. 13 γρ. σημαίνει. 14 γρ. ἐπιχρίσις. 15 γρ. καὶ τρ.

Quid significat Crassa Lactea? Etiam ejusmodi constat, & si per dies complusclos talis processerit, renum, aut vesicæ calculum ostendit.

Quid significat Crassa Rara? Talis quidem complexio constat, quæ si imperturbata manserit, corpus pessime affectum declarat; sin vero ejusmodi Urinæ perturbatæ fuerint, qualia sunt jumentorum lotia, capitis dolorem, aut præsentem aut futuram, indicant. Quomodo autem appareat an perturbatæ sint, an subsidentes, clarum dum igni externo probentur; calefactæ enim bullas in superficie ostendent. Cæteroquin hæc certe consistentia crassa si in febribus grumosa esse contigerit, copia tenuis Urinæ hanc subsecuta febris solutionem significat.

Quid significat Crassa Subrubra? Talis consistit; ac si tale fuerit sedimentum diuturniores morbos efficit, & sanabiles.

Quid significat Crassa Rubra? Istiusmodi datur, & humorem multum sanguineum in corpore significat, ut in febribus continuis & acutis. Talis Urina paulatim fusa periculum significat. Simili etiam modo talis Urina in talibus febribus sine sedimento projecta, cum surditate & capitis dolore, colli etiam & hypochondriorum, morbum

ὑποχονδρίαι, ἵκπερον ἔσονται πρὸ τῆς ἐβδόμης σημαίης.

Τί δηλοῖ τὸ Παχὺ Πτελιδίον; [Καὶ] τὸ τοῖτον σπιῖσα, καὶ εἰάν ¹⁶ ἔλθῃ ἐν πυρετοῖς καυσώδεσι, κεφαλῶν ἀλγῶσι, καὶ πτελωδυναμῶσι, Φέρει κλίσιν.

Τί δηλοῖ τὸ Παχὺ Οἰνωπὸν; Τὸ τοῖτον σπιῖσα, καὶ ὅπῃ ὑγαιονόντων ἐρχόμενον πρῆσαν ἢ δρόμον τὰ ποικίλα γεγονέναι σημαίης· πτεροτέραις ὅ ὀπτηγόμενον ἐν ποικίλῳ χρόνῳ, κακῶν ἀποπαρῆναι ἢ κύσιν, ὡς ὅπῃ πολὺ, σημαίης· Διὰ τέλος δὲ τοιαῦτα γινόμενα ¹⁷ εἰς λιθίαισιν πελίτῃσι.

Τί δηλοῖ τὸ παχὺ Κυανῶν; ¹⁸ Τῶ σπιῖσα, καὶ Διὰ τέλος τοῖτον ἐρχόμενον, ἵκπερον σημαίης.

Τί δηλοῖ τὸ Παχὺ Χλωρόν; Τὸ τοῖτον ἔρον ἐν πυρετοῖς μὴ καθιστάμενον πτεροκρῆσιν ¹⁹ σημαίης ἢ καὶ ἄλλο· ἐν γὰρ πυρετῶ καυσώδεσσι τοῖτον ἔρον ²⁰ φαινόμενον, σφραγισίαν ἐσθμῆλει δηλοῖ.

Τί δηλοῖ τὸ Παχὺ Μέλαν; Καὶ αὐτὴ ἡ συμπλοκὴ συνίσα, καὶ δηλοῖ κἀθῆρσιν ἢ μελαγχολικῶν χυμῶν, ὡς ²¹ ἐν τῇ πτεροκρῆσιν ἢ τεταρταίῃς, καὶ τῇ λύσει τῆ μελαγχολίας· καὶ Διὰ φύξιν [ἢ] ἔρχοντο [τὰ] τοιαῦτα, καὶ δι' ὑπερόπτησιν ἢ αἵματι· Διὰ ἢ τῶ τοῖτων αἰτιῶν παχυρομῆν ἢ σύσασιν δηλοῖ τὰ τοιαῦτα χρώματα μὴ παχείας συστάσεως ²² γίνεσθαι. Ὅπ δὲ ἀληθῆς ἐστὶν ὁ λόγος ἀκυσσιν. Ὅπ αὖ τῆσι Διὰ

16 γρ. φανείη. 17 γρ. καὶ ἢ. 18 γρ. Τὸ τοῖτον ἔρον σ.
19 γρ. ἄλλαις δὲ καὶ ἐν π. 20 γρ. ἐρχόμενον. 21 γρ. ἐπι.
22 γρ. γινόμενα.

bum regium ante diem septimum futurum indicat.

Quid significat Crassa Livida? [Et] Talis constat; & si in febribus ardentibus emicta fuerit à capitis dolore, eoque vehementi, vexatis, iudicium adfert.

Quid significat Crassa Vinca? Talis constat, & in sanis corporibus iter aut cursum non raro præcessisse denotat: senioribus autem diu superveniens vesicam à malis liberatam esse ut plurimum declarat. Diutius autem tales factæ calculum minantur.

Quid significat Crassa Veneta? Hæc consistit, & talis jugiter micta morbum regium præit.

Quid significat Crassa Viridis? Talis Urina in febribus sedimento carens delirium portendit. Significat autem & aliud; in ardenti enim febre tale lotium apprensus urinæ stillicidium præsto esse indicat.

Quid significat Crassa Nigra? Hæc etiam complexio datur, & humoris melancholici evacuationem declarat, ut in quartanæ febris declinatione, & melancholiæ (morbi) solutione. Propter refrigerationem etiam & sanguinis adustionem ejusmodi Urinæ reduntur: hisce autem causis incrassata consistentia tales colores cum spissa substantia fieri ostendit. Quod autem verus sit hic sermo,

G audi.

Διφοραὶ δὲ μέλαν ἔρα παχύπερα δὲ καὶ φύσιν ἔ-
 ρα εἰσὶ καὶ συσασιν ἐν τῷ θεν ²³ δῆλον· δὲ πεπραγία
 λυομένη εἰς μελαγχολικῆ χυμῶ ²⁴ δι' ἔρα ἐκκε-
 νομήως ἔρα φαίνεται παχέα καὶ μέλανα. Ομοίως
 καὶ δὲ νοσημαίῳ τῷ μελαγχολίας λυομένη ²⁵ καὶ πόδι
 δι' ἔρα ἐκκρίνεται τὸ αἷτον τὸ πιήσιον πῶ μελαγ-
 χολίαν· ὅτι ἡ ²⁶ μελαγχολικὸς χυμὸς γεῶδης καὶ
 παχύς καὶ μέλας ἐστὶ, διὰ τῆς καὶ τῆς [πυ] ²⁷
 παχέα [καὶ μέλανα.] Ομοίως εἰ ταῖς ἐξ ὑπεροπῆσι
 αἱμαίῳ γινόμενα καθὼς περὶ εἰρη ²⁷ παχύτητα καὶ
 συσασιν ἐκτίσονται, διὰ τὸ πῶ ἐν τοῖς αἰγείοις ὑπε-
 ρητικῶ ἀνιμάδι πῶ ὑπεροπῆσιν· καὶ ἡ φύξις φαι-
 ρῶς παχυνθὴ πῶ ὑλίω τῷ λόγῳ τῷ πῶ πῶ· σημαί-
 νη δὲ τῶ πῶ ἔρα ἐν πυρετοῖς καταμῶν τῷ ὅτι ἐ-
 ρότιη. Σημαίνη δὲ καὶ ἄλλο· ἐν γὰρ πυρετοῖς ὄξεισι πῶ
 πῶ ἐρχόμενα ²⁸ μετ' ἰδρωτῶ κεφαλῆς τεταχίω
 [π] καὶ νῶτα, καὶ δυνατοῖας, πῶ πῶ, διὰ πῶ
 ὑπεροπῆσιν. Σημαίνη δὲ καὶ ἄλλο· τὸ πῶ πῶ γὰρ ἐ-
 χόμενον ἔρον ἐν πυρετοῖς ὄξεισι μετ' ἰδρωτῶς μετ' ἰ-
 ἐχύσις [κακὸν] τῷ κῶσεως, θάνατον σημαίνη. ²⁹ Π-
 εἰ μὲν ἐν τῷ συμποτικῶν τῷ [ἡ] λεπῆς συστάσεως μετ'
 οἶων χρωμάτων διώσται συστῆναι περὶ εἰρήκαμην,
 καὶ τῶ σημανόμενα αὐτῶν εἰρήκαμην, καὶ τῶ αἰπῶ
 δι' αἶς ἔτω γέγοναι ἐσφιλίσταμην, καὶ ὅτι ³⁰ Δι-
 οραμαμάτων αὐτὰς ἐξεθέμεθα· τῶ τῶ τῶ πῶ καὶ
 ὅτι

²³ γρ. ἐν. δὲ δ. ²⁴ γρ. δι' ἔρα. ²⁵ γρ. τότε τὸ αἷτον
 διακρίνεται ἐν οἷων τὸ πῶ τ. μ. ²⁶ γρ. καὶ ὅ. ²⁷ γρ.
 παχυντάτας κῶσται συστάσεως. ²⁸ γρ. μετ' ἰδρωτῶ
²⁹ γρ. καὶ π. μ. τ. σ. ³⁰ γρ. διαγγραμματος τῶ τῶ

audi. Quod tres urinae nigrae differentiae crassiores sint quoad consistentiam Urina naturali, hinc manifestum. Quartana soluta, & melancholico humore per Urinam excreto, Urinae conspiciuntur crassae, & nigrae; pariter Melancholia morbo soluto, etiam tum melancholiae efficiens causa per Urinas excernitur. Quoniam melancholicus humor terreus, crassus, & niger sit, propterea Urinas etiam crassas [efficit nigrasque.] Similiter etiam quae ab adustione sanguinis fiunt (lotia) ut supra dictum est, crassitiam in substantia possident, quia adustio humiditatem in vasis exhaurit. Frigus etiam materiam manifesto spissat ratione condensationis. Tales etiam urinae in febribus convulsionem exsiccatate significant. Denotat & aliud. In febribus enim acutis urinae ejusmodi emittae cum sudore capitis, colli, & dorsi, cum spirandi difficultate, malae, propter adustionem. Aliud etiam designat. Talis enim urina in febribus acutis cum foetore proveniens, vesicam non laborante, mortis est nuncia. De consistentiae quidem tenuis complexionibus, cum quibus coloribus consistere possit, superius scripsimus, earum quoque significata enarravimus, & causas ob quas ita fuerint explicavimus, nec non in tabula exhibuimus. Eodem modo & circa

ἵππ' ἢ παχέας συστάσας ³¹ συνήσαντες ἔ συμπλέξαντες τὰ μετ' αὐτῆς διωόμενα χρωμάτ' σμειβεῖν καλῶς γεγράφωμεν, καὶ τὰ σημαινόμενα αὐτῶν ἀκριβῶς διηγορίσωμεν, καὶ τὰς αἰτίας αὐτῶν ἐφράσωμεν, λοιπὸν καὶ ἵππ' ³² διαγράμματων αὐτὰς ἐκθήσωμεν ἕτως· Παχὺ Λεύκον. Παχὺ Γαλακτώδες. Παχὺ Χαροπὸν. Παχὺ Ὑπέρυθρον. Παχὺ Ἐρυθρόν. Παχὺ Οἰνωπὸν. Παχὺ Κυανῖν. Παχὺ Χλωρόν. Παχὺ Πελοιδόν. Παχὺ Μέλαν.

31 γρ. συνήθεις. 32 ἰσ. διαγράμματος.

Κ Ε Φ. Θ'.

Περὶ τῶν συμπλοκῶν τῶν συμμετέτρων συστάσας.

ΛΕΙΠΕΤΑΙ ἔν' ¹ δὴ πάλιν τῆς συμμετέτρων συστάσας εἰπεῖν, καὶ ² διασαφηνίσαι μὲν πῶς τῶν διωόμενων διωόμενα σμειβεῖν· αὐτὴ γὰρ ἐστὶν κατὰ φύσιν σύστασις. Μετὰ ³ γὰρ ταύτης τῆς συστάσεως, ὡς φησὶν Γαλλῶδες ἐν τῇ πρὸς κείσων, [τὸ] ὑπόπυρρον ἔ [τὸ] ὑπόξανθον σμειβεῖται. Ὁ δὲ Μάγρον τὸ πύρρον ἔ [τὸ] ὑπόπυρρον· ἡμεῖς δὲ ἴππ' ἀνδρας ποιήτας καὶ τιλικέτας [σφῆς] ὄντας ἀκυρώσασιν ἀλαβόμεθα· ὁμοίως ἂν τὰ ⁴ ἑκατέρων ἀπολειφθέντα ἀναπληρώσωμεν πῶς πέπεσαν μίξιν τῆς συμμετέτρων συστάσας· συμπλέξαντες συμμίξωμεν ἕτως. Σύμμετρον ἐν συστάσας ἔντε τοῖς χρωμάσιν Ὑπόπυρρον, Πύρρον, καὶ Ὑπόξανθον. Ὅτι μὲν τῆς συμμετέτρων συστάσας ἔ

δωα-
1 γρ. καὶ ἐπὶ τ.σ. 2 γρ. διασαφήσασιν. 3 γρ. ἔν. 4 γρ. ἕκ. λειφθέντα. 5 γρ. πλέξαντες.

consistentiam crassam componentes & complicantes colores qui cum illa convenire possunt pulchre descripsimus, & significata earum (connexionum) accurate recensuimus, & causas commemoravimus; reliquum est ut per tabulas illas exponamus in hunc modum. Crassa Alba. Crassa Lactea. Crassa Rava. Crassa Subrubra, Crassa Rubra. Crassa Vinca. Crassa Veneta. Crassa Viridis. Crassa Livida. Crassa Nigra.

C A P. IX.

De Connexionibus mediocris Consistentiæ.

RESTAT jam ut de mediocri urinæ consistentia dicamus, & explicemus cum quibus coloribus connecti possit. Hæc enim est secundum naturam substantia. Cum hac itaque consistentia Galenus libro de Crisibus (colorem) subrufum vel aureum & subflavum consistere asserit. Magnus autem Aureum, & subaureum. Nobis quidem talis ac tantæ sapientiæ viros erroris insimulare est religio. Nihil tamen fecius quæ ab utrisque (horum) prætermisâ sunt complementes, & misturam cum mediocri consistentia congruentem instituentes ita commisceamus. Urina tam consistentia, quam colore mediocris, Subaurea, Aurea, & Subflava. Cum

διώσται ἢ ἢ χρωμάτων σινελθέν πλὴν Ἰ' πόπυρον
καὶ Ἰ' πόξανθον ἐν τῷ μέσῳ ἔχοντα τὸ Πυρρόν. ⁶ ἢ ³
σαφὲς ὁ λόγος [λοιπὸν] καὶ ὅτι ἀφ' ἀγράμματων
ἐκδησώμεθα ἕως. Σύμμετρον Ἰ' πόπυρον. Σύμμε-
τρον Πυρρόν. Σύμμετρον Ἰ' πόξανθον.

6 γρ. ἴσα δ' εἰς σ. 7 γρ. ἐκθ. αὐτὰ ἕτω. Vide Not.

Κ Ε Φ. Γ.

Περὶ Ἰ' πόσεως, καὶ πρῶτον περὶ τῆς
ἀρίστης Ἰ' πόσεως.

ΤΑΥΤΑ καλῶς ἰ σωθήσαντες ἔπέπεσαν τὰ
ἐν τοῖς γεγραμμένοις φυλάξαντες ἡδὴ ἀφ'
γραμμάτων αὐτὰ φανερώσαντες, καὶ δηλαπῶ-
σι πῶς μαθήσονται ποιήσαντες, περὶ Ἰ' πόσεως ἀφ'
λεξώμεθα. πῶς τε ἡ ἀρίστη Ἰ' πόσις, καὶ πῶς ἡ ταύ-
της σύστασις ἢτε ὑπερβάλλουσα ἢτε ἐλλείπουσα· καὶ
τὰ ἐξ αὐτῆς, ἢ ἐξ αὐτῶν σημασιόμηναι δηλώσωμεν
ἐντε ὑγιαίνουσι σώμασιν, ἐντε νοσήσιν, καὶ ὅσῳ πρῶ-
τησίαι ἐξ αὐτῶν διώσται δόσοι τελεοδύναμι· αὐτὴ
ἑπικίνδυνος τέτων ἔλάττωτες ἔ³ πρὸς ὑγῆσαν ἀρ-
μόζουσα.

Ταῦτα μέλλοντες σωθήσιν, καὶ πλὴν Ἰ' πόσεως,
ἢ πλὴν τε σύστασιν [περὶ τοῖς χρωμάσι] μίξαι θέλον-
τες, ἵνα τέλειον ἔσῃ δόσοι δειξώμεθα, ὅππκαλεσώμεθα
ΧΡΙΣΤΟΝ ἢ ἀληθινὸν Θεὸν ἡμῶν, ὁδηγὸν ἡμῶν,
ὁδῶν,

1 γρ. συνάπτει καὶ τὴν πρ. σύνταξιν. 2 γρ. καὶ ἐπ. 3 γρ.
κα. αἶ. 4 γρ. τῆ τε συστάσει μ. διελ.

consistentia etenim temperata nullus color convenire potest præter Subaureum, & Subflavum, qui in medio habent Aureum. Superest, quo clarior fiat sermo, ut illam etiam in Diagrammate exponamus, hoc modo. Mediocris Subaurea. Mediocris Aurea. Mediocris Subflava.

CAP. X.

De Sedimento, & primò de Sedimento optimo.

POSTQVAM hæc (omnia) bene composuerimus, & decentem ordinem in iis quæ dicta sunt servaverimus, per diagrammata illa exposuerimus & omnibus discere volentibus manifesta reddiderimus, de sedimento disseramus; Quænam sit optima hypostasis, & quæ ejus consistentia tam excedens quam deficiens, & quæ sint unius aut plurium significata declarem sive in sanis corporibus, sive in ægris, quænam etiam prædictiones ex ipsis sumi possunt, tum periculosa, tum leviores, tum etiam ad sanitatem conferentes.

Dum hæc componere in animo habemus, sedimentum etiam & consistentiam cum coloribus miscere volentes, ut perfectam definitionem tradamus, CHRISTVM verum Deum

G, 4 no.

δοι, ὅπως τῆς ποιότητος μίξεως μηδὲν ἀφελείψω
μή.

Ἀρξάμεθα ἔν πρώτῳ πάλιν [τε] τῆς ἀρίστης Ἰπ-
ποκράτους καθ' ἑαυτὴν. Βέλλιον δὲ ἐστὶν ἄλλο σφωτά-
της Ἰπποκράτους ἢ ταύτῃ εἰπεῖν, καὶ μήτε περὶ ὁρ-
κίω, μήτε ἀφαίρεσίν ἵνα ὁ πιησώμεθα ἢ γὰρ περὶ ὁρ-
κίω, καὶ ἢ ἐπιπέσις ἢ καὶ φύσιν. Ἐστὶ μὲν ἔν ἡ ἡ-
σις ἢ σφωτάτης Ἰπποκράτους κατὰ τῆς καὶ φύσιν Ἰ-
πποκράτους, ἡ δὲ ὅσον ἀρξάν ἐστιν ὅταν λυθῆ τε ἢ
ἢ Ἰπποκράτης εἴη, καὶ λεία, καὶ ὁμαλὴ κατὰ πάντας τὸ
χερόνον. Οὗτ' ὁ ἀνὴρ σφόδρα καὶ φιλοσοφίᾳ καὶ
ὡν ἐκ τῆς ὁρμῆς τῆς ὁρμῆς ἀπεφύλαξε, κα-
τὰ φρονήσεως συστάσιν καὶ χροῖαν ὡς μερικώτερον. Ἡ-
μῶς ἢ τὸ ἀφελείψεν περὶ ὁρμῆς, καὶ τέλειον τὸ
ὁρμῆς ἀποφύλαξε, ἵνα πάντες οἱ περὶ γίγνοντες
ἢ γαστρίων ἐπὶ πάλιν συχῶσαν ἢ ἔχουσιν ὁρμῆς.
Πολλῶν γὰρ νοεῖς ἐκτερεῖται μὴ τέλειον τὸ ὁρμῆς
ἀκροῦται, καὶ ὡς περὶ ἀσφον τὸ ἀκροῦται ἐξηγητῶν
ἢ ἡμέτεροι.

Ἐστὶν ἔν ὁ τέλειον ὁρμῆς καὶ φύσιν ἔρων πιθ-
τ' ὅσον ἀρξάν ἐστιν, ὅταν λυθῆ τε ἢ Ἰπποκράτης
εἴη, καὶ λεία καὶ ὁμαλὴ κατὰ πάντας τὸ χερόνον τῆ συ-
στάσιν μὲν σύμμετρον ὅσον χερόματι ἢ ἐκ πυρῆ καὶ
κατὰ πυρῆς, καὶ ὀλίγον ἢ μετέχον ἢ ξανθῶ. Καὶ ἐπεὶ
ὁ ὁρμῆς

5 γρ. ταῦτα. 6 γρ. ποιήσασθαι. Vid. p. 18. l. 4.
7 ἴσ. ἔχουσιν. 8 ἴφ. ὁρμῆς. Vid. Not.

nostrum invocemus, ut viæ dux existat, quo nihil ejusmodi mistionis prætermittamus.

Primum ergò aggrediamur sedimenti optimi præparationem. Optimum duco juxta sapientissimi Hippocratis mentem hanc exponere, cui nec additionem nec detractionem ullam faciemus. Appositio enim & sublatio secundum naturam minime sunt. Est quidem sapientissimi Hippocratis de Urina quæ secundum naturam est, effatum tale: „Urina optima est, quando sedimentum album fuerit læve, & æquale omni tempore. Hic vir & sapiens & brevilocus existens ex contento definitionem contexuit, præteriens substantiam & colorem, quasi magis particularia. Nos autem quod omisum est supplicamus, & definitionem omnibus numeris absolutam tradamus, ut omnes quotquot huic scripto appropinquaverint nullo modo tristes dimittantur. Plurimorum siquidem mentes perturbantur definitione manca audita, adeo ut expositorem viva voce discipulis recitantem, pro insipiente habeant.

Est itaque perfecta definitio istius quæ secundum naturam est urinæ hujusmodi: Lottium optimum est, quando sedimentum album fuerit, & læve, & æquale omni tempore, consistentia mediocri, colore aureum, aut subaureum, flavedinis etiam alicujus participans.

ὁ ὀρεσμὸς ἔστ' ἐσήμανε θεαρῆσθαι ἐν τῇ ἕρῃ ταῦτα
πὰ πύσασθαι, ἢ ὡς πῶς Ἰπύσασιν, καὶ τὸ χροῖμα,
τὸ σῦσασιν καὶ τὸ χροῖνον, εἰπωμῶν ἑκάστων αὐτῶν ὅπως
δεῖ εἶναι.

Ἡ μὲν ἔν τῃ Φύσιν Ἰπύσασις ἵνα ἔχη τὸ λίκον
χροῖμα, καὶ τὸ κατὰ τόπον, καὶ ἵνα εἴη λεία (ἢ ὡς
συνεχῆς ἔστι ἀδιάσπαστος) καὶ ὁμαλὴ εἰς πολλὰς ἡμέ-
ρας πιαύτη Διφραμίχου (τῆς γὰρ ἐστὶν ὁμαλὸν τὸ ἐν
χροῖνῳ τριμήνον.) Ὅσα μὲν ἔν ἐν τοῖς τέττασι τό-
ποις ἔστι Φύσιν παρυφισαμῶν ἐκτεπέπονται, εἴπε ἔν,
εἴπε δύο, τὸ πιαύτην παρυφισαμῶν ἔστι κατὰ φύ-
σιν.

Κ Ε Φ. ΙΑ΄.

Περὶ τῶν τεσσάρων ἔστι Φύσιν παρυφισαμῶν
γινωσκμάτων ἐκτεπέποντων.

Ω Σ Π Ε Ρ ἔστι πῶς σῶθῃσιν ἀνωτέρω πρὸ σῦ-
σασιν καὶ χρομῶτων ἐπιήσαμῶν, ἔτω ἔτι
πάντα μὲν Ἰπύσασεως σῶθῆντες, τῶν ἑξῆς ἐχώ-
μεθα.

Τρέψωμῶν δὴ ἐκ τῶν τριμήνων τεσσάρων τῇ Ἰπύ-
σασί τὸ πάντων ἕχατον, ὅπερ ἐστὶν Ὀμαλόν, καὶ
πρῶτον κατὰ Φύσιν μόνον ἀνώμαλον ἔσω τὸ τέταρ-
τον. Τὸ πιαύτην ἀσθενεῖαν διωάμεως σημαίνει· ἔ
ῤ

ceps. Et quandoquidem definitio illa significaverit hæc quatuor in urina considerari posse, sedimentum viz. & colorem, consistentiam & tempus, de singulis horum cujuscumodi debet esse dicamus.

Requiritur autem ad sedimenti naturalis constitutionem, ut album sit læve (i. e. continuum & indivulsum) & æquale, per dies complusculos idem permanens (hoc enim est æquale in tempore observatum.) Quæcunque igitur in his quatuor contenti naturalis (requisitis) convertuntur, five unum fit, five duo, hoc contentum secundum naturam non est.

C A P. XI,

*De IV contenti optimi proprietatibus
conversis.*

QVEMADMODVM vero substantiarum & colorum compositionem superius instituimus, ita & nunc omnia cum sedimento componentes, quod reliquum est aggrediamur.

Convertamus itaque ex istis quatuor in hypostasi observatis omnium ultimum, quod est Æquale, & tribus secundum naturam manentibus inæquale sit quartum. Hujusmodi facultatis imbecillitatem indicat. Non enim

ἄλλο ἴσχυσε πάντῃ πέψαι ἢ φύσις, ἀλλ' ὀπολείπειται
τὸ ἐν ἀπεπτον, τῷ πάσαις ταῖς ἡμέραις μὴ εἶναι ἢ
πέψιν ἴσχυον, ἀλλὰ ποτὲ μὲν πεπεμμένον τὸ παρυφισά-
μνον, ποτὲ ἢ ἀπεπτον.

Πάλιν ἐν τρέψωμῳ καὶ τὸ Λεῖον, ὡς εἶναι τὰ ἄ-
τροπέντῃ δύο, ἢ ὡς μὴ εἶναι τὴν ὑπόστασιν λείαν,
μηδὲ ὀμαλίω. Τῆτο ἔσπερὲς ἀπεπτότερον, ὡς
ὀπολείπειμνον καὶ πέψιν δύο· ἢ μόνον ἄλλο ὀμαλίον
ἀπεβάλλετο, ἀλλὰ καὶ τὸ Λεῖον, ὡς μὴ εἶναι σω-
χῆς, ἀλλὰ ἀσχετημμένον. Διακρίψι γὰρ τὸ Λεῖον τῷ
ὑπόστασις πνεύμα παρεμπεσὸν παχὺ καὶ μὴ ἴσχυον αὐ-
τὸν εἶναι σωχῆ. Διὰ ταύτας ἐν ταῖς αἰτίας τὸ ὀπο-
λείπειμνον παρυφισάμνον ἔσπερὲς ἀπεπτότερον ἢ ἐν
τυγχάνει.

Τρέψωμῳ ἐν δὴ τὸ κατ' ἀρχαῖς ὀμολογῆμνον,
καὶ ἔσω τὸ παρυφισάμνον ἢ Λεῖον, ἀλλὰ διεσπασ-
μῳ, ὀμαλίον δέ. Τὸ πιῦτον κακόν, ἔσπερὲς τὸ πλὴν
εἶναι πνεύμα, καὶ μὴ δινώμῳ ὑπὸ τῆ φύσεως ἀσχε-
φορηθῆναι, καὶ πεφθῆναι.

Πάλιν δὲ ἔσω τὸ ἔρον ἢ Λεῖον καὶ ἀνώμαλον. Τῆ-
το ἔσπερὲς κρεῖττον. Οὐ γὰρ διίμενως διεσπασται
τὸ ἔρον, ὡσπερ μὲν ἢ ὀμαλίω· ἀλλὰ ποτὲ μὲν διέ-
σπασται, ποτὲ ἢ ἢ, καὶ ἔσπερὲς τῆτο δηλοῖ ἔλαστον εἶναι
τὸ πνεύμα τὸ ἀσχετων τὴν σωχῆσαν. Τῆτο ἢ δει-
ξωμῳ ὅτι ἄλλο δειγμάτῃ ἢ ἀσχετωνίτῃ σφυσμῳ.
Εἰ γὰρ ὁ ἀσχετων σφυσμῳ ἔως πολλῶν ἡμερῶν ὁ αὐ-
τίς

enim potis erat natura omnia digerere, sed unum reliquit inconcoctum, eo quod concoctio æqualis perpetua non sit, sed interdum coctum est contentum, interdum vero crudum.

Rursus igitur convertamus & læve, ut sint conversa duo, scil. ut nec sit hypostasis lævis, nec æqualis. Hoc priori minus digestum est, utpote deficientibus secundum coctionem duobus. Non enim æquale solum amisit, sed & læve, ita ut continuum non existat, sed discretum. Solvit enim sedimenti continuum spiritus incidens crassius continuitatem ejus impediens. Ob has igitur causas sedimen duobus deficiens, crudius est illo, quod uno tantum deficit.

Convertamus autem in principio concessum, & esto contentum non læve, sed divulsum, Æquale vero. Tale malum, quod spiritus abundet, qui à natura discuti nequit, & coqui.

Rursum autem esto urina non lævis & inæqualis. Hæc priori melior. Non enim continuo devellitur urina, ut in continuâ, sed interdum quidem divellitur, interdum vero non, & ideo mediocrem spiritum continuitatem distrahentem indicat. Ostendamus autem hoc intermittens pulsus exemplo. Si enim pulsus intermittens ad plures dies idem per-

τὸς Διδυμῶν, μᾶλλον κακὸν ἔστιν ἢ πρὸς τὸ καθ' ἑκάστην
 ἐναλλαττέσθαι (τὸτο γάρ ἐστι τὸ ἀνώμαλον) ἕτως ἢ
 καὶ τὸ διεσπασμένον ἀνώμαλον κρείττον ἢ διεσπασ-
 μένῳ ὀμαλῷ, ὅπερ ἢ θάμβος ἐστὶ τοῖς ἀκούσιν. Καὶ
 περὶ μὲν ταύτης τ' συμπλοκῆς δεῖ καὶ ποσαῦτα.

Κ Ε Φ. ΙΒ'.

Περὶ Ἐναιωρήματι.

ΠΑΛΙΝ ἔν ἐσω τὸ παρυφιστάμενον λυθὸν μὲν,
 ἐναλλαττέσθαι ἢ τῷ τύπῳ, ὡς εἶναι ἐν τῷ μέ-
 σω, ὅπερ καλεῖται Ἐναιωρήμα, ὁτὸ δ' αἰωρεῖ-
 σθαι, ὃ ἐστὶ κρέμασθαι. Ἐστὶ ἢ Λεῖον ἢ Ὀμαλὸν τῶ-
 το μέσως ἀπέπτον. Οὐ γὰρ ἰσχυρὴ ἢ φύσις πέψαι, ἵνα
 τ' κάτω τόπον κατέλαβει (τὸτο γάρ ἐστι πεπεμμένον)
 ἀλλὰ πεισσία πρὸς πνέσματι παρεμπροσθέντι ἐκ-
 φισεν αὐτὸ περὶ τ' μέσσην χώραν.

Κ Ε Φ. ΙΓ'.

Περὶ τ' Νεφέλης, ἢ τ' σημαυνομένων αὐτῆς.

ΕΙ ἢ περὶ τὸ πνεῦμα ἠνάθη τὸ παρυφιστάμενον,
 καὶ ἔσω πῦρ μέσσην χώραν φαίει κατέλαμ-
 βάνον πῦρ ἄνω θηφάνειαν, καλεῖται Νεφέλη,
 ἢ πρὸς ἢ τ' ἄνω τόπον κατέλαβεν. Λυθὴ δ' ἔσται ἐν πυρ-
 τοῖς ἀφ' ἑσῆς ἔχουσα πνεύματι καὶ πνέματι. Χολώδεις γὰρ
 γυ-

permanferit , majus malum est quam fi quotidie permutetur (hoc enim est æquale) pari idcirco ratione divulsa inæqualis bonitate superat divulsam æqualem , ad quod auditores stupent. Et quidem de hac complexione hæc sufficiant.

C A P. XII.

De Enæoremate.

RVR SVM igitur fit contentum album quidem, locum autem mutet, ut fit in medio, quod vocatur Enæorema, ab *αιωρεμα*, quod est pendere. Hoc si læve sit & æquale, mediocriter coctum est. Non enim valuit natura digerere, ut locum infimum occuparet (hoc enim coctum est) sed flatus cujusdam incidentis copia ad mediam regionem illud evexit.

C A P. XIII.

De Nube, & ejus significationibus.

SIN autem flatus plurimus elevaverit contentum, & supra mediam regionem apparet superficiem superiorem occupans, nuncupatur Nubes, quæ & locum superiorem possidet. (Hæc) in febribus candida & spumosa, ut plurimum mala. Humores enim bilio-

χυμὸς σημαίνει. Καὶ ἄλλως ἐν πυρετῶ σιωχεῖ ἰδι-
κὸν ἔρον νεφέλης ἐπαφρῆς ἔχον πνήρον τὰ πλά-
δηλοῖ γὰρ τὸ δεξιὸν ὑποχόνδριον ὀδυνᾶσθαι. Εἴαν δ'
ἐν πυρετοῖς ἰκασώδεσι μέλαινας νεφέλας ἔχη, εἰς
τεταρταῖον μεθίσταται.

Εἰ δ' ἐδὲ ὅλως εἴη τὸ πνεῦμα, ἢ κάτω κατὰ λαμ-
βάνη πῶπιν ἢ δὴ τελεία πέψις, ὅπερ ἐστὶν ἡ καὶ φύ-
σιν Ἰψόσεως. Ὡς τε ὅσα καὶ Ἐναιωρήματι εἶρη, ἢ
ποικίλα καὶ καὶ Ἰψόσεως εἰρήσθαι ἢ νομίζω.
Τὰ πιαύτα γὰρ εἰρήκαμην τῇ θέσει μόνον Διακρίτων-
τα, ὡς τε δήλον ὅτι ἐν τῷ τότε πλείον ἐδὲν ἄλλο
μακρονομῆν ἢ μέτρα ἢ δηλημιῶν. Εἰνακιάπιδση
ἐν τὸ λευκὸν χρωμα ἐν τῷ Ἰψόσεως, καὶ ἔσω μέ-
λαν. Τὸ πιαύτον κακόν, ἀλλ' εἰ μὲν ἐν τῇ νεφέλῃ
τὸ μέλαν εἴη, ἀμυδρον τὸ κακόν· εἰ δὲ ἐν τῷ Ἐ-
ναιωρήματι, μείζον τὸ κακόν· εἰ δὲ ἐν τῇ Ἰψό-
σε, τέλειον τὸ κακόν. Ὡσαύτως δὲ ἐν τῷ λευκῷ.
Εἰ γὰρ καὶ λείον ἐὶ ὀμαλὸν τὸ παρυφιστάμενον, ἀγαθόν·
εἰ δὲ νεφέλη, ἀμυδρον ἀγαθόν· εἰ δὲ Ἐναιωρήμα,
ἢ μείζον ἀγαθόν· εἰ δὲ Ἰψόσεως, ἀεισον. Καὶ καὶ
μὲν τῶν τριῶν θέσεων ἰκανὰ τὰ εἰρημένα.

1 ἰσ. πλανώδων. Vide Not. 2 ἰσ. Ἰψόσεως. 3 ἰσ.
Ἐναιωρήματος. 4 ἰσ. νόμιζε. 5 ἰσ. ματρίως.

biliosos significat. Et aliter; In febre continua urina candida cum spumis supernatantibus, maximâ ex parte, mala; dextrum siquidem hypochondrium dolere ostendit. Sin vero in febribus ardentibus nigras nubes habeat, in quartanam transit.

Si autem flatus omnino non adfuerit, imum locum tenet perfecta concoctio, & fit secundum naturam hypostasis. Quæcunque igitur de Hypostasi dicta sunt, eadem de Enæoremate & Nube dicta reputato. Situ enim hæc solummodo differre monuimus, adeo ut ex loco nihil amplius colligamus, quam significatorum mensuras. Permutetur igitur color albus contenti, & in nigrum transeat, tale malum; at si Nubes nigra fuerit, minus malum: si autem enæorema nigrum, majus malum: si sedimentum nigrum, pessimum. Similiter & in Albo. Si enim album continuum & æquale sit contentum, bonum; si vero nubes, minus bonum; Sin enæorema, magis (aut mediocriter) bonum: Si hypostasis, optimum. Et de trium quidem positione quæ dicta sunt sufficiant.

Κ Ε Φ. Ι Δ'.

Περὶ τῶν χρωμάτων τῶν παρυφιστάμενων, καὶ τί
σημαίνουν.

ΕΠΕΙ ἡ εἰρήκαμην ἀπὸ τῶν χρόνων καὶ τῆς συστάσεως, καὶ τῆς τύψε, τὸ λοιπὸν παροδησόμεν ἀπὸ τῶν χρωμάτων. Ἦν ἡ τὸ πρῶτον φύσιν τῶν παρυφιστάμενων λευκὴν, τὸ δεύτερον μὴ ἔστω λευκὴν, ἀλλὰ μέλαι, ἢ πελιδνὴν, ἢ ὀχρεὴν, ἢ ὑπέρυθρον, ἢ ἐρυθρον.

Τὸ μὲν ἐν ὑπέρυθρον ὁπότε ἰχωροειδῆς αἷματος γίνετο, ὡς ἀνωτέρω εἶρη, καὶ σημαίνει ἀπεψίαν, ἐξ ἧνάστων. Τὸ ἢ ἐρυθρὸν γινόμενον ὁπότε εἰλικρινὴς αἷματος σημαίνει πέψιν, καὶ εἰ μείνη σύμμετρον, μήτε πλεονασμὸν ἔχον μήτε ἔνδειαν, ἀκινδυνώτατον. Ὅτι μὲν ἐν ἔδῃ τῶν ὑπέρυθρον ἐπάγῃ κίνδυνον, τὸ τῆς ὕλης οἰκτεῖον ἐνδείκνυται. Τὸ ἢ οἰκτεῖον τῆς ὕλης τῶν ἰχωροειδῶν αἱματῶν πλεονασμὸν ὅν τῶν αἱμάτων, κίνδυνον ὁπότε ἐπάγῃ ὅτι ἡ ἀπεψίαν σημαίνει, καὶ διὰ τὸ τῆς χρόνον ἐκ τῆδε φανερόν. Τῶν χυμῶν οἱ μὲν πρὸς αἱματῶν γίνονται ὡς τὸ φλέγμα καὶ ὁ ἰχώρ· οἱ ἢ μὲν τῶν αἱματῶν, ὡς ἡ ξανθὴ χολή, καὶ ὁ μέλας χυμὸς· τὸ ἢ εἰλικρινὴς αἷμα ἐκ τῶν μέσων ἀμφοτέρων ἐστίν. Ὅταν ἐν ὑπέρυθρον τὸ ἔρον φανῇ, σημαίνει ὁπότε ἰχώρ ἔχει τὸ χρωμα· ὁ ἢ ἰχώρ πρὸς αἱματῶν.

De Contenti Coloribus, & quid significant.

QVONIAM vero de Tempore, Consistentia, & Loco differuimus, reliquum est ut apponamus de Colore. Erat autem Contentorum (color) naturalis Albus; Contentum vero album non fit, sed nigrum, aut lividum, aut pallidum, aut subrubrum, aut rubrum.

Subrubrum quidem à diluto sanguine proficiscitur, ut supra dictum est, & cruditatem denotat, non mortem. Rubrum autem à sincero sanguine ortum coctionem significat, & si moderatum fuerit, neque abundans, neque deficiens, tutissimum est. Quod vero neque subrubrum periculum indicat, materiae indoles ostendit. Diluti enim sanguinis natura quàm proxime accedat ad istam sanguinis (puri) periculo vacat. Quod vero cruditatem significet & ex consequenti Tempus, hinc apparet. Humoribus quidam ante sanguinem fiunt, ut phlegma, & ichor; quidam vero post sanguinem, ut flava bilis & melancholicus succus: sanguis autem purus in utrorumque medio consistit. Quandocumque igitur urina subrubra apparuerit, colorem à diluto sanguine obtigisse significat, cumque sanguis dilutus ante sanguinem (puru-
 H 2 rum)

ἢ δὲ τῆτο ἀπεψίαν σημαίνει· ἢ γὰρ τελείαν ἐπέφη-
 κεν ἡ φύσις πρὸς τὴν πεψιν ἔχωροειδῆς αἵματ^ο
 τῶν ἰχθῶν τὴν βαφὴν· φανερόν ἐν ὅτι ἔδέπω ἐπέφη-
 ρηθεὶς ἐν χρόνῳ ἡ φύσις. Τὸ δὲ περυφισάμενον Ἐρυ-
 θρὸν ἢ κελισιν ἐσομένη ἐν ἡμέρᾳ ἑβδόμῃ δηλοῖ. Εἰάν
 γὰρ τὴ τετάρτῃ ἐπινέφελον ἔχη τὸ ἔρον ἐρυθρὸν ἢ τὰλλα
 τὸ πέψεως, σημαίνει τὴ ἑβδόμῃ δηλονότι τὸ νόση-
 μα κελησότητα. Τὶ μὲν ἐν σημαίνει τὸ Ἐπερυθρὸν
 ἢ τὸ Ἐρυθρὸν, εἰρηται.

Τί δηλοῖ τὸ Πελιδὸν περυφισάμενον; ψύξιν ἢ
 νέκρωσιν ἐμφαίνει τὸ δυνάμεως. Ἐστὶ δὲ εἰπεῖν ἢ ἄλ-
 λως. Ἐν γὰρ ὁξείῃ πυρετῷ ἔρον² πελιδὸν ὑπόστασι
 ἔχον εἰς τὴν ἐπιῶσαν, κίνδυνον σημαίνει.

Τί δηλοῖ τὸ χλωρὸν; τῆτο θερμότητα πλείστην,
 καὶ κατηθείαν ἔσ σώματ^ο.

Τί δηλοῖ τὸ Ἰπέμελαν ἔρον; τὸ Ἰπέμελαν ἔρον
 ἀπολείπει¹ ἔσ ἀκριβῆς μέλαν^ο ἔρον· Ἐν γὰρ πυρετῷ
 καυσώδει ἔρον ὑπομέλανα ἐναιωρήματα ἔχοντα με-
 πύωσιν, πύρακρυσινά. Καὶ αἰμορραγίαι τουπίς
 ὡς τὰ πελά ἐπιγίνον¹, καὶ κελισιν σὺν ῥίγῃ μὲν
 ἰδρωτ^ο.

Τί δηλοῖ τὸ Μέλαν; τὸ Μέλαν ποτὲ μὲν ἐνδείκνυ-
 ται ψύξιν, ποτὲ δὲ θερμότητα· διορίσμενον δὲ αὐτὸ
 οὕτως·

1 ἰσ. π. σημαίνει. 2 ἰσ. πελιδὸν.

rum) fiat, idcirco ille cruditatem designat. Nondum enim ichori tincturam perfectam apposuit natura, ut sanguis dilutus coctus sit. Manifestum igitur quod non sit coctus; quare tempus natura postulat. Contentum porro rubrum crifim die vii futuram declarat. Si enim die iv nubeculam habeat urina Rubram, & cætera coctionis signa, ostendit die vii viz. morbum iudicatum fore. Quid igitur (contentum) rubrum, & subrubrum indicat, dictum.

Quid significat Contentum Lividum? Frigiditatem & virtutis mortificationem declarat. Est autem dicere & aliter. In febribus etenim acutis lotium lividum habens sedimentum in sequenti superveniente die, periculosum.

Quid significat Contentum Viride? Hoc calorem plurimum, & malum corporis habitum significat.

Quid significat Lotium Subnigrum? Lotium Subnigrum accurate nigro cedit. In febre ardenti urinæ subnigræ Enæoremata habentes excelsa delirium minantur. Sanguinei etiam fluxus iisdem ut plurimum superveniunt, & Crifis cum horrore, & sudore.

Quid significat (Contentum) Nigrum? Nigrum aliquando quidem frigiditatem ostendit; aliquando vero calorem. De illo

οὕτως· εἰ μὲν περιηγήσαστο τὸ πελιδνόν, εἴθ' οὕτως
ἐγχεῖτο τὸ μέλαν, ψύξιν ἔχει τιμὴν σφόδρα· εἰ δὲ
τὸ χλωρόν περιηγήσαστο, κηλουήσαστο τὸ μέλαν,
φανερὸν ὅτι ἕξ τῆς θερμότητος ἐγχεῖτο.

Κ Ε Φ. Ι Ε'.

Ὅτι οὐ πᾶσαι ὑπόστασις λευκή, ἀγαθὴν π
σημαίνει.

ΕΠΕΙ δὲ τὸ λευκὸν χρώμα τῆς ἀγαθῆς ὑπόστασις
πεπίσδυται εἶναι σημεῖον, εἰδέναι χρὴ, ὅτι τὸ λευ-
κὸν χρώμα πλάκας ἀπατᾷ ὡς ὑπόστασις ἴσκι-
οῦσα· ποιεῖται γὰρ ὁ ὠμὸς χυμὸς ἐν τῷ ὑφίστασθαι
φαίνεται· ἀλλὰ καὶ τὸ πύον λευκὸν ἀπατᾷ τὴν περι-
πύω ὡς ὑπόστασις ἀγαθὴ, ἀλλὰ τοῦτο μὲν τῆς ὁσμῆς
διερίξεται· δυσώδες γάρ ἐστιν· ἀλλὰ καὶ τῶν νεφρῶν ἔλ-
κωσίνταν, ἢ τῆς κύστεως, ἢ τῆς ἥπατος, ἢ ἄλλης πλο-
μοῦ τοῦ δι' οὐρανὸν ἐκκενωμένης τὸ πύον ἐκκρίνεται
καθὼς φησὶν Ἰπποκράτης· ἢ ἄμα καὶ πύον οὐ-
ρῆς, ἢ τῶν νεφρῶν, ἢ τῆς κύστεως ἔλκωσιν σημαίνει. Καί
παλιν· Ὅμοσις ἐν τῇ οὐρήθρα φύματα ἐκφύει,
τούτοις ἀσπισησάντων καὶ ἐκρηχθέντων λύσις
δηλονότι δὲ πύου διὰ τῆς αὐτῆς οἴσου ἐκκενωμένης.

ἢ ἴσ. ὑπ. χρυσή.

autem ita determinabimus; Si quidem Lividum præcesserit, deinde factum est Nigrum, evidentem causam habet frigiditatem: Sin vero Viride præverit, subsequatur autem Nigrum, palam est quod à calore ortum sit.

C A P. XV.

Quod omne sedimentum album bonum semper non significet.

QVANDOQVIDEM vero albus color sedimenti laudabilis signum esse creditur, scitu necessarium est colorem album non raro fallere, ac si hypostasis esset, cum tamen non sit. Istiusmodi enim succus crudus in fundo apparet. Nec succus crudus tantum; sed & pus album decipit Artificem, quasi sedimentum bonum existeret. Hoc autem odore discernitur: fatidum enim est; sed & renibus ulceratis, aut vesica, aut jecinore, aut alia particula aliqua per urinas evacuari solita, pus excernitur, quemadmodum inquit Hippocrates: „ Si sanguinem mingat aut pus, Renum aut Vesicæ „ ulcerationem significat. Et rursus: Qui- „ buscunque in Urinaria fistula phymata na- „ scuntur, illis si suppurentur, & expurgentur, solutio, pure viz. per eandem viam

H 4 cva-

Ὁ ἥ ὤμὸς χυμὸς τῆ ἀνωμάλου συστάσε διελίξεται
 τοῦ παρυφιστάμενῃ· οὐ γὰρ ἐστὶ συνεχὲς ἑαυτῶ τὸ
 παρυφιστάμενον ἢ ὤμῃ χυμῷ, ἀλλὰ ἀφελυόμενον εἰς
 μικρὰ οἶον ψαμμία. Ταῦτα μὲν ἐν εἰρητικῇ ὡσεὶ
 τὸ μὴ πλανᾶσθαι τῷ χρωματι, ἀλλὰ¹ διελίξεται πῶ
 ἕσασσιν ἕκαστῳ πῦν κὴ ὤμῃ χυμῷ. Εἰ γὰρ αἷμα κὴ
 πῦν ἔρη, κὴ λεπιδας, κὴ ὄσμη βαρεῖα ἦ, ἢ νε-
 φρωῶν, ἢ τὸ κύσεως, ἔλκωσιν σημαίνε.² Ταῦτα μὲν
 ἐν εἰρηκαμῶ ὡσεὶ τὸ μὴ πλανᾶσθαι τῆ θεωρίᾳ τῶ
 παρυφιστάμενῃ ἕκαστῳ πῦν κὴ ὤμῃ χυμῷ.

1 ἴσ. διελίξων. 2 Vid. Not.

Κ Ε Φ. 15.

Περὶ τ' ὑπόστασις, Ἐναιωρήματῶ, καὶ Νεφέλης,
 ἀφραγμαμάτων.

ΤΕΣΣΑΡΑ μὲν ἔστω παρυφιστάμενῃ¹ ζητήμεν,
 χρωμα κὴ πῦν,² σημεῖα τε κὴ χρόνον· λοι-
 πὸν ταῦτα κὴ κῆ³ μέρῳ⁴ πέντε δηλώσμεν
 ἀφραγμαμάτων. Ἀδύκη ὑπόστασις Δεία, κὴ Ὀμα-
 λή· Ἀδύκη ὑπόστασις Δεία, Ἀνώμαλῳ· Ἀδύκη ὑ-
 πόστασις ἔ Δεία, Ὀμαλή, Ἀδύκη ὑπόστασις ἔ Δεία
 Ἀνώμαλῳ. Καὶ αὐτῶν αἱ πέντε ἔστω παρυφισ-
 τήμεν ἢ πῦν ἀφραγμαμάτων ἀφραφοραί.

Ἐπειδὴ ἡ τὸ παρυφιστάμενον τρεῖς εἴδη πῦν
 ἔχειν, καθὼς κὴ τὸ φαινόμενον δηλοῖ (ἢ γὰρ τὸ κάτω
 πῦν
 1 ἴσ. ἐξῆσ. 2 ἴσ. σύστασιν. 3 ἴσ. μέρη. 4 ἴσ. ἐπὶ δια-
 φραγμαμάτων.

evacuato. Crudus vero humor inæquali sua substantia distinguitur à contento laudabili: Contentum enim crudi humoris non est continuum, sed dissolutum in minimas quasi arenulas. Hæc quidem dicta sunt, ut non deceptiatur colore, sed discernat sedimentum à pure, & crudo humore. Si enim sanguinem & pus mingat, & squamas, cum odore gravi, aut renum, aut vesicæ ulcerationem significat. Hæc autem diximus, ne deceptio fiat ab inspectione Contenti à pure, aut crudo humore.

CAP. XVI.

De Sedimenti, Enaorematis & Nubis Diagrammatibus.

QUATVOR quidem sediminis [requisita] exposuimus, colorem, & locum, substantiam, & tempus; reliquum est ut hoc secundum quatuor partes explicemus per diagrammata. Alba hypostasis, Lævis & Æqualis. Alba hypostasis, Lævis & Inæqualis. Alba hypostasis non Lævis, Æqualis. Alba hypostasis non Lævis Inæqualis. Hæc sunt quatuor sedimenti differentia in diagrammate.

Quemadmodum vero sedimentum diximus locum triplicem tenere, sicut & apparens

H 5 (ratio)

τόπον ἔχει, καὶ Ἰπύσσις ὀνομάζεται, ἢ τὸ μέσον, καὶ
 Ἐναϊώρημα λέγεται, ἢ τὸ ἄνω καὶ Νεφέλη καλεῖται
) καὶ τὰς αἰτίας πάντων δι' αὐτὴν αὐτὴς κα-
 τελαβεῖ πόσας, καὶ τὰ σημαίνοντα αὐτῶν εἰρήκα-
 μιν, καὶ Ἰπὶ Διὰ γαστρίματ' ἢ τὸ κάτω τόπον κα-
 τελαβήσας Ἰπύσσις Διὰ φορὰς ἐξεθέμεθα. Οὐ-
 τα καὶ πάλιν τὸ μέσον τόπον καταλαβήσων Ἰπύσα-
 σιν ἢ ἡς Ἐναϊώρημα καλεῖται, πηλοσμίην, καὶ αὐ-
 τὰς πᾶς Διὰ φορὰς Ἰπὶ Διὰ γαστρίματων ἐκθήσο-
 μιν ἕως. Λόκον Ἐναϊώρημα, Λεῖον, Οἰμαλόν,
 Λόκον Ἐναϊώρημα Λεῖον Ἀνώμαλον. Λόκον Ἐναϊ-
 ώρημα ἢ Λεῖον Ἀνώμαλον. Λόκον Ἐναϊώρημα ἢ Λεῖον
 Οἰμαλόν. Αὐτὰ ἢ Ἐναϊώρηματ' Διὰ φορὰ, ἢ
 Ἰπὶ Διὰ γαστρίματ' ἐξεθέμεθα. περὶ ὧν ἡ ὁ λό-
 γος διδάξει τὰ σημαίνοντα μιᾶς ἐκάστης Διὰ φο-
 ρῆς.

Κατὰ τὸ παρὸν ἐκθήσομεν καὶ πάλιν τὴν Διὰ-
 φορὰν, πάλιν τὸ ἄνω τόπον ἢ ἔρη καταλαβήσων, ἢ
 καὶ Νεφέλη ὀνομάζεται, καὶ ταύτης ἔν τῃς Διὰ φορὰς
 Ἰπὶ Διὰ γαστρίματ' ἐκθήσομεν ἢ πὶ σημαίνει περ-
 ιόντ' ἢ λόγος διδάξομεν, καὶ τὰ σημαίνοντα αὐ-
 τῆς ἢ περὶ λείψομεν. Ἐστὶν ἔν τῃ αὐτῆς τὸ Διὰ γασ-
 τριμα ἕως. Λόκον Νεφέλη Λεῖον, Οἰμαλή. Λόκον
 Νεφέλη, Λεῖον, Ἀνώμαλ' ἢ Λόκον Νεφέλη, ἢ
 Λεῖον, Ἀνώμαλ' ἢ Λόκον Νεφέλη, ἢ Λεῖον, Οἰ-
 μαλή.

§ Vid. Not.

ἢ ἡς αὐτῆς.

ΚΕΦ.

(ratio) manifestat (Etenim vel infimum locum occupat & vocatur hypostasis; vel medium, & Enæorema dicitur; vel supremum & Nubes audit.) Et causas omnium ob quas locos ipsos obtinuerunt eorumque significata, tradidimus, & in descriptione ejus quæ inferiorem locum tenet hypostasis differentias exposuimus: ad eundem modum & circa contentum medium, quod Enæorema vocatur, procedamus & ejusdem differentias in diagrammate exponamus, hoc modo: Album Enæorema Continuum Æquale: Album Enæorema, Continuum, Inæquale. Album Enæorema non Continuum, Inæquale: Album Enæorema non Continuum, Æquale: & hæc sunt Enæorematis differentia, quas in descriptione exposuimus. Quid vero unaquæque differentia significet procedens sermo docebit.

Impræsentiarum autem & Tertiam contenti differentiam exponemus, supremum Urinæ locum capessentem, quæ & Nubes appellatur, & hujus igitur differentias in Diagrammate exponamus, & quid significant procedente sermone docebimus, & hujus significata minime prætermitemus. Ita igitur se habet & ejusdem Descriptio: Alba nubes, Continua, Æqualis. Alba nubes, Continua, Inæqualis. Alba nubes non Continua, Inæqualis. Alba nubes non Continua, Æqualis.

CAP.

ΚΑΙ ὅτι μὴ τῶν συμπλοκῶν τῶν Διαφορῶν τῶν τελῶν ἵπποκράτους εἰρήκαμεν ἀνεπιπλάως ἢ ὅτι Διαγροσμίματι ἐξεθέμεθα. Ἐπειδὴ δὲ τὸ ἀνθρώπινον σῶμα ἐκ τελῶν συνίσταται, ἐκ πιδυμάτων, καὶ ὑγρῶν καὶ σερῶν μορίων, τὰ δὲ ὑγρὰ τὸ σῶμα συνίσταται ἐξεθέμεθα· εἰπωμεν ἔνθα ὅπως τὰ ἐξ αὐτῶν τῶν σερῶν ἢ σῶματι μορίων ἐξεθέμεθα, ἵνα τελεία ἢ ἀνεπιπλάως ἢ ὅτι τῶν ἔρων διδασκαλίᾳ γνήσιον.

Καὶ γὰρ καὶ αὐτῶν τῶν σερῶν μορίων μαλακώτερον ἵνα εἴσι, ἢ τῶν τικρομένων εἰς ἐλαίε συστασιν, ἢ ἀλλῶ ἵνα ἰδέαν ἐξομοῦσθαι. Ἐπεὶ πίνωμ ἢ πιδυλὴ καὶ ἢ σερῶν μαλακώτερον τῶν σερῶν εἴσι, καὶ ὑγρότερον, σερῶν μὴ ἀναλύει ὁ πυρετὸς πῶς πιδυλῶν, ὡς πάντων σερῶν διὰ διαλυτὴν εἶσαν· αὐτὸς δὲ πῶς σερῶν κα. Τῆς μὴ ἔνθα πιδυλῆς τικρομένης, εἰς ἐλαίε συστασιν μεταβάλλει ἢ θερμοσία, καὶ ἐπειδὴ αὐτὴ οὐκ ἀθρόως ἀναλύεται, ἀλλὰ ἔχει ἵνα δοχῶν τῶν σερῶν ἐξως καὶ ἀνάστασιν, καὶ ἀκμῶν, ἰδωμεν καὶ τῶν καμῶν αὐτῆς πῶς διαγροσμίματι.

Τῆς δοχῆς μὴ τῶν Ἐλαιωδῶν ἔρων τὰ Ἐλαιόχρα τῶν ἰσχυρῶν, τὰ Ἐλαιοφανῆ· τῶν δὲ ἀκμῶν, τὰ Ἐλαιώ.

CAP. XVII.

De Urinis Oleaginis.

ET de Complexionibus quidem differentiarum trium hypostasis diximus nihil prætermittentes, & in descriptione exposuimus. Quoniam autem humanum corpus ex tribus constat Spiritibus, humoribus, & partibus solidis, humida vero corpus constituenta exposuimus: nunc ad illa procedamus quæ ex firmis corporis partibus minguntur, ut de Urinis doctrina perfecta, & in nulla re deficiens sit.

Ipsarum autem partium solidarum quædam molliores sunt, & liquefactæ oleum, aut rem quampiam aliam referunt. Quoniam vero Pinguedo & caro inter firmas partes molliores sunt & humidiores, febris quidem resolvit primo pinguedinem (utpote partium omnium firmarum solutu facillimam) deinde carnem. Colliquatam igitur pinguedinem in Olei substantiam transmutat calor, & quoniam non confertim dissolvitur, sed principium colliquationis habet, & augmentum, & statum, & hujusce temporum cognitionem investigemus.

Principio quidem oleaginæ Urinæ olei colorem habentes apparent; augmento autem

tem

Ελαιώδη. Τὰ μὲν ἐν Ελαιόχρῳα τὰ πῦρ ἄρχῳ
 τῷ σωτήξειωσ δηλῶν (ὡσπερ ὕδατώδη φαίνε). τὰ
 ἢ Ελαιόφανῃ, τὰ ὅπι ἔχει καὶ τῷ αὐξήσιωσ γή-
 μῳα, πῦρ μίξιν ἀκελευσέσων ἔχει ἔλαιωσ περὶ τὸ
 ἔρον· τὰ ἢ Ελαιώδη, ἃ ἐν τῇ ἀκμῇ γίνοντο, ἔλαι-
 οὓσιν τὰ ἔρα ἐν χρώματι, καὶ ἐν συστάσει οἶον Ελαιω-
 εἶσι. Τὸ τοῖσιν ἔρον ἐν πυρετοῖσιν ελαιωδῶσ ἀπὸ μελε-
 ἔλθῳν, πῶσιν πῦρ σπαιμῶδη, καὶ θάνατον σημαί-
 νει.

Ἐπεὶ ἢ ἡ πημελῆ ἢ μὲν καθυλικωτέρω ἐστὶ (ἢ
 ποικίλῳ διέπασσι μύριω) ἢ δὲ καὶ οὗτὸν νεφρῶσ πε-
 ρεβέβληται, οἶον σπέπον αὐτέσ· ταύτησ τῷ καὶ οὗτὸν
 νεφρῶσ ἀναλυομῆσ πημελῆσ, καὶ δι' ἔρον ἐξερῳ-
 μῳασ, ἀθροωτέρω ἢ ἐξιδῶσ γήμῳσ) ἢ καὶ τῆσ ἐν
 ἔλαιω τῷ σάματι πημελῆσ, δὲ τὸ πῦρ μὲν σωτήξει
 τῷ ἔρα τῶσιν εἶναι, πῦρ ἢ πῦρ. Ταῦτα Ἰπποκράτησ
 Θεασάμῳσ γινόμενα ἔγραψεν ἔτωσ ἐν Ἀφορισμοῖσ·
 ,, Οἰσῳσισ λιπαρῆ ἢ ἔρασῳσισ εἶη καὶ ἀθρόη, τῶ-
 σιν νεφρῳκα σημαίνε· δηλονότι τῆσ πημελῆσ τῷ
 ,, νεφρῳσ ἀναλυομῆσ. Καὶ ἄλλωσ· Οὗρον ἐν καύ-
 ,, σω λιπαρῆσ ἢ ἔρασῳσισ ἔχον θάνατον σημαί-
 ,, νει ἢ πυρετῷ γέρουσ· τὸ τοῖσιν γινόμενον πῶσιν πῦρ
 ,, ξίωσ σημαίνε· Καὶ καὶ μὲν τῷ Ελαιωδῶσ ἔρασιν, τῷ
 ,, δὲ τῆσ σωτήξειωσ πημελῆσ γινόμενων, ἰκανά τὰ
 εἰρημῳα·

2 ἢ. ἔρασῳσισ vid. not. 3 ἢ. ἐπίσασιν.

tem ut oleum : statu vero oleaginæ. Urinæ igitur colorem olei habentes quæ colliquationis principium declarant, sicut aqua sunt. Quæ ut oleum videntur, augmenti tempore factæ, misturam perfectiorem habent olei ad urinam : oleaginæ vero in statu redditæ, & in colore & in substantia, sicut oleum sunt. Tale lotium in febribus mictum oleaginum subnigrum delirium convulsivum, & mortem significat.

Quoniam vero ex pinguedine quædam universalior est (per plures enim partes diffeminatur) quædam Renes ambit, & quasi operit eos; hæc quæ circa Renes est solutâ pinguedine, & cum urina exeunte confertim magis exit, quam quæ circa totum corpus est pinguedo : eo quod hæc ab Ureteribus remotior, illa vero iisdem vicinior existat. Hæc prævidens futura Hippocrates ita scripsit in „ Aphorismis. Quibuscunque pingue quid- „ dam supernatans fuerit, & confertim mi- „ ctum, his renes male affici declarat : liquefa- „ cta (viz.) Renum pinguedine. Et aliter: U- „ rina in ardenti febre cum pinguedine super- „ natante, mortem significat. Sine febre ve- „ ro tale à senibus redditum Paraplexiam signi- „ ficat. Et quidem de Urinis Oleaginis, quæ à pinguedinis colliquatione fiunt, quæ dicta sunt sufficient.

CAP.

Κ Ε Φ. ΙΗ΄.

Περὶ Ὑποστάσεων Ὀροβοειδῶν.

ΕΠΕΙ ποίνω περιερίκαμην, ὅπ καθάπερ τήκε) ἢ
πιμελή, ἔτω κὶ ἡ σαρξ. καὶ τικρομής τ' πιμε-
λῆς ποτιπαὶ γίνον) ἐξεθεμεθα; ἔπωμην κὶ τῆς
σαρκὸς τικρομής, ποτιπαὶ κὶ πρῶτον λόγον Ὑπο-
στάσεις γίνον).

Τικρομίων ἔν τ' σαρκῶν τ' τε καθ' ὅλον τὸ σῶμα
περίκασῶν, καὶ αὐτῶν τ' νεφρῶν ἕστιας, Ὀροβοειδῶν
γίνον) Ὑποστάσεις. Ταύτιν ὅ τινὲς περιεπωνυμίαν ἐκ
τ' τ' Ὀροβοειδῶν ἰδέας ἐκτήσαντο. Καὶ εἰ μὴ ἐκ τῆς
τῶ ὅλας σώματ' σαρκὸς τικρομής ποιαῦ) ἐν ἕμει
αὐτῶ Ὑποστάσεις γήμῃσιν), ὅξω δῆλον ὅπ κὶ τ' περιεπι-
δηλῶσιν. Εἰ δὲ κὶ τῆς νεφρῶν σαρκὸς, ἀπυρεξίαν
ἰ δηλονότι, καθὼς φησὶν Ἰπποκράτης· Εἰ τῶ ἕμει
παχεῖ ἐόντι, σαρκία σμικρὰ συνεχέρον), τῆτοις λοιπῶν
τ' νεφρῶν ἐκκρίνε). Καὶ περὶ μὴ τῆς πιμελῆς,
καὶ τῆς σαρκὸς ἰκανὰ τὰ εἰρημύα.

ἰ ἰσ. δηλοῖ.

Κ Ε Φ. ΙΘ΄.

Περὶ Ὑποστάσεων Πεταλωδῶν.

ΕΠΕΙΔΗ ἔν τὰ στερεὰ τῶ σώματ' μέρη ἔχου-
σιν ἐν αὐτοῖς κὶ βάθος κὶ πλάτ' καὶ μήκος,
ὅσα μὴ ὀπιπλῆς ἀφξέον) ὡσὲρ τινα πέτα-

λα

CAP. XVIII.

De sedimentis Ervosis.

QVONIAM vero diximus superius, quod sicut pinguedo liquefcit, ita & caro; & liquefacta pinguedine qualia fiunt exposuimus: dicamus etiam qualia sedimenta ex soluta carne primò proveniunt.

Carnibus itaque colliquis quæ totum corpus circumvestiunt, & quæ renes constituit, Ervosa sedimenta fiunt. Hanc autem appellationem eo quod erva simulent, sortita sunt. Et quidem si ex carne totius corporis liquefacta istiusmodi sedimenta in Urinis apparuerint, manifestum est, quod acutam febrim significant; sin vero ex Renum carne, febris absentiam indicant; prout inquit Hippocrates: Si cum urina crassa Carunculæ parvæ [aut veluti capilli] exeunt, à Renibus excernuntur. Et de pinguedine quidem & carne sufficienter diximus.

CAP. XIX.

De Sedimentis Lamineis.

QVANDOQVidem vero partes corporis solidæ in seipsis complectantur & longitudinem & latitudinem & profunditatem, quæcunque superficie abraduntur qua-

λα ἐν τοῖς ἔργοις φαινόμενα, ἃ κύσει τὰ πιαῦτα
 δηλωτικά. Τὴν σφραγμασίαν δὲ ἔχουσιν ἐν τῷ ὁ-
 μοίῳ πετάλων ἐν τῷ σίτων πηλομελῶν ἰγνόμενα.
 Τῷ ἡ σφραγμασίᾳ τῶν κῆλων καὶ ἄλλῃ τῶν νεφρῶν διορίζεται
 εἰ μὴ γὰρ εἴη πυρετός καὶ τὸ ἔργον πεταλωδὲς ὑποστάσι
 ἔχον, τὸ ὅλον κεκάνωται σῶμα· εἰ ἢ μὴ εἴη πυρετός,
 ἃ κύσει τὸ πάθος. Ταῦτα καὶ ἀπεψία καὶ πέ-
 ψα διορίζονται. Εἰ μὴ γὰρ μὴ ἀπεψίας, ἃ ὅλα σώ-
 ματῶ τὸ κακόν· εἰ ἢ πέψας εἴη, ἃ κύσει.

1 ἰσ. γυρομένων.

Κ Ε Φ. Κ'.

Περὶ τῶν Πιτυρωδῶν Ἰπποκράτους.

ΟTAN ἢ ὁ πυρετός καταλάβοι καὶ τὰ βλάστη
 τῶν ἀγρίων Πιτυρωδῶν αἱ Ἰπποκράτους γίνονται,
 ἀδρομερέστερα τῶν πεταλωδῶν εἰσὶ, καὶ τὰ
 πιαῦτα ταῖς σφραγμασίαις Ἰπποκράτους καὶ τὸ αὐτὸν
 πτόπον σημαντικά, ἃ κύσει τὸ πάθος εἶναι, καὶ
 ἃ ὅλα σώματῶ. Εἰ μὴ γὰρ παρήη πυρετός, ἃ ὅλα
 σώματῶ τὸ κακόν· εἰ ἢ μὴ, ἃ κύσει· καὶ εἰ μὴ
 ἀπεψίαν εἴη, ἃ ὅλα· εἰ ἢ πεπεμμελῶν, ἃ κύσει
 ὡς Ἰπποκράτους Φησὶν· „Οἰστίς ἐν τῷ ἔργῳ Πι-
 τυρωδῆ ἐξέρχονται, τῶν κῆλων ἢ κύσει ψωλῶν.

1 ἰσ. μῆ. 2 ἰσ. τῶν ἀντῶν. ἢ αἱ τοιαῦτα.

Κ Ε Φ.

si folia quædam aut laminæ in urinis apparentia, vesicam male se habere significant. Denominationem nacta sunt ex similitudine quam gerunt ad latas tritici decorticati exuvias. Modo autem prædicto à Renibus distinguitur. Nam si febris adfit, & urina sedimenta laminea habuerit, universum corpus male afficitur; absente vero febre, vesica laborat. Hæc etiam coctione & cruditate distinguuntur. Si enim cum cruditate apparuerint, totum corpus patitur; si vero cum coctione, vesica (tantum.)

C A P. XXI.

De Sedimentis Furfureis.

QVANDO vero febris & vasorum etiam profunda occupaverit, Sedimenta Furfurea existunt, crassiores sunt laminæ, & eadem cum prædictis hypostasis secundum eandem rationem significant, vesicam (viz.) vel totum corpus laborare. Præsentem etenim febre, totius corporis malum est; absente vero, vesicæ. Et si cruda fuerit (urina) totius; sin vero cocta, vesicæ. Sicut ait Hippocrates: „ Quibuscunque cum urina crassa furfuracea quædam exeunt, iis vesica scabie tentatur.

Κ Ε Φ. Κ Α'.

Περὶ τῶν κελμνωδῶν ὑπερσίων.

Εἰ δὲ καταλάβοι πυρετός [κτ'] τὰς δὲ σωματικὰς
 τρεῖς Διαστάσεις, κατὰ τε μήκος, καὶ βάθος, καὶ
 πλάτος, τὰ πιαῦτα τῶν Πιτύρων ἀδρομερέστερα
 γίνονται· καὶ καλεῖται κελμνωδῆ. Νοήσεις δ' ἂν τὸ
 πιαῦτον εἶ[πε] καφίσις πῶ μύλην πῶ τ' σίτον ἀλήθευ-
 σαν, εἰς ἀδρομερῆ κίμματα τ' σίτον ἀπεργάζε[ε]. Τὰ
 τοιαῦτα 2 ἀδρομερῆ κίμματα δὲ σίτη 3 κελμνον ὀνο-
 μά[ζε]. Ἐκ τούτων [ἐν] καὶ ἐν τοῖς ἔργοις φαινόμενα
 πῶ προσωμίαν ἐκτινάντο. Γίνονται δὲ τὰ πιαῦ-
 τα Κελμνωδῆ ἔργα, ἢ δὲ συντήξιν τῶν σερῶν ἰσχυ-
 ρῶν, ἢ δὲ ὑπόπτισιν δὲ αἵματι. ἀλλ' εἰ μὴ λυ-
 κά εἴη, τῶν σερῶν [ὑπάρχῃ] τὸ πάθος. εἰ δὲ ἐρυ-
 θεῖ, δὲ αἵματι· καθὼς φησὶν Ἰπποκράτης· ἐν
 1 πυρετοῖς ὄξεσι ἔρον χολώδεις κελμνωδεις καὶ λευκάς
 2 ἔχον ὑπερσίων, πηνήρον. [Καὶ ἄλλως] Ἐν πυ-
 3 ρετοῖς χρονίζεσιν, ἔρον κελμνωδῆ ὑπερσίων ἔχον,
 4 ἄλλων τῶν σωτηρίων ἐόντων, πῶ δὲ σίτησιν δηλοῖ.
 5 [Ἄλλο] Οὐρον ἐν πυρετοῖς ἐναίωρημα κελμνωδεις
 6 ἔχον, χρονίαν νόσον σημαίνει. Καὶ περὶ μὴ τῶν
 ἀδρομερέστερων ὑπερσίων, τῶν ἐν τοῖς ἔργοις 6 γενο-
 μέων, ἱκανὰ τὰ εἰρημώα.

1 γρ. ὀπ. τὰς τ. 2 γρ. τ. ἐν. 3 γρ. κίμματα ὀνομάζονται.
 4 γρ. ὑπόπτισιν. 5 γρ. ἀδρομερῶν. 6 γρ. γ. τε καὶ φαινο-
 μέων. Vid. Not.

Κ Ε Φ.

SI vero secundum triplicem corporis dimensionem, longitudinem (viz.) profunditatem & latitudinem, febris corripuerit, ejusmodi Furfures crassioribus particulis constantes evadunt, & vocantur *Κελευδάεις*. Cujusmodi autem sit, exinde percipies, si quis agitata mola, quæ frumentum terit in particulas crassiusculas frumentum redigeret. Hæc frumenti frustula (Græci) *Κερίνον* vocant. Ex his igitur & quæ in urinis apparent denominationem sortita sunt. Hæc autem lotia cum sedimento similagineo oriuntur aut ob solidarum partium colliquationem, aut propter adustionem sanguinis: quæ si alba fuerint, Solidorum affectum commonstrant; si autem rubra, sanguinis. Quemadmodum autor est Hippocrates: „ In febribus urina biliosa cum „ subsidentiis albis & veluti farina crassior, „ mala. Et aliter: In longis febribus urina „ cum sedimento similagineo, signis salubribus reliquis præsentibus, abscessum indicat. „ Item: In febribus lotium Enæoremate similaceo præditum, longam aegritudinem „ fore significat. Et de sedimentis similagineis quæ in urinis apparent, satis dictum. *

*Vid. Not. I 3 CAP.

Περὶ δυσωδῶν Ούρων.

ΤΟ δυσωδες ἔρον ἀφόρεσθαι σημαίνει. Ὀὔρον [κάκρον ἢ] δακνώδες ὑγρῶν σπινθῶν σημαίνει. Καὶ πάλιν ἐν πυρετοῖς ὑδατώδες ἢ λευκὸν ἔρον λευκοῖσιν ἐναιωρήμασι δυσωδες, ὡς ἀποπλη παύει. [Καὶ ἄλλως τε] Ὀὔρον ἐν πυρετῶσιν ἔχει παχύ, μέλαν, ἢ δυσωδες ἔδεν τῆς κύσεως ἐχέουσι, θύνατον σημαίνει. [Καὶ ἄλλως] Ὀὔρον ὀσμῆν ἔχον βαρείαν σύντηξιν δηλοῖ. δηλοῖ ἢ ἢ σπινθῶν, ἢ νέκρωσιν τῆς φύσεως. Καὶ οὐ μὴ τῶν τριῶν ἔρον ἰκανὰ τὰ εἰρημύσια.

1 γρ. Ο γδ δακ.

Κ Ε Φ. Κ Γ'.

Περὶ τῶν συμπλοκῶν τῶν χύματῶν ἢ τῶν περιφισμῶν μὴ τῶν ἐνδεχομένων χρωμάτων.

ΕΠΕΙΔΗ ἢ τὰς ἐμπεροθεν συμπλοκαῖς ἐπιήσασθαι τῶν [τε] λεπτῶν ἢ παχέων, μὴ τῶν χρωμάτων ὄψεως· συμπλέξωμιν τὸ χύμα ἢ τὸ περιφισμῶν μὴ τῶν ἐνδεχομένων χρωμάτων, καὶ τι σημαίνει τῶν ἐκαστῶν ὡς ἀνάμην.

² Ἐπειδὴ τὸ περιφισμῶν τῆς ὄψεως ³ παχύ δηλοῖ.

1 γρ. Ἐπειδὴ. 2 γρ. Καίπ. 3 γρ. ἔ. ἐπὶ π.

CAP. XXII.

De Urinis graveolentibus.

MALE olens autem urina non unum denotat. Urina quæ mali odoris est, & nares vellicat, humorum corruptionem significat. Et rursus in febris lotium album & aquosum cum candidis enæorematis maleolens mentis alienationem cessaturam indicat. Et aliter: In febris acutis urina crassa, nigra, & tetri odoris, vesicâ male non affectâ, interitum demonstrat. Item: Lotium odore gravi præditum colliquationem notat, putrefactionem quoque & naturæ mortificationem significat. Et de istiusmodi quidem urinis hætenus dictum est.

CAP. XXIII.

De Connexionibus Chymatis & Contentorum cum coloribus congruis.

QVONIAM autem superiores nexus (urinæ) tenuis & crassæ consistentiæ cum suis coloribus absolvimus, jam fluorem & sedimentum cum quibus par est coloribus connectamus, & quid unumquodque horum significat apponamus.

Quandoquidem sedimentum essentia sua

λονότι [η] δὸ πύφωος ἐπαχύνθη, ἢ ἐκ παλαιότητας πα-
 χείων ἢ αἰμῶν χυμῶν, λοιπὸν τὸ μὲν λεπτῆς συστάσεως
 τὸ παρυφιστάμενον συνελθεῖν εἰς διῶμα, ἀπὸ ἐξωμῶν [δὴ]
 ἐν αὐτῷ τὸ παχὺ χύμα μὲν Ἰσχυροῦς ἢ Ἰσχυροῦς
 χρώματ^α ἢ ἐρυθρῶ. Ἐν γὰρ ταῖς συμπλοκαῖς ταυ-
 τὰς τὰ ἀπεψίαν δηλῶντα χρώματα συνελθεῖν εἰς δι-
 ῶμα. Ἀρξώμεθα ἐν τῇ συμπλοκῇ πρῶτον μὲν Ἰ-
 σχυροῦς ἢ ἐρυθρῶ χρώματ^α, ἐπειδὴ τὸ μὲν δὸν
 ἰχωροειδὲς αἷματ^α γίνε^{ται}, τὸ δὲ ἐκ πλείων. Ἐπει-
 δὲ γινώσκω ὅτι χρώματ^α πῶς συμπλεκόμενα ἐν τῇ
 συστάσει εἰς χύματ^α, ταῦτα ἢ ἐν τῇ συστάσει
 ἀλλ' ἐν τῇ συστάσει εἰς ἀνεμῶνα.

Τί δηλοῖ τὸ Παρυφιστάμενον παχὺ Ἰσχυροῦς μὲν
 παχείας συστάσεως; ἢ αὐτὴ ἡ συμπλοκὴ συνίστα-
 καθὼς ἢ ἀνωτέρω εἴρηται, ἢ δηλοῖ μῆκος νόσου.
 Εἰ δὲ εἴη τὸ [τε] ἔξου Ἰσχυροῦς, ἢ ἡ συστάσις Ἰ-
 σχυροῦς τε ἢ Λεία, καὶ τὰ ἐξῆς.

Τί δηλοῖ τὸ παρυφιστάμενον παχὺ ἢ ἐρυθρὸν μὲν
 παχείας συστάσεως; Καὶ αὐτὴ ἡ συμπλοκὴ συνίστα-
 ται, καὶ δηλοῖ πλῆθος αἷματ^α, διὰ τε τῆς συ-
 στάσεως ἢ τῆς παρυφιστάσεως.

Τί δηλοῖ τὸ παχὺ μέλαν μὲν παχείας συστάσεως;
 Καὶ αὐτὴ ἡ συμπλοκὴ συνίσταται, καὶ ὑπερόψη-
 σιν ἢ τε τὴν συστάσιν, καὶ τὸ παρυφιστάμενον δη-
 λοῖ ὁμοίως [δ] ἢ μὲν τῶν χρωμάτων τῶν ἐνδεχο-
 μένων

1 γρ. Διῶ. 2 γρ. ἀνεμῶνα. 3 γρ. Καὶ αὐ.

crassum sit, constat illud vel à coctione in-
crassatum esse, vel ex abundantia crassorum
& crudorum humorum, restat hoc sedi-
mentum cum tenui consistencia convenire
non posse. Copulemus igitur ipsum crassum
fluorem cum sedimento Subrubro & Ru-
bro. Inter hasce enim complexiones colores
cruditatem indicantes locum non habent. Au-
spicemur igitur cum colore rubro & subru-
bro complicationem instituere, quorum ille
à diluto sanguine, hic autem à perfecto pro-
ficiscatur. Sciendum autem est colores non-
nullos in urinæ substantiis complicatos, eos-
dem & in sedimentis (apparere,) in sedimen-
tis vero remissiores sunt.

Quid significat sedimentum Crassum Sub-
rubrum cum substantia crassa? Talis connec-
tio, ut supra dictum, constat, & morbi diutur-
nitatem indicat. Si urina subrubra fuerit,
hypostasis quoque subrubra, & lævis &c.

Quid significat sedimentum Crassum & Ru-
brum cum consistencia crassa? Et talis com-
plexio datur, & sanguinis abundantiam tam
consistentia quam sedimento præfagit.

Quid significat sedimentum Crassum Ni-
grum cum consistencia Crassa? Talis com-
plexio fit, & substantia & sedimento adustio-
nem significat. Pari modo cum coloribus
quos cum substantia & sedimento conjunctos

μῶν συμπλακῆναι τῇ συστάσει, καὶ τῷ παρυσιαμῶνι ἢ αὐτὰ σημαίνοντα ἢ δηλοῖσιν ὑπερβολῆς καὶ ἐλλείψεως, πλὴν τῆς συμμετρίας ἀμφοτέρων τῆς ἢ συστάσεως καὶ ἢ παρυσιαμῶνι μὴ ἢ ἢ φύσει χρωμάτων, ἢ ὡς μὴ πυρρῶ, ἢ ἢ ὑποπυρρῶ. Καὶ ἢ τῶν τοῦ δηλοῖ τῶν ἀρίστων πέψιν, ἐντε συστάσει καὶ παρυσιαμῶνι, καὶ ἐν τῷ χρωμάτι.

Καὶ ὡς μὲν τῆς ἢ ἔξω διδασκαλίας κατὰ τὴν γῆν καὶ εἶδη καὶ ἀφορισμοῦ ἢ καλῶς ἐκτεθήκαμεν. Εὐχαιρήσασθε [ἐν] ΧΡΙΣΤΩ τῷ ἀληθινῷ θεῷ ἡμῶν, τῷ ἢ ἀποδώσαντι ἡμᾶς εἰς τὸν δρόμον τῆς αὐτῆς παραματείας, ἢ καὶ ἀξιώσαντι ἡμᾶς καὶ ἀρχῆν, καὶ τέλει ἢ ὡς εἶναι αὐτῆ, εἰς διορθώσιν ἢ ὅπως ἐν ἰσχυρομένων ἐν πάσης περιουσίας [μανθάνειν].

1 γρ. τὰ αὐ. 2 γρ. δηλώσαντι. 3 γρ. καὶ. 4 γρ. δ. ἐκτεθῆσαντες. 5 γρ. συνεκλήσαντι ἡμῶν. 6 γρ. τῷ ἀξιώσαντι ἡμᾶς. 7 γρ. ἐπιβίον αὐτῶν.

T E Λ Ο Σ

esse contingit (procedendum) easdem significationes habent excessus & defectus, excepta mediocritate utriusque tum consistentiæ, tum sedimenti cum coloribus secundum naturam, v. g. Aureo, aut Subaureo; etenim ejusmodi (urina) concoctionem optimam arguit & in Consistentia, Sedimento, & Colore.*

Ac de Urinarum quidem doctrinâ per genera, species, & differentias satis commode exposuimus. Quapropter CHRISTO Deo nostro vero gratias agamus, qui nos ad (ultimum) tractatus hujus curriculum sudantes manuduxit, & dignoscensuit, qui & principium & finem illi imponeremus, in eorum gratiam quibuscunque ex omni proposito discere est animus.

* Vid. Not.

F I N I S.

THO-

THOMAE GUIDOTTI
 IENDATIONES
 ET
 NOTAE
 In Superiorem Tractatum
 DE URINIS.



ΘΕΟΦΙΛΟΥ] Federicus Morellus, Vir Do-
 ctissimus, Professor Parisiensis, & Inter-
 pres Regius, auctorem hunc Græce luce
 primus donavit A. D. 1608 cum hac
 περιγραφή τῆς ἰατρικοῦς ἐπι Οὐρῶν. Valde
 autem dubito, Christianissimi Regis co-
 dicem, quo unico in edendo hoc tractatu-
 lo usus est Morellus, ut in locis non paucis parum ca-
 stigatum, ita Capite seu titulo truncatum fuisse. Præ-
 posui itaque Θεοφίλῳ, partim quod versiones omnes,
 quas vidimus, tam manu exarata quam typis impressa,
 Theophili nomen præ se ferant; partim quod Actua-
 rius, qui eandem provinciam postea suscepit, Theophi-
 lum quendam de Urinis scripsisse referat de diff. Urin.
 l. 1 c. 2 quem alium ab hoc Nostro fuisse nihil est quod sua-
 deat. De Actuatio interim (*de quo non hactenus apud quen-
 quam historicum, qui nos doceret, qui vir is aut cujus es-
 set, legimus*, inquit Ambrosius LEO, præf. in Actuar.
 de Urinis; unde Cl. Vossius inter ætatis incertæ Scripto-
 res eundem recenset) annotandum occurrit, medicum
 fuisse C. P. & post Theophilum, circa seculum duode-
 cimum floruisse. Inde patet, quod prævid. ex Urin. l.
 1. c. 8. Imperatoris Orientis Curie meminere. Verba
 sunt,

sunt, eodem Leone interprete : *Erat hyems, quum visus est à me familiaris meus; qui quum magna injuria affectus esset à quodam, surrexerat diluculo, atque circa Regiam frequentabat, querens solutionem iniuriarum invenire.* Codex MS. Græcus in Celeberrima Bibliotheca Bodleiana Oxonii, cujus ope Theophilum emendavimus, ita inscribebatur *Περὶ ούρων Μάγνης ἀπὸ Φωτῆς Θεοφίλου.* In calce autem libri scriptum erat nominibus inversis: *Τέλος τῶν ούρων Θεοφίλος ἀπὸ Φωτῆς Μάγνης.* Adeo ut Theophilus & Magnus, ut videtur, se invicem audiverint, & Tractatus hic lectio videatur Acroamatica Theophili, quam Magnus audire, aut reperere solebat, ita ut ἀπὸ Φωτῆς Θεοφίλος intelligendum sit de viva voce auctoris Theophili, & ἀπὸ Φωτῆς Μάγνης in calce, de voce Magni recitantis verba Theophili. Tractatus itaque & Magni erat & Theophili; sed Theophilus composuit; Magnus audivit, & forsân recitavit. Magnum, ut videtur, alium laudat Theophilus p. 74. l. 18. qui Misenus vocabatur, ut in sequentibus. Moris erat apud Veteres, ut qui aliquid composuerat, publice recitaret, ad probandum puto. Recitator erat itaque & auditor. Hinc Martialis l. 2. Ep. 88.

Nil recitas, & vis, Mamerce, poeta videri.

Quicquid vis, esto, dummodo nil recitas.

Et l. 1. Ep. 38.

Quem recitas, meus est, o Fidentine, libellus :

Sed male cum recitas, incipit esse Tuus.

Item Ep. 63. disertis verbis :

Ut recitem tibi nostra rogas Epigrammata, nolo :

Non audire, Celer, sed recitare cupis.

Recitavit itaque ut Auctor Theophilus, audivit, puto, Magnus, ut iudex, aut discipulus. Et non è contra. Quinam fuerat hic Theophilus, aut quando floruit, non ita certo constar. Clar. Vossius inter incertæ ætatis Græcos ponit. Wolfgango vero Justo in Chron. Medicorum vixisse dicitur circa annum Christi c.l.xx. Utrum tam vetustus sit quam velit Justus, hæsito; Galeni enim ut
anti-

antiqui Medici, testimonium citat; quum tamen si
 justa sit hæc Justii supputatio, Galenus & Theophilus
 circa eandem temporis periodum floruerint. Non diffi-
 mulo tamen Theophilum quendam medicum Galeno
 contemporaneum, Galenum ipsum commemorare lib.
 de diff. sympt. c. 3. ubi morbum, quo laborat, in
 exemplum proponit. Ad augendam Theophili ætatem
 dubitarunt nonnulli, inter quos Robertus Wittius M.
 D. & Coll. Med. Lond. dum vixit Socius, & Ornamen-
 tum, qui notionem istam primus suggestit, an nonidem
 forsitan sit Theophilus, ad quem Divus Lucas Evangelium
 suum scripsit, & Apostolorum Acta. Paradoxum hoc
 ex illorum mente tueri potest, quod Theophilum in his
 quæ ad Christum pertinent, instructum fuisse S. Lucas
 referat, quod in nostro patet, qui Evangelium ipsum sub-
 inde allegat, ut suo loco ostendimus; me morantur isti,
 qui illorum testimonia qui in secunda centuria floruerunt,
 laudasse regerunt. Nam dato Theophilum longævum
 fuisse, & ad centesimum fere annum vitam suam produ-
 xisse, quod nemo negat, nihil obstat quo minus creda-
 mus Theophilum vixisse in primæ centuriæ fine, & prin-
 cipio secundæ, adeo ut intra annum Christi quinquage-
 simum, & centesimum quinquagesimum, ætas ejus
 hoc supposito videatur includi. Adde insuper parita-
 tem styli (si profanis sacra liceat componere) quæ S. Lu-
 cam & Theophilum contemporaneos fuisse arguere vi-
 detur. Præfatio siquidem fermè eadem, aut valde con-
 similis utrique præmittitur, quod illis solemne est qui
σύγχροτοι sunt, & circa eandem temporis periodum flo-
 ruere. Præfatio autem Evangelii sic se habet: *Επειδήπερ
 πολλοί ἐπεχίρησαν ἀνατάξασθαι διήγησιν περὶ τῆς
 πληροφάνειας ἐν ἡμῖν πραγμάτων* &c. Theophili vero proœmium
 sic incipit: *Τὸν περὶ τῶν πραγμάτων πολλοὶ τῶν ἀρχαίων
 ἰατρῶν ἐπεχίρησαν γράψαι* &c. De Protospathario tantum
 subjungo, Dignitatem fuisse suo tempore illustrem, &
 magnam, quæ postea abijt in desuetudinem. Codinus,
 de off. Constantinop. cap. 5. no. 55. *Ὁ πρωτοσπαθάριος* &c.

γεται ὅτι ἢ κατὰ μὴν τὸ παλαιὸν πρῶτος (lege πρώτος) ἢ
 σπαθῆριος παραμοῖον, ὃν δὲ ἐδούλει ὑπερῆσαν ἔχει. Proto-
 spatharius hoc nomen adeptus est, quod olim fuit primus
 inter spatharios Stationarios. In presentia autem nullum
 officium gerit. Et cap. 4. no. 37. Protospatharium in-
 ter Principes enumerat, & gestamina ejusdem fuisse affir-
 mat Pileum, Cabbadium, vel indumentum, quod su-
 per omnia alia induitur, & scaramicum, similia Au-
 le Primicerii. addit insuper, ἕσθιν δὲ κρατὶ δεικνυμένων.
 Sceptro autem non utitur. Σπάθη, spatha, ensis; spa-
 tharius, ensifer, vel satelles, σωματοφύλαξ. Protospa-
 tharius, primus inter Spatharios, Grefser. com. in cap.
 v. Codini. Gerebat aliquando præfecturam Provinciæ.
 Meursius, in Glossar. Græco-Barb. abbreviato. Eclo-
 ga LL. Leonis & Constantini Tit. x. πρωτοσπαθαρίης μα-
 γαλοπριπίης appellat; & Basilicorum Glossæ. Ἰλλυστριοί,
 πρωτοσπαθαρίη. Item Nicolaus 1 Ep. ad Michialem Imp.
 gloriosos appellat. Dignitas iis magnæ, & inter magni-
 ficos (inquit Meursius) sive Illustres censebatur: Imo
 Adelmus in Annalibus Leonem Spatharium (protospa-
 thario multo inferiorem) Legatum memorat. Irene, in-
 quit, Imperatrix, ἐ Constantinopoli misit Legatum Leo-
 nem Spatharium pacis confirmandæ gratia inter Francos,
 & Græcos. Jam vero ad S. Lucæ Theophilum, omis-
 sis illis qui τὸ δῆνα negant, virum certum signari & no-
 men proprium fuisse affirmant B. Chrysofostomus, Oecu-
 menius, S. Augustinus, & Euthymius. Oecumenius
 existimat præfectum fuisse alicujus provinciæ, similiter
 Euthymius, addens eum fuisse vel ordinis Senatorii,
 vel alicujus provinciæ præfectum, idque ex Epithe-
 to quod præfectis aut primatibus dabatur, quemadmo-
 dum Felici, & Festo. Hæc eo libentius annotavi, ut
 dignitas Protospatharii, quo nomine Theophilus no-
 ster gaudet, clarius clucescat, cujus officii originis &
 finis notitia ad ætatem Theophili determinandam plu-
 rimum valeret. Hoc admisso, S. Lucæ Κρατῆρος Theo-
 philo jure competit. Verum an tam vetustus sit Theo-
 phi-

philus, in dubium vocat *Σπάθη*, novella vox & Barbara, & Protospatharii nomen & officium, vix puto ante saeculum quartum si non serius, invecum, & ultra decimum continuatum. Porro si non pauca Theophili *αυτολεξι* leguntur apud Aetium Amidenum: idcirco nisi è Theophilo Aetius desumpserit, necesse est Theophilum post Aetium floruisse. Claruit autem Aetius saeculo quarto post Christum. Suspicionem adauget, quod voces nonnullas usurper Theophilus apud Antiquiores Græcos haud ita facile reperiundas, quales *ἀμιβραστοί*, *χρυσίη* &c. nam ita legendum, & non *ἀμιβραστον*, & *χρυσίον*, ut dictum alibi. Rectius itaque videtur Cl. Vossius inter incertæ ætatis Græcos, Theophilum numerasse. Certissimum autem est post Galenum vixisse, & intra quartum & septimum, si non quintum & decimum saeculum floruisse probabile. Verum quancumque vixit, Religionem, quam in medicis non paucis multi requirunt, quod attinet, Christianum fuisse & pietate plenum indubitato constat. Christi enim deitatem sæpissime agnoscit; illumque pie invocatur, titulo *ἀληθινῆς Θεῆς*, nec non Dei providentiam, sapientiam, & erga homines amorem in libris de Humani corporis fabrica (nam eundem Theophilum & hunc & illos composuisse reor) ubique celebrat, & Sacræ Scripturæ quædam loca subinde allegat, adeo ut non tantum *θεοφίλυ*, sed & *φιλοθῆυ* nomen optime meruerit, quum nemo medicorum illo aut sæpius aut reverentius de Deo unquam est locutus. Scripsit insuper Commentaria in Aphorismos Hippocratis, quæ Antonius Musa Brassavolus in suos ad eosdem Aphorismos Commentarios in solidum fere transtulit, & Latine reddidit; circumferuntur sub nomine Philothei. Alii Ptolochæum vocant corrupte, ut puto, pro Philotheo. Cl. Vossius de Philosophia Cap. xi. Philotheum hunc Amphissensem appellat, & circa olympiadem c. lxxvi. sive anno ante Christum 34. claruisse refert. Fallitur autem præter solitum Vir ille summus, quum is non Philotheus fuerit, sed Philotas. Ita enim vocatur

tur Antonii Medicus, ut ex Plutarcho, in Antonii vita, patet, qui nullum opus, quod sciam, post se reliquit, & aliquot annis Philotheum antecessit. Nam Philotheus qui & Theophilus, dubio procul post Galenum floruit. Vocatur & Protospatharius, ut supra, i. e. Sattellitum, aut Armigerorum primus. Σπαθη enim inter alia Gladium significat; unde Σπαθάριος Satelles, aut ut Cedreno exponitur, Σωματοφύλαξ. Et Protospatharius Spathariorum primus. Nos vocamus *The Captain of the Guards*; apud Romanos *Præfectus Prætorii*, quod ad Principis corporis tutelam præcipue spectabat. Vide Meursii Glossar. Græcobarb. voce Σπαθάριος & Πρωτοσπαθάριος. De Protospathario hic iterum moneo dignitatem fuisse suo tempore illustrem, quæ postea abiit in desuetudinem, de qua Codinus de offic. Constant. c. 5. n. 55. & c. 4. n. 37. ubi inter Principes enumerat. Dignitatis magna, inquit Meursius, & inter Magnificos, sive Illustres censebantur, & gerebant aliquando præfecturam Provinciæ. Ita Photius ipse Protospatharius, postea Patriarcha C. P. Vocabularium suum Græcum, cujus editionem expectamus propediem, MS. penes Doctissimum juvenem Nicolaum Fossium Petri F. Daniae Ornamentum (qui in peregrinationis suæ circulo Bathoniæ invisit hoc anno M. DC. XC. IIX. circa annum Chr. DCCC. LX. dedicavit Thomæ Protospathario, & Governatori Lucotamii his verbis: Προσπεφάνηται Θωμάϊ Πρωτοσπαθαρίω, ἐξ ἀρχοντι τῆς Λυκοταμίας, οἰκιστῆρ μαθητῆ. Hoc nomine appellatur in Edit. Gr. Latin. librorum suorum v. de Corporis Humani Fabrica, quam Parisiis adornavit Gulielmus Morellus A. D. MDLV. in octavo, in quibus illos quos Galenus de Usu Partium scripsit, in Epitomen redegit. Hunc Latine primum edidit Junius Paulus Crassus Venetus, titulo *Theophili Protospatharii Commentariorum in Galenum de usu partium Par. 1548*. Librum etiam de Excrementis & pulvis in Italiae Bibliothecis Græce extare nos monet Jo Geo. Schenckius Bibl. Med. p. ccccxxxvi. Item MS. in

Bibl. Imperiali Viennæ cum ejusdem Antidotario in quarto. Nec non de Experimentorum differentiis MS. Gr. in octavo in eadem Bibliotheca, una cum Hippocrate Galeno & Stephano, de eodem argumento. Meminit & Ifr. Spachius Elench. Med. p. cLXIII. Et Pasch. Gallus, Bibl. Med. p. cCLXXXIX. Libellus etiam de *Excrementis* servatur in Bibliotheca Bodlciana, quem Latio donavi, & cum illo de Urinis imprimendum curavi. His perpensis Doctissimo Schenckio assentire vix possum, qui Bibl. Med. p. cLXVIII. Cassium Iatrophiſtam Tractatum hunc de Urinis composuisse conjecat. Nam Cassius si modo idem qui vulgo audit Iatrophiſta, Cornelio Celſo *σύνταξις* fuit, unde illum *Ingeniosissimum seculi sui Medicum* appellat, eumque recens se vidisse tradit Præf. in lib. de Re Medica. Claruit autem Cassius annis plus centum ante Galenum, quem Theophilus citat. Quin & *Θεοφίλιον κολλύριον* laudat Aëcius Tetrab. l. VII. c. XLII. Et Alex. Trallianus l. II. c. I. Rhafis Cont. l. V. c. I. allegat Theophili lib. tertium de membris dolentibus. Duo, inquit, dixit Theophilus, in lib. III. de membris dolentibus in descriptione Melancholiz &c. Item l. I. c. III. quod est de Melancholia; Theophilo quidem visum est &c. Et alibi in isto capite, Theophilus vero tacuit &c. An quæ dicta sunt de uno eodemque Theophilo intelligenda sint necne, impræsentiarum determinare haud libet. Atque hæc sunt quæ de Autore habui dicenda.

[*Ἰατροσοφιστῆς*] Hanc vocem memoravi auctoritate Cod. MS. Regis Galliz, quem per vetustum Morellus affirmat, etsi exemplaria quibus usi sumus, illam non agnoscant, neque Theophilum ita appellatum ullibi me legisse meminerim, ideoque in titulo omisi. Sed & eandem retinuit Vir Clar. Ren. Chartarius, qui tractatum hunc editioni suæ augustæ Hipp. & Galeni operum conjunctim Par. A. D. MDCXXXIX. inseruit, cui quidem Viro Doctissimo venia haud gravate concedenda, si illi utpote circa longe majora occupatissimo, maculas, quibus referta est editio
Morel-

Morelliana, eluere non vacaverit. Quædam enim, quæ primo intuitu vitiosa apparebant, emendavit, mendas vero plurimas reliquit, ut infra in notis nostris manifestum fiet. Forsan autem *Μάγνης Ιατροσοφιστῆς* inscribatur Morelli codex, quum idem Tractatus & Magno etiam adscriptus fuerat, qui Theophilum audire solebat, ut in præcedentibus dictum latius.

Τῶν περὶ τῶν ὕδρων πραγματειῶν π.] Cod. MS. Oxon. *Τῶν περὶ τῶν ὕδρων διαφορῶν πρ.* Rem Urinariam priscorum Medicorum plures Commentariis suis illustrasse scribit, nominat autem tres, Hippocratem viz. Galenum & Magnum. Scripserunt & alii de eadem materia seculis subiequentibus, qui nobis Veteres sunt dicendi, quorum scripta partim edita sunt, partim *ἀνέκδοτα*. Tales sunt qui sequuntur. Avicenna nimirum, quem Actuarius ex Arabico in Græcum convertisse dicitur. Hanc translationem à volumine in VII. libros digesto diversam esse quidam existimant, etsi Avicennam primum ejusdem auctorem aliqui decernant, monente Schenckio, *Bibl. Med. p. VII.* Actuarii libri VII. de Urinis Latine sæpius impressi sunt, Græce quod sciam, nunquam. Doctiss. Schenckius exemplaria duo MSta apud Dominicum Montesaurum Veronensem extare se audisse refert, quodque istorum unum ex iis quam vulgo habemus locupletius fuerit. Spachius etiam unus apud Montesaurum meminit, & Alterius Venetiis in *Bibl. D. Marci. Jac. Goupylus* Vir Doctiss. trium mentionem fecit; & unum habetur in Bibliotheca Bodleiana, quod quando res nostræ ita postulerent, consulimus. Idem etiam argumentum tractarunt, Ruffus Ephesius MS. Viennæ in *Bibl. Imp. in 4. Jo. Episcopus MS. Gr. in Bibl. Regis Galliæ.* Et Stephanus Magnus sophista MS. Gr. in eadem Bibliotheca. Superiunt insuper in Bibliothecâ Bodleianâ longe celeberrimâ, Christoduli Synopsis de Urinis, *Cod. Roan. xv. p. LXXIV.* Anonymi tractatus *περὶ ὑδρῶν*, *Cod. Roan. XIV. p. LXXV.* Synopsis perbrevis de Urinis, titulo *ἀκριβοῦς σύντομος περὶ ὕδρων.* pag. LXXXVII.

Nec non altera synopsis inscripta, *περὶ οὐλίων ἐν συνήθει*, Cod. R. xv. p. cl. auctore utriusque incerto. Hæc Synopsis occurrit item Cod. LXXXVIII. Bar. p. XLVII. titulo: *Ἐτέρα σύνθεσις καὶ τάξις τῶν οὐλίων τῶν ἰοσάντων ἀνθρώπων*. Variat sæpissime à Roanensi; hic tamen, ut illic, primo proponuntur colores & consistentiæ Urinarum n. XLII. deinde sequitur expositio. Synopsis autem Barrociana capitulo postremo destituitur, quod in Roanensi codice reperitur. Habentur etiam Cod. præd. Bar. p. XLV. capitula quædam, *περὶ τῶν κατὰ φύσιν οὐρῶν. Περὶ συστάσεως οὐρῶν. Περὶ χροιοῦ τῶν οὐρῶν. Ἐπερὶ δολασίας οὐρῶν.* Quæ omnia, præter ultimum, ex Theophilo desumpta sunt. Nec non, *Ἐτέρα περὶ οὐρῶν σύντομος διδασκαλία* Anonymi, quæ cum Theophilo mire coincidit. Puto esse Magni, quem Eumescenum, rectius Emesenum vocant & Maxenum, & quidem istius cujus meminit Theophilus. *Περὶ κλοκίων διαφορᾶς καινῶς λεγόμενα.* p. XLVII. *Σύψις διαφορῶν ἰατρῶν.* Ibidem. *Ἐτερον περὶ οὐρῶν προσηγορικῶν.* Ibidem. *Ἰπποκράτους διδασκαλία, καὶ Γαληνοῦ σοφῆς, καὶ Ἀθηναίων Γητοροῦ, καὶ Ἰωάννου Τζέτζου, διαγνώσεις περὶ οὐλίων ἀρρώστων, καὶ τελευταίας ἀνθρώπων.* p. XLVIII. *Ἐτέρα σύντομος ἀκριβοῦς περὶ οὐρῶν Ἰπποκράτους καὶ Γαληνοῦ.* p. XLIX. *Ἐτέρα ἑμπονεῖα περὶ οὐρῶν Ἰωάννου τῶν Τζέτζου διδασκαλία.* p. L. *Ἐτέρα σύντομος ἀκριβοῦς περὶ οὐρῶν. Ἀθηναίων σοφῆς.* Ib. *Διαίσεις περὶ οὐρῶν* Anonymi Ib. Hæc excerpta potius quam tractatus videntur. Quædam etiam de Urinis occurrunt Cod. xv. Roan. p. LXXXIII. Exordium, *Εἰ τὸ οὐρὸν ἴσθι χολωδίζετον, &c.* Verum hæc sunt imperfecta, & *μειῶρα*. Item *περὶ οὐρῶν Γαληνοῦ διαίσεις.* fol. LXXXIX. Parte postrema hæc divisio eadem continet, quæ liber de Urinis impressus, Galeno attributus. Et, *ἐκ τῶν Γαληνοῦ περὶ κλοκίων.* Ej. Cod. fol. cii. Hæc quidem eo libentius hoc in loco fusius memoravi, in illorum gratiam, qui quid de Urinis à Veteribus scriptum sit scire cupiunt.

Μοτὴ δὲ τῆσιν Γαληνοῦ.] Cod. M. S. Oxon. *μὲν δὲ τῶν χρόνων τούτων Γαλ* quam lectionem secutus est Chartarius. Tantumdem valet. Floruit autem ante Galenum
Hip-

Hippocrates annis, præter propter, sexcentis.

Ὁ θαυμασιος ἰατρός.] Uterius procedit Oxon. Codex, habet enim θαυμασιώτατος. Verum Galenus ipse Hippocratem tantum θαυμασιον appellat. Sic lib. de Theriac. ad Pison ἐξουσιαν τινὰ τῶν ἀρρώστων ὁ θαυμασιος Ἱπποκράτης ἡμῶν συμβεβηκός. Et de Crif. lib. 1. cap. xii. περὶ δὲ καὶ τούτου ὁ θαυμασιος Ἱπποκράτης πρῶτος, ἀνίστημι ἀπεφθαρτο καλλίστη. De laudibus Galeni vid. Chronologicum ejusdem elogium à Ph. Labbeo conscriptum, & Paris. editum A. D. mdcclx. in octavo.

Ἐπιχειρήσῃ τε καὶ ἔγραψεν.] Galenus Commentariis suis in Prognostica, prædictiones & Aphorismos Hippocratis de Urinis quædam annotavit, & alibi obiter. De Crifibus vero lib. 1. cap. xii. quasi ex professo de iisdem egit. Ita enim caput illud orsus est, ἐφεξῆς δὲ περὶ τῶν οὐρῶν εἰπάμεν. Est & liber de Urinis Galeno adscriptus, qui spuris ejusdem merito accensatur, cum auctor, quisquis fuerit, Galenum laudet, ut cap. iiii. ubi ait, τοὺς δὲ ξυμῶν ἰδιοὶ ἔχει καὶ ἐξαιρέτων τὸ μίγμα, ὡς εἶναι δύο χροματῶν τῶν πυρρῶν καὶ τῶν ἰσθρῶν, ἂν καὶ καὶ σίλῶν αὐτὸ κέκληται ὁ Γαλῆος ἐν τῷ περὶ κρίσεων. Scriptus autem fuerat, si de antiquitate Theophili quorundam opinio illos non fallat, non longè à Galeni temporibus; ex illo enim Theophilus non pauca desumpsit. Servatur etiam in Bibliotheca Bodleiana, ut modo dictum, Urinarum divisio, quæ Galeni nomen per se fert.

Ἐἴτα μὲν αὐτὸν Μάγνος Ἱατροσοφιστής.] Magnum Mæsenum intelligo, quem Theophilus p. 74. l. 18. & alibi in hoc opere citat, post Hippocratem & Galenum. Magnum post Galenum scripsisse hinc colligitur & senio-rem illo fuisse, quicum Theophilus convixit ut supra; Eiusdem tamen nominis & Genii. Item ex illo quod sequitur idem patet, Ἀκολούθως δὲ τούτοις (Hipp. intelligit & Gal.) ἐπιγενόμενος ὁ Μάγνος. Erat & Magnus antiquior Galeno σύγχρονος, quem sua tempestate Archiatrum fuisse, lib. de Theriaca ad Pisonem, docet. Μάγνος δὲ, inquit, ὁ κατ' ἡμᾶς ἀρχίατρος γενόμενος. Idem Galenus plurimum Magnorum meminit. Ταρσίως viz. Sive Magni Tar-
K 3 sepis,

senfis, De Comp. Med. Sec. loc. lib. ix. in fine, ubi memorat Είκερψιν αίμορροΐδων Μάγνη Ταρσίως. Φιλαδελφείως, sive Philadelphensis, lib. xii. quo loco medicamentum proponit contra sanguinis rejectionem ab eodem inventum. Άλλο, inquit, προς αίμορροΐδας Μάγνη Φιλαδελφείως. Sic de Comp. Med. Sec. Gen. lib. v. τίς ο Μάγνης ο Φιλαδελφείως. Et de Comp. Med. Sec. loc. lib. ix Ενημα ή χρώμα (lege χρώμα) τὸ Αθηναίς (lege Αθηναίω) σύμφωνον, Αρπυκρά Μάγνη τῷ Φιλαδελφῷ (I. Φιλαδελφείῳ) Αριστολάω. Πηροδιυτέ sive Circulatoris, cujus medicamentum Album celebrat de Comp. Med. Sec. loc. lib. v. his verbis: Λευκή υδατίνη λεγομένη. Ταύτη Μάγνης πηροδιυτης ήρυσσαστο μὲν τῷ τῷ λιχθῶν ἰδιόταν. Illum Aëtius lib. viii. cap. xvi. Μαγνον simpliciter appellat. Κλινικῆ, sive Clinici, eod. lib. v. de Comp. Med. Sec. loc. non procul ab initio: Μάγνη Κλινικῆ προς τὰς ἐπὶ τῷ γενεῖσιν σκευαδῶν ἰπανισάσσει. Magnum insuper sine ullo cognomine passim memorat, ut de Puls. Diff. lib. iiii. ubi Magnum quendam de pulsibus scripsisse tradit, illumque contra Archigenem defendit. Item de Comp. Med. per Gen. lib. v. circa finem: Ασπλησιαδῶ σποδοειδῆς ἐκ τῷ Μάγνη. Et Μάγνη ἑπικλαστικῆ. Ibid. Η' ἀντίζεσσα Μάγνη προς σπηθιδίας, νομῆς &c. Ibid. Magni itidem meminit Cœlius Aurelianus (qui circa Galeni tempora, aut paulo ante floruit) de Morb. acut. lib. ii cap. 8. ubi illum Catalepticos argumenta primum è suis constituisse refert. Libro quoque de Acutis iii cap. xiv. quod est de Hydrophobia, Magnum Ephesum laudat, ex libro secundo Epistolarum. Magni etiam Eumefeni (potius Miseni, Messeni, Mesini, Mæseni, aut Emæseni, ab Emesa, Emisa, seu Emessa, urbe Syriæ Phœniciaæ vulgo Hemz, unde Julia Mæsa avia Heliogabali, qui patria Emisenus fuit, & in Emissa urbe sacerdos Dei Alagabali qui Deus peculiaris fuit urbis istius) Medici explicationem in Urinalia Hippocratis, cum figuris, in Biblioth. Illustriss. Michaelis Cantacuzeni Constantinopoli extare monet Cl. Schenckius Biblioth. p. ccc lxxxii. Eiusdem quoque, ut puto, com-

utilem esse, quod reliquum est neglexit. Quin & Magnus, Alexander, & Theophilus, ac alii quidam, qui in hanc rem diligentius quam alii incubuisse videntur, hanc tractationem imperfectam reliquerunt. Ut qui ab ipsa velut experientia orsi, neque differentias, neque causas, neque alia quibus tractatio absolvitur, posuerint.) Quum inquam, medicam artem, cum Hippocratis & Galeni monumentis, tum aliorum Virorum, qui post hos multa invenerunt, illustrissimam atque excelsissimam viderem; eam vero partem, quae de Urinis, veluti claudam, & aliquo, qui eam attolleret, indigentem, hunc laborem mihi injunxi, disputationemque hanc, Dei immortalis mihi verborum suppeditatoris ope fretus aggressus sum.

Ἄλλοτε ἀλλαχῶ ἐν ταῖς πρ. αὐ.] Præcipue vero de Urinis egit Hipp. in prænotionib. Coac. lib. Prænot. Prædict. lib. II. & Aphor. libb. IV. & VII.

Καὶ ἀσαφῆ] Hanc vocem refero ad διδασκαλίαν, non ad ἀδίδακτα, ut vulgo. Dixerat Theophilus Hippocratem, quia quaedam de Urinis sparsim tradidisset, doctrinam earum imperfectam reliquisse, ἑλλιπῆ, inquit, τὴν διδασκαλίαν κατελίπει. Hic de Galeno ait, eo quod plurima confusa docuisset, & illum etiam doctrinam ἀσαφῆ, i. e. obscuram, reliquisset; sicut & Magnus illam reliquit ἀτελή; adeo ut ἑλλιπῆ, ἀσαφῆ, ἀτελή eodem respiciant.

Ὁ Μάγνος ἰατρός μὲν τῶ λσ.] Eunapius in Vita Magni hæc habet, σιωπᾶν μὲν ἐν τῶ λόγῳ τῶς ἰατρῶς ἡμέγε καὶ. Θεραπεύειν δὲ οὐκ ἔδουκε δυνατὸς εἶναι, καθάπερ λέγειν. Hinc Morellus eundem Magnum ab Eunapio & Theophilo memoratum putat. Eunapio enim consonus videtur Theophilus, cum ait, ὁ Μάγνος ἰατρός μὲν τῶ λόγῳ ἀπειρος δὲ τῶ πράγματι. Quod & à nobis similiter redditum est. Magnus medicus quidem Theoricus, practicae vero imperitus. Verum aut hi Magni distinguuntur, aut fallitur Justus circa ætatem Theophili. Magnus enim, quem Eunapius memorat, sub Juliano floruit; Erat si-

qui-

quidem Zenonis auditor, & Oribasii condiscipulus, ut Eunapius, in Zenone; & Oribasius, testatur. Claruit autem Oribasius, Juliani Apostatae Archiater, secundum Justum, A. Chr. * cclxv. sec. verò Moreau circa An. Ch. ccccxxx. Theophilum autem vixisse idem Justus affirmat, circa An. Chr. clxx. h. e. annis ferme centum ante Oribasium, & ut probabile videtur, ipsum Magnum, cujus Theophilus meminit. Justum quidem falsi, ut dictum est, quam errare Morellum potius crediderim, praesertim cum ad opinionem ejus Clar. Vossium accedere videam, qui Magnum Antiochenum, de quo Eunapius, Juliani ac Valentis temporibus claruisse, & de Urinis dignoscendis scripsisse, ex Theophilo, monet, de Philof. cap. xii. p. cii. Quomodo tamen illum Antiochenum fuisse colligi potest ex Theophilo non satis video; sane hoc scio, quæ ex Magno Sophista Theophilus adducit in compendio Magno Mæseno dicto attributo reperiri, nisi idem forsitan Antiochenus qui & Mæsenus dicitur, & Emisenus, & etiam Sophista, quod vix credo. Jatrosofhistam autem & Mæsenum eundem puto. Falli itaque videntur Morellus, & Vossius, quum Magnus hic non Antiochenus, sed Mæsenus fuerit. Philostorgius Hist. Eccles. lib. viii. cap. x. auctor est, Magnum quendam Medicum, Valentiniani & Valentis temporibus Alexandria vixisse, *Εὐδοκίμῳ δὲ, inquit, καὶ Μάγνῳ, ἐν Ἀλεξανδρείᾳ τὴν αὐτὴν τέχνην* (Medicinam viz.) *μεταχειριζόμενοι.* An idem cum Antiocheno nescio, certe Magnum quendam Theophilo coævum & auditorem fuisse dictum est superius; aliumque Mæsenum, aut Emesenum dictum, potius quam Antiochenum, aut etiam Alexandrinum in precedentibus asseruimus, & in sequentibus clarius ostendemus. Verum ut certa inter hos Magnos distinctio ponatur, historia non finit.

Τὴν περὶ αὐτ. τέχ.] Mor. & Chart. ediderunt τοῖς περὶ —
At ego mutandum censui τῶς in τὴν. Sic Philostorgius
supra, de Magno, *τὴν αὐτὴν τέχνην μεταχειριζόμενοι;* quod
K 5 ita

ita vertit Jac. Gothofredus, qui eandem artem exercuit, Medicinam se.

Καὶ διαίρειν ἀρξάμενος] Reddidi ἑὲ divisionem primum aggressus. Versio Latina MSta. Et secundum divisionem incipiens. Ita paulo post, ἀπαρξασαὶ τὸ διδασκαλίαι. Et infra cap. VIII. Ἀρξάμεθα ἐν πρώτῳ τὴν τε τὴν ἀίρειν ὑποστάσις κατασκευαίον. Nam sic legendum, & non ἀξάμεθα, suo loco patebit.

Καὶ διαγν. σημ.] Vitio vertit Magno, quod cum Urinarum differentias & species tradidisset, signa plurima diagnostica omiserit. Vossius de Phil. cap. XII. legisse videtur περιγραφικά, verum exemplaria quae vidimus, habent διαγνωστικά. Pro αὐτῆ reposui αὐτῶν plurali numero, ne à superioribus disensus sit.

Καὶ μὴ μόνον] Versiones omnes post vocem μόνον periodum agnoscunt, & verba sequentia ut rationem suggerunt. Ast ista periodus mihi quidem μοναίᾳ videtur, cum loci sensum plurimum perturbet, & exemplaria Graeca distinctionem respuant.

Αὐτῶν ἵκασος πάρος] Ita legi pro ἕκασον, ut & ἕκαστως, pro ἕκαστότα. Intelligit enim Theophilus τὸ πάρος τα τόπος, quem quomodo affectus sit ait ab Urinis indicari.

Χριστὸν τὸ ἀληθινὸν Θεὸν ἡμῶν] Hinc Theophilum Christianum fuisse constat. Sic infr. cap. VII. Ἐπικαλεσάμεθα Χριστὸν τὸ ἀληθινὸν Θεὸν ἡμῶν. Et in Epilogo: Εὐχαριστοῦμεν ἐν Χριστῷ τῷ ἀληθινῷ Θεῷ ἡμῶν. Gaudet hac formula auctor noster. Ita & de Hum. Corp. fab. lib. I. cap. VII. ubi de manu. Ad reliquam totius manus partium expositionem accingamur, initiumque à cubito sumamus, prius Christum verum Deum nostrum nobis factorem, itinerisque ducem adesse precati. Et lib. III. cap. I. In praesenti autem hujus voluminis parte spirabilium viscerum structuram explicare accingimur, Christo prius vero Deo nostro invocato, quoniam omnia per ipsum facta sunt, & sine ipso nihil factum est. Item lib. IV. cap. XVI. de oculo: verum quoniam

cor-

corporis lucerna est oculus & Jesus Christus verus Deus
noster in Sanctis Euangeliis testatur &c.

Ὅμοιόν τούτων ἐστὶ τὸ περιεσθημὸν τῷ κίβω.] Hinc Lucretius,
de Nat. Rer. lib. 1v. Urinam vocat saccatum humorem.
Sic enim ait de Pueris,

Somno devineli credunt extollere vestem

Totius humorem saccatum ut corpore fundant.

Arnobius Adv. Gent. lib. 11. Saccatum appellat, omisso humore. Si verum sit quod dicitis, ait, (de Animalibus loquens) imprudenter appeterent [anima] terrena hæc loca, ut tenebrosis corporibus incolæ inter pituitas & sanguinem degerent, inter stercoreis hos utres, & Saccati obscærißimas serias. Percolatio hæc in Renibus perficitur, in quos serum una cum sanguine per emulgentes Arterias illatum, caruncularum quarundam papillarum ope, quæ incerniculi vices obeunt, ab eodem secernitur. De Carunculis hæc Barth. Eustachius, lib. de Ren. cap. vii. Si secundum longitudinem dissecaveris, mirum tibi naturæ artificium fiet manifestum: nimirum videtis quosdam sulcos, & canaliculos, non secus ac pilos tenuissimos, elegantissime in eis exsculptos, per quos non dubito lotium in urinarii meatus ramos percolari. Hæc ille. Et quidem hos canaliculos in Renibus à nobis apertis, non sine oblectatione quadam non semel observavimus, qui fibrarum suarum ductu, utpote quæ è latiori basi in angustiore conum sensim sese contrahunt, infundibulum aptissime nobis representare videbantur. Ruffus Ephesius, lib. 11. cap. xii. membranas cribri in modum perforatas memorat. Renes enim dixit *κατὰ τὰ ἴσνια ὑμένας ἔχει κατατετριμένους ἰσμοειδῆς*. Et Aretæus de Sign. Chron. lib. 11. cap. 111. *Κοιλίας σπικρὰς ἰσμοειδῆς (lege, ἰσμοειδῆς) εἰς τὴν ἴσιν ἄνω διδόναι*. Non itaque ita intelligendus Lucretius, ac si diceret Lotium humorem per totum corpus quasi succum percolatum, ut Lambinus illum locum exposuit, cum Urina solummodo in Renibus separetur. Est enim Renum officium monente Aretæo de Caus. Acut. lib. 11. cap.

cap. IX. Ἡ τε διάρρηξις τῶν ὕδρων ἀπὸ τῆς αἵματος, καὶ ἡ ἀπέκκρισις. Saccatus igitur humor totius corporis, est omnis Urina quæ in vesica continetur: vel humor, qui à toto corpore provenit, saccatur autem in renibus.

Τὸτο δὲ ἄλλοι ὀρώδες περ. ἐκαλ.] Ὀρός proprie significat serum lactis. Helychius, Ὀρός τὸ υδατώδες καὶ ὀρώδες αἷματι τὸ γάλακτος. Jul. Pollux, Onom. lib. I. cap. XII. vocat τὸ φαῦλον τὸ γάλακτος. Scribitur & Ὀρός. Etymol. Magn. Auctor, Ὀρός δὲ ἡ ἀπόστασις τῆς γάλακτος. Dicitur etiam de aliarum rerum humiditatibus aquosis. Sic ὀρώδες sine πύου ὀρός, ut interdum dicitur, Columellæ, vocatur picis serum, sive liquamen; rationem reddidit Theophrastus, de Hist. Plant. lib. X. ubi hanc picis speciem ὑδαριστέραν esse ait, καὶ πλείω ἔχει τὸ ὄρον. Sic & αἵματος ὀρός apud Galenum sæpius occurrit. Tollendum est hoc in loco mendum è Theodoro, apud quem Orat. 3. de Provid. hæc leguntur: Τὸ δὲ ῥοώδες καὶ λίαν λεπτὸν, καὶ τρυφῆς αἷματι, εἰς τὸ τῶν ὕδρων περιττωμάτων δοχεῖον χροῖ. Quod Interpres ita vertit: Quod vero in eadem fluxum nimisque tenue est, nec quicquam alere potest, in Vesicam, humidis excrementis designatum receptaculum secedit. Ibi autem pro ῥοώδες legendum ὀρώδες, & vertendum: Quod vero serosum est, non fluxum, ut perperam interpres mendum non videns.

Ἄλλοι δὲ ἰχώρα αἵματος] Ἰχώρ ad ὀρόν quam proxime accedit, & de lacte etiam dicitur. Aristot. Hist. An. lib. III. cap. XX. Πάν δὲ γάλα ἔχει ἰχώρα υδατώδη, ὃ καλεῖται ὀρός. Dicitur & de sanguine. Idem de Hist. An. lib. III. cap. XIX. ἰχώρ δὲ ἐστὶν ἀπύκτων αἷμα. ἢ τῶν μὴ πωπεύσθαι, ἢ τῶν διαρροῦσθαι. Gal. lib. II. ad Glauc. ἰχώρ ὁ μὲν αἱματώδης ὀρός. Helychio hæc vox exponitur αἷμα καὶ συμμεισθῆτος ἰμπυος, σηκιδῶν. Etym. magni auctori τὸ σισπηπὸς αἷμα. Pro σισπηπὸς apud Suidam, & Phavorinum, vitiosè, ut puto, legitur πεπηγὸς. Ichor enim non est sanguis concretus & coagulatus, sed in tenuem serosumque liquorem conversus. Hom. Il. E. ὕ. cccxxxix. Diis attribuit, & Deorum sanguinem indigitat, quos tamen

ἀνθρώπων αἵματι, quod tali sanguine præditi non fuerint, quali mortales. Verba, quæ de Venere à Diomede vulnerata protulit, sunt hæc.

ῥίε δὲ ἀμώροτον αἷμα θεοῖο
 Ἰχῶρ οἷος πῆρ τι ρίσι μακρότεροι θεοῖσι.
 Οὐ γὰρ σῖτον ἰδύσαι, ἢ πίνουσ' αἰδοπα οἷον
 Τῦντι αἵμα μωτες εἰσὶ καὶ ἀθάνατοι καλέσονται.

Ubi Schol. Ἰχῶρ ὑγρὰσία τις διαφθοραίνης σαρκὸς ὕψαιμος. Apud Galen. de Crif. lib. 1. cap. xii. tincturam significat. Nam lotium quoddam memorat: βραχὺν ἰχῶρα λιπὸν ἐν τῷ πυρρῷ χολῆς ὑπερξέμενον. Quomodo ἰχῶρ Latine verti debeat, incertum. Alii serofos humores, alii aquofos, alii tenues, alii vero saniem interpretantur. Jo. Goræus, Vir Doctiff. in Diff. Medd. de hac re ita sentit, ut intra corpus quidem ἰχῶρ aquofa vel serofa humiditas, five sanguinis, five alterius humoris, Latine reddi possit; extra corpus vero, saniem. At vero, qui Urinam, quæ tamen est ἰχῶρ extra corpus, Saniem dixerit, haud proprie locutus fuisse videatur, cum Sanies ut plurimum putredinem implicet, unde Isidorus, Saniem ita dictam tradit quod ex sanguine corrupto nascitur. Est & ἰχῶρ sanguis corruptus, ut dictum, verum melius forfan hoc in loco ἰχῶρα reddidimus, liquorem tenuem, aut serum sanguinis. De variis hujusce vocis significationibus vid. Scal. com. ad Arist. Hist. An. lib. 1 cap. 1 Ap. 6.

Ἐν τῇ σελιχηαίᾳ φλεβί.] Venam intelligit, quam aliquando μοιγάλη πρὸς πύλαις, nunc τὴν ἐπὶ πύλαις, imo interdum πόλην, auctores vocitant, unde vulgo audit Vena Porta; vel quia alimentum ex veterum sententia, per illam quasi per portas ad hepar transfret, vel quod ad istam hepatis partem sita sit, quæ πύλαις nominatur. Dicitur (ut hic, & alibi sæpissime) & σελιχηαίᾳ φλεβί, quoniam in plures propagines dividitur ὡς πρὸς σέλαχος εἰς κλάδους, h. e. in eundem fere modum, quo arboris truncus, in ramos, ramulos, & germina dispescitur. Galenus, de Adm. Anat. lib. vi. rationem nominis

minis elegantissime expressit, quem audi: Α' πὸ τῶν πολλῶν εἰς ἕνασον λοβὸν ὅσοι περὶ ἀν' ὡσεὶ μίαν εὐρησεῖς ἀφικτιμίδην μεγάλην Φλέβα. ἥ ἰσχυροῦς εἰς πολλὰς μικρὰς ὡσπερ εἰληχὸς εἰς κλάδους, εἴτ' αὐτὴς ἐκείνων οἶον εἰς ἀκρίμονας τινὰς ἰσχυροῦς, εἴτ' ἐκείνων ὡσπερ εἰς βλασθήματα τινὰ λεπτὰ τελευτοῦν, &c. Creditur & hæc Vena Mesaraicarum omnium truncus, & ita est. Ex illa enim omnes proveniunt. Idem Gal. Ib. Αἱ δὲ κατὰ τὸ μεσεντήριον ἀρτηρία καὶ Φλέβα, ὡσπερ τινὰς ῥίζας εἰς τὸ σημεῖον τῶν ἐλίκων καταφύονται συνῆσθαι πρὸς ἀλλήλας, ὡσπερ ἐπὶ τῶν δένδρων αἱ ῥίζαι πρὸς μίαν ἀρχὴν ἀνηκκοῦν ἐκότερα. Τὰς μὲν ἐν Φλέβας οὐ χαλεπῶς ἐνήχθαι ἀπάσας εἰς μίαν ἀφροζομένην, τὴν ἐπὶ ταῖς πύλαις τῆς Ἡπατὸς. Huic concinuit Theophilus noster, de Corp. Hum. fab. lib. 11. cap. x. Ex harum omnium venarum una quædam vena, seu arboris truncus enascitur, qui in ramos multos majores minoresque dividitur. Hæc Truncalis (ut ita dicam στελεχιαία) in sima jecoris parte scinditur. Notandum hanc venæ hujus appellationem ab Anatomicis fuisse serius inventam ante tamen Gal. tempora. Nam ita Galenus, loco sup. laud. Ε'φ' ἥπατος μὲν κατὰ τὴν ἐπὶ πύλιν Φλέβαν τὴν στελεχιαίαν ἀνομαζομένην ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἀνατομικῶν &c.

Ε'ν ἡ τῆς αἱματοπ. δυν.] Sic de Hum. Corp. fab. lib. 11. cap. xi. eandem venam, Venam sanguinem coquentem dixit. Et infra: Η' τῆς στελεχιαίας Φλέβης, ἡ τὸ αἱμακτικὴ γαζομένη. Ita veteres opinati sunt, aliter autem Neoterici. Vid. Glisson. Anat. Hep. cap. xxxv.

Ε'στὶ δὲ ἡ γένεσις αὐτῆς.] Eandem Generationis Urinæ modum & Seri usum tradidit, lib. 1. de Hum. Corp. fab. cap. x. his verbis: Itaque postquam succum Truncalis vena recepit, ipsum in sanguinem mutat. Sanguis autem postquam factus est, dividitur, & ex ipso levis pars & ærea, quæ flava bilis est, supernat & in fellis vesicam per canaliculum in ipsam felleum excrementum derivantem, effunditur. Terreæ autem crassaque pars, & veluti sæx Sanguinis in fundum sua gravitate decumbit, & jecore tanquam abundans excluditur, sed à
Lienc,

Liene, seu familiaris, per meatum in illum pertinentem attrahitur. Itaque in simis jecoris intra venam illam Truncalem sanguis purissimus, cum aqueo excremento, relinquitur, idque altioris providentiæ opus fuit, siquidem cum sanguis purior crassus sit, & eum in cavam venam permeare oporteat, angustissimique meatus sint, quibus eacum Caudicaria committitur, aqueo excremento, ut vehiculo ac duce indiguit, ut cum tenui corpore simul etiam crassum pervaderet. Eadem Actuarus de Diff. Urin. lib. 1. cap. 1v. ubi, de Chylo intra hepar adducto verba faciens, ait; Hic igitur, si nihil impedimento fuerit, dum in sanguinem alteratur quicquid tenue ac acrius in eo fuerit, id omne vesica bilem excipiens, ad gibbum hepatis collocata, attrahit, paucò admodum exactam illam secessionem ad aliquam utilitatem effugiente. Si quid autem terrestris & melancholici humoris genitum sit, id ipsum Lien, qui è regione adjacet, attrahit, naturalibus quibusdam tractionibus, unoquoque id quod proprium est attrahente. Tertius vero qui serosus humor est, relinquitur, quandoquidem tam ratione quam sensu comperitum est sanguinem crassiorem esse ac ineptum ad penetrandas venas parvas, hunc vero humorem serosum & facile transeuntem esse, tum ob id natura indiscretum ipsum servavit; tum etiam quod ipsa erat à concavis hepatis partibus ad convenam Chymum trajectory ductente seroso humore. Ambo ex Galeno, qui de Adm. Anat. lib. vi. sic ait: Τύταιν εἰς τὸ ὄργανον, τὰ μὲν τὸ λεπτόν καὶ κίφον αὐτῆς (τραφῆς) ἰκκαβαίρει· τὰ δὲ τὸ γνάθιον καὶ βαρὺ· τα εἰς τὰ μίσην ἀμφῶν, ὃ ὑδατώδες τέϊσι καὶ ὀρρώδες. Οἰμαζέται δὲ ὑπὸ τῶ ἰατρῶν τὰ μὲν πρῶτα ἰσθίτα, πόροι χοληδόχοι, καὶ κύσις ὀμιατοῖς πόροις χοληδόχος· εἰς τὸ γνάθιον καὶ βαρὺ τὸ σπλῆγγιν ὁ σπλιν, καὶ τὸ Φλεβῶν ἢ κώτη μῶρα προσπευσμαῶς· τὰ δὲ τὸ λοιπὸν τὸ τρίτον, ἐρητήρις καὶ νεφροί, καὶ κύσις.

Τὰ μὲν κατασκευασθέντος] Perperam huc usque editum est, καταγεωδύειτος, Nam MS. Oxon. melius habet κατασκευασθέντος. Λαμῶ.

Λαμβ. αὐτὸ ἢ χοληδόχον] Ita scripsi pro χολιδόχον, cui etiam τὸ κύστις adjunxi. Morellus enim ediderat, λ. α. χολιδόχον δ' sic & paulo post, φασὶ δ' αὖ τις κύστις διὰ τὴν τῆς χολιδόχου κύστιος viciose iterum scriptum erat χολιδόχον. Nullo modo, hoc in loco, audiendus Theophilus, cum vesicam felleam ex hepate bilem suam accipere tradit, διὰ τῆς αὐτῆς πόρου, i. e. per meatum ejus, si modo porum biliarium intelligat, aut etiam ductum cysticum. Bilem enim cysti nequaquam suppeditant, sed radiculae quaedam per hepar acta hoc munus perficiunt, ipsi autem vel in Jecore separatum, ad intestina deferunt. Ductus enim Cysticus, & Porus Biliaris ad eliminandam bilem (hic ab Hepate, ille à vesicula) à natura designati, in ductum quendam communem coeunt, qui ad διὰ δυνάμειν finem, & ἰσχυρῶς principium oblique inseritur. Idcirco haud ita proprie Galenus hos poros χολιδόχον appellavit, cum bili non tam retinendae quam evacuandae inserviant. Porus iste Biliaris dictus, si non vulvulam, ut quidam, certe annulum quendam fibrosum obtinuit, quae bili intra vesiculam contentae egressurae cedit, regurgitanti vero aut quomodocunque ingressurae obstat; non tamen ita arcte comprimitur vesicae collum, quin fel in eandem, digitorum pressura, trudi possit, ut aliquando sum expertus. De hoc vid. Clar. Glisson. Anat. Hep. cap. xiv.

Διὰ τῆς αὐτῆς πόρου] Intelligit, ni fallor, ramum Venae Portae splenicum; quod falsum. Nam lien quicquid ingreditur, recipit ex Cæliaca per arterias splenicæ; quicquid vero egreditur, ad Hepar mittit per Venas.

Τὸ ἐν τῇ φύσει ἀπεκράτησεν] Vocem ἀπεκράτησεν potius per retinuit, quam per obtinuit (ut Morellus, eumque secutus Chartarius) reddendam censui. Dicit enim Auctor, naturam, cum Bilem & Melancholiam in hepate secerni voluerit, serosi excrementi separationem in ulum aliquem magnum cohibuisse, nimirum, ut crassiori sanguinis vehiculo sit; quod ex eodem Theophilo, & Actuario, superius firmatum.

Εἰ τοῖς σιμοῖς τῆ ἥπατος κειμένη] Crediderunt Veteres Venam Portam, è finis hepatis partibus exortam, ascendere non ultra medium ejus; venam vero Cavam, è gibbis ortam, descendere versus idem medium tantum. Hoc autem à veritate alienum est & imaginarium totum. Rami siquidem Venæ Cavæ non minus perrepant sima hepatis, quam gibba: quemadmodum Rami Venæ Portæ non minus gibba quam sima; quod ut alii, ita Jo. Ant. vander Linden, observatum est, Med. physl. cap. v. §. LXXXIX. Venam etiam portam supra cap. 11. dixerat κατὰ τὰ σιμὰ τῆ ἥπατος κατισπαρμένη.

Συμβάλλει κατὰ τὰ κλάγια] Obscure vertit Morellus: conjicit juxta ea que ad spinam dorsi vergunt. Nos autem clarius: per ramulos suos Venæ Cavæ commiscetur. Αἰσθησιώσεις enim istæ significantur, quibus Venæ duæ, Cava viz. & Porta, invicem committuntur. Se ipsum explicat Theophilus, de Corp. Hum. fab. lib. 11. cap. x. Ubi quod excrementum aqueum in jecinore non separatur, altioris providentiæ opus esse statuit; siquidem, ut procedit, cum sanguis purior crassus sit, & cum in Venam Cavam permeare oporteat; angustissimique meatus (hos hic vocat πόρος σπυρὸς ἢ τρυχοειδῆς) sint, quibus ea cum caudicaria committitur (NB) aqueo excremento ut vehiculo ac duce indiguit, ut cum tenui corpore simul etiam crassum pervaderet. Cap. autem xi. apertissime. At vena sanguinem coquens, quæ & Caudicaria dici potest, in Cavo Jecoris in plures finditur; in Gibbo vero quæ Cava vocatur, atque inter se (NB) Caudicaria & concava osculis venularum arctissimis committuntur. Per hæc sane oscula vena cava ex Caudicaria mundum concoctumque sanguinem cum diluto illo excremento exhaurit. Voce συμβάλλειν de venis alibi usus est Philosophus; ἢ συμβάλλουσιν, inquit, ἀλλήλοις. Et Theophrastus, de Caul. Plant. lib. v. de fluviiis. Ὅτι ἐν ποταμοῖς ποῦσιν οἱ συμβάλλοντες ἀλλήλοις. Idem quod fluvii faciunt inter se commissi. Eodem plane modo quo hic Theoph. de vena porta, συμβάλλει τῇ κοίλῃ φλεβί.

De Anastomosis hifce vid. Barth. Anat. Ref. lib. i. cap. xiv. ubi multiformes commemorat. Negat autem Harveus, Exerc. i. de Circ. sang. ad Riol. pag. ccv. Κλωνία substitui pro κλώνια, ut à Morello editum erat, & à Chartario prætervisum. Est enim κλώνιον diminutivum à κλών. Optime autem κλώνια sive ramusculi competunt Venæ illi, quæ ελεγχμαία, sive Caudicalis dicitur.

Κατά τινος πόντος σκίσης κτλ.] Anastomoses hæc negarunt Clar. Harveus (ut dictum) Exerc. Anat. pr. ad Riol p. m. ccv. Riol. Enchir. Anat. lib. ii. cap. xxiv. Glisson. Anat. Hep. cap. xxxiii. licet Bauhinus, Theat. Anat. lib. i. cap. xlv. Barth. Anat. Ref. lib. i. cap. xiv. Et Jo. Ant. v. Lind. Med. phys. cap. v. p. lxxxix, aliique aliter sentiant.

Ο παράκλιται] Ita legi pro περικλιται. Habet autem Oxon. Cod. όπερ ιστινικται.

Αΐνθεν έως ήάτω] Videtur aliquid hæc deesse, quod figuram Lamboideam respiciat. Versiones enim omnes quibus Græca non sunt addita, ejusdem meminerunt: ut & Cod. MS. Gr. Oxon. in Bibl. Bodl. Dubium autem cuienam corporis parti (sutura άμοιήρω in capite excepta) Schema hoc tribuendum sit; an Venæ Cavæ in crurales ramos divaricanti, an Emulgentibus, an denique ipsi Renum positum. Scio quidem omnes quos consului, istam Venæ Cavæ (addi potest & Aortæ) divisionem hoc nomine appellasse. Hujus census sunt Jo. Gorraeus, & ex illo Hen. Stephanus, item alibi, ni fallor, Doctissim. Vander Linden. Et sanè illorum opinioni favere videntur hæc Galeni verba lib. περι τή φλεβών άνατομής (Apud illum enim pro s, cui divisionem hanc comparat, pingendam puto litteram Λ. Bifurcatio enim ista nasorum quam memorat τω ν, nisi inverso, nequaquam respondet; est autem Nu inversum Lambda, sive, ut interdum vocatur, dempta m. Labda, aut mutata v. in u. lauda.) Αΐλλ' όπως διχά χρίζεται, λυίση ήδη. Κατά ταινον τός ύσάτους τ' όσφός σποιδύλλης, εκ ήδ' ύποκειμένην ές έμ ευρήν την άσθηρίαν τή φλεβί, τριαντίαι ή άπαι γίητ

γίνεται μετέωρος μὴ ἢ ἀεθρία κατὰ τὸ φλέως δέχεται. ἢ
 σπινθίλων δὲ αὐτῶν ἢ φλέψ ψαύει. τοίνυν καὶ χρίζεται κατὰ τὸ
 τὸ μέρος ἐκατέρων (legendum forsan ἐκατερον) τὸ ἀίγιον δι-
 χῶν, καὶ γίνεται τὸ συμπαι αὐτῶν ἄλλου τῶν (scribe Λ) τοι-
 χίω παραπλήσιον. Diversus Aristoteles Hist. An. lib. III.
 cap. IV. sect. LXXIII. ex divisione J. C. Scal. de hac
 figura sic ait: μέχρι μὴν εἰν τὸ νεφρῶν μία ἔστω ἐκατέρω τῶν
 καὶ ἢ ἀεθρία καὶ ἢ μεγάλη φλέψ· ἐνταῦθα δὲ πρὸς τὴν ἀεθρίαν
 μᾶλλον προσπιφύκασιν, καὶ χρίζονται εἰς δύο, ὡς περ εἰς Λαμβδῶ
 ἐκατέρω. Philosophus autem hic à Scaligero falsitatis ar-
 guitur, quod venam Cavam & Aortam ad renes bifur-
 catam dixerit, cum tamen ita divisæ non sint, donec
 ad os sacrum pervenerint, juxta quod in Iliacas dictas
 ambæ distrahuntur. Aristotelem vero Jo. Ant. V. Lin-
 den, pro sua qua Veteribus subvenire solet promptitu-
 dine, defendit. Non dicit (inquit Med. phys. cap. XVI.
 §. CCXLIX.) ad renes bifurcari, ut possit falsitatis argui.
 Imo conjunctiva manifesto ostendit velle non prius scin-
 di, quam prætergressam Renes, in quos jact anchoras.
 At vero idem Autor cap. præc. de Vena Cava dixerat
 diserte: Κατὰ δὲ τὸ ὑπερ τὸ νεφρῶν σπινθίλων χρίζεται διχῶν
 cui Aortam suis ramificationibus respondere inferius af-
 firmat. Videtur autem hic de Crurali divisione capien-
 dus; nam paucis interjectis, addit: Αἱ δὲ χριστεις ἐκατέ-
 ρες τὸ φλέως τῶν εἰς τὸ ἐγχεῖν ἐκατέρω, καὶ κατὰ πῆξιν εἰς τὸ
 ἐπὶ ἐκατέρω. Et tum ad Emulgentes procedit: Φέρονται δὲ,
 inquit, καὶ εἰς τὰς νεφρῶν, ἀπὸ τὴν μεγάλῃ φλέως, καὶ τὴν ἀεθ-
 ρίας φλέως δεξ. Et quidem licet divisionem Iliacam nun-
 cupatam Λαμβδῶν vocari posse haud iverim inficias,
 cum figura istam literam satis apte referat, nomen ta-
 men hoc & parti alteri, si non ab Aristotele, certe aliis
 impostum jure suspicor. Quid enim Venæ Cavæ in
 Crura abituræ cum Urina, cum infra renes sit? Hoc
 autem schema lambdifforme circa Urinam occupari, mox
 patebit. Conjecto itaque aut emulgentes, aut renum
 posituram ita nominari. De Renibus hic Theophilus.
 Nam in versione MSta hæc verba leguntur. Cum im-
 pelli-

pellitur aquosa superfluitas ad ramum chilis venæ, quæ adjacet Spinæ dorsi à sursumusque deorsum, & per ipsum, & per meatus lumborum dexter & sinister secundum Laudam literam Græcorum positi, in positione sua trahunt per ipsos à chili vena lumbi hujus superfluitatem. Ad quem locum vetustior quædam manus in ora libri annotarat: Lumbi positi in sua positione S. dextrorsum & sinistrorsum secundum laudam literam Græcam, quæ talis Λ, trahunt hujusmodi superfluitatem à chili vena per ipsos S. per ipsum ramum nondum bifurcatum, & per meatus lumborum S. per dextrum ramum & sinistram ibidem bifurcatos & directos ad Renes. Codex etiam Gr. MS. post vocem *κατω*, hæc habet: *κατ' αὐτὸ καὶ οἱ νεφροὶ δεξιῶς τε καὶ ἀριστερῶς, καὶ (lege κατὰ) τὸ Λαμβδοειδὲς σχήμα σχηματιζόμενοι ἐν τῇ θέσει αὐτῶν, ἔλκυσσι δὲ αὐτῶν ἀπὸ τῆς κοιλίας φλεβῆς, εἰς νεφροὺς τὸ ποικίλον περιτόμιον, εἴν' ἔτσι εἰδοποιήσαντες αὐτὰ οἱ νεφροὶ, καὶ εἰς ἄρσους &c.* Verisimilitaque videtur veteres autumasse vasa emulgentia ex vena cava & Aorta utrinque prodeuntia una cum renibus appensis figuram illam constitucere, quam Lambdoideam nominabant. Clarum est, quod Torinus auctorem de Emulgentibus intellexerit. Nam locum non tam vertit, quam *καρὰφράζει*, in hunc modum: Ubi vero eadem superfluitas in ramum venæ Cavæ, qui spinæ dorsi incumbit, & à summo deorsum progreditur, in renumque opposito in duplicem propaginem scinditur in Λ Græcæ literæ figuram (quarum altera ad renem dextrum, altera ad lævum fertur, per quos meatus è grandiori & concava vena aquosum superfluum in sinus renum derivatur) fuerit intrusa, accipientes ipsum renes, bella metamorphosi in Lotii substantiam transmutant. Quod emulgentium descriptioni à Theophilo de Corp. Hum. lib. 11 cap. xii traditæ optime quadrat. De venæ enim Cavæ trunco verba faciens ait: Ex hoc magno rivo per spinam descendente duo vasa egrediuntur, in dextrum unum, alterum in sinistram, singulumque in Renes inferitur. Igitur à Renibus per hujusmodi fistulas aqueum

aqueum sanguinis excrementum attrahitur. Hæc ille; nullibi tamen in isto opere, quod sciam, Lambdoideam appellat. Quin & de Emulgentibus, ut videtur, intelligendus Actuarius, (falluntur itaque, meâ sententiâ, qui de Cruralibus exponunt) cum ajat, de Diff. Ur. lib. I cap. III. Quæ (natura viz.) conjunctos humores parum alteravit in Venæ Cavæ ramo, qui, à figura Lambda Græcæ literæ, Lambdea vocatur, concessit Renibus ut traherent & secernerent ferofum humorem. Quantum vero sanguinis restitit, id per venam Lambdeam, atque amplum cordis, cæteris, quæ deinceps sunt, venis distribuit. Quo loco idem vas sanguinem ad renes vehere & inde reducere perperam affirmat, nisi veterum more, venarum nomine etiam artérias amplectitur. Fatendum inferim emulgentia vasa & renes figuram τὸ A inepte satis exprimere. Nisi de emulgentibus renes ipsos jam ingressuris capiamus, quo loco literam istam magis referunt, & verissimum puto.

Oi νεφροὶ τὸ ταῦτα περιττωμα δεξαμε.] Ita Theoph. de Hum. Corp. fab. lib. II cap. XII. Quamobrem renes quod attraxerunt capientes in suam ipsorum substantiam convertunt, & in Urinæ formam permutant. Hanc ipsi Renes sejungunt per Urinarios meatus in Vesicam Urinæ receptaculum emittentes.

Ὅτις δὲ εἶναι καὶ ὀρισ.] Morellus ediderat ὁποῖον δὲ εἶναι τὸ ἀριστον οὐρον. Et consequenter verterat; (Dicamus) qualem esse oportet optimam Urinam. Chartarius vero chasima hoc in loco subsolvens supplevit καὶ ὀριστικῶς post verba δὲ εἶναι; & transtulit, qualem esse & definire oportet optimam urinam. Et ita quidem legitur in Oxon. Cod. Forfan autem illud ὀριστικῶς mutandum in ὀριστικῶν aut ὀριστικῶν, ut conformè reddatur τῷ εἰρημον, quod præcessit, præsertim cum versionis MS. autor vertat per *definiantibus*. Sed utro modo legatur, non multum interest.

Ἀριστον εἶναι καὶ φ. Ἱπποκ.] Urinæ optimæ definitio hæc occurrit apud Hipp. lib. πρῶτον. his verbis τὸ δὲ ἀριστον

αριστόν ἐστιν, ὅταν λευκή τε ἢ ὑπόχρῳσις εἴη καὶ λεῖα καὶ ἐρωαλὴ; quibus subjungit, παρὰ πάντα τ' χρόνον ἐς τ' ἀν κριθὴ ἢ νύσσει. His Theophilus ad definitionis complementum superaddit, consistentiam mediocrem, & congruum colorem.

Διὰ τὴν σιλπρότητα] Σιλπρότητα five splendorem nacta est Urina à flavedine, quam & illa colori rufo acceptam refert, ex quo & rubro componitur. Pseudo-Galenus lib. de Ur. cap. III. Τὸ δὲ ξανθὸν ἴδιον ἔχει καὶ ἰξαιρετοὺς τὸ μίγμα, εἰς ἑνὶ δύο χρωμάτων τῶτε πυρρῶ καὶ τῶ ἐρυθρῶ, ὅθεν καὶ σίλβος αὐτὸ κληθεῖν ὁ Γαληνὸς οὐ τῶ περι κριστοῦ. Εἰκότως ἦν καὶ σίλβος· καθάλαμαστον ἦν ὑπὸ τῆ πυρρῶ. Φαιδρῶνται δὲ ὑπὸ τῶ ἐρυθρῶ. Actuarius, de Caus. Urin. lib. I cap. v. Lotii splendorem scribit à sanguine profectum, si modo in quantitate mediocri commissus sit. Colores, inquit, Urinarum eo usque participant sanguinis apparentiam, quousque splendor humorem radians pulchre facit. Id autem esse sanguinis munus creditur iis, qui recte judicare noverunt. Addit. Atque hæc sunt dicta de Temperata Urina, de qua hoc in loco Theophilus agit. Item de Ur. Jud. lib. I cap. XII. Concoctione humorum corporis recte facta color decens splendet in humore Urinae.

τ' χρόνον] Quod ad tempus, dicit Hipp. lib. prænot. quod in Urina optima hypostasis debet esse alba, levis & æqualis παρὰ πάντα τ' χρόνον ἐς τ' ἀν κριθὴ ἢ νύσσει.

Ἐπακολεθῆν] Sic restitui loco ὑπακολεθῆν. Cod. Oxon. habet ἰξακολεθῆν. Vitiose vertit Morellus, ob fulgorem & Tempus pariter consentaneum; nam Urina præcessit. Melius Chartarius, & convenienti tempore reddita. Nos autem Morelli *consentaneum* in *consentanea* mutavimus, Urina viz.

Υπόπυρρον καὶ ὑπόξανθον] Morellus & Chart. ὑπερ. καὶ ξανθόν. Restitui vero ὑπόξανθον, & quidem ipsius Galeni auctoritate, qui lib. I de Crif. cap. XII sic ait: Τὸ μὲν δὲ κάλλιστα περιμμιεῖται ἐν ταῖς ἀκρίβως ὑγιαίνουσι σκοπεῖται πρῶτον. Τῶνδ' ὅσον, ἐστὶν ὑπόπυρρον τε αἶμα καὶ ὑπόξανθον, καὶ πλῆρες

πλέον ηυ υπόπυρρον, η υπόζωανθο. Item non multo post: Το δὲ αἷμα ἀπάνται τ' ἔραυ υπόπυρρον ἔραυ, καὶ υπόζωανθο. Et Aëtius lib. v cap. xxviii. Οὐρον μὲν ἐν ἀριστῶν ἐστὶ τ' οὐ ἰγυίε καὶ ἐπίση διακριμέναν αὐθ' ὡπαρ τὸ υπόπυρρον τε καὶ υπόζωανθο. Actuarius etiam idem confirmat De Jud. Urin. lib. i cap. 111. Sin vero Urina magis tingitur, capitque substantiam mediocrem, tunc apparet subaurea & suberocea, qui colores sunt perfectæ concoctionis, significantes toti corpori fanitatem certam inesse. Et cap. 111. Hominis exacte sani Urinam affirmat subauream vel suberoceam.

Ο' δὲ Μάγνος τὸ πυρρον τε, καὶ ὑπόπυρρον] Hinc apparet Magnum Mesenum quem vocant & Emezenum eundem plane esse cum Magno quem laudat Theophilus, quicquid fuerit de illo qui audivit. In Compendio enim de Urinis ἀπεκθῆται eidem attributo hæc verba leguntur: Ἰνα δὲ σαφῶς τα περι φύσιν ἔραυ (lege τὰ παρα φύσιν ἔραυ) διακριώσκει, πρώτοι δὲ σε μαθῶν ὁποῖον ἐστὶ τὸ αἷμα οὐρον, καὶ τὰτο ἔραυ σοι καὶ καὶ τύπος. ἴαν ἡδ' αὐτὸς εὐφῆσι, τοῖς ἀκμας ἰγυίεσιν οὐρον οὐ πάτυ παχύ ἀλλὰ μίσησι, χροῖμα δὲ Πυρρον ἢ ὑπόπυρρον μὲν σιλβόθησι &c. Colorem Aureum, aut Subaureum, Magnus hic præfert, ex mente Theophili, qui Magni hujus Emezeni testimonium, de hac re in scenam producit.

τ' τισάραυ τούταν] Colore subaur. subflavo, aureo & subaur. Porro quatuor Urinæ optimæ attributa, superius memorata, sunt Consistentia, Sedimentum, Color & Tempus.

Χροῖμα ἐκάλεισαν] Difficillimum est τὸ χροῖμα. hac notione in Lexicis reperire. Ita tamen est, ut ait Theophilus; Urinæ siquidem humiditatem, essentiam, fluorem sive corpus designat. Pseudo-Gal. περι ἔραυ cap. 7. Των ἔραυ αὐ διάφοραί, πολλὰ μὲν κατὰ μέρος, αὐ δὲ πρῶται δύο, χροῖμα δὲ καὶ παρυφιστάμενον. καλῶ δὲ χροῖμα αὐτὸ τὸ ἔραυ. Actuarius etiam de Diff. Ur. cap. ix. Cur Urinæ, dum calidæ sunt, tenues appareant, rationem reddens, ait: Το ἡδ' φυσικὸν διεμῶν ἐκ ἐπ' τὸ χροῖμα συνίταυ ἢ παχυσῆσαι.

Ubi Interpres *χυμα* transtulit per Urinae corpus. Quia & Aëtius Amidenus lib. v. cap. xxviii. memorat τὸ *χυμα αἰώμαλον*. Κακόγητον *χυμα*, cap. xxx. σφασσι τὰ *χυματα*, cap. xxviii. μίσει τὸ *χυματος*, cap. xxix. Et ἐπιφάνειαν τὸ *χυματος* lb. Ita enim legendum, & non ut vitiose in impressis, *χυματος*, ut ex Bibl. Bodl. MSto didici. Sic & cap. xxx. ubi hæc verba occurrunt, ἐφίσταται ἐπὶ πολὺ τὸ *χυματος*, lege *χυματος*. Galenus voce *κεχυμωται* de exacta Urinae consistentia usus est lib. i. de Cr. cap. xii. de Urina optime cocta, εὐθὺς δὲ τὸσο, αὐτὸ καὶ *παχὺς* (lege *παχὺς*) ἔχει συμμίτρας. τὸ δὲ τοῦ λεπτοῦται ἢ παχυτέρων αὐτῶν πείψιν ἐνδεῖ σημαίνει. Τὸ μὲν γὰρ ἔπειτα *κεχυμωται*. Τὸ δὲ ἐπιτεταρακται. Pseudo-Galenus, de Ur. cap. iii. vocat Ἰσχυμια. Αὐτῶν μὲν ἔτι, inquit, εἰσὶν αἱ ἀπλῆ τὰ ὑποχυμωτος διαφορὰ.

Ὅτι *κεχυμωται* ἐν αὐτῶν τῶ β.] Scriptum erat prius, ὅτι τὸ *κεχ* ἐν αὐτῇ θεωρεῖται. Sed mutandum τὸ in *τι*: aut forsitan legendum *χυμα* ἐκάλεισαν παρὰ τὸ *κεχυμωται*, ὅτι *κεχυμωται* τὶ ἐν αὐτῇ θεωρεῖται. Quoad priorem partem audi Pseudo-Galenum cap. i. καλῶ δὲ *χυμα* αὐτὸ τὸ ἔρει παρὰ τὸ *κεχυμωται*. Quoad posteriorem vero, versionis MStæ autorem, qui verba transtulit, quod effusum quid in eo conspicitur. Ratio appellationis hinc petenda, vel quia apparet ut quid fustum aut liquatum; vel quia quod è corpore effunditur in illa observatur.

Πρωτῶν διαφ. δ.] Pseudo-G. cap. i. διαρεῖται μὲν ἡ σύστασις ἐν λεπτότητα, παχύτητα, καὶ τὸ ἐξ ἀμφοτέρων, συμμιτραί. Ἐξ αὐτῶν] Ita legi pro αὐτῆς.

Αὐτῆ ἢ συμμι.] Pseudo-Gal. loc. cit. Ἀλλὰ μὲν συμμιτραί, ἐπειδὴ κατὰ φύσιν ἔστιν, ἀδιείρητον ὑπάρχει.

Ἡ δὲ λεπτὴ σύστασις ἢ ἔρειται λ.] Morellus quotiescunque occurrit verbum *ἔρειται* ridicule (Sit verbo venia) illud transtulit, non *fluit*, aut non *funditur*; ac si duæ voces essent, cum unica sit, & tertia singularis τῆ *ἔριωται*. Auctor libri de Urinis Galeno adscripti omnem dubitationem tollit. Τὸ δὲ τὸ λεπτόν, αὐτὸ loc. cit. καὶ *παχυ* τιμωται *διχῶ*. τὸ μὲν λεπτόν ἢ ἔρειται λεπτόν καὶ μὲν

ηι λεπτοι, η ερειται λεπτον κη αναβοληται, κη παχυ γινεται. Των μιν το προτερον (procedit cap. II.) εχρατη απεψιαν δελοι. ε ηδ ουχηρησην αλωσ η Φυσις επι τετα προς την πεψιν. το δε δυτερον ε ετι λεπτον, αναβολημειον δε δηλοη την Φυσιν αρχηδω πεττω. Utrumque lorium inconcoctum Galenus verus pronunciat, lib. I. de Cr. cap. XII. his verbis. μαθος δ' αν εν τω αποκρομω μιν λεπτων τε κη καθαρον, μη ταυτα δ' ητοι μενοταν αει λεπτων, η μετ' ολιγοι ακαθαρμων, ως αμαφοτερα μιν ειαυ απεπτα. διαφωρι δε τω το μιν (lege το μιν, τω) ε κη αρχηδω πα πεψιας το δε, ετι Φυσια αυτω πνευματω αταρμικτω ταραχη τις, οια κη ται ηοις οινος ετι ζεουσι γινεται.

Οσαυτας κη η καχ. τερμ. φ.] Iterum Pseudo-Gal. cap. III. Το δε παχυ κη αυτο παραπλησ ως τω λεπτω η ερειται παχυ και μινει παχυ. η ερειται μιν παχυ (hæc enim omnino supplenda) καθισταται δε και γινεται λεπτον. και δηλοι το μιν προτερον ακμαζιν. το δε δυτερον την των παχων χυμων ζυμωσι, αρχηδαι δε την διακρισιν. Sulficor autem legendum: και δηλοι το μιν προτερον ακμαζιν την των παχων χυμων ζυμωσι. Το δε δυτερον, αρχηδαι δε την διακρισιν. Certe Galenus ipse lib. I. de Cr. cap. XII. hæc habet. Το μιν η υδωσ καθισταμειον ολιγοι ετι τ' ανωμαλα ταραχης απαλειπειται δηλοι. Το δε αι διαφωρι ομοιον, ακμαζιν ετι τ' εσ ταις αιμασι σάλον οσδικινται. Aut (ut ex Compendio libri de Urinis supplementum fieri possit) και δηλοι το μιν προτερον ακμαζιν την των παχων χυμων ζυμωσι. το δε δυτερον παρειναι μιν την των παχων χυμων ζυμωσι, αρχηδαι δε την διακρισιν. Ita enim in Compendio legitur. Το ηεμωσι παχυ, κη μινει παχυ δηλοι ακμαζιν την των παχων πνευματων τε και χυμων ζυμωσι. το δε ερεμινει παχυ και υτερον αποκαθισταμειον δηλοι παρειναι μιν την των παχων χυμων ζυμωσι, αρχηδαι ηδ (lege δε) την διακρισιν. Pseudo-Gal. iterum cap. XLVII. Το παχυ οσρουμειον και καθισταμειον (lege, μη καθ-) οιδ' υπο ζυμωσι δηλοι την των παχων πνευματων τε και χυμων ζυμωσι. το δε οσρουμειον παχυ και μη ταυτα αποκαθισταμειον (lege αποκαθισταμειον) παρειναι μιν την εν τοις χυμοις ζυμωσι, και δηλοι πως αρχηδαι την διακρισιν. Εχρησ ταραχη Theophi-

phili, τῷ ἀκρωζῶν Galeni respondere videtur. Galenus loco laudato tres Urinae turbidae differentias commemorat, viz. turbidas mictas & brevi subsidentes, turbidas mictas & ita manentes, vel claras redditas & postea incrassatas. Equibus ultima pessima, optima prima, media mediocris. Ultima autem quam pessimam indigitat πλοραζῶν videtur, cum Urinis tenuibus illam supra accensuisset. Actuarius de Diff. Ur. cap. ix. numerum binarium cum Theophilo est amplexus. Crassescentium, inquit, aliquae tenuantur, aliquae indiscretae ut in principio erant manent. Quae vero tenuantur, aliae quod crassius continebant, id in fundum matulae colligunt, sed ipsae etiam crassae restant aut turbidae, aut temperatae: aut tenues remanent crassitudine tota in fundum concedente. Galenus Com. ad Aph. lxx. Sect. iv. de Urinis crassis sic ait: Τινὰ μὲν ἐν τῷ πύκτων ὕρῳ ἐπὶ πλείστον ἀνατεταραγμένα μὲν· τινὰ δὲ ὑπέσταν ἔχει παχύνει διὰ παχύνει, καὶ δηλοὶ βροχθεῖς λυθίσσονται τὸ ἴσημα· τὰ δὲ ἕτερα τὰ μὴ κατὰ μέρη, σὺν μὲν ἰχυρῶ τῇ δυνάμει μηκύνονται τὸ ἴσημα δηλοῖ· σὺν ἀσθενεῖ δὲ, πενήθειται ἢ κἀμνόντα.

Τῶν μὲν τὰς διακρ. τὴν δὲ αἰμ.] Galenus loco nuper citato; Τὸ δὲ ἄρμυνοι μὲν θαλεροί, αὐτοὺς δὲ ὑπέσταν ἔχει χροσιν, εὐκὲς μὲν μακρὰν πεφθισμένην δηλοῖ τὸ ἴσημα. Non capio oppositionem aliquam inter Urinae hujus significata, utcumque insinuatam per particulas μὲν & δὲ, ideoque in versione neglecti.

Ἡ μὲν ἐν λεπτῇ καὶ λευκῇ σύστασις τῷ ὕρῳ πολλὰ σημαίνει.] Jam consistentiae cum coloribus complicationes aggreditur, & primo quid tenuis Consistentia coloris albo eonjuncta significet, declarat. ait enim denotare plurima. Sic & Pseudo-Gal. cap. iv. Ἐσὼ μὲν ἐν πρότερον ἐν τῇ συστάσει ἀπώτων, καὶ γνίστω λεπτόν, καὶ τότε μόνον λεπτόν, ἀμειφθείτω τὸ χρώμα καὶ ἐσὼ τελείως λευκόν, ὡς εἶναι αὐτὸ λεπτόν καὶ λευκόν. Τὸ τοιοῦτον ὕρον πολλὰ σημαίνει.

Οὐρον ὅ ἐστιν πολὺ καὶ λε.] Chartarius parum apte & ni fallor contra mentem Theophili, post ἐσὼν inseruit particu-

tuculam negativam &. Legit enim ούρον ἢ εἶδος ἢ πολὺ καὶ
 &. Er vertit : Urina quæ fusa est non valde candida &
 tenuis. Voluit autem hic Theophilus præter urinæ albe-
 dinem & tenuitatem ; etiam copiam ejusdem designare.
 Idem & Hippocrates testatur præd. lib. II cap. IV, ubi de
 urinâ ait : *Εἰ δὲ ἴη ὕδατωδὲς τε καὶ πλείον τὸ προσασσομένην
 πίνονται, σημαίνει μὴ πίνεσθαι τὸ ἀνθρώπον ἀλλὰ πλείον
 πίνει χρῆσθαι, ἢ οὐ δύνασθαι ἀνατραφῆναι ἐς τ' αἰ τὰ τοιαῦτα
 πίνει τὸ σῶμα,* (lego, τὸν οὔρον, & verto, quamdiu tales
 urinas reddiderit ; sic lib. præd. τὰ μέλαινα τὸ οὔρον vocat
 urinas nigras.) Patet etiam ex Actuário, qui non solum
 copiam urinæ, sed & albedinis, & tenuitatis etiam, me-
 minit. Ait enim lib. I de Jud. urin. cap. XI. (quo loco
 de judiciis ab urinæ magnitudine & parvitate agit) urina
 si major visa sit exiisse in sanis corporibus, significat
 multum bibitum esse, præsertim si vinum fuerit exile,
 cujus urinæ color ad album transmutatur, atque consi-
 stentia ad tenue. Item cap. XI. Alba urina in iis qui sa-
 ni sunt semel apparens significat multam vini potionem,
 præsertim vini exilis, & judicii hujus fidem faciet ipsa
 urinæ magnitudo. Clarum est igitur legendum apud
 Theophilum, οὔρον ἢ εἶδος πολὺ καὶ λευκὸν καὶ λεπτόν.

*Πολυποσιαν σημαίνει μὴ διαφυλῆς τροφῆς.] Actuarius, de
 caus. urin. lib. I cap. IV. Urina tum profluit multa
 (NB) cum homo usus fuerit cibus multis, præsertim hu-
 midis, atque potu largiore, maxime si vinum æquosum
 esse contigisset. Rationem reddit verbis sequentibus :
 Demonstratum autem est aliis in locis, ut cibi boni &
 humidiores maxime omnium & nutriunt & dissolunt.
 Vinum vero potius quam cætera nutrit atque citius di-
 spergitur. Quamobrem par est, ut vinum abunde bibi-
 tum etiam abunde mingatur, quemadmodum ad id
 ipsum aqueum vinum maxime habile reperitur. Ergo
 decens est, ut Urinæ appareant majores, & tenuiores &
 decoloratiores. Sic & lib. II cap. XI. Eorum qui mul-
 tum comederunt, & non concoxerunt, Urinæ albæ,
 tenues, & hypostasi privatæ spectantur.*

Και

Καὶ μάλιστα εἰ ἔσιν ὁ οἶνος ἐξίτηλος] Τὸ ἐξίτηλος, Ambr. Leo Nolanus Actuarius interpretis vertit per *exile & tenue*. Alii *subtile*. Genulis Com. in Aegidi carmina de Urinis MS. de Urina alba tenui secundum Hippocratem: Urina talis significat cibum largum & potum praecessisse, maxime si vinum sit *subtile*, quia citius penetrat. Proprie autem haec vox dicitur de purpura quae colorem vividum, quem ab infectioribus nata est, amisit. Phavorinus, Ἐξίτηλος, ἀμαυρὰ, ἰγγυὸς ἀφανισμῷ. Ἀπὸ μεταφορῆς ἢ περιφύσεως, ἧς μὴ ἔχουσι τὸ δόξασπιον βάμμα τῷ χρώματι, ἐξίτησι τὸ τῶλλον. Pene quot verba, tot mendacia. Lego, ἧς μὴ ἔχουσι τὸ ἔδωσπιον βάμμα, τὸ χρώμα ἐξίτησι τὸ ἐξίτηλον ἢ δόξασπιον. Ita enim etymologici Magni autor: Ἐξίτηλον, τὸ ἀφανὲς τῷ χρώματι, τὸ ἐξίτημα ἢ δόξασπιον ἢ φαμερῶ, ἢ ἀδύ, τὸ ἴξω εἶναι, ἢ τὸ ἀμαυρῶν καὶ ἰγγυὸς ἀφανισμῷ. Ἐξίτηλα τῷ Θεολόγῳ, ἦγεν ἀφανῆ, δόξασπιον, χαῖνα δὲ μεταφορῆς ἢ περιφύσεως ἧς ὅταν μὴ ἔχῃ τὸ ἔδωσπιον βάμμα τὸ χρώμα ἐξίτησι ἢ ἰγγυὸς, (I. δόξασπιον) ὃ ἔσιν τῷ ὁμοίον. Et (quod ad propositum nostrum propius spectat) addit: ἐξίτηλος οὖν καὶ ἐξίτηλος οἶνος ὁ ἀτμοῖος ἀντὶ τῷ. Hinc ἐξίτηλος ad alia significanda transfertur, praesertim vero quae à bonitate pristina defecerunt. Dioscorides, lib. v. cap. xiiii. de lora, quae cito exolefcit. Ταχέως ἢ ἐξίτηλος γίνεσθαι. Et alibi; medicamenta quae virtutem, qua operari solent, amiserunt, vocat ἐξίτηλα. Suidas, quem Etym. Magni. autor Theologum appellat, exponit (ut dictum) ἀφανῆ, εὐτελή, χαῖνα. Et Helychius interpretatur: ἀδύτη, ἀνόητα, ἀχρηστὰ, ἀδόκιμα, ἰγγυὸς ἀφανισμῷ. Et ἐξίτηλος, ἐξαλλόν, ἀλμυρὸν, ἢ τὸ ἀπολλύμενον, παρὰ τὸ ἴξω, ὃ ἔσιν ἐξελθεῖν, ἀνοήτων. Item Ἐξίτηλος, ὑπερφανός, βλάξ, διαφθαμεῖος. Ex dictis patet cur οἶνος ἐξίτηλος vinum decolor & varrescens reddidimus. Includitur etiam exile & tenue, unde Actuarius vinum quod de Jud. Ur. lib. i cap. xi & xii. Ἐξίτηλον nominaverat, de Cauf. Ur. lib. i cap. iv. ὑδαρὲς appellat. Τὰ ἐραταῖα, inquit, πρὸς πλείονα, ὅπῃ τῶν πλείονι τρεφῆ καὶ μάλι.

μάλιμα ὑροτίσθαι καὶ πολυποσία οἴνου, καὶ μάλλον εἰ ὑδαρὴς ὁ αἶμα παχυνθῆ, ἢ ἂν ὁ ἄνθρωπος ζήσῃται.

Τὰ γὰρ ὑδατώδη ἔμα τοῖσι παιδίοισι καίνεα.] Ex Hipp. Prognostico five prænotionum libro, ubi sic ait: Ἐστὶ δὲ πῖσι μὲν ἀδράστει καὶ πῖσι γυναιξὶ πῖ μέλαινα ἢ ἕραν κάκιστα, τοῖσι δὲ παιδίοισι τὰ ὑδατώδηα. Quod ideo fieri Galemus in Com. monet, tum quoniam à naturali puero- rum Urina plurimum recedit, κατὰ φύσιν γὰρ, inquit, ἀυ- πὶς ἐπὶν ἕρῃν παχία τι καὶ πῖλλω ὑπόψυον ἔχοντες: cum quod nativi caloris, cujus ope pueri celeriter concoquant, defectum insignem arguat. Ἐπὶ δὲ τῶν παιδίων, ait, καὶ δι' ἄλλω αἰτίαν ὀλέθρια πῖ ὑδατώδη. Τὰ γὰρ ἔμα γὰρ ἐπ' αὐτῶν πίπτει πῖναι, καὶ ἰσχυρῶς ἢ ἀπολαυτικῆς δυναμείας, καὶ πῖψις εἰς παχυνθῆσαι σὺν ἕρα μόνον, ἀλλὰ καὶ πῖ ἀσχυρῶματα τοῖς δὴ πῖναισι καὶ γαστέροι. Concludit itaque; Ἐὰν ἂν φαινῆται τοῖς πῖσι τὸ δρόν ὑδα- τῶδες, ἐπὶ πλέονα ζέοντι πῖναι μόνον, ὡς μηδεμίαν μελα- ἔλαιον ἔχει ἐπὶ τὸ παχύτερον, ὀλέθριοι γίνονται τὸ σῆ- μασι.

Ἀδένειαν δυνάμειος ὡς ἐπὶ τοῦ κατὰ φ. γῆρ.] Quod hoc in loco sibi velit autor, ut mihi videretur, hoc est; Dicit Urinam albam & tenuem senectutem duplicem significare; naturalem nimirum unam, quæ ab ætate fit, & temporis progressu: alteram præternaturalem, quæ morbi chronicæ tyrannide infertur. Morbo siquidem diurno laborantes viribus fracti, & imbecilles redditi, Ante annos animumque gerunt vultumque senilem. Per affectum dictum senium ex morbo, marasimum frigidam intelligit, quem apud Galenum legimus ita nuncupatum. Ait enim lib. de Marasmo, Ἐτέρη δὲ τις ἀ- γαλῆσι γῆρας καὶ γῆρας, ἢν ἂν ἔστιν ὀνομαζομένη καὶ νόσος γῆρας. Quo loco hunc marasimum à febre marcida distinguunt. Item Meth. Med. lib. x Θεραπευτικὴν οὖν καὶ τούτους μὲν ἀσθενείας εἰς ἕτερον μετέστησαντες μαρῶσι μόνον. ὃν ἔδῃ κα- λῶν ἔσθαι ἡμῖν ἐστὶν ἐκ νόσου γῆρας. Libro etiam de Mar. im- medicabilem pronunciat. Quoniam in illo perfecto, ut

in

in extrema senectute, humidum, quod vocant, radicale absumitur, & calidum innatum extinguitur, unde frigiditas & siccitas illum, non secus ac fenium, necessarii comitantur. Εἰ δὲ, inquit, ἀποτελειομένη γῆρας ἐκ νόσου, τὸ μὲν αἰετὸς γεγονός ἀδύνατον ἰασαῖσθαι. Exemplum tamen Juvenis eodem laborantis exponit M. M. lib. x. cujus vitam scribit se in annos quosdam prorogasse. Νεανίσκον αὖτ, ἐγὼ πῶς ἔτι εἶπας ἔχοντων ἰασαῖσθαι, ἐπὶ ἕξιν ἀναγομίζων καὶ οἷον γηραστῶν αὐτὰ τὴν ἀρεσκουσαν ἀσθένειαν, οὐ μόνον εἰς μῆκος, ἀλλὰ καὶ εἰς ἔτη διεφύλαξα ζώοντα. De hoc affectu passim alibi Galenus, quem videbis. Vocatur fenium quoniam illo laborantes eodem modo & afflicti sunt, & tractari debent, ac senes. Quin & Actuarius de Jud. Urin. lib. i cap. xii duplicem senectam, κατὰ φύσιν viz. & ἐκ νόσου, memorat. Εἰ δὲ ἀμυδρὰ, inquit, τις εἴη πᾶν καὶ ἀσαφὴς ἡ ὀπίσθησις, αὐτὰ οὗ πᾶν λευκά, ἢ τὸ κατὰ φύσιν, ἢ τὸ ἐκ νόσου, γῆρας ἀποφανταῖεν ἂν. Item lib. ii cap. i Τὰ παραπλήσια ἢ ἐπὶ τε τῷ ἐκ νόσου γῆρας καλεσμένα, καὶ τῷ κατὰ φύσιν συμβαίοντι. Pseudo-Galenus etiam eandem causam, nimirum imbecillitatem, agnoscit, cap. xv. ubi de Lotio albo & tenui. Τὸ τοιοῦτον ἔρον πολλὰ σημεῖον, ἢ γὰρ ἀσθένειαν διαμάμειος καθάπερ ἐπὶ τῷ ζερέντων ἐπιφανισμῶν δηλοῖ, καὶ ἐπὶ τῷ χροσίον δὲ νοσημάτων, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον, φαίνεται λιπώδην καὶ λευκὸν διὰ τὴν ἀσθένειαν, ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῷ τῷ φύσει. Paret igitur quid velit Th.

Περὶ τοῦ σοφοῦς ἡγετῶν.] Philippus quidam Medicus dicitur hoc nomen illi primus imposuisse. Gal. de Caul. Pulf. lib. iv. (ubi de hoc marasmo latius) Καλεῖ δὲ τὸ τοιοῦτον μαρασμὸν Φίλιππος ἐκ νόσου γῆρας. Et de Præf. cx Pulf. lib. i de Marcescentium pulsibus (quos ob facultatis imbecillitatem parvos esse monet & humiles) verba faciens subjungit; Οὐ μὲν ἔμαφθη γὰρ μικρὸς αὐτοῖς ὁ σφυγμὸς, ἀλλὰ καὶ βραχὺν γίνεται μαραιομόρις. Ἐν γὰρ καὶ τῷ τοιοῦτῳ μαρασμῷ τὸ σπῆς τῷ Φιλίππῳ καλεῖσθαι γῆρας ἐκ νόσου.

Δικ.

Διαβήτη σημαίνει] Diabetes est celerrima & copiosissima potus parum transmutati emictio. Vocatur aliis nominibus διάρροια, ἰς ὕδα διαύρροια, διψανός διάρροια & ἕδρες εἰς ἀμίδα. Urina multa tenuis & alba, confertim micta, Diabetem significat. Actuarius de Jud. Urin. lib. 1 cap. 11. Multa Urina provenit in passione, quæ, ab accidente, Sitibunda, à celeritate evacuationis, Diabetes, & Fluxus Urinæ appellata est. Eadem alba est tenuis. Et lib. 11 cap. 1 ob diurnam magnamque evacuationem vel ventris vel sanguinis, vel etiam Urinæ veluti in Diabete, urinam tenuem videre est atque albam. Priori loco Interpres reddidit διάρροιαν εἰς ἀμίδα, ut in exemplari Græco legitur, per fluxum urinæ; reddi autem debet, *Diarrhoea*, aut *Fluxus ad matulam*. Galenus de Crif. lib. 1 cap. 111. affectum hunc Lienteriæ comparat. Nam ut in hac cibus immutatus cito dejicitur; ita & in illo potus parum alteratus statim excernitur. Το δὲ ἐν πάθημα, αἰτ, τοῦτον εἶναι, οἷον ἐν τῇ περιγαστρῆ λαιτηρία, πικρῶσις ὡς ἀν ἔσποι τις ἀμφοτέρων τῶν δυνάμεων, ἀλλοιωτικῆς τε καὶ κατελεγκῆς. Cui adstipulatur Alex. Trallianus lib. viii cap. viii his verbis: Ο δὲ ἀσθενὴς καλὸν μὲν εἶναι ὅταν ἀμειψότερον ἐκκρίνηται τὸ ὄρον αὐτοῦ, πικρὰς ἅμα τῶν πίνειν, οἷον ἢ καὶ τῆς λαινοπλάσσεσιν συμβαίνει τὸ πῖσιπια ἐκκρίνεσθαι, μηδὲ βραχὺ δυνάμενα κρατεῖσθαι ἐν τῇ γαστρῇ, καὶ ἀλλοιωθῆσθαι καὶ σπένθειν τὸ σωμα.

Καὶ τις τῶν σέθεν αὐτῶν ἰσχυρότατος] Quinam sit hic medicus, quem Theophilus præstantissimum appellat, non constat. Galenus loc. laud. vocat ἀνδρᾶ τινὰ παλαιόν; non autem nomen ejus memorat. Οταν δὲ, inquit, καὶ παχίως διεξέρχεται, τῶν καλεῖται μὲν τῶν πινόντων ὕδατος εἰς ἀμίδα τὸ πῖσιπια, ἀσθενῆσθαι δὲ ἐνίοις ἀσθενεσσὶν ὄντων, ἄλλος δὲ τις παλαιός ἀνδρῆς εἰς ὅσον διάρροιαν ὀνομάζει. Quicunque autem ille fuerit, Gal. quidem cod. loc. Diabetem ita nuncupat: διὰ ταῦτα ἄρα, inquit, καίρισον μὲν ἢ εἰς ὕδα διάρροια, διττὴν ἢ κακία. Duplex hocce vitium Actua-

Actuarius explicat Meth. Med. lib. iv: ubi eadem phrasi utitur. Οὗτος διαβήτης, inquit, ἐστὶ μὲν τὸ ἥπατος, ἐστὶ δὲ καὶ τῶν νεφρῶν πύθης, διάρροια τις ἂν εἰς ἕρσιν. Alex. Trall. loc. cit. Τίνας εἰς διαβήτην μόνον καθῆσσι τὸ πύθης, ἀλλὰ καὶ εἰς ἕρσιν διάρροιαν, δια τὰ διαρρέειν ἕρσιν τὸ πόμα.

Ἄλλοι δὲ διψικῶν.] Alex. Trall. eod. loc. Ἐπειδὴ δὲ ἀμύτρως διψῶσι τὸ ὕγρον πάντες ἐκκευνομένοις, διψικῶν τὸ πάθος ἀπομακρῶν. Et Actuarius, de Jud. Urin. lib. i cap. xi. Πλείω ἕρσιν προσέεισι ἐπὶ τῆς διψικῶν μὲν, ἀπὸ τῆς συμβαίνοντος πύθης, ὀνομαζομένης, διάρροιας δὲ καὶ διάρροιας εἰς ἀμύτρα, ἀπὸ τῆς πυχίστης κενώσεως.

Ἄλλα παραφ. διατθ. d.] Jam Diabetis causam assignat, calidam nimirum renum intemperiem, quam Actuarius de Caus. Urin. lib. i cap. iv. latius prosequitur, & sitis istiusmodi rationem reddit, his verbis: In passione quoque quæ Diabete appellatur, intemperaturæ quædam inauscæ caliditatis circa renes causa est. Hæc enim ita affecta, renes attractabundos serosæ substantiæ efficit. Hi vero ab hepate venarumque omni genere æqua tractione cito attrahunt, legem naturæ membrum nullam servantes. At vero quoniam ob hanc rationem accidit egestas, atque naturalis humiditas deficitur à tanto humiditatum raptu sitis non mediocri homini subortitur, nec minores sunt potus quam sitis & Urinarum excretiones, renibus secundum proportionem attrahentibus ad se humiditatem. Scriptum erat prius διατθίσιον, quod non omnino rejicio: verum cum iterum statim occurrat, potius mutandum cenfeo in διατθίσιος, ut homo dicatur in Diabete non naturaliter sed præternaturaliter affici; cuius rei rationem subjungit, viz. διὰ τὴν θερμὴν δυσκρασίαν τῶν νεφρῶν. Potest autem legi, ut in Oxon. Cod. scriptum est, Οὗ κατὰ φύσιν ἐχθρὸς δηλοῦνται τὸ ἀνθρώπινον, ἀλλὰ περὶ φύσιν διατθίσιον τῶν νεφρῶν, τὸ τοῦτον ἕρσιν ἐρχεται. Nam verba, τῆ δὲ ἀπαίρω δληγὴ τῶν παραφύσιν διατθίσιον νεφρῶν, intra parenthesis inclusa, codex ille MS. non agnoscit. Ex dictis apparet quam inepte Morcl-

Morellus τῆ ἢ ἀπειρῶ ὀγκῆ ᾧ ἔμφρων verterat quare ob
immensum pondus venum, cum ὀγκῆ hoc in loco non
 pondus significet, sed attractionem.

Ἀμφημερινὸν διαλείπουσα σημ.] Ἀμφημερινὸς est febris
 quotidiana, cujus paroxyfmi redeunt quotidie. Sic di-
 citur monente Gorrao, eo quod amborum, diei viz.
 noctisque particeps sit. Accessio enim ejus diutius pro-
 trahitur, & non raro horas xviii, aut xx, durare so-
 let. Addidit διαλείπουσα, ut à continua discriminet. Est
 enim διαλείπων πυρετὸς intermittens febris, ut & μὴ δια-
 λείπουσας, Continuae. Hippocrates, lib. iv. Aph. xliiii.
 Οἱ πυρετοὶ ἀκόσμη μὴ διαλείπουσας &c. Heurnius vertit, Quae-
 cumque febres intermissionis expertes. Wintononus
 Continuae febres. Item Aph. xlvj. Ἦν εἶδος ἐμπύπτῃ
 πυρὶ μὴ διαλείπουσας &c. & sic ad Aph. li. Quin & Ga-
 leno, de Diff. febr. lib. ii. πυρετοὶ διαλείπουσας sunt, ὅ
 ἢ ἀδύνην ἀπορῆξιν ἀφικόμενοι. Est autem ἀπορῆξις in fe-
 bribus idem quod in aliis morbis διάλειμμα simpliciter,
 hoc est, ut Latine istam vocem Celsus transtulit, Inte-
 gritas, sive inter duas accessiones intervallum à febre
 vacuum. Hæc ἀπορῆξις necessario requiritur ad inter-
 mittentem febrem, aliter non est intermittens, sed con-
 tinua, in qua observatur quidem remissio, intermissio
 vero nunquam. Idem Galenus, eod. loc. intermit-
 tentem febrem triplicem commemorat. Τῶν μὲν ἢ διαλεί-
 πῆσι, αἱ, τρεῖς εἰσὶν αἰτιῶσαι διαφοραί, Ἀμφημερινός,
 Τριήμερος, & Τετραήμερος. ἐπὶ φλέγματι μὲν ὁ ἀμφημερινός
 αἰτῆται, ἐπὶ δὲ τῆς χαλαῆς ἐκπύρωσις, ξαυθὴ μὲν ὁ τε-
 τήμερος, τῆ μελαγχ δὲ ὁ τετραήμερος. Locum hunc Theophili
 firmant Actuarii verba de Jud. Urin, lib. ii. cap. xxiii.
 Quotidiana febris (intermittens viz.) quum adest, Urina
 tenuis est, & alba & veluti aquea hypostasi privata in
 principio.

Διὰ τῶν ταύτων χυμῶν.] Morellus vertit, *per ejusmodi*
sapores. Nos vero per ejusmodi humores. Est autem
 humor, cui secundum veteres quotidiana febris super-
 struitur, phlegma, seu pituita; quæ cum naturaliter al-

ba sit, lotium illud, de quo agit Theophilus, colore suo refert. Hinc constitutiones phlegmaticas & frigidiores sapissime infestat, senes etiam & pueros, idque maxime hyberno tempore. Galenus Ib. Οἱ δὲ ἀμφροεῖνοι κ' ταναῖον ἐν τε ταῖς φλεγματικατέρας φύσει, καὶ τῶν οὐρῶν ἐν χειμῶνι, καὶ τῶν καταστάσεων, ἐν τε ταῖς ὑγροτέρας καὶ ψυχροτέρας, γέροντι τε καὶ παισὶν μάλιστ', ἐν ὑγροῖς καὶ ψυχροῖς χειροῖς, καὶ βίαις δεξοῖς, ἅμα καὶ οὐρῶν πλεονασμῷ, καὶ μάλιστ' ὅταν ἐπὶ σπύοις λάωνται, καὶ πλεονασμῶν, ὅταν καὶ αὐτὰ τὰ σπύοις φλεγματικώτερα τῶν φύσει ὑπερέχῃ.

Καὶ ἐπὶ τῆς ψυχροτέρας καὶ τῆς ὑπ.] Actuarius, de Jud. Urin. lib. I cap. XII de alba Urina. Quod si quantitate sit mediocris, & hypostasim proportionalem contineat, indicat frigidam quandam intemperaturam hepatis.

Καὶ δὲ ἐμφραξίν.] Pseudo-Gal. cap. IV. σημαίνει δὲ καὶ ἐμφραξίν. Et cap. XLVIII. γίνεται δὲ τὸ τοῦτο δι' ἐμφραξίν ἡπατος, ἢ νεφρῶν. Et Act. de Jud. Urin. lib. I. cap. I. In meatum obstructionibus veluti arctata materia continentur crassæ partes, quamobrem apparent tennes Urinae.

Ομοία, ὡς ἐπὶ τῶν νεφρῶν.] Ita legi pro ομοίως ὡς. Pseudo-Galenus cap. XLVIII. γίνεται λεπτήν καὶ δὲ ἐμφραξίν ἡπατος, ἢ νεφρῶν. Et Act. de Jud. Urin. lib. I. cap. XII. Nihil quoque minus in iis qui patiuntur obstructionem in visceribus internis, atque Renibus, exit Urina alba atque tenuis.

Καὶ ὡς ἐπὶ τῆς τεταρταίου ἐν ταῖς ἀρχαῖς.] Pseudo-Gal. Ib. postquam dixerat, γίνεται δὲ τὸ τοῦτο καὶ διὰ τὸ χρόνιον εἶναι τὸ πάθημα, subnectit, ἐπὶ τῆς τεταρταίου χρονιάτου ἐν τῶν ἀρχαῖς διὰ τὸ πλεονασμῶν καὶ δυσπικρίας τῆς ὕλης διαφευγμένοι τὸ ἔρον. Pro δυαταδῆς, lege δυσπικρίας, ut & pro διοξυμένους, διοξυμένους. Emendo ex Act. lib. V. cap. ubi legitur, ἐπὶ τῆς τεταρταίου χρονιάτου ἐν τῶν ἀρχαῖς διὰ τὸ πλεονασμῶν καὶ τῆς ὕλης δυσπικρίας διοξυμένους τὸ ἔρον λεπτόν ἐμπίπτει.

Ma-

Materia siquidem multa & pertinaci meatus obstruuntur, adeo urloctium quasi per colum transmittatur. Hinc Actuarius, de Prævid. Urin. lib. 11 cap. 11 tales Urinas sine sedimento esse scribit. Febrium aut, intermittentium, Tertianæ, Quartanæ & quotidianæ, quæ ab obstructione & cruditate atque etiam multitudine humorum ipsas accendentium generantur, initiis frequentissimæ Urinæ absque hypostasi proveniunt. Et de Jud. Ur. lib. 11 cap. xxii. Quartanæ urina tenuis est atque alba & hypostasi privata spectatur in principio. De hac re plenissime Galenus spurius cap. 1v. σημαίνει δὲ καὶ ἐμφροξίνος ὡς ἐπὶ τοῖς φρενιτικαῖς (lege, νεφελτικαῖς) ἐπιφανόμενοι ἐιδείκνυται, καὶ ἐπὶ τῷ πεπερωμένῳ πύλινῳ ἐν ταῖς χροαῖς τοῦτον ἐπιφανόμενον ἐμφροξίνος σημαίνει. τὸ γὰρ τῶν μελαγχολικῶν τῆ παχύτητι τὸς οὐρὰς σφύσει ἄπειρα διηθημένον τὸ ὕρον φαίνεται λεπτοῦ καὶ λευκοῦ.

Οἷμα λεπτόν καὶ λευκὸν καὶ ἐπὶ τῷ ὕδαρτικῶν.] Actuar. de Jud. Urin. lib. 1 cap. xi. Et qui Hydrope morbo capti sunt, iis urina major quam mediocris fieri solet, atque aquea.

Τετραμυμέτος τραχηλῶν.] De collo oborto Hipp. Aph. xxv. Sect. 1v. Ἡ ὑπὸ τῷ πυρετῷ ἐχομένη ὁ Τράχηλος ἐξαιφνης ἐπιπρασθῆ, καὶ μόλις καταπίπτει δυνή) οἰδηματῶ καὶ μὴ ἰσότης, διατάσσεται. Nescio tamen an idem Theophilus voluerit, quod Hippocrates: hic enim de Anginæ quædam specie, quæ à vertebrarum cervicis luxatione oritur, intelligendus est, cujus etiam Epid. lib. 11. sect. 11. mentio est facta: ille vero forsan aliter capiendus.

Τῷ δὲ συμ.] Ita legendum pro τὸ δὲ συμ. quod & Motellus animadvertit.

Ὡς φησὶν, Ἰδρωδὸς π.] Apud Hipp. Aph. xli. lib. 1v. non προφασσεως legitur, sed αἰτίας. Ἰδρωδὸς, inquit, πολλὸς ἐξ ὑπὸ αἰσῶ φανερῆς αἰτίας γενόμενον τὸ σῶμα σημαίνει ὅτι πλείονι προσφῆ χρεῖσται.

Οὐρον λεπτόν καὶ λευκόν.] Hipp. Præmet. Coac. MLXXXI. Οὐροὶ δὲ αἰμὴν πλείον χρονον γενόμενον, τῶν ἄλλων σωτηρίων ἰσῶν, λεπτοῦσιν καὶ πύρινον σημαίνει, καὶ μάλιστα ἐν τοῖσιν

ὑπὸ Φρένα. Ex hoc loco Aetius emendandus lib. v. cap. ubi ait: Οὐόσοισι ἢ πὰ ἕρα λεπία τε καὶ αἷμα πλυχρῆνια αἶμα καὶ τὰ ἄλλα σημεῖα ὡς πρεσβύτηρα εἶη, ταυτέας αἶμα ὑπόστανιν (lege ὑπόστανιν) δεῖ προσδέχεσθαι εἰς τὴν κάτω τῶν Φρένων χωρίῳ.

Φρένιν σημαίνει.] Pro Φρένιν & Φρένις ubique lego cum Chartario Φρένιν & Φρένις. Morellus quidem hoc in loco Φρένιν scribere mavult, mox tamen admittit Φρένιν ἰποίησε, eo quod apud B. Cyrillum Hieros. in προκαταχρησιν ἀνεκδοτῶν legerit Φρένιν ἰργάζεσθαι. Suspicor autem & ibi legendum Φρένιν. Pseudo-Galenus cap. iv. hunc locum ita expressit: ubi de urina tenui & albo ait: Ἐπὶ τῶν ἢ μέγιστον σημαίνῃ κακῶν τὸ τοῖσιν ἕρα καὶ ἐπὶ Διφρακείῃ καὶ καυσώδῃ πυρετῶ ἐπιφανῆ λεπία καὶ λευκῆ σημαίνῃ Φρένιν. Εἰ γὰρ ὁ πυρετὸς πλεῆθος δηλοῖ χολῆς, εἴη ἐπὶ χροάνῳ ἢ τὸ ἕρα, εὐδελον, ὡς ὅτι ἔ μὲν ἐν τοῖς αἰγείοις χολῆ, ἀλλ' ὅτι οἰκείας κωφότητι αἶμα τ' ἐγκέφαλοι ἀνέδρασκον. Εἰ μὲν ἔν μὴ πέρεισι ἢ Φρένις ἢ ἕρα τυχάνοντο λεπία καὶ λευκῆ, ἀλλ' εἶη πυρετὸς καυσώδης, μακροδύμῳτα Φρένιν· εἰ ἢ τοῖσιν μὲν εἶη τὸ ἕρα, πέρεισι ἢ ἢ Φρένις, αἰσθηστέως ἢ ἴσασταν ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ. Οὐ γὰρ ὑπομείνῃ ἢ δυνάμεις σάξια καὶ τ' χολῆς ἀνώσεως καὶ δακρύσεως τῆ δριμύτητι. Aetius lib. v. cap. eadem tradit. Οὐρίται δ' αἶμα, εἴσοτε λεπία καὶ λευκῆ ἐπὶ τῶν Διφρακῶν πυρετῶν, καὶ σημαίνῃ Φρένιν καὶ (lege εἰ) γὰρ ὁ καυσώδης πυρετὸς πλεῆθος δηλοῖ χολῆς, ἢ χροάνῳ ἢ τὸ ἕρα, εὐδελον ὅτι ἔ μὲν ἐν τοῖς αἰγείοις ἢ χολῆ, ἀλλὰ τῆ κωφότητι εἰς τ' ἐγκέφαλοι ἀνέδρασκον. Εἰ μὲν ἔ πέρεισι Φρένις, ἐπὶ τῶν γίνωσκε αἰπύων ἢ δὴ ἴσασθαι· εἰ ἢ καὶ πέρεισι Φρένις ἢ ἕρα ἢ λεπία καὶ λευκῆ ἐπὶ Διφρακῶν πυρετῶ, αἰσθηστέως ἢ ἴσασταν, ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ. Οὐ γὰρ ὑπομείνῃ (lege ὑπομείνῃ) ἢ ἢ ἢ ἐγκέφαλοι δυνάμεις ἢ δὴ αἰσθηστέως ἢ ἴσασθαι τῶν διαφρακῶν πυρετῶν οἰκείας δριμύτητι καὶ δέξιν (lege δέξιν) χολῆς ἢ δὴ σιπηκῶν (lege σιπηκῶν.) Huc etiam respexit Hipp. Aph. LVII lib. IV. Οὐόσοισιν ἕρα διαφανῆ λευκῆ, περὶ μὲν.

μάλιστα δὲ ἐν τοῖσι φρενιτικῶσιν ἐπιφύγειται. Et Act. de Jud. Urin. lib. 1. cap. XII. Quæ in febribus acutis urina alba exit, ejusmodi apparet, ut humor, qui ipsam tingebat, alio transmissus sit.

Κρυσταλλος ἢ καὶ χλιὼν καὶ τίτανος.] Hoc capitulo agit de coloribus Urinarum, & ab albo auspiciatur, sub quo pures contentos monet. Crystallum enim, nivem, calcem, & aquam limpidam alba esse dicit, non in summo tamen gradu omnia. Act. de Diff. Urin. lib. 1. cap. VII. præter τίτανος cætera recenser, & summe alba esse affirmat. Videtur itaque legisse ἐν τῷ ἀκρῷ δὲ πάντῃ, non ἐν ἐν... ut hic. Verba sunt. Albarum vero urinarum aliæ sunt Crystallæ, aliæ Nivæ, aliæ ut aqua pura: & hæ ipsæ sunt summæ albedinis. Item: Quoniam vero cætera genera capiunt intensiorem & remissionem, quæ memorata sunt, albedinis intensæ habentur, post hæc referamus, quot sint albedinis remissæ. Sic & de caus. urin. lib. 1. cap. v. Et de prævid. urin. lib. 1. cap. VIII. ubi de iisdem coloribus loquitur, albedinis intensæ & remissæ meminit. Sane quicquid de reliquis statuendum sit, nisi albedinem multum celebrari lippis quod ajunt & tonforibus notum. Virg. Æn. lib. III. v. MXXXVII.

*Quattuor hic (primum omen) equos in gramine vidi
Tondentes campum late, candore nivali.*

Et Ovid. de Pont. lib. II. El. v. hyperbolicè.

*Non ego laudandus, sed sunt tria pectora lacte,
Et non calcata candidiora nive.*

Secus tamen Theophilum sensisse patet ex seq. cap. ubi eisdem colores τὰ ἐν τῷ λευκῷ τῷ ακραφρεσάτω ἀπὸ χλιῶν, indigitat.

Ἐπίεστερον δὲ τ.] Morellus & Chart. hæc verba transtulerunt, Minor autem & inferior albo est lacteus color. Nos autem, color etiam ab albedine hac summa remissus est lacteus. Τὸ τῷ χρώματι enim non de albo simpliciter intelligo, sed de albo in summo, sive ut Theophilus ait ἐν τῷ ἀκρῷ. Itaque post δὲ supplendum ἢ, aut forsân mutandum δὲ in ἢ. Act. de Diff. Urin. cap. VII.

A summa albedine remissus color extitit lacteus, ita vocatus quod similis sit lacti.

Τὸ γλαυκὸν ὡς κέρας διαφανές.] Actuar. loc. cit. Glaucus color est veluti cornu pellucidum.

Ἡ ὡς κτηδὸν τῆ κερα.] Prius colorem glaucum cornu comparaverat, hic cornuæ tunica κηδὸν. Sunt autem κηδὸν lamellæ raris cornuum similis. Cornu autem refert hæc tunica ob pelluciditatem cum albedine conjunctam, unde hoc inter alia de illâ prædicat Pollux, quod sit λευκὴ καὶ διαφανής. De nominis ratione latius Ruffus de App. part. corp. hum. lib. II. cap. III. Κερα τοιοῦτης ἔστι διὰ τὴν ὀστέιναν, ἢ διὰ τὸ λάμπειν τὸ πικρακρίμον ὑγρὸν ἐνδοχὸν ὡς ἄλλο κέρα, ἢ διὰ τὸ κέραν παραπλησίως εἰς κηδὸν ἀναλίσκειν. De eadem etiam tunica dixit, cap. V. εἰκαστοῖς ἔσονται κέρασι.

Εἶτα τέταρτον ἐπι ἀπολ. τὸ χερ.] Act. de Diff. Urin. cap. VII. Lacteus color melior est aqueo & Crystalleo, sed tanto intervallo à Glaucō (qui secundum lacteum est) relinquitur, quanto Charopus à Glauci albedine recedit. Nam Glaucus color est veluti cornu pellucidum; charopus vero qui similis pilis subalbidis camelorum, vel ungui lupillo dicto.

Εἰ ἡ βαφίω δέξοιτο τινα χολῆς τὸ λευκὸν ὕδωρ reddidi *Urina candida*. Actuarii Interpres, de Diff. ur. cap. VII. At vero postquam aliquam tincturam urinæ capiant. Quod apud Theophilum est λευκὸν ὕδωρ, Actuario dicitur τὸ ὕδωρ. Sic Latini urinam, Aquam, (ut nostrates, *Water*) honeste vocant, annotante Doctiss. Scaligero filio, Cast. in Propert. pp. CCXXXI. CCXXXI. ad illud lib. IV. eleg. III. *Quoi sine aqua* &c. Similiter & paulo post, τὸ ὕδατῶδες, & sup. cap. II. ἀλλοι δὲ ὕδατῶδες, de lotio. Potest tamen & vulgatam significationem retinere, pro aqua pura viz. aut alba. Nam de eadem re Galenus, de cris. lib. I. cap. XII. Καὶ γὰρ εἰ κάκιστος ὕδωρ καθαρόν ἐμβόλοις, ὡς ἄλλοι ἄλλοι, ἢ αὐτῆς τῆς χολῆς, τοιοῦτον ἐστὶ φανερόν.]

Ὡς ἀφ' ἡμῶν χυμῶν ἀμοκράτη] Hucusque lectum
 erat, ὡς ἀφ' ἡμῶν ἀμοκράτη, in quæ verba Morellus
 impingens ἀμοκράτη mutandum conjectat in οἷν ἀμοκράτη,
 unde vertit, ut decoctio fusi meri. Sic & Chartarius,
 apud quem scribitur ἀμοκράτη. Simile quiddam fateor
 de vino albo & tenui apud Galenum vulgò legitur, non
 tamen decocti meminit, ut hic Theophilus: Μοχθηρὸν δ',
 ait de Crif. lib. 1 cap. xii. ἰκανῶς καὶ τὸ λεπτὸν ἡτῶς καὶ
 λευκῶν, οἷον περὶ τὸ ὕδωρ. Τῶν δὲ ἐστὶν ἕτερον ἄρον ἐν
 πολλαῖς τῶν νόσων φαινόμενον, ὡς οἷν δοκεῖν ἰκανῶς λευκῶν
 καὶ λεπτῶν μεμυγμένῃ ἔχειν ἰδέαν &c. At vero Paulus, qui
 sua de Urinis ex Galeno desumpsit, de eadem Urina
 verba faciens lib. 11 cap. xii. vini non meminit:
 Ταιώταν, inquit, ἕλγος ἐστὶν ἕτερον ἕτερον ἐν πολλαῖς νόσοις
 φαινόμενον, ἕλγος ἰκανῶς καὶ λεπτῶν καὶ λευκῶν. Unde
 forsitan apud Galenum legendum: ὡς ἡμοὶ δοκεῖν ἰκανῶς
 λευκῶν καὶ λεπτῶν μ. ἔχειν ἰδέαν. Quin & hæc de colore,
 quem Theophilus ὑπωχρον vocat, Galenus non protulit.
 Subjungit enim: Τὸ δὲ ὑπωχρον ἐφ' ἑξῆς τῷ τῶ. Priori ita-
 que conjecturæ diffidens Morellus ἀμοκράτη dictionem
 semibarbaram in notis affirmat, quam, inquit, si de
 semicrudæ carnis decoctione cāpias, non repugnabo.
 Sane versiones omnes decoctum semicrudæ carnis habent,
 vocem autem Græcam nusquam reperire potui.
 Putavi aliquando duabus vocibus legendum esse ἡμῶν κραι-
 τος; at tum unde supplendum τὸ semī, cum vox aut
 separatim, aut conjunctim, si ullibi occurrat, solum
 crudam carnem denotare videatur, & crudæ carnis de-
 coctum solacifinus sit. Ut dicam quod sentio, sane non
 video quomodo hæc interpretatio huic loco competere
 potest. Nam qualem sentium obsecro hæc verba exhibent?
 Cum Urina aut aqua pura à bile modica eidem
 commista tincta fuerit, primo quidem subspicæ aut,
 (ut aliqui reddunt ὑπωχρον) subpallida sit, ut decoctum
 semicrudæ carnis fusa. Estne jusculum semicrudæ car-
 nis subspicæ, aut caro fusilis? Nequaquam. Substi-
 tuti itaque, suffragante MS. Oxon. χυμῶν ἀμοκράτη.

Et transtuli, ut decoctio *χυμίνης semicocta*. In alio exemplari legitur, *ως αφ. χυμίνης το αμύδρασον*; sed ad idem redit. Nam hoc vult Theophilus, lotium subspiceum liquorem referre, in quo Chymene (herba sic dicta) moderatè cocta fuit: Spiceum vero illum, cui eadem diutius incoxerit. Liquido patet è Magno Miseno *ἀνικθῶτα περι ούρων*. *Μετα δὲ ταῦτα*, inquit, *βαπτίζομενος τὸ δένδρον ὑπὸ χολῆς, εἰ μὴ οὐκ μετέπειτα βαφῆ, ὑποχρῆσαι γίνεται, οἷον ὑπερέχει τὸ τ' χυμίνης ἀφύψημα, τὸ ἀμύδρασον. ἢ ἢ πλείονα καταβαφῶν δέχεται, ἢ χρῆσαι γίνεται.*

Item Actuar. de Diff. Urin. cap. VII. *Ἀλλ' ἐπειδὴ τινὰ βαφῶν τὰ ἔργα δέχεται τὸ πλὴν τ' ἀπίψιας ἐκπιφύσσει, ὑποχρῆσαι μὴ τὰ πρῶτα γίνεται, ἀφύψιόν τ' ἢ, καὶ ἄχρη.* Ἄλλα τὰ μὲν μετέπειτα ζεσάσις χυμίνης χυλῶ ἐφόκη· σκίνα δὲ αὐτῆς πᾶν ζεσάσις. Verba postrema inepte vertit Interpres: ita ut aliae videantur similes bili, quae mediocriter ferverit, infusae humori, aliae vero quae multum ferverit. Nullo sensu; cum quid sit chymene prorsus ignoraverit. Est autem *χυμίνη* herba, qua in serico luteo tingendo Infectores utuntur, teste Hon. Bello, Ep. alt. ad Car. Clus. ubi Struthion Dioscoridis esse putat, quod tamen Jo. Bodæus à Stapel Com. ad Theophr. Hist. Plant. lib. VI cap. VI I negat, hac ratione, quod Struthio non inficiebantur lanæ, sed purgabantur & mundabantur. Scholiastes (ad Theophilum puto, quem videre gestio) Bodæo citatus: *χυμίνη ἐστὶν εἶδος βοτάνης, ἢ εἰ βαφαίς χρωστία*. Meminit & Jo. Episcopus Tr. de Urinis, ubi subspiceum Urinæ colorem, perinde ac Theophilus, referre scribit, *ἀφύψημα χυμίνης ἀμύδρασον*. Scholiastes iterum, de Chymene: *ἢ δὲ βαφῆ αὐτῆς ἐστὶν ὑπαχρῆσαι καὶ ὑδατῶδης*. Zozimo forsitan *χυμίνιον* vocatur. Nam inter τὰ ξανθὰ τὰ ἐν βοταναίς numerat τὸ κινκάριον, ἐλιδεῖον (alias ἐλύδριον) καὶ χυμίνιον. Videtur & autori Lexici Chymici nominari *ἡχομένιον*, ut & Pseudo-Democrito, *οἰχομένιον*, nisi hæc nomina corrupta dicantur ex *χυμίνιον* aut *χυμίνη*, quod probabile. Prosp. Alpino de Plant.

Exot.

Exot. lib. 11 cap. xxxix (male in impressis xl) describitur nomine Canabis luteæ Creticæ, cujus etiam icones duæ, sine flore viz. & florecentis, videre est apud prædictum Bodæum, Com. in Theophr. Hist. Plant. p. mxxl. Mathiolo in Dioscoridem p. 157. Pseudo-Scruthion vocatur Dodonæo & Lobelio Luteola, & Herba Lutea, nostratibus *Wold, Weld, or Dyer's Weld*; Et Mætidis, sive Glasti genus tertium constituit. Fallitur igitur Turnerus noster, qui in libro suo de Plantis, Herbam hanc antiquis ignotam esse asserit. Icones in Mathiolo, Dodonæo, Turnero, & Gerardo, sub nominibus prædictis, videre licet. Atque hæc est ipsissima, ut puto, Theophili mens, circa cujus loci sensum interpretes operam suam hæcenus mire luserunt.

Ἐκείναι χρυσὴ τῶ ἀπὸ τῆ Κελτικῆς ἔρχ.] Aurum Celticum erat vilius quoddam auri genus, & puritate metalli cæteris quibuldam cedens. Act. de Diff. Ur. cap. vii. Porro cum concoctio processerit, tum tinctura plus colorabit spicuum, atque subfulvæ sive subaureæ dicæ, Urinæ gignuntur, quæ non usquequaque similes sunt puro auro. Græcè, *μη πάντων ἀκρίδηλα προσποιήτα χρυσῶν*. Aurum itaque Celticum haud fuit ἀκρίδηλον.

Ὀβρυζὸς χρυσός.] Ita suspicor legendum, tametsi ὄβριζος in MS. Cod. Par. & etiam Oxon. reperiat. Ita etiam in suo codice legisse Torinus videtur; vertit enim (ridicule) per aurum sonorum, ac si esset aurum fulminans. Apud Theodoretum, loco mox citando, scribitur ὄβριζος, perperam, ut ego puto, pro ὄβρυζος. Utramque tamen vocem agnoscere videtur Cl. Bochartus Geogr. S. lib. 11 cap. xxvii. licet Glossaria & Lexica, quæ vidimus, priorem nesciant. Est autem obrysum aurum purum & ignis vim sæpius expertum, unde Martinus (felicior forsitan conjectura quam Hieron. ab Ophir, aut Erym. M. autor, indeque Calepinus, à voce ὄβριζος, aut etiam Isidorus lib. xv cap. xvii. ab obradiando) nomen deducit ab ὄβριμος & ζῆσι, quod effervescendo & coquendo fit induratum. Cl. Bochartus,

M 5 omni-

omnigena literatum supellectile instructus, loco citato, à βρύειν, βρύζειν, δέρυζεν trahit; quas voces apud Græcos usurpari monet Vir Doctissimus, de rebus illis quæ effervescendo spumam ejiciunt: reor autem voces βρύζειν, & δέρυζεν rarissime occurrere, quas apud quempiam auctorem adhuc non reperi. Perottus: Obryzum vocant aurum, quod sæpe numero igne candefactum & exustum est, ideoque purissimum. Plinius lib. xxxiii cap. 111. Auri experimentum ignis est, ut simili colore rubeat, quo ignis, atque ipsum obryzum vocant. Dicitur etiam Græce χρυσός πολυέσθας, καθαρός, ἀπέσθας, & ἀπέσθας, quæ vox exponitur Thucyd. Schol. in lib. 11. πολλὰκις ἐψηθείς. Χρυσίς siquidem ἀπέσθας interpretatur πολλὰκις ἐψηθείς, ἀπὸ γενέσθαι δέρυζον. Huic Interpreti è diametro opponitur Theodoretus, qui Com. in Ef. cap. xiiii. ad verba μᾶλλον ἢ χρυσίον τὸ ἀπυρον, sic ait. Ἀπυρον οὐδὲ χρυσίον τὸ διχα πύρος φαινόμενοι δοκιμοί, τῶν τῶν ἀπέσθας, ὃ νυν οἱ πολλοὶ ἐρύζον (legendum puto δέρυζον) ὀνομαζέσσι. Ubi ἀπέσθας χρυσίον, quod Thucyd. Interpres exponit πολλὰκις ἐψηθείς, ille interpretatur ἀπυροι, incoctum viz. quod sine igne probum appareat, & ad ejus probationem coctione non egeat. Bochartus, loc. sup. laud. latissimum discrimen ponit inter χρυσίον ἀπέσθας, & δέρυζον. Nam priori appellatione vocari tradit aurum quod è fodina tam purum eruitur, ut nulla coctione sit opus ad illud expurgandum; unde ἀπυρον & ἀπέσθας idem plâne facit. Posteriori vero aurum nominatum scribit, quod sæpius despumavit, & excoctum est. Utri sit credendum, lector judicet. Ex dictis falli videtur Theodoretus, sed nec ita plana sunt Bocharti verba, si verum sit glossema Thucydidis Interpretis, ut videtur; quum χρυσίον ἀπέσθας, qua πολυέσθας, ab ἀπύρῳ distinguatur, & idem sit cum δέρυζον dicto. Nisi aurum illud à Theodoro ἀπυρον dictum sit, quod ita igne excoctum est, & purum redditum, ut ulteriori coctione non sit opus, unde idem prorsus cum ἀπέσθας, & δέρυζον; quod vix credo. Falluntur itaque, qui χρυσίον ἀπέσθας

les vertunt aurum incoctum (si velint non coctum; scio enim vocem illam interdum aliter significare) quum reddi debeat, multum, aut valde coctum; aut etiam recoctum, ut è Suidâ patet. Lectionem insuper Actuarius confirmat, loc. cit. Post hæc, ait, urina est aurea sive fulva vocata, quæ potius obryzo ac puro auro similibus.

Εἰκός κάρκω] Cnicus est planta quæ alio nomine Carthamus vocatur. Est croci genus, sed spurium. Act. de Diff. Ur. cap. VII. Subcrocea vero urina post hæc collocatur, quæ colore similis est cartamo.

Τῷ ἀληθινῷ κρόκῳ] Crocum verum Actuarius vocat Coryceum, à loco ubi nascitur. Quæ urina vero, inquit de Diff. Ur. cap. VII, est exacte crocea, hæc nihilo differre videtur à croco Coryceo.

Ὅπες & αἱ βαδύς φλ.] Morellus vertit quod etiam tinctoris flammæum; nos vero quem, ὅπες enim τὸ χρώμα respicit, quod subintelligendum. Colorem siquidem unum duobus nominibus appellari monet, flammæum viz. à Tinctoribus, à Galeno verò Punicæum. Sic Com. II. in Progn. Hipp. ubi potius palmulam à colore, quam hunc ab illa, denominatam asserit. Εἴητι ἢ λέγειν, ait, ὅτι δὲ τὸ Φοινικῶν αἰσμάων τὸ Φοινικῶν, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ Φοινικῶν τὸ Φοινικῶν. Fronto autem apud Gellium lib. II cap. XXVI. colorem à palmula sic dictum tradit: Postquam enim dixisset, Fulvus, & Flavus, & Rubidus, & Phœniceus, & Rutilus, & Luteus, & Spadix, appellationes sunt rufi coloris, aut acuentes eum, quasi incendentes, aut cum colore viridi miscentes, aut nigro infuscantes, aut virenti sensim albo illuminantes; addit, nam Phœniceus, quem tu Græce Φοινικῶν dixisti, noster est & Rutilus & Spadix Phœnicei συνώνυμοι, qui factus Græce noster est: Exuberantiam splendoremque significat ruboris, quales sunt fructus palmæ arboris non admodum sole incocti, unde nomen est. Spadica enim Dorici vocant avulsam è palma terminem cum fructu. Et lib. III cap. IX. de equo Sejano. Hunc equum

equum Gabius Bassus, vidisse se Argis refert, haud credibili pulchritudine, vigoreque & colore exuberantissimo, quem colorem nos, sicuti dixi, Phœnicum, Graece partim Φοινικα, alii σπαδικα appellant: quoniam Palmae termes ex arbore cum fructu avulsus Spadix dicitur.

Τὸ δὲ ὑποτάξαι ἢ προτάξαι τ.] Morellus transtulit: Porro subjungendam vel praeposendam in coloribus propositionem non omnes pariter solent arbitrarī: sed enim alii praeposunt, alii subjiciunt. Satis obscure, ne quid gravius dicam. Quid enim est Propositio in coloribus? Cum haec Chartario non placuerint, verba, τὴν πρόθεσιν ἐν τοῖς χρομασιν, vertit, in coloribus additionem. Nihil tamen felicius; cum sit aequae incertum quid haec additio sit (quam quid Prop. in.) Verum, quod hi Viri Doctissimi neutiquam animadverterunt, deest hic praepositio ὑπὸ, & legendum est, τὴν ὑπὸ πρόθεσιν ἐν τ. χρ. Et τὸ πρόθεσιν vertendum non *propositionem*, aut *Additionem*, sed *praepositionem*. Hoc enim vult Theophilus. Cum colorem dilutum & spurium, cui praepositio ὑπὸ adjicitur, genuino & vero semper praeposuisse, (primo enim exposuit quid sit ὑπωχρῶσι, deinde quid ὀχρῶσι. Sic ὑπόπυρρον posuit ante πυρρὸν, ante ξανθὸν, ὑπόξανθον, & ante ἰσθρὸν, ὑπερῖσθρον) ne quispiam forsitan hoc sibi vitio vertat, declarat, quoad ordinem illorum, quinam ex his praeponi aut postponi debet, inter omnes non convenire. Quidam enim dicunt, ὀχρῶσι ὑπωχρῶσι, alii vero ὑπωχρῶσι, ὀχρῶσι. Et sic de caeteris. Liquido patet ex Anonymo quodam ἀνεκδότω de Urinis, cujus verba, ut è membranis transcripsi, ita se habent: Ἐκ δὲ τοῦ ὀχρῶσι γινώσκου τὸ ὑπωχρῶσι, ἐκ τῶ πυρρῶσι, τὸ ὑπόπυρρον· ἐκ δὲ ξανθοῦ, τὸ ὑπόξανθον· ἐκ τῶ ἰσθρῶσι, τὸ ὑπερῖσθρον. Καὶ περὶ τῶν ὑποπύρροντων τὴν ὑπόπυρρῶσιν· οἱ γὰρ ὑποπύρροντες καλῶς ὑποπυρρῶσιν· συντάσσεται γὰρ μὲν τὸ ὀχρῶσι καὶ τὸ ὑπωχρῶσι, καὶ μὲν τὸ ὀχρῶσι τὸ ὑπόπυρρον, καὶ μὲν τὸ πυρρὸν, τὸ ὑπόξανθον· καὶ μὲν τὸ ξανθὸν τὸ ὑπερῖσθρον.

Gen-

Gentilis de Fulgineo Autor reputatus Comment. in Ægidii Monachi Carmina de Urinis MS. ad verba *Lactea subtenuis* &c. „ Auctor volens periculum evitare objectionis dixit subtenuis, & non Tenuis; sub namque notat remissionem à tenuitate, sicut apud Theophilum reperiatur.

Ὅχι ὕγιες, ἀλλὰ ἰσχυρῶν] Pene legerem pro ἰσχυρῶν, νοσηρῶν. Ita enim magis opponitur τῷ ὕγιες. Et quod bonum est rectumque, id Græci vocant ὕγιες, quicquid vero vitiosum, iidem dicitur νοσηρῶν. Galenus etiam τὸ ὕγιεινόν, opponit τῷ νοσηρῶν. Εὐκρίτης, inquit, de Crif. l. i. ἢ μαρτυροῦν τὸ σωματικὸν τὸ περίττωμα τῆν ὑπάρχουσαν αὐτῷ διαίτησιν ἐὼς ἀδύνατον· πεπερημένον μὲν ὕγιεινον· ἀπυκνόν δὲ ὑπάρχον, νοσηρῶν. Sic & Hippocrates lib. de Aer. Loc. & Aq. Ὅχι ἰσχυρῶν πᾶντοθεν τοῦ σώματος ἀπὸ τῶν ὕγιων ὕγιος, ἀπὸ τῶν νοσηρῶν νοσηρός. Verum in mentem subit ὕγιες interdum idem significare ac ἀληθές, verus autem & nothus invicem opponuntur. Sic apud Aristoph. in Plut. Act. i Sc. i. ὕγιες μηδέν, h. e. ut quidam interpretantur, nihil verum. Et ὕγιες ἄδεν διανοητικοί, nihil veri aut recti cogitantes. Nam ὕγιες quibusdam exponitur, ἀδέν, ἀληθές.

Τὸ δὲ οἴνωρον] Act. de Diff. Urin. cap. viii. Urina visca memoratis succedit, quæ nomen id accepit à vino, quam rubrum est nigriore, coloremque hepatis habet.

Ὡς τὸ σπασμωδικὸν ἐκ χολῆς ξανθῆς] Versiones omnes: ut sanguis putrefactus aut labefactus ex bile flava. Miror autem quare sanguis interponitur. Vertendum proculdubio, ut quod corruptum est ex bile flava. Color enim caeruleus bilem flavam corruptam aut superadustam refert. Quod hic colori Veneto Theophilus, Actuarius de Caus. Urin. lib. i cap. xi. Passco dicto attribuit. Flava bilis, inquit, exallata, atque veluti violacea effecta, adeo ut parvo quodam momento indigeat ad transeundum ad ideam melancholici humoris, ubi penetraverit vcnarum substantiam, passcum colorem in Urinis ostendit.

dit. Et de Præv. Urin. lib. 1 cap. VIII. Urinæ Passæ cum multitudine & crassitie corruptioneque in hepate cumulatæ bilis spectantur, à qua arquatos maxime fieri novimus. Quamobrem non erraveris ejusmodi Urinis spectatis, si pronunciaveris auruginem adventuram.

Τῆς χροῦς γαυρωδῆς] Magnus Myſenus comp. de Urin. τὸ παχὺ τῆς γαυρωδῆς ἐκλύρον σημαίνει.

Καίαι ἢ Γαί.] Galenus de colore fusco & caeruleo lib. 1 de Caus. Sympt. hæc habet : Τὸ μὲν εἰς Φαιὸν ἐκ λινοῦ τε αἵμα καὶ μελανοῦ κρανίστων γίνεταί· τὸ κραιῖν δὲ λινοῦ λαμπροῦ συνελθόντος, καὶ εἰς μέλαν κατακροῖς ἐμπιπτόντων. Quod à Platone didicit, quare addit : Οὐτὼ γὰρ ἡμῶς καὶ ὁ Πλάτων ὑπὲρ αἰμφοῦν ἐδιδάξεν. Plato autem in Timæo sic ait : Περὶ τὸν ἢ ξανθὸν τε καὶ Φαιῶν κραιῖν γίνεταί· Φαιῶν ἢ λυσοῦ τε καὶ μελανοῦ... Λοιπὸν δὲ λυσοῦ συνελθόντος & εἰς μέλαν κατακροῖς ἐμπιπτόντων κραιῖν χροῖα διπτελεῖ.]

Ὡς τὰ ξηρὰ ἰσχάδια] Cod. MS. Gr. quo Morellus usus est, ὡς τὸ παρὸν ἰσχάδια. Cod. Oxon. quo nos, ὡς ροισχάδια. Versio MS. ut roischadia. Forsan scriptum erat ὡς ροισκαδία, i. e. ut parva mala punica; quæ tamen non sunt fusca, sed purpurea. Verum legendum cenſeo cum Morello, ὡς τὰ ξηρὰ ἰσχάδια. Fuscum siquidem colorem præ se ferunt ficus exsiccatae. Et Torinus vertit : velati ficuum atrarum cum exaruerint. At vero ἰσχῶς & ἰσχάδιον per se ficum siccam significant, adeo ut τὰ ξηρὰ abundanter videatur.

Ὡς πράσινον, κραιμῖζον, καὶ ὡσεὶ χλαί.] Cod. Oxon. ὡς πράσινον. Aliud exempl. MS. pro ὡσεὶ, legit ὡς ἢ. Viridis coloris tres differentias hic commemorat, porraceum viz. brassiciflantem, & herbaceam. Priorem autem Act. omisit, ut statim patebit.

Τὸ γὰρ ἰώδες] Miror Morellum, cumque secutum Chart. τὸ ἰώδες transfulisse violaceus. Violaceus enim color non est Viridis, sed Caeruleus. Vertendum itaque æruginosus. Iὼς enim æruginem denotat, quæ viridis. Hinc ἰώδης æruginosus, sive colore referens æruginem, ut ἰώδης ἕματος, & ἰώδης ἐμύσματος in Prorrh. Coac. Præv. Epid.

Epid. Et passim apud Hippocratem. Actuarius de Diff. Urin. cap. viii. Τῶν τοίνυν χλωρῶν χρωμάτων, τὰ μὲν κηροβίζοντά εἰσι, τὰ δὲ αὐτὰ χλοάζοντα, ἰσθὲ τε καὶ σμαμαγδίζοντα, ἀφ' ἧς ἀπὸ τῆς ἀνομασίαν. Ubi optime Interpretres. Viridium colorum alius est, ut qui in foliis brassicæ, alius, ut qui in foliis graminis, ærugine (non violâ) & smaragdo; ita ut ex his acceperint appellationem.

Ως μολιθῶδες.] Actuarius loc. laud. Lividum colorem esse plumbi colorem si quis dixerit, magnam claritatem rei attulerit, quare ex hoc illum concipere oportet.

Καὶ τὰ ἐπερχόμενα ἐκ τῆς πλ.] MS. Oxon. καὶ τὰ ἐκ τῆς ἐπερχομένων πληγῶν τῶ σ. Act. de Caus. Urin. lib. i. cap. xiii. Livida superavit Venetam, quia fit ob plagas, interdum & lora incussa homini. Et de Jud. Urin. lib. i. cap. xx. Lividus vero color eodem modo generatus (à frigore viz. &c.) in urina spectatur, interdum vero indicat plagas, atque verbera incussa homini. Item, Quæ vero livida apparet ob plagas & verbera, eam videntes ac notæ corporis tibi significabunt. Galenus autem de Crif. lib. i. cap. xii. de colore livido ait: περιθὼν δὲ χρώμα μόνον ψύξεως ἔκγονον.

Ποτὲ μὲν ψύξιν, ποτὲ δὲ θ.] Act. de Caus. urin. lib. i. cap. xiii. Niger vero urinæ color & ob frigiditatem valde exauctam, & excessum caliditatis.

Εἰ δὲ ἐκ περιθῶν, ψύξιν.] Ita lego pro εἰ δὲ περιθῶν, ut in impressis. Patet ex Actuario, qui colori livido Venetum adjecit. Verba sunt, de Jud. urin. lib. i. cap. xx. Quinetiam urina summe nigra interdum signum caliditatis ad extremum provectæ, præsertim ubi viridis urina præcesserit, aut aliqua ei proxima; interdum significat extremam frigiditatem, & cognoveris hæc ita se habere hac ratione, nimirum quum livida & Veneta has præcesserunt. Hinc apparet, quam male hunc locum Torinus transtulerit, quum hæc verba de colore livido intellexit. Quin & vertit: *Quandoque non tam algoris quam ardoris indicium est; si viride succedit, calorem; sin pallidum,*

ἢ ἀπειλὸν ἐλάττω. Verum in MS. Oxon. legitur ut in impressis, & Th. hoc loquendi modo gaudere videtur. Sic sup. cap. v. Παρὰ τοῖς σοφοῖς ἔ' ἰάτρων. Et si σοφοὶ ἔ' ἰατρῶν, lb. nec non, τὶς τῶν σοφῶν αἰτῶν. Item infr. cap. x. Hippocratem σοφώτατον appellat. Lectio itaque haud temere mutanda.

Τὰ δὲ χροῖματα ταῦτα σ.] Probare nititur Th. tenuem urinae consistentiam coloribus ad albedinem accedentibus (quales sunt glaucus & charopus) conjunctam, cruditatem denotare. Quod hoc modo facit per partes. Consistentia tenuis, inquit, cruda est, & colores ad album vergentes cruditatem significant separatim, ergo & colores & consistentia conjunctim. Ex verbis enim talis syllogismus aut potius Enthymema formari potest: Ἡ λεπτή σύστασις ἀπειλὸς ἐστὶ, καὶ τὰ χροῖματα πληροῖσι ἐν τῇ τῷ λευκῇ ἀπειλίᾳ σημαίνουσι. ἔπειτα τὰ λεπτοῖσι μὲν ταῦτα χροῖματα (ita enim lego pro μετὰ ταῦτα τὰ χροῖματα) συστάμενοι, ἀπειλίαν σημαίνει. Priorem partem dicit in confesso esse: δῆλον, inquit, τοῖς πρὸ ἡμῶν σοφοῖς. Posteriolem exinde probat, quod colores isti, Glaucus viz. & Ravus, tincti non sint. Istam autem non-tincturam provenire scribit ab imbecillitate nativi caloris. Jam vero si calor fuerit imbecillis, concoctionis opus recte procedere nequaquam potest. Οὐ γὰρ ἐχρῶσθησαν, αἱ, παρὰ τὴν ἀδύναμιάν τῷ ἰμφοῦτι θερμῷ. Jure itaque concludit: Οὐκ ἐν τῷ λεπτοῖσι μὲν ταῦτα χροῖματα συστάμενοι ἀπειλίαν σημαίνει. Actuarius de caus. urin. lib. i. cap. v. hujus rei haud dissimilem causam reddidit: Urina vero, inquit, quae albedinem remissam ostendit, praesertim quae vergit ad Glaucum & Charopum colorem non facile dixerit propter flavae bilis ad alias partes translationem, sed potius ob debilitatem virtutis alterantis & concoquentis humores fieri nemo prudentium inficias ire poterit. Et lib. ii. cap. xii. Demonstratum est ut ad albam vergentes Urinae concoctionem defecisse demonstrant.

Ἀρχὴν πύφωσιν τὰ τοιαῦτα σ.] Act. loc. cit. Urina quae subspicea & spicea apparet, indicat minorem im concoctionem, quam

quam quae superius memorata sunt, veluti naturam aggredi concoctionem significat.

Τὸ μὲν ῥ' ε.] Morellus hunc locum ita vertit. Etenim constitutionem, ut contumaciorem, calidum nativum non potuit densare: à colore autem, ut sequaciore, ad initium concoctionis status mutatus. Melius Chart. Etenim consentiam, ut contumaciorem, calidum nativum non potuit densare; colorem autem, ut faciliorem, ad initium concoctionis transmutavit. Nos verba postrema reddidimus: colorem vero, ut sequaciorem, in concoctionis limine mutavit. Est autem εἰς ἀρχὴν idem quod εὐ ἀρχῆ· εἰς siquidem & εὐ sepiissime commutantur. Sic apud Plat. εἰς τὸ παρὸν, quod aliter dicitur, εὐ τῷ παρόντι. Latine in praesentia, in praesenti, in praesens. Et apud Xen. in Symp. εἰς κάλον, quod & εὐ κάλῳ, commode viz. & auspiciato. Ita & apud Theoph. εἰς ἀρχὴν tantundem valet ac εὐ ἀρχῆ. Pseudo-Gal. cap. v. de urina tenui spicea. Τὸ τεινὴν ἀσθίνειαν δηλοῖ τῷ μὲν ῥ' εὐ χρώματι ἔχρον ἐπιφέρει, ὡς αἱ βλάδιαι ὑπερῆχοι, ἐκείπ' ἢ ἐν τῇ συστάσει, διὰ τὸ δουκαλωτέρον.

Τὸ το κριτίον τῆ πε.] Pseudo-Gal. cap. vi. de Urina tenui & rufa. Βίλιον μὲν τῆ προτέρου (ὡχρῆ viz.) τὸ τεινὴν τοίχων.

Τὸ ἔμφυτον θερμὸν.] Aët. de Jud. Urin. lib. i. cap. xiiii. calorem hunc non κατὰ φύσιν, sed παρὰ φύσιν appellat, urinamque auream croceam conjungit. Aurea, inquit, & crocea ultra praedictas apparens urina intensiorem quandam praeternaturalem caliditatis ostendit.

Καλῶμεν ἢ αὐτὸ ἀπεπίον ἔρον.] Pseudo-G. cap. vi. de tali urina: Ἐστὶ δὲ ἀπεπίον δια τὴν σύστασιν. Eadem leguntur apud Aërium lib. v. cap. xxxii. nisi quod pro ἀπεπίον vitiolose scribitur ἀμεμπίον. Huc etiam referri potest sententia Hipp. lib. Praen. Ἐστ' ἀν δὲ πυρρόν τε εἰς τὸ ἔρον εὐ λεπίον, σημαίνει τὸ νόσημα ἀπεπίον εἶναι. Galenus verus de Crif. lib. i. cap. xii. Τὸ ὑπόπυρρόν τε εὐ λεπίον, ἢ μὲν λεπίον ἀπεπίον, ἢ ἢ τῇ χροῆ τινάσται, ἢ δὲ πίπιπτον.

Item

Item libell. de Ur. ex Hip. Gal. aliisque cap. v. τὸ δὲ ἀπὸ πρῶτου καὶ τοῦ δευτέρου πρὸς τὴν χροιάδα, τῆς ὁμοιογενείας ἀπὸ τῶν.

Οὐ μόνον τὸ κατὰ φ. ζ.] Dixit tamen Gal. lib. 1 de Cr. cap. XII. Οὐρον ὑπερβαρῶν ἀριστον εἶναι. Et Th. sup. cap. III. Ἀριστον ἔσται ἀλλήλων μίξις τῶν λευκῶν.

Ἀπὸ τῆς αἰτίας β. γ.] Act. de Jud. Ur. lib. 1 cap. x. Jejunantium Urina flamea atque Crocea, & tenuis, apparet. Et lib. II cap. 1. Qua Urina ab inedia profuit tenuis, hæc ipsa subcrocea spectatur. Nec non de Caus. Urin. lib. I. cap. XIII. Eorum qui inedia laborarunt Urina, primum flava & rufa & tenuis spectantur. Galenus etiam ait lib. 1 de Cr. cap. XII. Τοῖς ἐξ ἐδῶδος καὶ τὸν πρῶτον πρὸς τὴν χροιάδα ἔχει.

Διὰ τὸ πλ.] Act. de Caus. Urin. lib. II cap. XIII. ubi vero sufficiens materia defecerit, tunc in seipsum vertitur calor, ac si quam esse humiditatem contigerit, illam absorbit, qua ablata ipse acrior redditur, & flava bilis profuit, qualitate ejus calida & sicca inauclta.

Χρονία αἰτία.] Pro αἰτία Morellus legendum conjectat σφαιρία, verum in MS. Oxon. scribitur etiam αἰτία, & ni fallor, optime. Videtur autem versio MS. autor legisse αἰτία. Nam vertit per causam. Eodem tamen recidit, quoniam αἰτία, quam Theophilus intelligit, est αἰτία. Pseudo-Gal. de Urina Tenui flava, ἡλὸς ἐνδεῖαν ἀνδρῶν, αἰς νεώτερον αἰτίας.

Εἰς αἰτίαν ἀφροσύνης.] Act. de Jud. Urin. lib. 1 cap. VIII. Quum aestas incipit atque frigus exauctum est, urinae apparent subaurea atque subcrocea. Item, procedente autem aestate ac ad summum accedente Tenuitas in Urina fulget cum splendore quodam, & ipsa quoque inclinatur erga croceum atque aureum.

Εἰς ἡ πρῶτον τῶν πλ.] Sic & Hipp. Aph. XXI. lib. III. altatis morbis accensentur τριτὴν αἰτίας.

Καὶ ἡ αἰτία τῆς β. ζ.] Act. de Jud. Urin. lib. II cap. XXI. Tertiane pure febris quum fit, Urina spectantur au-

ταε & crocea. Et de Cauf. Ur. lib. II cap. XL. *Porta-
rum Tertianarum Urine versus flavum & rufum colorem
attolluntur.*

Καὶ ἡ ἀγμυπρία καὶ ἡ φροτίς.] Quod pluribus hic Theo-
philus, Pseudo-Galenus cap. VII. ita breviter expreffit.
Αἰθ' ἐς ω λεπτὸν ὡς ὑπεκρίεται, αἰθ' αἰθ' ἔκκετον· τὰ τ' ἀμυ-
πρία ἢ μόνον ἀπὸ βλάσας, ἀλλὰ καὶ ὑλῆς ἐίδεται δηλαῖ, ὡς πῶτε-
ρ' ἀσπίσις· ἐκδιὰσπ' ἢ καὶ ἡμερόπια πολλὴν ἐν τῷ βλά-
σας πῶτερ' ἡμερόπια, ὡς ὁ τελευταῖος· δηλαῖ καὶ ἀγμυπρία καὶ
φροτίδα.

Λεπτὸν τλ.] Supplevi ex MS. Oxon. ut enumeratio iusta
sit; λεπτὸν χρονοποι, λεπτὸν ὄχρῳ, λεπτὸν ὑπεκρίσει. Et λεπτὸν
πυρρῶν. Tria ultima deesse suspicatus est Morellus; veri-
tatem MS. prater tria ista & primum agnoscit, ut &
Cod. Gr. Oxon. MS. licet λεπτὸν ὑπεκρίσει, in eodem
desiderentur.

Δηλαῖ τ' αἰμὸν χυμὸν π.] Pseudo-Gal. cap. XII. de uri-
na crassa alba. Τοῦ τοῦτο δηλαῖ τ' αἰμὸν χυμὸν πολλὸν συνάγει
αἴθ' ἐπὶ τὸ σῶμα.

Ῥέεται ἀποσάσις ἐπ' ἀεθρα γλγ.] Cod. Oxon. ἐς αἴθ.
Et Hippocr. lib. IV Aph. LXXIV. Οὐροῖσιν ἐλάσις ἐς τὰ
ἀεθρα ἀφίσις αἴθ', ῥέεται τ' ἀποσάσις· ἔρον πολὺ καὶ παχὺ
καὶ λευκὸν γιγνομένη, οἷον ἐν τοῖς κροπῶσι πυρετοῖσι π-
ταμταῖσιν ἀρχεται ἐνίοισι γιγνομένη. Quin & Epid. lib.
VIII. ait: Οὐρον παχὺ λευκὸν οἷον τῷ Ἀρθροῖσι ἐπὶ τοῖσι
κροπῶσι πυρετοῖσι, ἔστιν ὅτε ἔρχεται, καὶ ῥέεται τ' ἀπο-
σάσις. Patet igitur legendum ἀποσάσις, non ἀποσάσις, ut
in Oxon. Cod. Huc etiam referendus lib. IV Aph. XXXI.
Τοῖσι κροπῶσι ἐν τοῖσι πυρετοῖσι ἐς ἀεθρα καὶ ἀφίσις
γιγνομένη μάλιστα αἰ ἀποσάσις γιγνομένη, ubi iterum legitur ἐς
ἀεθρα.

Τοῖς προπεπονηκόσιν αὐτά.] Ita lego pro αὐτῶ. Αὐτῶ
enim ἀεθρα respicit, quod præcessit. Nam ni fallor;
hoc vult Theoph. viz. Urinam albam & crassam copio-
se redditam, abscessu in Articulis collecto illos libera-
re, qui iisdem articulis olim ægrotarunt. Rem ipsam
extra

extra omnem controversiæ aleam ponunt Galeni verba, Com. ad Aph. LXXIV lib. IV quæ autor noster ferme transcripsit: Λιλεταί μοι, inquit, κῆ πρότερον ὡς ἀποσάσεις ἐς τὰ ἄεθρα γίνονται τοῖς τε προπεποιηκόσιν αὐτῶ (NB), κῆ τοῖς ὀπωσὺν κρηπίδασιν ἐν τῇ νόσῳ γιγνομένοις, ἐπι τε πῶδες τῶνταῖς ὅσπιν χροίζησι πικρῶν χυμῶν ἐπὶ πλάσθῃ. Sic & libell. de Ur. ex Hipp. alisque, cap... verbum προπεποιημένῃ accusativo jungitur, his verbis (ex Æt. lib. V cap. XXX. delumptis): Ἀλλὰ κῆ πρότερον διερίζεται χρῆ τῶ προπεποιημένη τ ἀνδραπιν, ἢ νόσον (lege νεφρον,) ἢ ἥπαρ, ἢ ἐπιπύον π μέρους τ ἐνώθον διὰ τ ἔρον καθήκοντα. Ex dictis mendosum esse suspicor Hipp. Aphorismum XXXIII lib. IV. Ibi enim vulgo legitur, Ἀ τας ἢν κῆ προπεποιητός ἐν πρὸ τῶ νόσου, ἐν αὐτῶ σημεῖσι ἢ νόσος. Legendum autem censeo, προπεποιητός ἐν ἢ. Et vertendum: *Sin vero quisquam ante morbum, qui jam adest, in aliqua parte dolorem senserit, ibi morbus figitur.* Ob partis imbecillitatem viz. & humorum ῥοπήν.

Εἰ νόσος κοπῶδισι.] MS. Oxon. ἐν νόσῳ κοπῶδισι. Reddidi, *Quique morbus cujuscunque generis laboriosos patientur.* Verti potest: *Quique morbis quibuscumque afflictim tentantur.* Nam τὸ κοπῶδισι referri potest tam ad τοῖς, quam ad νόσους. Sic Hipp. lib. IV Aph. XXXI. Τοῖς κοπῶδισι ἐν τοῖς πυρετοῖσιν &c. De illis qui febribus gravissime affliguntur, sed ad idem fere redit, utrum hoc vel illo modo relatio fiat.

Ἀνατεταραγμένα εἰς τὰ τῶ ὑποζυγίων] Morellus edidit, εἰς τὰ ὑπὸ τῶ ζυγίων. Chart. mutavit ζυγίων in ζυγίων. Nos vero restitimus, τὰ τῶ ὑποζυγίων, idque Hippocratis auctoritate, qui lib. IV Aph. LXX. sic ait: Οὐκ ὀκνεῖτε τῶ ἐν πυρετοῖσι πρὸ ἔρον ἀνατεταραγμένα οἷον ὑποζυγίων, τῶ τῶ κεφαλαλγία ἢ πῶρσι, ἢ πῶρσι. Et Epid. lib. VII de Polyphante ἔρον ἐρυθρῶν ἀνατεταραγμένοι οἷον ὑποζυγίων commemorat. Legitur tamen in quibusdam Hippocratis exemplaribus ἀνατεταραγμένα, quam vocem Galenus in Glossis exponit per ἀνατεταραγμένα, & addebat, ἐρηται εἰς κῆ ἐπὶ ἔρον, & vetus interpres, monente

Fcesio, vertit, *conversas Urinas*. Vid. Fæf. Oecon. Hipp. easdem Urinas crassas viz. & perturbatas. Hipp. Epid. lib. VII. Et ἀνατταραγμῖνα nominat. Πᾶν γὰρ, inquit, τὸ δαῖτα ἔσθ' ἢ πε ἀνατταραγμῖνα, σμῖτον ἀκρῆς κηφαλαλγῆς. De iisdem Urinis Pseudo-Gal. cap. XLVI. Τὸ ἢ παχὺ ἐράμβρον ἢ καθιστάμενον οἶον ὑπερζυγῖα, ἐπὶ τῆς ἢ παχίαν πλάματων τι ἢ χυμῶν ζύμασιν ἐπὶ τῶν κεφαλαλγῶν παρῆται ἢ παρῆσονται διὰ τὴν ἐν τοῖς χυμοῖς ταραχὴν, ἢ τὰς ἀναδυμῖνας. Ubi pro καθιστάμενον, legendum, μὴ καθιστάμενον. Nam quod Urinæ Jumentorum similes ita perturbatæ sint ut sedimentum non deponant, Ætius docet, lib. V. cap. XXXV. his verbis: Τὸ ἢ παχὺ τε ἐράμβρον, ἢ μῆρον παχὺ, καὶ μὴ καθιστάμενον οἶον ἐστὶ τὸ τῶν ὑπερζυγῶν &c.

Πᾶς δὲ φανένται ἢ αἶν.] Hic sibi non liquere ingenue fassus est Morellus. Chartarius mutat ἀποκατασταθῆντα (ut Morellus edidit) in ἀποκαθιστάμενα. Cod. vero Oxon. habet ἀποκαταστάνα. Nos autem Theophilum sic intelligimus. Lorium crassum rarum duplex affirmat quietum viz. & perturbatum, quale jumentorum. Hoc dolorem capitis, præsentem aut futurum, indicare monet, illud vero corpus tantum in genere male affici. Quum autem ambo crassa sint, ideoque unum possit ab altero haud facile distingui, ut distinctio fiat, utrumque præcipit igni admovendum, illudque quod bullas in superficie ostendit, perturbatum esse, quod vero nullas sed hypostasim deponit, quietum. Hypostasicos hic meminimus, eo quod Theophilus hujusmodi lotium non tantum ἀτάραχον, sed & ἀποκαταστάνα indigitet. Interpretationem nostram non parum suffulciunt Galeni verba, Com. ad Aph. LXX lib. IV. ubi de lotiis perturbatis idem prædicat. Ὅποια εἴ, ἐπὶ ταῦτα (ἐστὶ ἀνατταραγμῖνα viz.) σαφῶς ἐδήλωσεν εἰπὼν οἶον ὑπερζυγῖα, καὶ γίγνεται τοιαῦτα παχέας τε ἢ πυκνῆς ὑλῆς διὰ τὴν κατεργασμένην αὐτῶν (lego ταῦτα) γὰρ μάλιστα ἢ σπῆς τῆς ἐξ αὐτῆς φαινοῦ πλάματων μῆρον (lege πλάματων μῆρα) καθάπερ ἀσφαλτος, ἢ

ἢ πύσκα, ἢ βέτιον. Φαίνονται siquidem πνευματώμενα Galeno, idem est quod Theophilo ποιμώλογος κατὰ τὴν ἀνομιαν διακρίσει. Quin & idem Galenus, cur Urina perturbata, & quales jumentorum sunt, cephalalgiam significant, hanc rationem ib. assignat, nimirum quod materiam crassam & tenacem, unde flatūs oriuntur, intra corpus indicet, qui quidem flatūs à colore excitati, & ad caput lati, dolorem inferunt. Pseudo-Galenus etiam, cap. XLVI. idem evenire tradit, διὰ τὴν ἐν τοῖς χυμοῖς ταρυχήν, ἢ τῶν αναθυμιάσεων. Forſan autem pro φαίνονται legendum φαίνονται, ut margini adscriptum. MS. tamen Oxon. & φαίνονται agnoscit.

Πλῆθος ούρων λεπτῶν] Τὸ λεπτὸν interposui, tum quod vox Tenuis in versionibus reperitur, cum & maxime, quod hoc Theophili ad illud Hipp. Aph. LXIX lib. IV. effectum videatur: Οὐροσυσιν οὔρα παχία, θρομβώδεια, ἄλιγα, καὶ ἀπυρρίται, πλῆθος ἐπιπέδι ἐκ τετραῶν λεπτῶν, ὠφίλιον. Item, Prænot. Coac. DCCXVII. Οὔρα ἄλιγα, θρομβώδεια, καὶ ἀπυρρίται, πλῆθος ἐκ τετραῶν ἑλκων λεπτῶν, ὠφίλιον. Ubi vocem παχία deesse ex præcedenti loco non male suspicatus est An. Fœf. Not. ad loc. In MS. Oxon. legitur, πλῆθος οὔρα λεπτῶν.

Εἰσὶν ἢ οὐροσυσιν τοιούτη, κτλ.] Hipp. lib. Prænot. Εἰ τε εἴη τὰ τε οὔρον ὑπερῶρον, ἢ ἢ κατὰ φύσιν αἰσθησιμοῦ ὑπερῶρη τε ἔ λείη, πολὺ χροιώτερον μὲν τοῦτο ἢ ἀσπύριον γίνεσθαι, σπυρρίον δὲ κέρτα. Ubi Galenus in Com. ex eo quod urina crassa subrubra sanguinis (humorum optimi) redundantiam significet, securitatem colligit, ab humiditate vero & ferofitate (quod humores istiusmodi tardius coquantur) diuturnitatem. Οὕτως, inquit, αἱματώδης ὀρρὸς σπυρρίον τῶ ἔρω, φαίνεσθαι μὲν καὶ τῆς χροίας ὑπερῶρον, ὁδύκνυσθαι ἢ ἀπυρρίσιον αἱματώδης ἀκρίτως καίεσθαι (μὲν)· διότι μὲν ἐν τῷ κρησολάτῳ τῶ χυμῶν ἐστὶν ἢ πλεονεξία, ἀλλὰ τὸ αἰνῶδες ὑπερῶρη· διὰ δὲ ὑγροτέρων τε καὶ ὀρρωδωτέρων τῶν ἑλκων, ἀλλὰ τῶν κρησολάτῳ ἐπιπέδων· εἴπερ ἐν οἷς τῶ κρησολάτῳ οἱ πεπεταμένοι γίνονται, δευτέρως

τις δὲ τὸ τιθεὶν ἔργον χρονωτέρων ἔσται ἢ τὸ ἀπὸ πρῶτον
 εὐδαιμόνεια τῶν λόγων τῆ ἰσότητος, Pseudo-Gal. capp. xxi
 & xliv. Et Æt. lib. v cap. xxxiii. hæc omnia deur-
 na rubra affirmant. Et Christodulus ἀνέκδοτος, περὶ ὕρου:
 Καὶ ἐὰν φανῆ πικρὸν ὄσον ἐρυθρὸν ἔχει ἢ τὰ στεφάνια, καὶ
 τὴν ὑπόστασιν, αἰσώεις δὲ φανῆθῆναι θανάσιμον, εἰ δὲ μὴ θανά-
 σιμος, φανῆται δὲ μακροστίαι δηλωτικόν. Nisi forsitan
 ubique legendum sit ὑπερῶρα. Hipp. autem Prænot. C.
 dlxxv. tradit, Lotia subrubra ante diem septimum
 diurnitatem morbi non significare, sed ipsum finire:
 τὸ δὲ ὑπερῶρον, αἴτ, καὶ τὴν ὑπόστασιν ἔχει ὑπερῶρον πρὸς
 καὶ λείω, ὡς μὲν τὸ ἑβδόμησιν ἡμερήσιον, ἑβδομασίαι δὲ πλείονες
 εἰ δὲ τῆ ἑβδόμῃ, χρονωτέρων, ἢ πέντε χρονοί.

Ἄλλοι πολλοὶ τὸ αἱματικὸν χ. Pseudo-Gal. cap. xiii.
 Ἀλλὰ δὲ ἐπεὶ πικρὸν καὶ ἐρυθρὸν τὸ πρῶτον ἔργον αἰσώεται,
 καὶ σημαίνει ἀλλήθῃ αἱματικόν, ὡς ἐν σνωχοῖς πυρετοῖς.
 Simile de urina subrubra Galenus Com. supr. laud. εὐ-
 δαιμόνεια δὲ περιεστῆαι αἱματος (addittamen) ἐκ ἀκριβοῦς κα-
 τιοφασμίνου.

Ὡς περὶ ἐν σνωχοῖς πυρετοῖς. Pseudo-Gal. cap. xlii.
 Ἐπὶ δὲ τῶν σνωχῶν πυρετῶν ἐπὶ ἀλλήθῃ αἱματικόν αἰσώεται ἄλλοι
 (lege σνωχῶν) ἀκρίβηται ἐργον ἐρυθρὸν καὶ πικρὸν.

Ἀκατάστατος] Morellus & Chartarius verterunt, ob-
 scure satis. *Incomposita urina*; nos autem melius, ut
 opinamur, *absque sedimento*, aut *sedimine carens*. Nam
 καλίστημι, & καθίσταμι subsidere significant. Unde pau-
 lulum superius, ἔργον ἀκατάστατον, & non multo post,
 ἔργον μὴ καθίσταμιον, de urina subsidentia carente. Sic &
 apud Hipp. prædict. lib. i no. xxxi. loco huic non mul-
 tum absimili: Καίφωσις, καὶ ἔργον ἀκατάστατον ἐξυθρῶν, πα-
 ρακρυστικά. Τοῖσι τούτοις ἰκτερούσται κακόν. Ubi ἔργον ἀκατά-
 στατον sunt Lotia minime subsidentia. Vid. Fæf. Not. ad
 loc. & Oecôn. Hipp. Sed quod rem extra controver-
 siam ponit, est locus alter Hipp. qui ad illustrandum
 Theophilum plurimum confert. Is occurrit Epid. lib.
 vii Ægr. ii. cui nomen Hermocrates, qui febre vehē-

men-

mentissima, quam Hipp. πῦρ appellat, correptus, ἡ-
 ξαρ ἀλγίεν κεφαλῶν... ὑπερφορίαι ἐπιεσις λαπαρῶς...
 κούσις αὐτίκα... Οὐρον πικρῶς ἐρυθρῶν κείρωσ, ἢ καθι-
 γυρε (NB) Deinde subjungit: Ἐκτὴ δὲ ἰσθημιάδης.

Παχὺ πηλιδίον.] In versione Ver. MSta legitur, *Pin-*
guis Vineæ: ac si autor legisset, *παχὺ οἰώποι*, non *πηλι-*
διον. Eiusdem etiam Versionis Autor Colorum crassæ Ur-
 inæ nomina, usque ad *Παχὺ Μίλαν*, mire transponit.
 Nam *παχὺ οἰώποι* vertit, *Pinguis Cyanos*; quasi ob
 oculos habuisset *παχὺ κυανόν*. Item *παχὺ καυσιῶν* transtu-
 lit, *Pinguis Viridis*: & *παχὺ χλωρῶν*, *Pinguis Livida*;
 ac si priori loco *χλωρῶν* legisset, posteriori vero *πηλιδίον*.
 Verumenimvero cum eadem significata quorundam co-
 lorum, quos Theoph. commemorat, apud alios etiam au-
 tores habeantur, ut in crassâ Lividâ & Vineâ statim
 parebit, ordinem colorum Gr. Cod. non mutavi; sed
 quem reperi retinui.

Καὶ ἔαν ἔλθῃ ἐν πυρετοῖς καυσ. κεφ. ἀλγ.] Morellus &
 Chartarius ediderunt: καὶ ἔαν ἔλθῃ ἐν πυρῶν καυσώδισι, κε-
 φαλῶν ἀλγος, καὶ περὶ οὐρῆς φερί κρῖσιν. In cuius loci Ver-
 sione ambo lapsi sunt. Vertit enim Morellus: *Opaca Li-*
vida, etiam ejusmodi copulatur: ac si quidem in febrili-
bus querceris seu fervidis capitis angor subierit, etiam
de dolore judicium adfert. Nec melius Chart. *Opaca*
Livida, etiam ejusmodi datur, ac si quidem in febrilibus
ardentibus capitis dolor sub. &c. ut Morellus. Uterque
 ἔλθῃ refert ad κεφαλῶν ἀλγος, cum referri debeat ad *παχὺ*
πηλιδίον. Th. eadem voce de Urinis sæpius usus est. Ita
 supr. cap. v. Οὐρον ἔλθῃ πολὺ καὶ λευκὸν καὶ λεπτὸν ἐν ὑγ. &c.
 Et Οὐρον τοῦτον ἔλθῃ σημαίνει ἀδύναμιαν δυναμίας. Ib. Sic
 & οὐρον ἐρχόμενον, & ἐρχοται τὰ τοιαῦτα paulo in-
 fra. Item cap. v. quod ad hunc locum quam proxime
 accedit, Οὐρον ὁμοίως ἔλθῃ ἐν καυσώδῃ πυρετῶν &c.
 Præterea ex Interpretatione allata posterius καὶ redun-
 dat. Elegantius siquidem scripsisset Th. si id volue-
 rit quod vv. cll. prædicti, καὶ ἔαν ἔλθῃ ἐν πυρετοῖς καυ-
 σώδῃ κεφαλῶν ἀλγος, περὶ οὐρῆς φερί κρῖσιν, quam καὶ
 N 5 πρὶ

περι οὐρ. ut nihil dicam de commate post *καυσάδου*, quod hac versione admissa, omnino tollendum. His mecum sedulo perpenſis vitioſum codicem Græcum fuiſſe ſuſpicatus ſum. Omnia itaque ſalva futura ſtatim conieci, mutando *ἀλγος* in *ἀλγος*, & emendo *περι ἰδούης* in *περιουδούης*. Nam hoc mihi viſus eſt Th. voluiſſe viz. Urinam craſſam & lividam in febribus ardentibus profluentem, doloris capitis, etiam vehementiſſimi, ſolutionem adferre. *Περιουδούη* enim paſſim apud Hippocr. ſignificat ingentem dolorem; & *περιουδούω* & *περιουδούωμαι*, vehementer doleo, dolore obruor. Sic Aph. l. II. lib. VII. *Ὁκείσιν ἢ παρ περιουδούωται* &c. Heurnius, quibus hepar admodum dolet &c. Wintertonus, *Immenſum Jecoris febris poſt orta dolorem Tollit*. Sic & lib. VI. Aph. X. (cujus loci conſideratio me ad emendationem Th. manu duxit) *κεφαλήν ποῦντι, ἢ περιουδούωται*. Heurnius, ex capite dolenti, & vehementer &c. Vocem etiam *περιουδούη* de gravi capitis dolore uſurpavit Hipp. lib. *περιουδούωται*. *Οἶνον δὲ*, inquit, *μὴ προφύρειν ἐς τὸ αἶν ἢ περιουδούωται πᾶντι*. τὸν γὰρ οἶνον ὅταν θερμὴ εἴη τῆ κεφαλῆ πᾶντι, ἢ περιουδούωται ἰσχυροτέρα γίνεται. Vid. plura apud Fœl. in Oecon. Hipp. voce *περιουδούωται*. Et Doctiſſimum Hen. Stephanum voce *περιουδούωται*, ubi apud Dioſcoridem l. 7. in initio, ſcribendum docet *περιουδούωται* à nomine *περιουδούωται*, rectiſſime, ut ex Hippocrate patet. Et hæc quidem ſcripſi, antequam MS. Gr. Oxon. inſpexeram, in quo, eodem ſenſu, verbis licet nonnihil mutatis, legitur, *κεφαλήν ἀλγῶσι, ἢ περιουδουμένωσι φέρι κέταν* ut in textu. Quæ ipſiſſima Theophili verba exiſtimo. Firmat autor lib. alt. de Dynamidiis Galeno adſcripti, qui tamen urinam lividam ſcribit caput dolentibus (*κεφαλήν ἀλγῶσι*) augmentum ſignificare. Th. autem Criſim.

Καὶ ἐπὶ ὀγκανότων ἐρχ.] Totus hic locus in editionibus ante nos ita erat conceptus. *Καὶ ἐπὶ ὀγκανότων ἐρχομένη πυρρός ἢ δοσμότων πλὴν γέρων, σημαίνει κακῶν ἀποκλάσθη. ἀφροσύνησι ἐπιγλυκερόσι εἰς πλὴν γέρων τὴν κύστην*
 ως

ἀεὶ πάλιν σημαίνει. Morellus vertit: *Et cum à valentibus egeritur, indicat angustias meatus, aut cursu exercitatorum fuisse, ac malorum liberationem portendit: in senioribus autem à multo tempore vesica afflicta, solutionem ut plurimum presagit.* Quibus verbis mendas plurimas inesse non est dubitandum. Quasdam sustulit Morellus, & ad plures tollendas viam stravit; verum tamen dixit, cum addiderit, totum hunc locum melioris codicis ope indigere. Quem cum nos ex Bibliothecâ Bodleiana nacti sumus, textum, mire luxatum & corruptum, integritati restitimus, & mentem Theophili longe aliam fuisse, quam hætenus est creditum, in versione docuimus. Lectionem etiam confirmant Actuarii verba, de Jud. Urin. lib. 1 cap. xvi. *Ad hæc interdum in sanis corporibus qui multa elaboravunt, aut longum iter fecerunt ejusmodi Urina vinea spectatur.* Et de caus. Urin. lib. 1 cap. x, ubi agit de Urina vinea. *In iis qui multum cucurverunt atque laborarunt accidit ut Urina ejusmodi coloris appareat ob sanguinis affationem.*

Διατίλλει.] Idem cum ἐκ πολλῶν χρόνων supra, & πολλῶν χρόνων, Hippocratis in Prognostico.

Μη καθίσταμενοι.] Inserui particulam negativam μὴ ex Oxon. Cod. Occurrit etiam in vers. MSta & præsentiam ejus voces cæteræ postulare videntur. Talem enim Urinam hic intelligit, quam supra ἀκατάστατος vocavit, & alibi ἀνοπότερον & ἀδύκροτον indigitare solet.

Παρακρυσικά.] Exinde patet necessitas intercalandi præcedentem particulam μὴ. Hippocrates enim inter παρακρυσικά, sive quæ delirium portendunt, numerat ὕρα ἀκατάστατα, i. e. Urinas minime subsidentes, ut vocem istam exponi debere supra monuimus, ubi & hæc verba Hippocratis citantur: Κίφωσις ἢ ὕρα ἀκατάστατα, ἐξέμεττα, παρακρυσικά. Firmat etiam Galenus in Com. qui etsi neget signorum συνδρομὴν ab Hippocrate memoratam παρακρυσίνοι necessario præcurrere, contingenter tamen concedit: Ὅσπερ ὅς, inquit, ἐδύκροτον ἐστὶν ἐπὶ τῶν εὐρημίαι συνόδων (inter quæ ὕρα ἀκατάστατα) παρακρυσίται τῶν

Δραποι, ὅπως ἐκ ἀναγκαιῶν. Unde etiam paulo inferius
 asserit ἀκατάστατα ἔρα εὐ (lege σὺ) τοῖς συναινεύουσι πρῶ-
 τος μὲν ἐν ταῖς Φλιψίαις ἀπέπλαι χυμῶν τεραχὴν ἐσθλὴν ὄντα,
 κατὰ συμβεβηκός δὲ καὶ τῆς παρακρῆσεως γένεσιν ἀντελεῖν. Est
 quidem παρακρῆσικος, quicquid delirium imminens signi-
 ficat. Erotianus exponit per παρακρῆσικὸς. Ut contra Homi-
 Schol. ad Il. Ψ. vers. dccxxvi. (diverso licet sensu) καὶ
 per ἔκρυσεν. At Hesychius παρακρῆστικὸν (lege, accentu so-
 lum mutato, παρακρῆστικὸν) παραφροῦν. Παρακρῆσιν autem,
 unde παρακρῆσικὸς, apud Erotianum proprie significat pa-
 rum & leviter delirare, unde παρακρῆσιν veteribus dici
 monet τὸ ἐπ' ὀλίγο παραφροῦν. Anur. Fœsio opponi vide-
 tur τὸ ἐξίστασθαι, unde ἔκστασις. Nam Galenus ad istud
 Prædict. lib. II. Τοῖσιν ἐξισταμένοισι μελαγχολικῶς & με-
 λαγχολικῶς ἔκστασιν interpretatur τὴν σφοδρὰν καὶ θρασυτάτην.
 Crediderim tamen ego παρακρῆσιν & ἐξίστασθαι, ut etiam
 παρακρῆσιν καὶ ἔκστασιν gradu solum invicem differre.
 Certus enim sum Hippocratem nihil aliud discriminis
 inter illa statuisse, cum dixerit prædict. lib. I. Αἱ παρακρῆ-
 σεις ἐν φωνῇ κλαγγαῖσι, γλώσσης σπασμοῖσι τρομαδίας,
 καὶ αὐταὶ τρομαδίας γινόμεναι, ἐξίστανται. Ubi Galenus,
 ταῦτα ἢ σύμπτωσι τῆς ἀσθενήσαντος συμπτώματά ἐστιν ἐν τῇ
 ἡρόδω καὶ ἐν τῇ κεφαλῇ ἐκστασίου, ἔκστασιν δηλοῖσι θρο-
 αδίαι. Idem igitur qui παρακρῆσιν laborant, laborant &
 ἔκστασιν mitiori saltem. Imo, ut ἔκστασις est tam mitis,
 quam vehemens; sic παρακρῆσιν, non in gradu solum
 remisso, sed intenso etiam. Nam cum Hipp. memoret
 ἔκστασιν ἐξίστασθαι μελαγχολικῶς, & Galenus inter-
 pretetur ἔκστασιν μελαγχολικῶς τὴν σφοδρὰν καὶ θρασυτάτην, inde
 sane colligendum, dari etiam delirium levius & mitius,
 quod tamen ἔκστασις vocetur, nec multum distinguatur
 à dicta παρακρῆσιν. Inveniuntur etiam apud Hippocr.
 lib. I. Præd. xxxiii. Παρακρῆσιν τρομαδίας, ἐκστασιν
 καὶ ψηλαφῶνδίας remissius, & θρασυτάτην καὶ θρασυτάτην, præd.
 xxv. intensius. Nam Galenus, in Com. θρασυτάτην nomi-
 ναρί statuit, ἐν αἷσι καὶ πατῶσι, καὶ λακτίξουσι, καὶ δίκου-
 σιν, καὶ χολαῖσιν, τὰς ἐπιτόλους τὰς ἐπιτόλους νομίζουσι. Quæ
 qui-

quidem istiusmodi παρακρέσει contrariæ videntur, quas supra, propter obscuritatem earum, ob quam sentiri vix possunt, ἀσαφῆς appellavit. Quin & idem Galenus qui supra ἴκασιν μελαγχολικῆν, σφοδρῶν exposuit; Com. ad præd. i. lib. i. Παρακρέσει (τῆ παρακρυσσῆ ἰσοδυναμοῖ) interpretatur τὸ οὐ ακμῆ σφοδρῆ περιεῖ παραφροῆσαι. Sed nolo de verbis contendere. Voce autem παρακρυσσῆ sæpius usus est Hipp. Sic Præd. xi. lib. i. Τὰ ἐν οὐρίσιν κατὰ φάσειν αἰκνωμένα, ἰχθῆ, σρικρῆ, πνιγνῆ, ὅτε χροὶ μὴ φιδίως συνάξῃ, τε κῆ ἐκκλείειν τὸ σῆμα, ὡς παρακρυσσῆ. Et lib. ii. Præd. i. Ἦν σάμωρδῆ τι τῶ ἔρον, τῶ κατὰ τὸ μέρον ἀλγῆματος ἀδανειστῆτος, παρακρυσσῆ. Epid. etiam lib. vi. Οὐρῆματες θράσες παρακρυσσῆ. Et τὰ σφοδρῶτα μῆνα πτωιλῆ παρακρυσσῆ. Et alibi passim. Quod autem proposito nostro propius inferviat, est illud Epid. lib. iii. in Hermocrate, quem scribit reddidisse ἔρα παχία, ἢ καθισάμνα, ἰσθῆρα (non tamen χλωρῆ, ut Th.) & quinto die versus noctem, delirasse. Πῆμπτῃ, inquit, ἐς νύκτα περιέκρυσσῆ.

Εἰ ἢ περικτῶ καυτῶ. Auctor lib. ale. de Dynamidiis Galeno adscripti, ubi de Urina causi. *Urina eruginosa* (est autem ἰώδες ἔρον species τῶ χλωρῆ) *stranguriam* significat.

Καὶ ἄλλοι κάθαρσιν τῆ μελ. χυ. Pseudo-G. de Urin. cap. xiv. de Urina crassa & nigra. σικρῆται τὴ μελαγχολικὴν χυμὸν σικκιδῶν πλῶν, αἷς ἐπὶ τῆ περικτῆ ἢ τιταρταῖς καὶ ἐπὶ τῆ λύσει τῆ μελαγχολίας. Et Aetius lib. v. cap. xlii. ἰωσίσι μὲν ὅτι καὶ ἐπὶ τῆ παρακρῆ τῶ τιταρταῖς καὶ τῆ μελαγχολικῆς ὡς ἰωσίσι λυοῦντος ἔρον μέλανα σικκιδῶν καὶ παχία. Idem & Actuarius testatur, de Jud. Urin. lib. i cap. xx. *Compertum est nigras Urinas homini salutare esse in morbis precedentibus, qui originem ab humore nigro traxerunt. Tam enim species melancholicarum, quam Quartana febris intermittens, Urina nigra apparente, celerrime solvuntur.*

Ἄκασιν. Hanc vocem ex MS. Oxon. supplevimus, quæ hæctenus defuit. Antea enim lectum erat, ὅτι δὲ αἷλ. ἔστιν ὁ λόγος ἐπὶ αἷ. τῆ. ὅπ

Ὅτι αὐτρεῖς διαφ. τῆ μελ. ἔρε.] Urinas nigras superius tripliciter distinguit; nam alias esse dixit ab humore melancholico evacuato, alias à frigore, & ab adustione tertium genus. Jam vero probare nititur tres hæc Urinæ nigrae differentias substantiam sive consistentiam naturali crassiorem obtinere. Orditur itaque ab Urina nigra per excretionem humoris melancholici commisti: & morbos eosdem, quos supra, producit, Febrem quartanam viz. & melancholiam, in quorum solutione istiusmodi urina nigra non raro excernitur. Jam vero humor melancholicus, cum ex se terrestris, crassus, & niger sit, necesse est ut urinæ commista illam crassiorem efficiat. A primo lotio ad secundum progreditur, illud nimirum quod adustioni nigredinem suam acceptam refert, & hujus crassitiem exinde demonstrat, quod calor, ob cuius excessum adustio fit, humiditatem in vasis absumat, & exhauriat. Quod restat itaque, crassius est. Tertium quod attinet, quod refrigeratione provenit, illud etiam crassius esse quam quod optimum dicitur, oportet, quoniam frigus manifestâ suâ constringendi facultate urinam compingit, & hoc modo spissioram reddit. Idem tradit ex Pseudo-G. cap. ix. his verbis. Ἐστὶ μὲν δὲ τὸ μέλαν χρώμα ἢ διὰ τὴν ἀκαθάρσεια τὴν μελαγχολικὴν χυμὸν, ἢ διὰ ψύξιν, ἢ δι' ὑπερπληθειαν τῆς αἵματος. Ἐστὶ δὲ καὶ τὰ τρία παχία. Et cap. x. procedit, Ὅτι δὲ τὸ μέλαν αὐτρεῖς ἐπιφέρει διαφορὰν παχυτάτης κέκλυται συστάσεως (lege, πυχυτάτης κέκλ. συστάσεως) ἐπιπύθη κατάδηλοι. Ἐπι τῇ ἀφρακίῃ γὰρ τὸ πεπεταίμα, καὶ τῇ λύσει τῆς μελαγχολίας ἔρε φαίνεται μέλανα χυμώδη. Γίνονται γὰρ μέλανα διὰ τὴν ἀκαθάρσεια τὴν μελαγχολικὴν χυμὸν. Οὗτοι δὲ χυμοὶ εἴη εἰσία καὶ παχὺς καὶ σύστασιν ἕκον καὶ τὰ ἔρε ποιεῖ παχία. Ὁμοίαν καὶ τὰ ἐξ ὑπερπληθεως αἵματος μέλανα χυμώδη ἔρε παχία συζηται. Ἐὶ γὰρ ἄπασις ἀνεμύεται (leges ἀνιμά) τὸν ὑπερπληθε τὸν αἵματ' ἀδύηλον ὡς παχυμὸν τὸν σύστασιν... καὶ ἢ ψύξιν δὲ φανερώς τῇ πύξιν παχυμὸν τὸν ἕλλω, καὶ τὸν ἀνεμύεται τὸν οὖρον ὁμοίαν ἀπεργάζε-

μαζὶ τῆ τῶ χύμασι^Θ συστάσῃ, καὶ πάλιν τὰ ἔργα γίνονται παχῆα, ὡσπερ ἰδίδιαξκ. Vid. Æt. lib. v cap.... ubi eadem docentur.

Καὶ μίλακα.] Adjeci hæc verba: præcessit enim χυμὸς παχὺς ἢ μίλας. Verf. etiam MStæ, ἔρ^ε νίγτας, habet; defunt autem in MS. Gr. Oxon. ubi legitur, διὰ τῆ^ε καὶ τὰ ἔργα παχῆα.

Παχύτητα κατὰ συσ.] Prius scriptum erat παχ. ἢ συσ. Quod Morellus vertit, crassitiem & consistentiam, quæ si ipsa crassitiei consistentia non esset. Chartarius τὴ^ε σφίμιλον addidit, & transtulit, crassitiem & consistentiam similem. Neuter autem vidit mendum latere in voce ἢ, quam mutavi in κατὰ. Sic supra urinæ nigrae differentias dixit παχυτήρας τῶ^ε κατὰ φύσιν ἔργα κατὰ συστάσιν. Cod. Oxon. habet παχυτάτας κίκτηται συστάσιν.

Ἐκτάσαστο.] Vulgo legitur ποιῶ. Verf. autem MStæ autor legisse videtur ἐκτάσαστο, aut κίκτηται. Vertit enim possederunt. Sic & infr. cap. xx. προσωπιμίαν ἐκτάσαστο. Et Pseudo-G. cap. ix. de iisdem. urinis, παχυτάτας κίκτηται συστάσιν. Item Ætius, lib. v cap. XLIV. παχυτή^ε κίκτηται συστάσιν (lege συστάσιν, aut παχυτάτας συστάσιν.) Nec non in MS. Gr. Oxon. ut dictum, hoc loco legitur παχυτάτας κίκτηται συστάσιν. Ferri tamen potest & lectio altera ποιῶ, quæ vox interdum idem valet ac ἔχει. Paulus Ægineta, lib. ii. cap. xii. Εἰ δὲ τὴν κατὰ φύσιν χροίαν ἀκράτως φυλάττων [ἔργον] ὑπόσασιν λευκὰ ἢ λεῖαν & ἰσκαλὴν & πολλὴν ποιῶ, πύρεως μὲν αἰεὶ εἶη ἀκρετέ^ες γνάμμα. Ubi ὑπόσασιν ποιῶ idem sonat ac quod inferius ait ὑπόσασιν ἔχων. Ut δυσώδεις ὑπόσασιν ἔχων. Et ἢ ἔχων τινα ὑπόσασιν. Suspicio autem apud Paulum legendum ποιῶται. Nam ita Gal. de Crif. lib. i cap. xii quo Paulus respexit. Πύρεω^ε ἐστὶ τῶ^ε αἵματος ὅσον αἰν ἔργον, λεῖαν, ἢ ἰσκαλὴν, ἢ λευκὴν, ὑπόσασιν, ἢ πολλὴν ποιῶται. Eodem etiam capite idem Paulus ait: Τὰ δὲ^ε εὐχρῶα τὰ αἶμα ἢ ἢται τὰς ὑπόσασιν λευκὰς, ἢ λεῖαν, ἢ ἰσκαλὴν, ἢ νιφίλας τῶ^ε αἵματος, ἢ συναρηματὰ, ποιῶμενα, πάντων ἐστὶν ἔργον χροῖατα. Sic & Theophilus, παχύτητα κατὰ συστάσιν

ποιῶ

ποιᾶ (αὐτὸ ποιῆται,) crassitiem in substantia habent, possident; obtinuerunt; sive quoad consistentiam crassae sunt.

Υγρότητα ἀνιμάσθαι.] Chartarius legit ἀνικμάσθαι. Verum omnino retinendum ἀνιμάσθαι, quomodo etiam scribitur in MS. Oxon. Lucianus in Pseudomanti de Alexandro Impostore: Εἶτα Φιάλην εὐτησίας, ἀναδοίτος τινός, ῥαδίως ὑπολασάει, ἀνιμάσθαι μετὰ τῆ ὕδατος, καὶ τῆ πηλῆς τὸ ὡν ἀνιμάσθαι ὡν i. e. ovum extrahit, aut exhaurit. Et Theod. Gaza illud Cic. de Senect. Alii sentinam exhauriunt Graece traducens, ita vertit; ἔτροι δὲ τινος ἀνιμάσθαι τὸ ἀετλον. Deceptus forsân Chart. verbis istis. Pseudo-G. cap. ix. Εἰ γὰρ ὀπτησις ἀνικμάσθαι τὴν ὑγρότητα τῆ αἵματος, εὐδολον ὡς παχύνει τὴν σύστασιν. Ibi autem & ἀνιμάσθαι legendum censeo. Confiteor ἀνικμάσθαι idem denotare quod ἀνιμάσθαι aut ἀνιμάειν, exficcare viz. non autem ἀνικμάσθαι, aut ἀνικμάειν. Quae voces cuiquam legenti, ni multum fallor, haud facile occurrunt.

Τῶ λόγῳ τὸ πῆξαι.] Mor. edidit τῶ λ. τὸ ψύξαι. Cod. autem Oxon. habet melius, πῆξαι. Et ita legit Chart. Lectionem firmat Pseudo-G. cap. x. Καὶ ἡ ψύξις φανερῶς τῆ πῆξαι παχύνει τὴν ὑλὴν, καὶ τὴν σύστασιν τοῦ οὔρου ὁμοίαν ἀπεργάζει. τῆ τοῦ χύματος σύστασιν, καὶ πάλιν τὰ οὔρα γίνονται παχία.

Πόνη Morellus edidit καὶ δυσπνοιᾶς πόνημα. Et vertit, Spirandi difficultatis laborem. Totum enim locum ita transtulit: Denotant quoque aliud: Etenim in febribus acutis ejusmodi Urinae procedentes cum sudore capitis, & colli & doxsi, & spirandi difficultatis laborem ob vim torridam, declarat. Phrasis autem duriuscula videtur δυσπνοιᾶς πόνημα, cum δυσπνοία in se πόνημα contineat; ut nihil dicam de voce declarat, quam aut à praecedentibus mutuatur, aut à subsequenteribus, aut (quod verius putem) supplet ἀπὸ κοινοῦ. Quod cum audacule factum Chartario videatur, ipse τῶ inseruit, & πόνημα mutandum censuit in ποιητικῶν. Ipse ea verba reddit, spirandi difficultatem pariunt. At nihil tale ab Urinis nigris signi-

gnificari uspiam, quod sciam, proditum est, nec dis-
poca à sanguinis adustione ita pendet, ut hæc illius au-
tor sit. Cod. Oxon. tenebras Cimmerias huic loco offusa-
potenter dispulit. Habet enim τομηρά. De istiusmodi urinis
& Hipp. præd. lib. 11. χείρες τρομαδεις, κεδδαλαγγίαι,
τραχηλὸς ὀδονιδεις, ὑπόκοφοι, ὑρόντες μέλατα διδασμύται,
ἢ ταῦτα μέλατα προσδεχόμεναι ἤξει, δλίθριον.

Τὰ σημαινόμενα αὐτῶν] Parum refert, utrum legatur αὐ-
τῶν cum Morello & Chartario, an αὐτῶν nobiscum. Nam
si αὐτῶν legas, subaudiendum παχίας συστάσας; si vero
αὐτῶν, συμπλοκῶν. Cum autem præcesserit συμπλοκῶντες
τε μετ' αὐτῶν δυοίωστα χροίματα συνελθῶν, (quibus verbis
consistentiæ crassæ συμπλοκαὶ denotantur) & sequatur
ταὶ αἰτίας αὐτῶν, & αὐτῶν ἐκθέσταιμεν, plurali numero sin-
gularem posthabui, cum Th. ad συμπλοκῶν præcipue
respicere videatur. Quin & in Consistentia tenui supra
dixit, τὰ σημαινόμενα αὐτῶν (συμπλοκῶν vix.) non αὐ-
τῶν.

Ἐπὶ διαγραμμάτω αὐτ. ἐκθ.] Ita lego pro διὰ διαγρ.
ut in editis. Mirum nec Morello nec Chartario in men-
tem venisse hæc quædam deesse. Superest enim, inquit
Theophilus, ut & consistentiæ crassæ (non secus ac ten-
uis, quam superius dedimus) complexionones per diagram-
mata exponamus. Jam vero ipsa diagrammata in edi-
tionibus Morelli & Ch. desunt. Perii itaque ex capituli
sequenti calce, ubi imperita quædam manus eadem in-
seruisset inter τὸ ὑπόζαλλον, vocem ultimam capituli, &
ταῦτα καλῶς verba prima cap. x. Parum autem com-
mode illic collocantur, imo inepte, cum ibi de Consis-
tentia mediocri, non crassæ, diagrammate, actum
sit. Idcirco inde huc transfuli, eo quidem ordine, quem
textus exhibet. Qui licet isti à Theophilo observato,
cum de coloribus aut complexionibus hæc separatim
superius egerit, nequaquam respondeat, illum tamen
nullo modo perturbandum censui, eo quod fidem ali-
quam conjecturæ isti facere possit, quæ apud Th. priori
loco transpositionem suspicatur. Nam eodem ordine
O hic

hic recensentur, quo supra diximus in MS^{to} Lat. recenseri. Post ἰσθρῶν enim sequitur οὐροῦν, tum κωνῶν, dein χλωρῶν, & postea πελιδνῶν. Non ἰσθρῶν, πελιδνῶν, οὐροῦν, κωνῶν, χλωρῶν, ut supra apud eundem Theophilum. vid. not. ad verba, παρὸν πελιδνῶν.

Τὸ ὑπέστρεψον] Ita legendum, non ἐστρεψῶν, ut in impressis. vid. Annot. in cap. 111. ad verba, ὁ μὲν γὰρ Γαληνός.

Ὁ δὲ Μέγνος τὸ π. καὶ ὑπῆ.] Vide quæ ad hæc verba περὶ ἰσθρῶν καὶ ὑπέστρεψον adnotavimus in fine cap. 3.

Ἀκορῶσαι εὐλ.] Hinc apparet insignis Theophili modestia, & erga Galenum & Magnum, illo tamen haud multum antiquiores, imo juniores forsitan, aut contemporaneos, reverentiam, qui seculi hujus δοκασίῳ quibusdam αὐτοδιδασκασίῳ (perfrictæ & ære triplice munitæ frontis homuncionibus) exemplo esse possit, quibus veterum placita, & coætaneorum dogmata, præ cerebelli proprii figmentis plusquam chimericis sordent. Imo eo usque excrevit pusillorum licet neotericorum quorundam gigantea plane impudentia, ut veteres sugillare, & conviciis lacerare, proscindereque, controversiæ proram ducant & puppim. Verum ora illorum rabida Terra brevi est obstructura; scripta vero, quæ in Philosophiæ & Medicinæ Principes, & ornamenta civitatis, ut dicitur, quam asparagi coquantur, conscribunt, & in publicum proterudunt, in turis piperisve cucullos, aut Cloacinae Deæ sacrificia abitura: cum veteres annis retro pluribus mortui loqui non desinent, & eorum opera, in vitis hisce misellis παλαιομασίῳ, futura sunt mundo coæva, nec nisi cum illo ruitura.

Ἀπολιθῶντα] Legi pro ἀπολιθῶντων. Nam eorum quæ Galenus & Magnus omiserunt, supplementum Theophilus pollicetur. Cod. Oxoni. ἐξ ἑκατέρων λιθῶντα.

Συμμιξωμένῳ ἕτοις.] Istud ἕτοις, ni fallor, monet aliquid deesse, quod miror Morellum & Chartarium non animadvertisse. Supplevi itaque σύμμετρον ἐν συντάσει ἐπὶ τοῖς χυμασίῳ, Ὑπέστρεψον, Περὶ καὶ Ὑπέστρεψον; Quæ paulo inferius ante Παρὸν λιγῶν &c. ἀτόπως inferebantur.

Οτι μὲν ἴσθη. σ.] Quantis & quam fædis mendis hic locus scaturit ex contextu veteri, quem & Chart. recipit, discere licet. Nam scriptum reperimus, Οτι μὲν τὸς συμμετρῶν ὑποπόρων ἢ ἀπόρων πρὸς τὸν χρυσάτον οὐκ ἔστιν, ἀλλὰ ὑποπόρον ἢ ἀπόρον ἐν τῷ μέσῳ ἔχοντα τὸ πόρον. Quæ Morellus vertit: Quia cum Temperata Consistentia non possunt ulli colori convenire præterquam subrufo & subflavo &c. Ubi quid velit per hæc verba non possunt ulli colori convenire divinare non possum. Nihil enim occurrit, quod respondeat τῷ δυνατῶν. Mutavi idcirco δυνατῶν in δυνατῶν, ut alibi non semel, & pro τινὲ legi τι, item pro ἔχοντα ἔχοντα. Subjungit enim hic Theophilus rationem ejus quod præcessit. Dixerat supra Urinam tam in colore quam substantia mediocrem triplicem esse, Subauream viz. Auream & Subflavam, jam numerum istum ternarium statuminat, asseritque plures connexiones quam tres fieri non posse, cum nullus color cum mediocri consistentia convenire possit præter tres illos modo memoratos; Subaureum nimirum, & Subflavum, qui in medio habet colorem Aureum. h. e. quod modo dixit, ὑποπόρον, πόρον, ἢ ἀπόρον. Nam ibi Aureus color medius est inter Subaureum & Subflavum.

Ἰνα δὲ ἦ.] Ita legendum Morellus conjectat, cum in Cod. manu exarato scriptum esset Ἰνα δὲ ἔστι. Cod. MS. Oxon. habet rectius Ἰνα δὲ εἶν.

Ἐκδοσῶμεν ἢ ταύτην ἕτως.] Plura hic sequuntur apud Morellum & Chartarium legendas, suis autem locis à nobis superius inserta. Hoc autem in loco ad diagrammatum præcedentium exemplum hæc solummodo interponenda censui. συμμετρῶν ὑποπόρον, συμμετρῶν πόρον, συμμετρῶν ἀπόρον.

Ἀρχαίμεθα.] Sic Chartarius legit, non ἀρχαίμεθα, ut Morellus edidit. Lectionem confirmat MS. Oxon. ubi legitur etiam ἀρχαίμεθα. Sic sup. cap. 1. διαίρεσι ἀρχαίμεται. Et ἀπὸ ἀρχαίμεται ἢ διδασκαλίας. Ita legisse videtur & vers. MStæ autor, nam vertit per *Incipiamus*.

Ἐστὶ μὲν δὲ ἢ ῥῆσις τῶ ἀφ. 17.] Hic in utraque editione

ante nostram multa defuerunt, quod summopere miror neque Morellum nec Chartarium observasse. Quis enim, obsecro, credere potuit Theophilum post παρασκευη adeo amplam institutam, qua promittit de Hypostasi (parte Urologiæ haud contemnenda) ejusque consistentia, significatis, & prædictionibus latissime acturum, quibus & invocationem Christi solennem adjecit; Quis, inquam, hisce lectis credere possit Theophilum nihil aliud procurasse, quam paucula quædam de Urinis Similagineis? Certe, si hoc verum esset, rectissime dici possit, *Nil dignum tanto tulit hic promissor hiatu*. Verum hiatus non Theophilo adscribendus, sed Gr. Cod. MSto Regis Galliæ, quo Morellus usus est, qui non modo vitiosus fuit, sed & mancus. Hiatus quidem hic Morello & Chartario prætervisus utrique imposuit, iisque turpiter hallucinandi ansam præbuit. Morellus enim verba, in Parisiensi Codice proxime sequentia, *Εἰ δὲ καταλάβοι πρῶτος &c.* ita intellexit, ac si essent Hippocratis, & ad oram libri annotavit quasi inter Aphorismos ejus reperienda forent. A Morello deceptus & ipse Chartarius versionem Ἔ, *Εἰ δὲ καταλάβοι &c.* usque ad *καλεῖται κριμιάδῃ*, alio caractere, Italico puta, imprimendum curavit, quod apud illum solenne est, quotiescunque textus aliquis allegatur. At vero verba ista non sunt Hippocratis, sed ipsius Theophili. Nam inter *Ἐστὶ μὲν καὶ ἡ ῥῆσις τῆ σφαιρωτάτης ἰσποκράτους* p. civ. & *Εἰ δὲ καταλάβοι π. p. cxxxii.* (quæ verba in Par. Cod. invicem cohærebant) *μὲγα χάσμα ἐστὶ κενόν*. Siquidem tota ferme de Hypostasibus doctrina interjecta est. Quem defectum ex MSto integro, inter Bibliothecæ Bodleianæ κειμήλια reposito, supplevi, & versionem novam verborum nunquam antehac typis impressorum adornavi. Locus autem, quem Theophilus inquit, occurrit apud Hipp. lib. prænot. de quo statim.

Οὐροὶ αἰσθὲν ἐστὶν] Hæc leguntur apud Hipp. in prognostico siue lib. prænot. ut supra annotatum est cap. iiii. ad verba: *Αἰσθὲν ἐστὶ καθ.* quem locum adi. Hippocrati contulit Christodulus *αἰσθὲν ἐστὶν, περὶ οὐραν.* *Εἰ μὲν ἐστὶν*, inquit,

πὸ δὲ τὴν λόσκην ἀνδρῶν τὸ σφαιρικὸν ὡς ἀποδείκνυται, καὶ ὑπό-
 τωσις λόσκῃ, καὶ ἕμμετῶς εἰς ἀμύδια καλῆς τελευτῆς ὑγιαν
 δόξανται. Nec non Galenus, de Cr. lib. i. cap. xii. ubi
 ait. Τὰ τοιαῦτα δεῖ καὶ τὰς ὑπότωσις θηρῶν, εἰ μὴ λό-
 κῃ καὶ λείαν μόνον, ἀλλὰ καὶ εἰ παντοίας οὐμαλῆ τῶν τε μὴ
 ὑπότωσις καὶ π, καὶ τῶν ὑπότωσις πάντως γίνεσθαι τὸ χροῖον το-
 αῖται. Aetius quoque lib. v. cap. xxviii. Οὐρον μὲν εἶναι ὑ-
 θανὸν ἐπὶ τῷ ἐκ ὑγείας καὶ δόξιας ὑπότωσις ἀνθρώπων ὑπό-
 τωσις τε ἢ ὑπότωσις, καὶ τῶν πύχτων συμμετῶς κοίμενοι
 [lege, καὶ μίνο] τοῖτον τῆ χροῖα οἷον ἀπέρου, λείαν δὲ καὶ λυ-
 κῆ καὶ οὐμαλῆ ὑπότωσις εἶχον παρὰ πάντα τοῦ χρόνου, πλῆθος δὲ
 πρὸς λόγῳ τῶν πτωμάτων. Nec non Actuarius de Jud. Urin.
 lib. i. cap. Hominis exacte sani urina est subaurea vel
 subcrocea, substantia mediocris, proportione respondens
 potui facti, hypostasis alba, levis & aequabilis omniaque
 sunt sibi similia.

Αἰτιῶν] Interpretes legisse videntur ἑδδυμῶν vertunt
 enim Gaudium. Et ita quidem legi potest, ut in una bra li-
 bri significavimus.

Λείαν ἢ ὡς συν.] Aetius lib. v. cap. xxviii. Hippocra-
 tem ita interpretatus est. Λείαν εἶναι ὑπότωσις Ἰπποκράτους κα-
 λῆ καὶ τὸ συνεχὲς καὶ ἀδιάσπαστον δηλώσει βυλόμενῳ (Τὸ
 καὶ λείαν ἀντικεῖ) τῶν ἀσχευῶντι.) Οὐμαλῆ εἶναι ἵνα δὲ ὅλον
 αἰετῶν ἐρεῖ) καὶ μετακτεπεμῶρον [lege, καὶ μὴ σήμε-
 ρου πεπεμῶρον] καὶ μὴ τὸ εἶξῆς [lege, τῶν αὐτῶν, δὲ
 εἶξῆς] ἀπεπτιν, μὴ τε τὴν ὑπότωσις ἢ τὸ χύμα ὅλον εἶχε
 ἀνωμαλῶν.

Ὅσα μὲν εἶναι] Eadem & Aetius loc. cit. ζητῶμεν εἰ ἐπὶ
 τῷ κατὰ φύσιν ὄντι χροῖα καὶ σύστασις τῶν χύματῶν, καὶ
 τὰ περιεφερομένα ἐν τῷ χύματι, οἷον νεφέλη, σμικρῶν
 μα, καὶ τῶν ἐν τῷ πυθμῆνι ὑπότωσις. ὁ δὲ ἄλλο γὰρ ὅτι κα-
 τατάται [lege κατὰ τὰ τῶν] τρεπόμενον τὸ ἔρος, ἀπεψίαν
 τῆς τῶν φλεψῶν ἐσθίκεται.

Τὸ τοιαῦτον αἶμα.] Pseudo-Galenus cap. xv. de nube idem
 affirmat, nisi, (quod suspicor) pro αἰμα legendum sit καί-
 ται,

τα, ut etiam de sedimento sive hypostasi, intelligatur
 Ἐστὶ δὲ πρότερον, inquit, λευκὸν καὶ τὴν αἰῶν (puto κατὰ legem
 dum) χροῖαν ἔχει, καὶ λεῖον, μηκέτι δὲ ἄμαλλον, ἀλλὰ συμ-
 ροιμὴν πεποιημένον ὄλοι, κερὶον δὲ ἔ. Τὸ τοῦτον αἰσθητικόν, καὶ μὴ
 διαδοῦν διαπεπτησὶν ὁμοτιμῶς πέπτειν τὴν ἄλη.

Τὸ τοῦτον αἰσθητικόν.] Id. cap. xvi. Ἀλλὰ δὲ ἴστω
 λευκὸν μὲν καὶ τὴν κατὰ τόπον κεκτημένον, μηκέτι δὲ λεῖον, ἀλ-
 λὰ διασπασμένον. Τὸ τοῦτον αἰσθητικόν.] Ratio
 qua positionem firmat, talis videtur. Quoniam prioris
 generis sedimentum significat naturam non nisi rarissi-
 me & diebus quibusdam interjectis, anomaliam pati,
 hoc vero in unaquaque coctione, quod deterrimum af-
 firmat. In exemplum insuper Autumnum adducit, qui
 ob inaequalitatem malus est, sed si quarto tantum aut
 quinto quoque die inaequalis sit, melior est quam si fo-
 ret quotidie inaequalis. Clarius autem multo Theophi-
 lus sedimentum posterius priori pejus esse inde conclu-
 dit, quod hoc unico ad coctionem requisito, sine τῷ
 ἄμαλλῳ, destituatur; illud vero duobus, τῷ λεῖῳ viz. Et
 τῷ ἄμαλλῳ, sine continuitate & aequalitate.

Διακρίτην ἴδτε λ.] Pseudo-G. loc. cit. διακρίτην δὲ τὴν φύ-
 σιν πνεύματος παρεμπιπτόν, καὶ διασπᾶ τὴν συνέχειαν τῶν πνευ-
 μάτων (lege, πεποιημένον) χυμῶν.

Τὸ τοῦτον κακόν.] Id. autor cap. xviii. de hypostasi non
 levi & aequali. Τὸ ἔν πρότερον ἄμαλλον, κακόν. Πλήθος γὰρ
 ἐσθίουτον πνεύματος παχύς ἐν τῷ βάθει μὴ δυναμίνε λεπτί-
 σθηται ὑπὸ φύσεως.

Πάλιν δὲ ἴστω τὸ ἔρον ἔλ.] Verba ἔλεγον in MSto Oxon.
 non leguntur; locus enim ita concipitur, πάλιν δὲ ἴστω
 τὸ ἔρον καὶ ἀνόμαλον. Verum nullus dubito quin inferi de-
 beant. Idem enim sedimentum Theophilo vocatur non
 multo post διασπασμένον ἀνόμαλον, & opponitur διασπασμέ-
 νῳ ἄμαλλῳ quod praecessit. Pater etiam ex Pseudo-Galeno,
 apud quem eadem legere est ac apud Theophilum. Nam
 cap. xviii. ita scribit; Ἀλλὰ δὲ ἴστω διασπασμένον ἀνόμαλον,
 τῷ τῷ πετὶ μὲν φαινόμενον τοῦτον, πετὶ ἔ. Τοῦτον δὲ αἰσθη-
 τικόν πνεύματος ἀνομιῶν ὄλοι, καὶ μὴ διαδοῦν διαπεπτησὶν ὁμοτιμῶς πέπτειν τὴν ἄλη.

διαι

αὐτῆς ταχίας. Videtur autem eadem complicatio cum secunda. Τὸτο εἶς διέξαμν.] Pseudo-Galenus Ib. Οὕτως γὰρ καὶ ὁ ἀλλήλων σφύγες αἰεὶ μὲν ἰαυτὸς φανερόν, μοχθηρί- πωτον ἴση· πικρὴ δὲ φαινόμενον πικρῶν, κάλλοτε δὲ ἢ, ἰλατ- ται κακῶν τῆ σφύγῃ δηλοῖ· ὕτως οὐδὲ τὸ διεσπασ- μένον ἀνωμαλὸν τῶ διεσπασθῆναι μὲν, ὁμαλῶς δὲ, φανομέ- νη, μετῴτερον ἴση κακῶν.

Οἷον δὲ θάμβος ἴση τ. ακ.] Idem procedit: Καὶ θάμβος ἴση τῶ φύστος ἀσθλῶν τὸ τῶ μὲν ὁμαλότητι εἶναι κακῶν, τῶ ἀνωμαλίας δὲ ἀγαθῶν, καὶ μάστιγι δὲ εἰρήνης τὸ ταύτων συμβαίνει· τὰ γὰρ κατὰ (lege, κακῶς) τῆ αὐτῆ ἔχοντα δυναμὶ μοχθηρῶν τοῦ κακῶν.

Καλίσην Ἐναϊώρημα.] Ab Hypostafi transit ad Enaorema. Est autem Enaorema imperfectior hypostafis. Nam materia à natura perfecte cocta oritur hypostafis, imperfecte vero Enaorema & Nubes. Galenus Com. in Progn. Hipp. Enaorema ita definit: Οἰομαζῶν δὲ, inquit, ἐναορημα κατὰ παχύτερον μὲν ἢ λεπτότερον εὐ ἔρον, μήτε ἐπιτολίῃς, μήτε ἐν τῶ πυθμῆνι τῆ ἀγείῃ, καὶ τὴν μετὰ τῶ χώρον ἐναορη- μένοι ἴτοι μίση ἀκροῦς, ἢ κατὰ μάλλον ἢ αἶμα. Hippo- crates autem & nubem eodem nomine appellare solet, ut à Galeno ib. observatum est.

Τὸτο μίση ἀπέπτον.] Enaorema ut crudius est hypo- stafi, ita magis coctum quam nubes existit, unde locum non infimum aut supremum, sed medium capessit, & coctionem mediocrem significat. Pseudo-G. cap. XIX. Τὸ παρῶφιστάμενον πεπεμμένον ἴση τῶ χρώματι, καὶ ὑ- παρχίτω λείων, μικρῆ δὲ τῶ κατὰ χώρον ἔχοντα, ἀλ- λά τῶ μίσην. Καὶ τὸ ἔχον τῶ μίσην χροῶν ἴση σφύγῃ καὶ τὸ λείον εὐ συστάσῃ καὶ ὁμαλῶν εὐ χροῶν. Τὸ τῆ- τιν πῶσι σημαίνει, ἀλλ. ἢ τελείων (ἢ γὰρ ὑπὸ τῶ σφύγῃ ἴση) ἀλ- λά μίση πῶσι, ἴτοι σαφῆ δηλώσα (lege, ἀλλὰ μίση πῶσι, ἴτοι σαφῆ, δηλοῖ) τὸ γὰρ εὐ μίσην ἰποχουόμενον ὑπὸ τῶ σφύγῃ ἴση τῆ φύσῃ, τῶ τῶσῃ δὲ ἀσθλῶν, τῶ δὲ τῶσῃ ἀμε- βῶσα δὲ πῶσι περιφραση. Sic & Autor compendii de

Urinis: Τὸ δὲ υποκατελθόν, καὶ κατὰ τὴν μίσην χάραν μῆκος
 λήγεται Ἐναιώρημα· πῖψιν μὲν ἢ σημαίνει, ἀλλ' ἢ τελείως.

Καλεῖται Νεφέλη.] Sequitur Nubes, tertia τῆ παραφρισ-
 μῶς species. Hæc supremum Urinæ locum occupat,
 quem flatuum copia plurimum auctæ acceptum refert.
 Pseudo-G. cap. XIX. Εἰς μὲν τελείως ἐν τῇ πέψι λεπτο-
 νῆ τὸ πνεῦμα, ἀλλὰ τῷ παραφρισμῶς ἐπιπλοῦν (lege
 ἀπλοῦν) δὲ παχύτητα, ὅθεν γίγται καὶ φέρει μίσηται
 πρὸς ἄκρον ἐπιφάνειαν, καὶ καλεῖται Νεφέλη. Et cap.
 XI. Εἰ δὲ τι πλεονάζει (alias πλεονάζει, MS. opt. εἰ δὲ
 εἴ τι μᾶλλον εἴη πλεονάζει) τὸ ἀπεπτικὸν ἐν τῷ βάθει πνεύμα,
 ὅθεν γίγται ἄνω ἐπιφάνειαν φέρει τὴν ὑπὸ τῶν, καὶ ποιεῖ τὴν
 καλεωμένην Νεφέλην. Eadem Ætius, lib. v. cap. XXIX.
 quod caput in impressis mire luxatum est.

Εἰς δὲ πνεύματι καυσ.] Pro καυσώδεις legendum cen-
 seο πλατωδεις. Febris enim ardens cum contentis nigris
 potius ægri in vita functorum statum, quam morbi in
 quartanam, μετέστασιν significat. Porro de Febris
 craticis hoc verum esse testatur Hippocrates Co. præn.
 DLXXXII, ubi ait: Τὰ δὲ ἐν πλατωδεις πορευοίσι μιλια
 νεφέλια, τεταρταία [δηλατικά].

Ὅτι ἐστὶν ἢ κατὰ φ. ὑπόσ.] Flatus plurimus sedimen-
 to commixtus Nubem creat, mediocris Enaxorema, in
 hypostasi autem nullus conspicitur. De Nube & Enaxo-
 remate supra, jam de hypostasi. Pseudo-G. cap. XIX.
 idem tradit: Ἡ ἂν ὄλως, inquit, ἐστὶ τὸ πνεῦμα καὶ (lege
 ἐν) τῷ βάθει, καὶ φαίνεται κάτω, ἔ ἰσομετρικῶς ὑποστα-
 σεις. Idem tamen cap. XI. aliqualem flatum admittit:
 Εἴ ἂν, ait, τὸ πνεῦμα ἐστὶν ἐν τῷ βάθει παχὺ καὶ ἀπεπτικόν, ἢ
 μὲν ὀλίγον εἴη συγχερὶ μὲν τὴν ὑλὴν ἐπὶ τὸν πνεύμα τῷ ἀγ-
 γίσι καταφριεῖται. Quod ex Ætio desumptum lib. v.
 cap. XXIX.

Τῆ δὲ μόνον διαλλ.] Sedimentum sive Hypostasis
 proprie sic dicta, Enaxorema & Nubes, si modo secun-
 dum naturam sint, situ solummodo distinguuntur (ut
 dictum) adeo ut hypostasis infinitum, sed optimum;
 Εἰς-

Enxorema medium & mediocrem, Nubes vero supremum locum, sed omnium pessimum, fortiatur. Pseudo-G. cap. xx. de iisdem. Τα τοιαῦτα εἰρημῶνα τῇ θήσει μὴ διαλλάττει, τὴν δὲ χροίαν (lege, θήσει) ἀρεῖται ἢ τῷ πνεύματος παρίμπτωσι. Θήσει halce sive sedes Compendii de Urinis Autor ita discriminat: Τῷ δὲ τόπῳ, inquit, αἷς εἰσι λευκῶν Δυσφορῶν, ἀνωτέρω, μέση, καὶ κατωτέρω· καὶ εἰ μὲν ἐν τῷ ἄνω κρέμαται τὸ περιφιστάμενον, καλεῖται νεφέλη· εἰ δὲ ἐν μέσῳ μεστωρίδι, καλεῖται Ἐνωρέμα· εἰ δὲ ἐν τῷ κατωτέρῳ ἀργεῖν πύλον περιφιστάμενον, καλεῖται ὑπόστασις.

Ὡς δὲ δῆλον ὅτι ἐκ τῶν τοῦτ. Eadem αὐτολεξεί Pseudo-G. cap. xx. Καὶ δῆλον ὅτι ἐκ τῶν τόπων ὕδαν πάλιν μακρῶν ἢ μικρῶν ἔδειχθη.

Τὸ τοιοῦτον κακόν, ἀλλ' εἰ μὴν ἐν τῇ νεφελῇ τὸ μελαίνον, ἀμεινον κακόν· εἰ δὲ καὶ μέσον, καὶ ὀμαλὸν τὸ περιφιστάμενον, ἀγαθόν· εἰ δὲ νεφέλη, ἀμεινον ἀγαθόν. Καὶ περιμ. &c. sensu plurimum interrupto; & quidem cum de contento triplici, Hypostasi viz. Enxoremate & Nube; modo mentio fit facta, & hic hypostasis solummodo & nubis meminerit, statim suspicatus fui quædam heic deesse, quod Enxorema respiciat. Quin & exemplar Gr. quo vers. MSæ autor usus est, hunc locum plenior exhibuit, & Enxorema memoravit; nam ita transtulit. *Permatetur igitur albus ex Hypostasi & sit niger. Hoc autem tale malum est; sed si fuerit in Nube niger, minus malum; si vero in Enxoremate, majus malum; si vero in Hypostasi, perfecte malum. Similiter in Albo. Si enim alba & continua & equalis fuerit Hypostasis, bonum; si vero Nubes, minus bonum; si vero in Enxoremate, manifeste medium bonum.* Galenus etiam lib. I. de Cr. cap. XII. Enxorematis meminit. Κακίον μοι δὲ, αἶτ, σὺμπαν τὸ ἔσθ' ἐν μελαίνῳ, ὡςτ' ὕδρα, οἶδα σὺν ἔντα τῷ τοιοῦτον εἰρησίντων· ἢ τὸν δὲ ὀλέθριον ἢ ὑπόστασις αὐτῆ μόνῃ μελαίνων· ταύτης δὲ εἰσιν ἢ τὸν Ἐνωρέμα μέλαν· ἐπὶ δὲ αὐτῆς ἢ τῶν

ἤτις ἢ κηφίλη· Pro τοῦτων apud Galenum lege Ταιῶ-
 τον. Nam Aëtius l. v. c. XLIV. de eadem Urina. Αὐ-
 ρητοι δ' εἰς νεφούτι τοῖς τοῖς ἐρήσανται σωθῆναι. Aëtius lib. v.
 cap. XLIV. Ἡ δὲ ἢ ὑπόστασις μέλαινα εἶη, ὀλαβρώταται·
 ἢ δὲ σπαιώρημα μὲν ἔχη, ἤτις κακὸς ὁμοίως Ἐ. ἢ κηφί-
 λην ἔχει ἑρμῶν, ἢ ὑπερφέλην, τὸ κακὸν ἤπιον. Item
 Pseudo-G. cap. xx. Καὶ δὴλον ὅτι ἐκ τῶ τῶς ἐδὴ πλείον μα-
 θῆνομεν ἢ μέτρα τῶ δηλαδὴσαν· Εἰ μὲν γὰρ μέλαινα εἶη τὸ
 παρρυφιστάμνον, κακὸν· ἀλλ' εἰ μὲν τοῖς εἶη κηφίλη, ἄ-
 μύθρον τὸ κακὸν· εἰ μὲν δὲ σπαιώρημα, ἔλαττον κακὸν· εἰ μὲν
 δὲ ὑπόστασις εἶη, τίλιον. Hisce auctoritatibus fretus locum
 ita reconcinnavi, ut in contextu legitur.

Ἐστρωτός εἶη καὶ τῶ λευκῶ] Galenus de Crif. lib. i.
 cap. XII. Τὰ δ' εὐχρόα τε ἄρμα καὶ ἤτοι τὰς ὑπόστασις λευκὰς
 καὶ λεῖα, καὶ θινάλας, ἢ κηφίλας τῶς ὁμοίως, ἢ σπαιώρηματα
 σπαιώρημα, πάντων ἔρμα ἐστὶ τὰ χρηστάτα, μάλιστα μὲν
 εἰ ἢ ὑπόστασις εἶη τοιαύτη, δεύτερα δὲ εἰ ἢ σπαιώρηματα, τρίτα
 δὲ εἰ ἢ κηφίλη.

Τὸ λοιπὸν προσθήσασιν περὶ τῶ χρῶ.] A Tempore, Con-
 sistencia, & loco Contentorum (de quibus in superiori-
 bus) gradum facit ad colorem. Sic & Pseudo-G. cap.
 xx. iidem fere verbis: Ἀλλ' ἐπειδὴ τεσσαρα ζητῶμεν ἐν τῇ
 παρρυφιστάμνω, χρῶμα τε καὶ τόπον, σύστασις τε καὶ χροῖα,
 εἶρηται ἢ περὶ τῶ χροῖα, καὶ τῆς συστάσεως, καὶ τῶ τῶς
 τὸ λοιπὸν προσθήσασιν ὅ ἐστι περὶ τῶ χροῖατος. Ἀλλ' ἐπει-
 δὴ λευκὸν ἦν τὸ χρῶμα φύσιν, τῶ δὲ εἶσω λευκὸν, τὸ ἢ πῶ-
 ρα φύσιν (περὶ ὧν ἔρμα) μέλαινα ἢ πελιδνὰ, ἢ ὀχρεῖα, ἢ
 ἐρυθρὰ.

Σημαίνει ἀπενψίαν.] Galenus Spurius cap. XXI. idem
 tradit: τὸ μὲν ἀπενψίαν (legendum puto ὑπέρυθρον) ἀπὸ ἰχμ-
 ροειδῆς αἱματος γίνεσθαι, καὶ ἀπενψίαν σημαίνει, ἀπὸ ὕ-
 δαντος. Et cap. XLIV. Τὸ δηλοῦ τὸ ἐρυθρὸν (legendum ite-
 rum, nifallor, ὑπέρυθρον;) ἀπενψίαν σημαίνει, ἢ βαταται,
 ἀλλὰ χρῶμα δίδται εἰς πέντε. Εἰς δὲ εἰς αἱματος ἰχωροειδῆς.

Μήτε πλεον.] MS. Oxon. μήτε πλεονασμῶν μήτε ἐνδία
 ἀκρίθρον. Sed omnino deest vox ἰχρον, quam ego supple-

vi. Nam ita velf. MSta neque abundantiam habens, neque indigentiam, sine periculo est maxime.

Ὅτι μὲν οὖν ἔστι τοῦ ὑπερ. ἐπ. κινδ.] Sedimenti Subrubri securitatem colligit, a materia, cui colorem suum debet, sanguine viz. diluto; qui cum ad parum sanguinem quem si moderatus fuerit ἀκινδυνότητα pronunciat, vit, proxime accedat, non potest non securitatem ostendere. Pseudo-G. cap. xxi. de eodem: Ὅτι μὲν οὖν κινδυνὸν ἔστι ἐπιγίγει τὸ χροῖον ἐ ἀικείον τῆς ὑλῆς ἐσθίου-
νται. Sic & Galenus verus de Crif. lib. 1. cap. xii. ubi qualis sit materiae hujusce natura, luculenter ostendit: Ὅτι δὲ ἀκινδυνόν, αἷτ, ἢ ἀλγῆσι, ἢ τῆς ὑλῆς ἐσθίου-
] φύσει, ἢ ἔτε λεπτὴν ἐ ὑδατώδης, οὐτε μὲν παχέα πε-
λίας, ἀλλ' ὅτι ὀσμύεια περὶ σσηπίας, χροῖον δὲ οὐτε ἐ τῆς
πρὸ αἵμα] ιδέας ἐγγύς.

Ὅτι δὲ ἀπειρίας σημαίνει] Periculum licet non denun-
ciet subrubrum sedimen, indicat tamen cruditatem. Hoc supra dictum est, hic vero probatum. Nam cum sanguis sincerus purusque Coctionis sit indicium, & dilutus sanguis eundem praeveniat, necesse est ut coctus non sit: eget itaque tempore ut coctionem acquirat. Eadem & apud Pseudo-G. occurrunt cap. xxi. Εἰ (lege
ἐπ) ἡ ἀπειρίας σημαίνει, καὶ ἀπὸ τούτου καὶ χροῖον (lege
χροῖον) ἐπ τῆς φαιερόν. Τῶν χυμῶν οἱ μὲν ἐπ φλέγ-
μα] (lege οἱ μ. ἐπ αἵμα] χίτου) ὡς τὸ φλέγμα
ἢ ἰχθῆρ' οἱ δὲ μὲν πρὸ αἵμα], ὡς ἡ ξυμῆ χολή, καὶ
ὁ μίλας χυμὸς ὅταν ἐπ τὸ ἕρπον ἐρεθῆν (lege ὑπερῆροι)
φαίη, σημαίνει ἀπὸ ἰχθῆρ' ἔχειν τὸ χροῖον, ὃ ἡ ἰχθῆρ' ἐπ
ἐπ τῆ αἵμα] (ἢ γὰρ ἡ φύσις τελεία ἐπὶ τῆ αἵμα
πρὸ βαφίμ) ἀδύλον ὡς ἀδύλον ἐπὶ τῆ. εἰς δὲ τῶν τῶ χροῖ-
ον χροῖον ἢ φύσις αἵμα πρὸ πύμα πρὸ αἵμα].

Πρὸ τῆ αἵμ.] MS. Oxon. ἀπὸ τῆ αἵμ. verum legendum πρὸ, non ἀπὸ, ut sensus & praecedens Annotatio ostendunt.

Χροῖον οὖν χροῖον] Non χροῖον, ut in MS. Oxon.

Εἰ γὰρ τῆ τεταρτη ἐπιπ.] Hipp. Co. Præn., DLXXV.

*] Post τὸ σημαίνει in MS. Cod. Oxon. hæc verba leguntur, verum non in textu, sed margini adscripta, ac si festinans calamus eadem omisisset. Ἀλλὰ καὶ ψαμμία ἐν τοῖς οὐροῖς ὑφιστάθη τὴν κύστην ἢ τὰς νεφροὺς λιθιδίαν σημαίνοντες ἄλλως, ἢ μὲν αἷμα οὐρῆς, ἢ νεφρῶν, ἢ τῆς κύστεως, ἢ λικασίαν σημαίνοντες.

Τῆς τῶν κάτω τόπων καταλ. ὑπ. διαφ. ἐξ.] Claudicavit heic, ut judico, Oxon. Codex, in quo hic locus ita concipiebatur. Καὶ ἐπὶ διαγράμματος τῆς κάτω τόπον καταλ. ὑπ. διαφ. ἐξ. ἢ τῆς κύστεως ἢ τῆς νεφροῦς ἢ τῆς οὐρῆς ἢ τῆς λιθιδίας σημαίνοντες ἄλλως, ἢ μὲν αἷμα οὐρῆς, ἢ νεφρῶν, ἢ τῆς κύστεως, ἢ λικασίαν σημαίνοντες. Quæ verba (præterquam quod hypostasim propriè sic dictam cum Enæoremate confundant) quam male inter se coherent, nemo non videt. Suspicionem auxit MSta versio, quæ ita se habet. Et in descriptione ejus quæ inferiorem locum habet hypostasis differentias exposuimus: ad eundem modum & circa mediam hypostasim quæ Enæorema vocatur, faciamus, & ejus differentias in descriptione ita dicamus. Hujus opœ chafma replevimus. vide Textum.

Ἀπὸ τοῦ Ἐναίωρημα ὑπ. οὐρ.] Crus hoc Diagrammatis scriptoris Græci manu amputatum reunivimus, sicut & illi analogum, ultimum viz. in nubis Diagrammate. Neutrum enim MS. Oxon. agnovit. Versio autem optima MSta habet utrumque, & locus aliter mancus supplementum hoc ardentè postulat.

Αὐτὰς καὶ τῆς οὐρ. διαφ.] Vocem διαφορῆς inseruimus, quæ in MS. defuit.

Ἐξ αὐτῶν τῆς οὐρ. τῆς οὐρ. μορ. ἐξ.] Oxon. Cod. Τὰ ἐξ αὐτῶν τῆς οὐρ. τῆς οὐρ. μορ. ἐξ. At vero τὸ ἐξ αὐτῶν τῆς οὐρ. τῆς οὐρ. μορ. ἐξ. manifestò vitiosum, mutandum censuimus in ἐξ αὐτῶν τῆς οὐρ. τῆς οὐρ. μορ. ἐξ. Præsertim cum in vers. MSta legeremus, Dicamus igitur quæ ex ipsis firmis partibus miunguntur corporis &c.

Πρώτοι μὲν ἀνεκλῶσι ὁ πυρετὸς τῆς πίμ.] Jam contenta, quæ ex solidis partibus proveniunt, Theophilus aggregatur;

urinarum alia apparentiam habet olei; alia est olei coloris, alia oleacea est. De colore vero primæ speciei, an aqueus, an oleaceus sit, ambigitur, ob tenuitatem coloris tingentis humorem. In secundâ vero specie color olei evidens est, utque intensus sit color. Oleaceam vero Urinam, quæ tertiâ est species, ratio certa definit, ut color olei similis sit.

Ταύτης ἔ κατὰ τὰς νεφ.] Hactenus de Urinis oleosis à pinguedine totius corporis liquefacta; nunc ad illas transit quæ à renum adipis colliquatione pendent, quas hæc notâ à prioribus distinguit, quod hæc celeriter & copiose excernantur, secus ac illæ, quæ ab universali colliquatione procedunt (quæ tarde & paulatim exeunt) eo quod à fluctibus Urinariis cæteræ partes remotiores sint, Renes vero prope existant. Ita & Aëtius, lib. v cap. xxxviii. Α ἂλ αὐτῆς, inquit, ἡ τηκομένη πιμελὸς ἢ τῶ νεφρῶν μόνον εἶναι, ἢ τὸ παντὸς σώματος. Ἐ εἰ μὲν δὲ νεφρῶν εἶναι μόνον ἀφροῦς ἀκρίνης) πολλῆς ποιότητος (lege ποιότητων) ἀλλὰ ἔ φερμασίας ποιεῖται αἰσθητοῖς παρὰ τὰς νεφροῦς γίνεσθαι. εἰ δὲ οὐ φ παντὸς σώματος εἶναι, κτ' βραχυτὴν ἀποδείκναι ποιεῖται).

Ὁκόσοις λιπαρὴ ἢ ἐπ.] Occurrit apud Hipp. lib. vii. Aph. xxxv. Ὁκόσοις δὲ λιπαρὴ ἢ ἐπίφρασις ἀφροῦ, τυτίοσι νεφριτικὰ κτ' ὄξεα σημαίνει. Patet itaque legendum apud Th. Επίφρασις, non ὑπόφρασις, ut in Oxon. Cod. Fateor equidem & apud Hipp. in quibusdam exemplaribus legi ὑπόφρασις, quemadmodum à Foesio in variis lect. & in Oecon. Hipp. observatum est, imo & in ejusdem operum Hipp. editione legitur hoc in loco ὑπόφρασις. Verum eadem mihi & Galeno mens, qui Com. ad loc. ita scribit: Καὶ μὲν τοῖς κτ' διττῆς ὕλης γραφῆς, ἐν τισὶ μὲν ἢ ἀπηγορεύοις ἐπίφρασις, ἐν τισὶ δὲ ὑπόφρασις, γίνεσθαι, τὸν κατὰ τὴν ἀληθεστέρην εἶναι φασίν. Εφίφρα) ἢ αἰεὶ τὸ λιπαρὸν, ἢ κ' ὑφίφρασις. Hunc Aphorismum Pseudo-G. cap. xxiv. ubi de Urinis oleosis, sic enarrat. Α ἂλ ἡδὴ ἔ τὰ τῶ νεφρῶν πιμελῆς ἀναλυομένης γίνεσθαι; τὰ δὲ ἐ λαιώδη

δη διορισμῶν ἀλά πῶν γνωρισμάτων· μέμνη) ἢ ἔστι Ἰπ-
 περώτης ἐν Ἀφροεσμῶν ἑστὶ τῆς Ἰππερῶν πικρῆς λυα-
 ρῆς ἐν τῷ φανῶν. Οὐχόσιτι λιπαρῆ ἢ λιπύσας (lege,
 ἐπίσας) ἔστι ἀλλὰ ταῖσισι νεφελικὰ σημαίνει. Αὐτὸς δὲ ἔ-
 τες διορισμῶς ἰχθυόσας πῶσας τὸ ἀλλῶν. Ἐπὶ μὲν γὰρ
 τῶν νεφρῶν παχέως ἐκκρίνε)· ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ἄλλω τῶν αἰ-
 ματῶν πικρῆς ἐκ ὅτι παχέως ἀλλὰ βοσδέως· τὸ γὰρ ἀλλῶ-
 δασ) αὐτῆν ἀπὸ τῶν φλεβῶν ὑπὸ τῶν σμύγης, κακῆ) ἢ
 ὑπὸ τῶν πῶσας, ἔστι μὲν γὰρ ὑπὸ τῆς νεφρῶς ἔστι τὴν κῶ-
 σιν, εὐδῆλον ὅτι μὲν πῶσας ἐκκρίνεται γὰρ ὄν, ἐπὶ δὲ τῶν
 νεφρῶν ἀλλὰ τὸ σμύγης πῶσας διεξῶσας, παχέως ἐκκρίνεται.
 Τὸ γὰρ ἀλλῶν ἀλλὰ τῶν Ἰππερῶν τῶν ὅτι ἔστι παχέως ἐκ-
 κρίσει. Quae ad ipsius Galeni mentem optime quadrant,
 de qua vid. Com.

Παραπληξίαν σημ.] An legendum Ἀποπληξίαν? Ita sta-
 dent verba auct. lib. alt. de Dynamidiis Galeno adscri-
 pti, viz. Urina pinguis sine febre senibus eveniens Ap-
 oplexiam facit. Verum παραπληξία aut παραπληγία est
 Paralysis Apoplexiae succedens. Vid. GORZIUM.

Ἐπεὶ τοῖνω πε.] In Versione MSta, alias optima &
 perfectissima, quaeque in emendando Theophilo nos
 plurimum adjuvit, totum hoc capitulum desideratur,
 ejusdem tamen vestigia quaedam extant in Versione To-
 rini, & ad Argumenti complementum necessarium vi-
 detur. Etenim cum sedimentorum, quae liquatae carni
 originem debent, superius meminerit (qualia sunt & quae
 hic appellant ὑπερασας ὑποσπειδίας) urinarum doctrinam
 τελειαν, ἀνελλιπῆ, καὶ ἀνεστῆσαν (quod ubique exoptat)
 nequaquam reliquisset, si hujusmodi sedimenta Ervosa
 praeterisset. Optime igitur Oxon. Cod. hic eadem com-
 memorat. Nam calor in colliquandis partibus his gra-
 dibus procedit, nempe, ut primo pinguedinem (de qua
 praec. cap.) deinde carnem, (de qua hic) & ultimo so-
 lidiores partes (de quibus in sequentibus) dissolvere so-
 leat.

Τηκομένω ἐν τῷ σαρκῶν.] Caro, sive totius corporis,
 sive

sive Renum; liquefacta materiam præbet sedimentis Ervofis. Aëtius MS. lib. v. cap. xxxix. Όταν διακινηθῆται τῆς πικρῆς λοιπὸν ἡ σὰρξ τικταὶ ὀρθοειδεῖς ὑποστάσεις γίνονται σὺ τοῖς ἔρροις, ἀλλὰ καὶ αὐταὶ ἢ τῷ νεφρῶν ἔσιν, ἢ τῷ παντός σωματός.

[Ὀρθοειδεῖς γίνονται ὑποστάσεις.] Quid sit Ὀρθός (unde ὀρθοειδής) docet Piosæ lib. ii. cap. cxxxii. Ὀρθοί, inquit, γιμνῶμος θαμνίσκος, ἐναφύλλος, λεπτός, ἔχων σπέρματα σὺ λύσσει, ἐξ ἧν γίνονται τὸ καλύμμενοι ὀρθῶν ἀλειροί. Ex similitudine quam ad σπέρματα hæc sive granula gerunt sedimenta quædam in Urinis observata, vocantur ὑποστάσεις ὀρθοειδεῖς. Ὀρθῶν, unde etiam nomen, teste Festo Ervum ait, & ervilia, à Græco sunt dicta quia illis ervum ἔρροις, ervilia ὀρθῶν appellat. Harmonia Barbarus Corell. lib. ii. cap. cccxxxii. Ervum sic describit: Ervum, herbumque, aliud candidum, aliud rufum, in siliquis grana, sine septo, habet, quæ se invicem quasi tangunt ut piso; siliquæ forma teres & ad rationem grani Cydracea, ut item piso. Patientissimum vetustatis atque Cicer. Hoc vel saltem speciem ejusdem Varro de R. R. lib. i. cap. xxxii. Erviliam appellat, & leguminibus annumerat. Serendum, ait, viciam, lentem, cicerculam, erviliam (lego, erviliam) ceteraque, quæ alii legumina, alii ut Gallicani quidam, legaria appellant, utraque dicta à legendo, quod ea non secantur, sed vellendo leguntur. Unde & Ervum quibusdam melius dicitur ab Ervendo, quam ab ὀρθοίς, ut Festus.

Καὶ εἰ μὲν ἐκ τῆς τῶ ὀρθῶ σ.] Efficitur sedimentum Ervofum vel à renum carne resoluta, vel totius corporis; & quidem absente febre prius cognoscitur, præsentē vero postterius. Aëtius lib. v. cap. xxxix. de iisdem sedimentis. Ἀλλὰ καὶ αὐτὰ ἢ τῷ νεφρῶν ἔσιν, ἢ τῷ παντός σωματός· εἰ μὲν ἔν ἐν πυρετοῖς φανεῖν τοῦτον ἔρροι, τῷ παντός σωματός δοκοῖ τὸ πάθος εἶναι· εἰ δὲ μὴ (libri impressi vitio, εἰ δὲ ἐπὶ τῷ νεφρῶν μόνον. Pseudo-G. etiam cap. xxv. ὅταν δὲ ἡ σὰρξ τικταὶ, Ὀρθοειδεῖς ὑποστάσεις γίνονται· ὀρίζονται δὲ ταῦτα πρὶν τι καὶ ἀπειλίε καὶ τῷ παρεῖναι ὄξυς πυρετός· εἰ μὲν

ἢ ἐπὶ πυρετῶς, ὅλα τῷ σώματι ἐστὶ τὸ πάθος· εἰ δὲ μὴ, ἢ ἐπὶ φρονί.

Ἐν τῷ ὄρει παχὺ ἔστι] Ita legi pro παχὺ, ut in Oxon. Cod. scriptum erat. Nam sic Hipp. lib. iv. Aph. LXXVI. Οὐλοσοισιν ἐν τῷ ὄρει παχὺς ἔστιν σαρκία σμικρία, ἢ ὥσπερ τρίχες συσπέρχονται, ταυτέισιν ἀπὸ τῶν νεφρῶν ἐκκρίνεται.

Ὡσπερ τινὰ πέταλα] Cum febrilis calor solidiores corporis partes adurit, quæ & longitudinem, latitudinem, & profunditatem in se continent, secundum trinam hanc divisionem, tria sedimentorum genera producit: Quæ primo occurrunt, sunt πεταλώδη sive Laminea, ab extrema partium superficie derosa, & latitudinis plus participant, quam longitudinis, aut profunditatis. Nomen obtinuerunt à laminis tenuissimis aut etiam foliis, quæ Græcè πέταλα dicuntur: vel, ut Theophilo placet, à decorticatis tritici exuviis, quæ eodem etiam nomine donantur. De his Gal. lib. I. de Crif. cap. XII. Αἱ δὲ πεταλώδεις αὐτῶν, ἢ ἀργεῖαι εἰσὶ τὰ ἐπιπολής μορία πάντως θηπι ἀναλυομένων τε καὶ συντηκρμένων.

Εἰ μὴν ἢ ἐπὶ πυρ.] Vel à vesica procedunt hæc sedimenta Laminea, vel à toto corpore; distinguuntur hæc ab illis (ut superiora) febris præsentia. Proprie enim πεταλώδεις ὑποστάσεις dicuntur, quas febris abrasit; quæ vero sunt vesica laborante sine febre, illas tantum simulant. Huic signo diacritico accessit & aliud, Coctio viz. & cruditas; hæc Lamineæ colliquationis universalis indicium, illa particularis, vesicæ viz. Utrumque memorat Pseudo-G. cap. XXVI. his verbis: ὅταν δὲ ἀν πάθωσι τὰ σπέρμα, πρῶτον μὲν ἐπὶ πολὺ διαξέονται (lege, ἐπιπολής διαξέονται) καὶ γίνονται πεταλώδη πᾶσι ἔροι, αἰθρὰ καὶ ἢ κύστεως, ταυτέισιν δηλωτικῶς, τῆς δὲ σφαιρημορφῆς ἐπὶ τῶν νεφρῶν διορίζεται· εἰ μὲν εἴη πυρετῶς, ὅλον κεκάκωται· εἰ δὲ μὴ ἢ πυρετῶς, ἢ κύστεως τὸ πᾶθος· καὶ εἰ μὲν ἀπειψία, τοῦ ὅλου, εἰ δὲ πέλις, ἢ κύστεως. Sic & Aëtius in lib. V. cap. XII. Ὅταν αὐτὰ πάθωσι τὰ σπέρμα, πρῶτον μὲν ἐπιπολής διαξέονται, καὶ εἰ μὲν μὲν πυρετῶς, τὸ ὅλον κεκάκωται.

κρίσις· εἰ δὲ ἔτι (lege, εἰ δὲ μὴ) ἐκ μόνης τῆς κόπωσης. Ἐστὶ δὲ τὰ μὲν ἐκ τῆς κόπωσης πεπεμημένα, τὰ δὲ τῆς πάλως σώματι-
τος, ἀπὸ τῆς α.

Πιτυράδες αἰ ὑποστάσεις γ.] Quando non secundum la-
titudinem præcipue (ut in Lamineis) sed & profundi-
tatem febris corripuerit, sedimenta fiunt πιτυράδα sive
furfures æmulantia. Hæc & idem cum præcedentibus
significant, & eodem modo distinguuntur: Pseudo-G.
cap. xxvii. Ὅταν δὲ ὁ πυρετὸς ἐν τῷ βάθει τῆς ἀγγυῶν
καταδῆ, γίνονται πιτυράδες αἰ ὑποστάσεις, σινατίραι μὲν τῆς πε-
ταλωδῶν, ἀλλὰ καχυότραν, καὶ τὰ ταυῦτα δὲ πάλιν τῆς κύ-
ψεως σημαντικὰ. ἄλλω καὶ τοῖς εἰρημῶσι τὸ πάθος διακρίνεται,
εἰ μὲν ἢ παρῆ πυρετὸς, τῶ ἄλλω πάθος· εἰ δὲ μὴ, τῆς κόπωσης.
Plenius Aetius, lib. v. cap. xi. Ὅταν δὲ ὁ πυρετὸς διαπα-
τήσῃ τὴν πικρὰν καὶ τὸ πλεον τῆς σαρκὸς, καὶ ἐν τῷ βάθει τῆς ἀγγυ-
ῶν ἰγκατασκήψῃ, γίνονται πιτυράδες αἰ ὑποστάσεις σινατί-
ραι μὲν τῆς πεταλωδῶν, καχυότραν δὲ αὐτῶν. Ὁμοίως δὲ καὶ
ἐκ τῆς κόπωσης ἐκκρίνεται. ἀλλ' εἰ μὲν πυρετὸς παρῆ, ἄλλω τῆς
σωματός· εἰ δὲ μὴ, τῆς κόπωσης. Καὶ εἰ μὲν ἀπὸ τῶν ἐν τῷ
ἔργῳ, τῆς πάντος σώματος τὸ πάθος ἐστίν· εἰ δὲ πεπεμημένα, τῆς
κόπωσης. Item Galenus, de Crif. lib. i. cap. xii. Ὁσαύ-
τως δὲ καὶ αἱ πιτυράδες, πλεον ἀδύοτραν μὲν αὐτῶν καὶ σμικρό-
τραν, πλατύτραν δὲ καὶ λεπτότραν τῶν αἰ πεταλωδῶν.

Ὁκόσις ἐν τῷ ἔργῳ π.] Hippocr. lib. iv. Aph. lxxvii.
Ὁκόσις ἐν τῷ ἔργῳ παρῆ· ἔστι πιτυράδα συνεκρίνοτα, τε-
ταίσιον ἢ κόψις ψαριῶ.

Εἰ δὲ καταλάβῃ πυρετὸς κ.] Huc usque supplementum
procedit, nam verba ἐστὶ μὲν ἐν ἡ ῥήσις τῶ σοφωτατε ἰπ-
ποκράτους &c. supra cap. x. & εἰ δὲ καταλάβῃ π. hoc in
loco, in Par. Cod. se immediate sequebantur, unde
Morellus & Chartarius manco codice decepti autuma-
runt Hippocratem hæc verba alicubi protulisse. Verum
non Hippocratis verba sunt, sed ipsius Theophili. Sed-
imenti siquidem, quod à partibus solidis provenit,
secundum Theophilum tres sunt species, πεταλωδῆ viz.
sive Lamineum; Πιτυράδες, sive Furfuraccum; & κρι-
σιώδῆ, sive Similagineum. Triplex hæc divisio à tri-
plici

plici corporis dimensione deducitur, longitudine nimirum, latitudine & profunditate. Nam quicquid per Longitudinem & Profunditatem erasum est, id ptyrodes dicitur; quicquid vero per longitudinem & latitudinem, petalodes; quicquid denique per longitudinem, latitudinem, & profunditatem, Crimnodes audit. Ultima species, Crimnodes viz. hic memoratur. Idem habet & Pseudo-G. cap. xxvi. i. i. Εἰς τὴν εἰς, inquit, ὁ πυρετός μὲν τὸ καταλειφθέναι τὸ πάθος (lege μ. τὸ καταλειφθέναι τὸ β. βιάδος) μάλιστα ἐπιλάσθη μήκος, καὶ πλάτος, ἀδρομερέστερα γίνονται τὰ τοιαῦτα ἢ πυρετός, καὶ καλεῖται κριμνόδη. Eadem & Aetius lib. v. cap. xlii. Ibi autem cum πάθος bis legatur, priori loco βιάδος legendum; posteriori vero πλάτος, & pro ἀδρότερον, ἀδρότερα. Adjicitur πυρετός, cum hujusmodi sedimenta, ut plurimum, in febribus observantur. His autem gradibus, ex veterum sententia, febris procedit. Primo adipem colliquat, deinde carnem; ultimò, partes solidas. Cum adeps colliquat, sunt Urinx oleosæ seu oleaginæ, quæ triplicis generis sunt: Ελαίωχρσα in principio colliquationis. Ελαίωφαρῆ, in Augmento. Et Οἷοι Ελαίωι, in statu, ut supra est dictum. Carne liquefacta, apparet hypostasis Ὁροσοιδης, Ervosa, sive Έρνα referens. Et tandem partibus solidis absumtis, πυρομάδης, πεταλάδης (de quibus in superioribus) & κριμνόδης, de qua hic.

Τὰ τοιαῦτα ἀδρομερή κομ. τῶ σίτη κρ. ὄν.] Galenus in Exegefi κριμνον interpretatur τὸ ἀδρομερέστερον ἢ ἀλφίτων, & κριμνα ἀλφίτων ἀόρα ab Hippocrate memorata lib. ii. πρὸς γυναικ. Τὰ μάλιστα τῶν ἀλφίτων exponit. Κριμνον etiam Suidæ exponitur τὸ παχὺ τῶ ἀλευρον. Dicitur de crassioribus partibus non tritici tantum, sed & aliorum granorum. Hinc Gal. lib. vi. i. Simpl. κριμνον vocari scribit, τὸ παχυμερές τῶ τε πρὸς καὶ τῶ ἐκ τῶ ζείων ἀλευρον. Item Diosc. lib. ii. cap. cxii. Κριμνον (lege κριμνον) ἀδρότερον ἐστὶ τῆ καταρρασια τῶ ἀλευρον, γινώσκοντες ἐκ τῶ ζείων καὶ πυρῶ. Nec non Act. de Diff. Urin. cap. xv. Simi-

las omnes novimus vocatas esse, quæ ex male molito frumento ordeove videntur furfures. Vid. Gal. Com. in progn. Hipp.

Σύνταξι.] Morellus edidit σύνταξιν, & reddidit στρουθουράμ. Ineptè. Melius Oxon. Cod. σύντηξιν, i. e. colligationem. Quod & Chartarius vidit. Eodem modo & Ætius laborat non semel. Ἀλλὰ τὰ κριμνώδη, αἱ lib. v. cap. xlii. δύο σημαίνει· ἢ ἡ ὑπερίπλησιν δηλοῦσι τῷ αἵματι, ἢ σύνταξιν (lege, σύντηξιν) ἰσχυρὰν τῶν σερμένων σαρκῶν, ἢ ἢ (lege, εἰ) μὲν λευκὴ ἢ ὑπόστασις εἰς τῶν σερμένων σαρκῶν ἐστὶ τὸ πάθος· εἰ δὲ ἰσχυρὰ, τὰ αἵματος. Galenus de Crif. lib. i. cap. xli. de Sedimentis similagincis idem affirmat. Αἱ μὲν κριμνώδεις ὑπόστασις, ἰπ-quit, δύοιν εἰσι διαδέσταιν ἡνωρίσματα, συντήξιν ἀδρομερῶς, ἢ διημασίας καυσώδεις ἐκφυγῆσης τὸ αἷμα.

Ἀλλ' εἰ μὲν λ.) Pseudo-G. cap. xxviii. Ἀλλὰ καὶ τὰ κριμνώδη δύο σημαίνει, εἰ (lege ἢ) μὲν ὀπίσθιν αἵματος, ἢ σύντηξιν ἰσχυρὰν τῶν σερμένων. Εἰ δὲ λευκὰ μὲν εἰς τὰ παρυσία-μια, τῶν σερμένων ἐστὶ πάθος· εἰ δὲ ἰσχυρὰ, τὰ αἵματος. Et Act. de Jud. Urin. lib. ii. cap. x. Distinguenda est similla- cea hypostasis ab afflato sanguine. Nam si contenta fuerint alba, tum signum est simillacæam esse: sin vero rubra, signum est sanguinis afflati.

Εἰν πυρετοῖς οὐ.] Prius erat lectum, Εἰν πυρετοῖς κριμνώ-δεις λευκὰς ἔχου ὑπόστασις ποικίλη. Morellus legendum suspicatur καὶ λ'. At, si hoc concedamus, quis unquam audivit de febribus κριμνώδεις? Mutandum ergo potius existimem κριμνώδεις in κριμνώδεις aut κριμνώδεις; & ita legendum: Εἰν πυρετοῖς οὐκ εἰσι χολώδεις, κριμνώδεις καὶ λευκὰ (aut κριμνώδεις, λευκὰς) ἔχου ὑπόστασις ποικίλη. Nam dubio procul illud Hippocratis respicitur, Co. Præn. dlxxviii. Κινδυνώδεις τῶν κριμνῶν ἐστὶ τὸ χολώδεις μὴ ὑπέσθρον, ἐν τοῖσιν οὐκ εἰσι, καὶ τὸ κριμνώδεις λευκὰς ἔχου ὑπόστασις. Dixitetiam in Progn. Κριμνώδεις δὲ ἐν τοῖσιν ὑπόστα-σις ποικίλη. Et lib. vii. Aph. xxxi. Οὐκ ὁμοίως δὲ χολώ-δεις αἱ ὑπόστασις, ἀνωθεν δὲ λεπτὰ οὐκ εἰσὶν ἀρρώστια σημεῖα. Ἄλλων τῶν σερτ.] Morellus & Chartarius ediderunt,

ἄλλοι τὸ σωτήριον τὴν ὑπόστασιν δηλοῦν. Quae verba miror quomodo reddere poterant, *Univerſum ſalutare ſedimentum declarat.* Hippocrates etiam nullibi, quod intelligere poſſum, hanc hypoftaſim laudat, ſed ubique malum aliquod & periculum denunciare affirmat. Legi itaque, ἄλλων ἢ σωτηρίων ἴσταν, ἀποφάνει δηλοῦν. i. e. *Si reliqua ſigna ſalutaria extiterint, abſceſſum ſignificat.* Locus ad quem, ut mihi videtur, digitiſm intendit, occurrit Co. Præn. DLXXXII. etſi farinacei ſedimentis Hippocrates non meminerit: verba ſunt: Οὐρον δὲ ὡραὶ πλείων χροῖον γίνεσθαι, ἢ ἄλλων σωτηρίων ἴσταν, ἀποφάνει καὶ πόντοι σημαίνει. Conjecturam ſuggeſſit MSta Verſio, ubi totus locus ita redditus: *In febribus diuturnis Urina Crimnodem habens hypoftaſim, aliis ſalutaribus ſignis extiſtentibus, diſceſſum ſignificat.* Quin & Torinus vertit: *In febribus longis Urina cum ſedimento Similagineo, aliis ſalutaribus indicitiis concurrentibus diſceſſionem pronunciat.* Vid. Not. ad verb. Οὐρον λευκὸν καὶ λεπτὸν δια τάλυς &c. cap. v.

X-οῖαν νόσον σ.] Idem & Hipp. lib. VII. Aph. XXXI, ſed de hypoftaſi. Οὐροσσις πυριπασσιν ἐν τοῖς ἔροισι κριμαίνεσθαι αἱ ὑποστάσεις γίνεσθαι, μακρὴν τὴν ἀφρασίαν σημαίνει.

***] In Alb. Torini Verſione ſequitur Capitulum, De Lotiorum hypoftaſi carentium iudicio, quod in nullo alio Exemplari ſive Græco, ſive Latino, quod vidimus, occurrit. Si quiſpiam forte, quid contineat ſcire deſideret, ſic ſe habet. Hypoftaſi privata Urina, tenuiſſimæ eſſentiæ, & per candido colore, obſtructionem vaſorum non contemnendam, vel ingens frigus, & concoctionis potentia indecentem debilitatem præſagit. Etſi lotium in his modicum ſit, & hæc erunt mediocria. Atqui hypoftaſi ſpoliatum lotium, ſpicco colore ſubſpiceoque, minorem meatuum obturationem declarat: cæterum ſimilem cruditatem. Nam concoctionis excrementa contenta, non præeunte concoctione, non inconcocta eſſe non poſſunt. Aureo autem

tem colore & croceo citra sedimen lotia oppilationem quidem non parvo exiliorem præferunt: sed cruditatem observant, veluti adulterinus calor expugnasset naturalem. Quin & cruciatus vehementes istiusmodi lotia constituunt, & Exercitationes acres, defectionesque materiae, oblongas vigilias, & segnitiam denique naturæ. Ulterioribus tincta coloribus lotia ipsis coloribus succorum dominantium cum qualitate, tum proprietatem demonstrant, de quibus supra satis dictum est.

Διαφορα σ.] Morellus edidit διαφορίαν, mutandum tamen suspicatus est in διάφορα, quo modo Torinus legisse videtur, cum locum transtulerit: A graviter olente lotio non una notio sumenda est. Et ita quidem legitur in MS. Oxon. An rectius legatur διαφορίαν? Certe Actuarius ait, De Jud. Urin. lib. II. cap. XVII. *Ab odore malo urinarum est conjectare putredinem.* Et à putredine odorem malum provenire omnibus notum, quibus αἰδοτηρία γιγνομαισινα; quod & ipse Th. inferius confirmat. Galenus etiam de Cr. lib. I. cap. XII. ἡ δὲ αὐτὸ δυσώδης ὄδου σήψως ἴδιον.

Λευκοῖσιν αἰμαρήμοσιν δ.] Ita legi pro εὐ λευκοῖσιν αἰμαρήμοσιν, quod Morellus vertit, in candidis ramentis innotantibus, nullo sensu. Mendam hanc Ch. etiam vidit & sustulit.

Οὐδὲν τ' κ.] Occurrit iterum sup. cap. IX. ubi de urina nigra.

Καὶ νέφωσιν τ' φ.] Act. de Jud. Urin. lib. II. cap. XVII. de Urinis graveolentibus: *Si puris quicquam in Urinis non aderit, ac mediocria videantur concoctionis signa, alicujus particula mortificatio significatur. Quemadmodum si prava in urinis fuerint signa, mortificatio provenisse in toto corpore existimatur.* Et Pseudo-Gal. cap. XXI. Το δυσώδες ὄρου την σήψιν δηλοῖ, καὶ τ' φούσως νέφωσιν.

Συμπλέξωμεν τὸ ζ.] Absolutis Consistentiæ Tenuis & Crassæ connexionibus cum coloribus aptis, jam eandem consistentiās cum Contentis committit. At verò cum contenta ex natura sua crassa sint (utpote coctionem si-

gnificancia, aut crudorum & crassorum humorum abundantiam) ideo cum tenui substantia consistere non possunt. Nexus itaque aggreditur Theophilus inter chyma crassum & contenta; non tamen omnes colores aequè aptos judicat, sed illos tantum, qui concoctionem indicant. Quicumque etenim cruditatem denotant, hos ab his connexionibus arcendos existimat. Exempli gratia tres proponit, Subrubrum viz. Rubrum & Nigrum, de quibus suo ordine.

Χυμα.] Est ipsum urinæ corpus. Vid. Not. ad verb. Ταύτην τὴν ὑγρότητα &c. cap. IV.

Παρυσιαίμενος.] Hæc vox urinæ contenta designat, & suo ambitu Hypostasim, Enxorema, & Nubem complectitur. Testatur Actuarius, de Diff. Urin. cap. XII. de tribus prædictis verba faciens, ita scribit: *Communi & generali nomine hæc omnia παρυσιαίμενα dicta sunt, eo quod in qualibet altitudinis parte corporis urina insistant, atque contineantur.* Pseudo-G. etiam cap. I. παρυσιαίμενοι esse scribit τὸ ἐν τῷ ἕρῳ ἑτεροῦς ἐμφαιόμενον. Et Auctor Compendii de Urinis: *Παρυσιαίμενος λέγεται τὸ ἐν αὐτῷ ἕρῳ ἑτεροῦς ἐμφαίον, ἢ εἰσὶν ἰσθμὸς ἰσχυροῦς ἢ ὑφισαίμενος.* Vocatur & aliis nominibus παρυσιαίμενος, & παραφερόμενος, ἐν τῷ χύματι. Ut passim apud Ætium.

Ἀπὸ πύψως ἰπ.] In aliquibus exemplaribus legi σήψως Morellus monet. Retinui autem πύψως. Nam ut rectissime ait Pseudo-G. cap. VIII. *Ἡ δὲ πύψις παχύνει τὴν σύστασιν,* quod notum, unde ἕρα λεπία, ἀπύψια dicuntur.

Τὸ μὲν ἀπὸ ἰχωροειδῆς αἵμ.] Sic supra, cap. VI. *Ἄδρια δὲ τὸ ὑπὲρθεον ἠνόμενοι ἀπὸ ἰχωροειδῆς αἵματος.* Et paulo inferius eod. cap. de rubro, *Τὸ δὲ ἐρυθρὸν ὡς τὸ αἷμα, καθαρὸν ἢ ἀθίλωτον.* Vid. Not.

Χρὶ δὲ γ.] Præmittitur hoc ut scitu necessarium doctrinæ connexionum chymatis & contentorum, quosdam viz. ex istis coloribus in substantiarum complicationibus supra memoratis, in contentis etiam repe-

riri, verum non omnes (nam non multo ante etiam dixerat *ἐν ταῖς συμπλοκαῖς ταύταις τὰ ἀπιψῶν δηλυντὰ χρώματα συνελθῆναι ἢ δύνασθαι*) illosque qui in contentis observantur, remissiores esse istis in Consistentiis. Certe si hæc non sit Theophili mens, nescio quid velit. Locus hic, ut à Morello in lucem prodiit, ita sonat. *Χρηθὲ γινώσκων ὅτι χρώματα συμπλεκόμενα ἐν ταῖς συστάσεσι τῶ χύματος, ταῦτα καὶ ἐν ταῖς συστάσεσι, ἀλλ' ἐν ταῖς ὑποστάσεσι ἀνιμύνα.* Quæ cum Chartario non placuerint, ipse in hunc modum textum mutavit. *Χρηθὲ γινώσκων ὅτι χρώματα συμπλεκόμενα ταῖς συστάσεσι τῶ χύματος ταῦτα καὶ ἐν ταῖς συστάσεσι ἀνιμύνα.* Nos autem vocem τινὰ inferuimus, & posterius *συστάσεσι* convertimus in *ὑποστάσεσι*, eumque sensum, quem supra dedimus, eliciuimus. MS. Oxon. *Διὲ γινώσκων ὅτι τινὰ χρώματα τὰ συμπλεκόμενα ἐν ταῖς συστάσεσι τῶ χύματος, ταῦτα καὶ ἐν ταῖς ὑποστάσεσι, ἢ μὲν τοῖς κατακαρῶν, ὡσπερ ἐν ταῖς συστάσεσι, ἀλλ' ἐν ταῖς ὑποστάσεσι ἀνιμύνα.* Pro *χρώματος*, lege *χύματος*.

Δηλοῖ μῆκος ἰσκι.] Vid. supr. cap. VIII. ubi agitur de Urina crassa & rubra.

Εἰδὲν τ.] Sententiam Hippocratis allegat, quæ not. nostr. ad prædictum locum plenius legenda est. Hic enim Theophilus καὶ τὰ ἐξῆς, sive &c. apponit.

Καὶ ὑπεροπλ.] Vitiose ediderunt Morellus & Chartarius, καὶ αὐτὴ ἡ συμπλοκὴ συνίσταται δι' ὑπεροπλήσιν, κατὰ τι τὴν σύστασιν καὶ τὸ παρυφιστάμενον δηλοῖ. Morellus vertit: Atque hæc connexio consistit propter adustionem, & juxta constitutionem, & sedimentum hypostasis significat. Mirum quomodo hæc verba tanto viro excidere potuerint. Nec melius Chartarius. Atque hæc connexio datur propter adustionem, & juxta consistentiam & contentum significat. Ambos hosce viros, alias sagacissimos, fugit vitium unius particulæ δι', quam statim ac mutassem in καὶ, evanuit verborum obscuritas, & nitore pristinus rediit. Legendum itaque. *Καὶ αὐτὴ ἡ συμπλοκὴ συνίσταται καὶ ὑπεροπλήσιν, κατὰ τι τὴν σύστασιν, καὶ τὸ παρυφιστάμενον, δηλοῖ.*

δαδοί: ut in textu. Color enim niger tam in sedimento, quam in Consistentia; adustionem significat.

Καὶ τῶ παραδισταμένῳ.] Legerunt Mor. & Chart. τῶ παραδισταμένῳ. Mitto sensum loci, quem excogitarunt, in quo sensum requiras. Legendum τῶ παραδισταμένῳ. Nam ut hic occurrunt τῆ συντάσις καὶ τῆ παραδισταμένῳ, sic infra τῆ συντάσις, καὶ τῆ παραδισταμένῳ, & ἐν τῆ συντάσι, καὶ παραδισταμένῳ; ubi eodem casu ponuntur συντάσις & παραδισταμένῳ. Sed versio omnia clara reddit & in apricum profert, quam itaque videlis.

Ως ἢ] Ch. legit ἢ ὡς. Non est hili, utrum legas ὡς ἢ, vel ἢ ὡς. Certe ἢ ὡς, ut Morellus edidit, vitiosum est.

**] In Torini Versione hæc verba leguntur: Quod si lotium croceo apparuerit colore, & sublatio atra sit, nulla spes salutis affulget, sed interitus demonstratur. Si totum fuerit rosaceum (quod redundantem bilem albam significat) ac in medio nigra contineatur nutecula, interitum significat. At si nigra non sit, sed aliter, scito totam esse bilem in universo corpore.

Παραδίδω αὐτῆ.] Legendum forsan παραδίδω. MS. Oxon. habet ἐπιδίδω αὐτῆ.

Ἐχρηστώσαμεν ἑν.] Totum hunc pium Epilogum neglexit Torinus, Arrianorum aut Socinatis forsan errori favens; DEI etiam nomen ubique interponit loco Christi, cuius Deitatem ne nominare quidem est dignatus, tamen si solenniter adæo & crebro illum invocet Theophilus. Qui vero nomen istud tenuit, ut plurimorum etiam nunc dierum Hæreticorum mos est, à quo Unico expectanda Salus, illum salute ipsa excidere est necesse.

DEO itaque Nostro, Creatori Omnipotenti, Suavissimo Christo Redemptori, & Paracleto Sancto Spiritui Sanctificanti, Tribus Personis, Trin-uni DEO, sit Honor, Laus, & Gloria, in Sæculorum * Sæcula, Amen.

Ipso S. & Individuæ
Trinitatis Festo,
Anno Æræ Christi
M. DC. XCVIII.

* SAECYLARES AVGG.
[Ludi viz.] in Numo
Imp. Philippi Arab.
Patris, & Filii.

R.E.

RENATI CHARTARII V. C.

Variae Lectiones, Emendationes, Additiones, & Alterationes, tam in Textu, quàm in Versione

THEOPHILI DE VRINIS.

Pag. 64. versf. 9. Pro $\mu\zeta$ δὲ τῶν: $\mu\zeta$ δὲ τὰς τὰς ^{ῥεῖταις.}

P. 68. 13. Ante Οὐρον τοῖσι: Λέγονται ἢ τί ἴσται ἔρον.

P. 70. 20. Τριχοειδῆς. Capillaceos, pro Pilosofos.

P. 74. 5. Post δὲ εἶναι, καὶ ὀρίσασθαι.

P. ead. 8. Post λογίζομεθα-- ἢ ἴσται, ἀλλὰ ἴσται.

P. ead. 15. Pro μίτηρον, μετέχον.

P. ead. 19. In Versione: Ob fulgorem, & consequenti tempore reddita: &, Nos vero in utriusque Symmetria eam constituimus.

P. ead. ult. Contendo: Sed præter naturam & spuriam.

P. 76. 13. Pro εἰρήται, una voce εἰρήται.

P. 78. 11. εἰ πολὺ καὶ λευκόν. Versio, non valde Candida.

P. 80. 2. ὀκλή, Attractionem, pro Pondus.

P. ead. 5. Αἰμφομενὸν διαλείποντα: quotidianam febrem intermittentem.

P. 84. 25. Σσηπομίον, pro σσημεμίον.

P. 85. 19. Versf. Porro subjungendum aut proponendum in coloribus additionem non omnes.

P. 88. 9. Τὸ παρὸν.

P. ead. 17. Pro δῆλον ταῖς πρὸ ἡμῶν σοφοῖς. δὲ δῆλον τὰ ἐν τοῖς ἔμπροσθεν. Versf. ex superioribus Constat.

P. 90. 14. Pro ἔξαστηκασιν, ἔξαστησασιν.

P. ead. 18. Ἐν βάθει, Versf. in intimis.

P. 94. 9. Πῶς δὲ φαίνεται, ἢ ἀταταραγμένα εἶσιν, ἢ ἀποκαθιστάμενα. Versio: quomodo autem apparebunt, aut perturbatæ, aut plane sedatæ.

P. 98.

P. 98. 12. Pro ἀνιμῶδου, ἀνικμῶδου.
P. ead. 13. Pro ψυξίαις, πῆξιαις.
P. ead. 17. Pro δυσνοίας πόνημα: δυσπν. ἐστὶ πνευμα.
Versio, spirandi difficultatem pariunt.
P. 100. 5. Ante ἰφράσασμεν: ὡς φράσαντες. Versio:
quasi procurrentes [percurrentes.]
P. 104. 3. Ἀρξαρμίδα, pro λεξώμεθα.
P. 132. 12. Σοτηξίν, pro σοτταξίν.
P. 134. 6. Pro οὐ λευκοῖν αἰσθημασι: οὐ λευκοῖν σπυρ-
ρήμασι.

F I N I S.



© E O-

ΘΕΟΦΙΛΟΥ

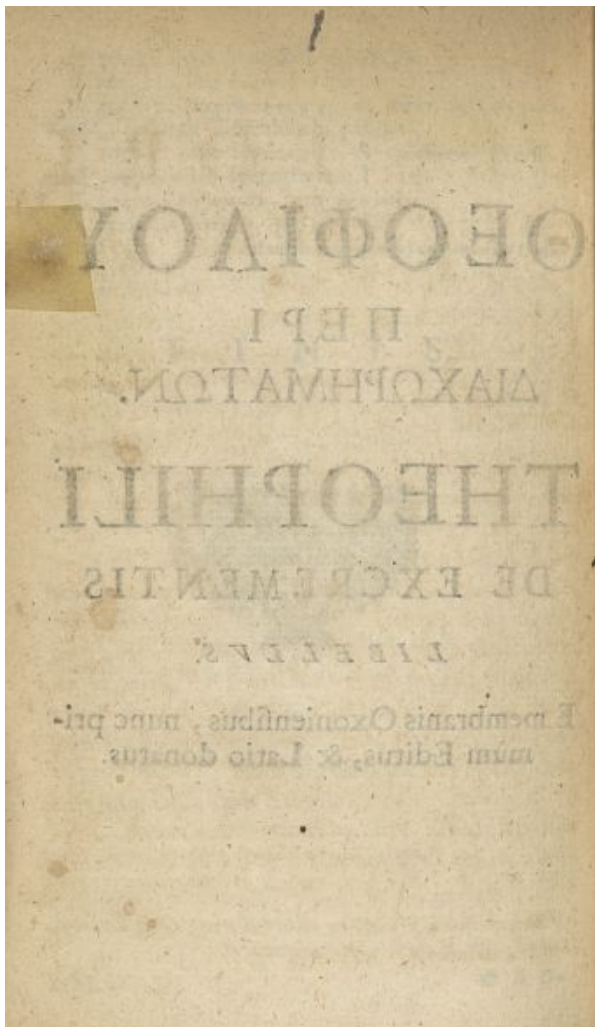
ΠΕΡΙ
ΔΙΑΧΩΡΗΜΑΤΩΝ.

THEOPHILI

DE EXCREMENTIS

LIBELLVS.

E membranis Oxoniensibus, nunc pri-
mùm Editus, & Latio donatus.



T. G.
LECTORI
S. XAIAITII

DVM Tractatui de Urinis emendando incumbere, forte in hunc de Excrementis incidi, qui in MSto Oxon. illum de Urinis immediate sequebatur. Cum itaque brevis sit, & de Alvi Excrementis eodem plane stylo & methodo pertractet, opere pretium duxi illum Latio donare, & cum germano fratre pralo submittere. Nec moror aliquos, qui inde *σκαραβίης* aut Scarabai titulum, ut olim Aristophanes *Æsculapio* (cujus Historiam, ex cujuscunque generis scriptoribus excerptam, & justo libello comprehensam, penes me habeo, qua *Lucinam* faventem præstolatur, & olim forsan inveniat.) mihi forsitan affigent, quum modo non absimili in publicum prodeat nomen meum, quo nasci solent Infantes, scilicet, inter *Stercus* & *Urinam*. Emendationes nonnullas margini adscripsi, cum notas addere non vacaverit. Meminit etiam in Proæmio Tractatus de Urinis, adeo ut nullus dubitem, quin ab eodem Theophilo fuerint ambo conscripti. Ambobus igitur, Lector, frueri, & Vale.

Ⓞ E O Ⓜ

ΘΕΟΦΙΛΟΥ
ΠΕΡΙ ΔΙΑΧΩΡΗΜΑΤΩΝ.

ΠΡΟΟΙΜΙΟΝ.



ΠΕΙΔΗ τὰς Διαφάσεις ἔσωμαίθη ἢ
ἐν τῷ βάθῃ κειμένων μορίων, τὰς
περὶ τῆς φύσιν, ἢ τὰς πρὸς τὴν φύσιν ἐκ
τῆς ἐκκεννομήτων περὶ τῶν Δια-
φωτιστικῶν, ὁδὸς δὲ τῆς ἐκκεννομήτων ἢ
κάτωθεν διττῆ, ἢ μὲν δι' ἕραν, ἢ δὲ
δι' ἄλλας, καὶ αὐτῶν τῆς ἐκκεννομήτων τὰ μὲν περὶ
τὴν φύσιν ἐστὶ, τὰ δὲ πρὸς τὴν φύσιν, καλῶς ἔχον ἐστὶ καὶ
πρὸς αὐτῶν διοριστικῶν τὰ νῦν ἀκριβέστερα. Ἀλλ'
ἐπειδὴ πρὸς Διαφάσεις ἕραν ὁ πρὸς τὰδε λόγῳ
ἰκανῶς ἐξηγήσατο, δεῖον ἡμῖν ἐν τῷ νῦν λόγῳ διδά-
ξαι τῆς δι' ἄλλας ἐκκεννομήτων περὶ τῶν Δια-
φωτιστικῶν, ἢ τὰς Διαφάσεις αὐτῶν, καὶ τι σημαίνουσιν
ἐν ἑκάστῳ αὐτῶν ὅπως ἐκ τῶν αὐτῶν ἀφανῆς πα-
ραστήσῃ πᾶσι δὲ χερῶν κατὰ μάθησιν, καὶ τὴν δὲ
συν τῶν τῶν βοηθημάτων ἐπισημασῶν, ἢ τὰς θε-
ρηπείας αὐτῶν ἀκρίτως προστελέσασιν, ἢ τὴν
ὑγίαν τῶν καλῶς θερηπυομένων ἀνθρώπων σωτη-
ριῶν.

Ὁ μὲν ἔν λόγῳ, τὸ παρὸν γράμμα, ἀπεδά-
βη

241

T H E O P H I L I
D E R E T R I M E N T I S A L V I .

T. G. INTERPRETE

P R A E F A T I O .



VANDOQVIDEM vero partium corporis in profundo latentium dispositiones tam naturales, quam præternaturales ab excrementis intelligimus, viaque excretionum infernarum duplex sit, per Urinas nimirum una, altera per alvum, & ipsarum excretionum quædam naturales sint, aliæ præternaturales; operæ pretium videtur de iisdem quantum impræsentiarum possumus accuratissima proferre. Et quidem cum de Urinarum differentia in præcedenti tractatu sufficienter sit actum, par est ut in hoc tractatu eorum quæ per alvum excernuntur genera, species & differentias, & quid unumquodque significat exponamus. Ut ex his affecti loci obscuriores nobis melius innotescant, & decentem ordinem in remediis observantes ipsorum curationes feliciter assequamur, & sanitatem hominibus pulcre sanatis distribuamus.

Hic autem sermo, præsens libellus, de
Q Alui

ζῆ διδάξαι περὶ Διαχωρημάτων λέγωμεν ἐν πρῶ-
 τῳ πῖ ἐστιν ἀπλὴν Διαχώρημα· εἶτα τὸ πόπον, εἰς ὃν
 ἤνυάμεν· μὴ ἢ ταῦτα, πᾶ Διακρίνετην, ἐπει-
 ῶ τὸ πόπον, εἰς ὃν εἰδοποιήμενον κῆρςⓄ Σποπλή-
 τη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α΄.

Περὶ Διαχωρημάτων ἡμέσεως ἔ Διαφορῶν.

ΤΑΧΩΡΗΜΑ δὲ λέγειν ἢ Σποπάτημα, ἢ
 ὑποχώρημα, ἢ διοίσασι γὰρ κτὲ τὸ πρᾶγμα εἰ
 ἢ Διαφορᾶ τὰ ὀνόματᾶ. Ἐστὶν οὖν τὸ ἀπλῶς
 Διαχώρημα τὸ Σποπυβάλλισμα ἔ ἐν τῇ γαστρὶ πεφ-
 θηῖⓄ χυλῶ. ἔ ἐν χυλῶ ὠθεμένης ὑπὸ τῷ Σποκρ-
 ῆνῃς δυνάμεως τῷ γαστρὸς εἰς τὰ λεπτὰ ἔντερα ἀ-
 διακρίτε (ἢ γὰρ ἐστὶν ἐν ποῖς ἐντέροις δυνάμεις ἐκ-
 ληκὴ καθὼς ἢ θέσις τῷ ὑγ. . ιων δηλοῖ) πρῶτον μὲν
 ἐν Διακρίνετῷ ὁ χυλὸς, εἶτα Διαχωρίζετην τὸ σπύ-
 βαλον ὑπὸ τῷ καθαρῶ χυλῶ, ὠθεήμενον καὶ διωκό-
 μενον πρὸς τὰ παχέα ἔντερα ὡς ἀχρηστον. Τὸν γὰρ
 καθαρώτατον χυλὸν ἔλκει τὸ ἥπαρ διὰ τῷ μεσογασ-
 τρῶν Φλεβῶν εἰς τὰς πύλας αὐτῆς εἰς κατασφάλιν
 αἵματᾶ. Τὸ ἐν Σποδιαχρῆν ἐν τῇ Διακρίσει τῷ
 λεπτῶν ἐντέρων σπύβαλον εἰς τὰ παχέα ἔντερα, πύ-
 ρορφοσιν ἐν αὐτοῖς ἰ λαβῶν ποῖς παχέσιν ἐντέροις ἢ
 κῆρςⓄ Σποπλήτην. Αὐτῇ ἢ κῆρςⓄ ἐν τῷ Δια-
 φορη-

ἰ λεγῶ λαβῶν,

Alui Excrementis gessit tractare ; dicamus igitur primo , quid sit simplex Excrementum ; tum de loco disquiramus , tam ubi generatur , quam ubi secernitur ; & postea locum , ubi perficitur , & in ipsissimam fimi ideam transit , edoccamus.

CAPVT PRIMVM.

De Excrementorum generatione & differentia.

EXCREMENTVM autem Græce dicere est vel διαχάρημα, vel σκοπιόνημα, vel etiam υποχάρημα. Non enim re distinguuntur, etsi nomine differant. Est vere Excrementum simpliciter chyli in ventriculo concocti portio fæculentior. Chylo etenim à facultate excretrice Ventriculi in tenuia intestina indiscrete pulso (non est enim in intestinis facultas attractrix, ut sanorum positio ostendit) primo chylus secernitur, tum fæces, à puro chylo segregatæ, pelluntur & urgentur versus crassa intestina, ut quid inutile. Purum siquidem chylum Hepar atrahit per venas mesaraicas ad portas ejus in sanguinis præparationem. Quicquid vero fæculentum in Tenuium intestinorum separatione ad crassa detruditur, in ipsis intestinis formatum fimus evadit. Hic autem fimus in digerendo vel Mollis apparet, vel Durus ;

Q 2

&

Φορηθῆναι, ἢ μαλθακὴ φαίνεται, ἢ σκληρὰ· καὶ ἢ συνεσηκῆα, ἢ διασπασμένη· καὶ ἢ κατὰ πλὴν ὄραν τῆ πέψεως, ἢ ἀκαιρως· καὶ ἢ πολλή, ἢ ὀλίγη· καὶ ἢ παχέα κατὰ πλὴν διέξοδον, ἢ βραδέα· ἢ αἰθρῶα, ἢ κατὰ ὀλίγον· καὶ ἢ κεχρωσμένη, ἢ λευκή· καὶ ἄλλα ἢ κατὰ μέρος πολλά διαφορὰ τῶν διαφορημάτων, ὡς περιεὶν ὁ λόγος διδάξει. Ἐν δὲ τῷ νῦν περὶ τῆ φύσιν διαφορημάτων εἰπωμένῳ, ὅτι καὶ τὰ κατὰ φύσιν διαφορηματα ἐξ αὐτῶν γνωρίζονται.

Κ Ε Φ. Β΄.

Περὶ τῆ φύσιν διαφορημάτων.

ΕΣΤΙ ποίνω τὸ κατὰ φύσιν διαφορημα ἐν τοῖς ὑγαινεσι καὶ τοῖς νοσήσι τὸ μαλθακόν, καὶ συνεσηκός, καὶ κατὰ πλὴν ὄραν τὴν μὲν τὴν πέψιν διαφορημένον, ἀμέμπτως ὑγαινεῖν τὴν γαστέρα πεπίσσωται. Εἰ δὲ τὸ πλεονεξὸν συμμετρῶν, ἢ δὴ καὶ τὴν ἀνάδοσιν ὡσαύτως ἵσοσπειώδῃ, εἰ καὶ τὸ οἰκτεῖον χρωμα ἴσοσπέριον, ὡς εἶναι πυρρὸν, ἢ ὑπερπύρρον καὶ κατὰ πλὴν ὄραν μὴ λίαν δυσώδεις. Οὗτοι εἰσιν ὀρισμὸς ὀλοκληρῶν ποιῶν ἢ εἶναι τὸ κατὰ φύσιν διαφορημα, τὸ δὲ κατὰ ἡ τέτων ἐκτερεμένον, ἢ κατὰ φύσιν. Τὸ γὰρ συνεσηκός ἡνώδῃ δὲ τοῖς ἐν αὐτοῖς μορίοις ἄπεισι, καὶ ἐν ὑπερπύρρον

1 l. ἐπιπύρρον.

2 l. ὑπερπύρρον.

& vel Consistens; vel Divulsus; & vel circa tempus concoctionis, vel intempestive; & vel Multus, vel Parvus; & vel celeriter excretus, vel tarde; & vel confertim, vel paulatim; & vel Coloratus, vel Albus. Et alia quidem plurimæ sunt secessuum differentia secundum partes, ut sermonis sequela docebit. Impresentiariarum vero de secundum naturam secessu dicamus, ut qui præter naturam sunt exinde discamus.

C A P. II.

De secundum naturam Excremento.

Est igitur Naturale Excrementum, tam in sanis corporibus quam in ægris, Molle & Consistens, & juxta tempus quo absolvitur concoctio excretum. Hoc ventriculum inculpata sanitate frui ostendit. Sin vero & quantitate convenienti excretum fuerit, distributionem similiter absolvi [declarat, & magis] si decenti colore præditum sit, aureo nimirum, aut subaureo. nec graveolentia olfactui sit admodum molestum. Hæc vero est perfecta definitio illius quod secundum naturam est excrementi. Quodcunque autem in unoquoque horum deficit, naturale non est. Consistens enim partibus suis uniri debet, & omnino unum ad invicem

χρον ἀκελεύως πρὸς ἀλλήλας· Εἰ δὲ τὰ μὲν ὀλέκην
 ἔσπευτε ἢ τρεχέας ἢ σκληρὰ ἢ μορίων αὐτῶν φαί-
 νοιτο, τὰ δὲ ὑγρὰ ἢ ὑδατώδη, πῶς αὖ εἴη ταῦτα
 πρὸς ἀλλήλας συνεσκήετα; Ἀφλέλυται γὰρ ἀπὸ ἀλο-
 λήλων, ἢ τὰ μὲν τρεχέας ἢ σκληρὰ κεχήμενται
 πάντη, τὸ δὲ ὑγρὸν ὡς αὖ, ὑδατώδες τε, ἢ λε-
 πτόν, εἰ δὴ αὐτῶν συνιέναι ἐν τοῖς ἐντέροις, περιέρχον-
 ται ἐν κύκλῳ ἢ διατρίβον ἀκόμαλον τε ἅμα ἢ ἕδα-
 μῶς συνεσκήετα ἐργάζεσθαι τὸ ἀσχωρήμα.

Δεῖ δὲ ἢ πῶς ὡσθὲν φυλάττεσθαι τὸ διακρελῶδες
 ἐπιπορευθῆσθαι τῷ καιρῷ τῆς πέψεως, ὅπως μὴτε
 ὀφθαίτερον, μὴτε πρῶτον τὸ ἀσχωρήμα γίνε-
 ται. Τὸ μὲν γὰρ ὀφθαίτερον, εἶναι πῶς περὶ αὐτῶν
 πῶς δὲ τὸ ἐντέρον φρεσὶν, ἐκδείκνυται βραδυτέραν,
 ἢ δὲ τὸ πῶς ἀποικωκίω δυνάμει εἶναι, ἢ τὸ δια-
 κρεκίω. Τὸ δὲ πρῶτον, ἢ τῆς καθηκτικῆς δυνά-
 μεως ἀσθένειαν, ἢ δὴ ἐν ἵνα ὑπὸ ξανθῆς χολῆς
 ἐρεθίζεσθαι οὖν ἢ τὰ ἐντέρα τύπος δηλονότι.

Λοιπὸν ὑπὸ τῶν χερίων κατὰ λόγον τὸ εἰσόντων εἶ-
 ναι τὰ ἐκκενόμενα διαλεῖν. ὑπέλιπε πίνω μαλ-
 θικόν, ἢ συνεσκήετα, ἢ πῶς ἐγκαίρον ὡσθὲν ἐκκε-
 νόμην. Εἰ μὴ διασώζοιτο ἢ τὸ πλεῖστον τὸ ἐδηδέ-
 μῶν, ἴσχεται πῶς π μέρθῃ κατὰ τὸ τυφλὸν ἐντέρον,
 ἢ τὸ κῶλον, ἢ ἢ τὰς αἰσῶν ἐλξί τὰς λεπταῖς.
 Οὐκ ἀράθον τῶν, καὶ ὡς σημεῖον, ἢ ὡς αἶπιον

3 1. προίαιτερον.

existere. Si vero è partibus quædam perfectæ sint, & asperæ, & duræ; quædam molles & aquosæ; quomodo hæ ad invicem consistentes esse possunt? Una siquidem ab altera separatur. Et quidem partes asperæ & duræ secedunt prorsus, Mollis autem, Aquea, & Tenuis, in intestinis coire nequit. sed fluens & refluens circulariter, excrementum irregulare & nullo modo consistens efficit.

Oportet etiam & Excretionis Tempus observare, ut concoctionis tempori consentaneum sit, neque tardius, neque citius, excrementum fiat. Tardius enim concoctionem illam, quæ per intestinorum lationem perficitur, tardiolem fieri ostendit; vel propter alteratricis facultatis [vitium] vel excreticis. Citius vero, vel retentricis virtutis imbecillitatem, vel bilis flavæ stimulationem, partes circa intestina viz. vellicantem [ostendit.]

Reliquum est ut egesta ingestis proportione respondeant; restat itaque Molle & Consistens, & Tempestive excretum. Si tamen minus sit quam pro ciborum ratione debuit esse, detinetur pars circa cæcum intestinum, aut colon, aut in aliis quibusdam gyris tenuibus. Hoc bonum non est, nec ut signum, nec ut causa. Non ut signum; nam facultatem

ὡς σημείον, ὅτι πῶς ὑποκρινόμεναι δυνάμει ἀρρώστων εἶναι φησὶν· ὡς αἶψον, ὅτι μὲν ἴνα τὸ πνευματικῶν ἔνδον, ἀλλήλων ἐκκενῶσθαι μάλλον.

Καὶ τὸ χρωμα δὲ ὑπόπυρρον ἔστω, ἢ τῆ ὀσφρήσι μὴ λίαν δυσώδες, ὥστε τὸ μὲν ὀσφρῶν ἔχον διαχωρημα τὰ περιεργήματα, βεβαίως ἐνδείκνυται τὴ κοιλίαν ὑγραίνειν. Τὸ δὲ ἤτοι πυρρὸν ἀκρετον εἶναι διαχωρημα, ἢ μὴδὲ ὅπως κεχρωσμένον κατὰ χροίαν. Τὸ μὲν πρῶτον δηλοῖ πολλὴν χολίαν πυρρὸν συρρέεσαν κατὰ πῶς γαστέρα· τὸ δὲ δεύτερον ἐργασίαν ἀπεψίας τὴ ἀποικιακῆς δυνάμεως ἀρρώστων ἐν πῶς τέτοις Διαχωρημασιν. Εἰ δὲ μόνον ἀπεψία ἢ Διαχωρησις, ἀλλὰ ἢ ἀθρόα ἢ ταχέα, καλεῖται τὸ νόσημα Λειεντερία. Τῆ ἔν λειεντερία χροισίασιν, καθὼς φησὶν Ἰπποκράτης, ὄξυρεγμῆ ἀπυρρομένη, μὴ γνομένη πρὸς ὄθεν, σημείον ἀγαθόν. Οἰώνυμῳ δὲ ἢ ὄξυρεγμία, ἢ μὲν κατὰ χροισίασιν ὄξεια ὄρεξις· ἢ δὲ κατὰ ὅτι ἰατρὸς ἡμῶν πεψία ὄσα πῶς· ταῦτα ἢ Ἰπποκράτης λέγει ἀπυρρομένη τῆ λειεντερία ὁ σύμμετρον ἀγαθὸν εἶναι, καθὼς ἢ ἀλλὰ φησὶν. Οἱ ὄξυρεγμῶδες ἐ πάντοτε πνευματώδες εἰσίν. Οἱ γὰρ πνευματώδες πάντως εἰσὶν ἀπεψιοί.

4 I. ταύτην.

5 I. ἐπιγνομένην.

6 I. σημείον.

Κ Ε Φ.

excretricem infirmam esse monet: Non ut causa; eo quod quædam excrementa intus remaneant, quæ potius deberent foras protrudi.

Colore insuper est subaureo, nec admodum graveolens. Quodcunque igitur Excrementum habet omnia prædicta, ventriculum valere fortiter ostendit. Aureum vero Excrementum merum esse, aut non omnino coloratum. Prius bilem auream plurimam, ad ventriculum confluentem indicat: posterius vero, summam cruditatem, facultate alteratrice imbecilli reddita in istiusmodi excrementis. Sin autem non solum crudum sit Excrementum, sed & confertim & celeriter excretum, affectus hic Lienteria. Lienteriæ igitur pertinaci, quemadmodum inquit Hippocrates, ructus acidus non prius observatus superveniens, signum est bonum. Oxyrogmia quidem duo significat, apud Grammaticos appetitum acutum; apud Medicos vero imperfectam concoctionem. Hanc Hippocrates affirmat Lienteriæ supervenientem signum bonum esse, sicut & alias dixit: Acidum eructantes non omnino flatuosi sunt. Flatuosi siquidem crudi sunt omnino.

ΚΕΦ. Γ.

Διὰ πῶσαν αἰτίαν ἐλάττωσα γίνονται τὰ Διουρητήρια.

ΤΑ μὲν ἐν ἐλάττωσα Διουρητήρια ἢ πᾶσι τῶν ἰσθηδερμῶν περὶφραστῆν, ἢ διὰ πᾶσι ἀνάδοσιν γίνονται· καθὼς Φησὶν Ἰπποκράτης. Οὐρῆσι νυκτὸς πολλὴ γινομένη ἐξιμύζουσα ἢ ξηραίνουσα τὸ καλῶς πεφθῆν σημαίνει. Ὡστερ δὲ ἀρρώστια ἀνάδοστος ὑγρότερος ἔσται πλείονα δὲ δεινότερον ὑπαιέναι σημαίνει.

ΚΕΦ. Δ'.

Περὶ συνεχῶν Διουρητήριων.

ΣΥΝΕΧΕΙΣ δὲ οὐκείσεις γίνονται ἢ δι' ἀπηνίαν, ἢ διὰ δῆξιν. Ἡ μὲν ἐν ἀπηνίᾳ τὸ κατὰ τὴν κελίαν ὀργάνων, ἢ δὲ δῆξις διὰ μολιθρῶς χυμῶς πλερομήκους κατὰ τὴν γαστέρα. Τίσιν σαρρῶν ἢ εἰσὶν αἰτίαι τῶν δακνόντων φειτιώματων· ἢ σαρρῶν φαρμακώδης πρὸς διωάμις ἐς ποσὸν λειφθεῖσα, ἢ κατ' ἐαυτῶν, ἢ κατὰ ἰσθηδερμάτων ὀπθιοφραστῆν. Καὶ ὅσα ἐκ τῶν σώματι εἰς τὰ γαστέρα σαρρῶν δακνωδῶν φειτιώματα, ἢ ὅσα κατ' αὐτῶν γινώσκονται κατὰ τὴν ἐν δυσεντερίαις ταῖς ἐφ' ἐλκώσεσιν, ἢ διὰ πρᾶξιν ἢ κατὰ τὸ δάκτυλον μὲν δὲ ὀνομαζομένη σφιγ-

τὸν ἢ τὴν.

CAP. III.

Quam ob causam Excrementa sunt minora.

EXCREMENTA sunt minora, vel propter ciborum assumptionem [parcam] vel ob nimiam distributionem. Sicut ait Hippocrates: Mictio plurima noctu facta exhauriri & exicari quod bene coctum est significat. Sic & propter distributionis imbecillitatem molliora & majora quam par est subire pronunciat.

CAP. IV.

De Excretionibus continuis.

CONTINVAE excretiones fiunt vel ob Toni vitium, vel propter irritationem. Toni vitium est partium juxta ventriculum. Irritatio vero ob vitiosos humores circa ventriculum collectos. Excrementorum autem mordentium quatuor sunt causae, nimirum, Medicamentosa quaedam facultas in tantum relicta, vel per se, vel propter cibos indiscriminatim sumptos. Quaecunque enim mordentia Excrementa ex toto corpore ad ventrem confluunt, & quae in ipso generantur ut in dysenteriis ab ulceribus, item propter ani musculi paralyfim, qui musculus sphin-

σφιγκτήρῳ ἀπεοαίρει γδ ὅτι τῆ κατὰ φύσιν
 μυστέρας, ἢ δὲ τῆς ἀτακτοῦ ἐστὶ, ἢ ἀκαμῶν,
 ἢ σπασμῶν.

2 l. τῆτο.

Κ Ε Φ. Ε.

Τί σημαίνει τὸ λούκον ἔξηρόν διαχώρημα;

ΤΟ λούκον καὶ ἔξηρόν διαχώρημα σημαίνει πῶς
 γαστέρας ψυχρότερον εἶναι· σημαίνει ἢ ἐμ-
 φροξίν τῆ χολώδους ἀγλίαις, ἢ πῶς ἐκλεκτικῶ
 δυνάμιν τῆ ἥπατος ἀρρωστέρον εἶναι· δὲ γδ τὸ
 γαστέρι πολλῶ ἀνάδοσιν ἐν τῷ ἥπατι τῆ καθυρωτέρῃ
 χυλῶ ἀνακμον κατελείφθη τὸ διαχώρημα.

Κ Ε Φ. Σ.

Τί δηλοῖ τὸ λούκον ἔξυρόν διαχώρημα;

ΤΟΤΙΟ τῆ φρενῶν κατὰ τὸ ἐν σιέλῳ ἐναν-
 τῶν· τὸ μὲν γδ λούκον ἐν ἀμφοτέροις ὄν ψυ-
 χροτέρῳ τῆ γαστέρας σημαίνει, ἀφένειαν δὲ τῆ
 ἐκλεκτικῆς δυνάμειος τῆ ἥπατος. Οὐ γδ ἴσχυσεν ἔλξαι
 τὸ ἥπαρ· ὅτι τῆ γαστέρας φρενῶν ἐντερος, οὐκ ἐκλεμῶνον
 καθυρόν χυλόν· ἢ δὲ τῆς γέρονε ἢ τὸ διαχώρημα
 καθυρόν. Σημαίνει τῆ τὸ τοῖσιν ἢ πλῆθῳ βρωμά-
 των βαρυνόνῳ τῆ δυνάμιν ἔμῃ ἐσθῆ καλῶς
 στεφθῆναι.

1 l. βαρυνόντων aut βαρυνον. 2 l. ἐσθῆ aut ἐσθ.

Κ Ε Φ.

sphincter appellatur. Etenim propter musculi hujus resolutionem involuntaria fit [Excretio,] ideoque inordinata, intempestiva, & continua.

CAP. V.

Quid significat Excrementum Album & Siccum.

ALBUM & siccum Excrementum ventrem frigidiorē esse indicat. Significat & obstructionem vasis bilarii, & attractricem hepatis facultatem infirmiorē esse. Eo siquidem quod chyli purissimi in hepate distributio magna sit, excrementum aridum relinquitur.

CAP. VI.

Quid significat Excrementum Album & Humidum.

Hoc una parte priori contrarium (est.) album enim cum utrumque sit, frigiditatem ventris declarat; nec non tractricis Hepatis facultatis imbecillitatem. Nequit enim hepar chylum purum è ventriculo excretum ad intestina trahere; idcirco excrementum humidum fit. Tale etiam significat ciborum multitudinem, quæ facultatem concoctricem gravat, eique impedimento fit quo minus bene concoquatur.

CAP.

Κ Ε Φ. Ζ΄.

Περὶ ψυχρῶν διαχωρημάτων.

Η ἡ γαστήρ ψύχεται ἢ ἐκ τῆ ἔσωθεν, ἢ ἐκ τῆ ἔξωθεν ἀπορίας σκεπασμάτων. Ἐκ τῆ τῆ ἔσωθεν ἢ διὰ ψυχροπόσιν πολλῶν, ἢ διὰ αἰτονίαν Φυσικῶν. Τοιαῦτα γίνονται ὡς ἐπὶ τῆ γρόντων, καὶ ἐξεπίτηδες νοσημάτων, ὡς ἐπὶ τῆ ὑδρωπικῶν, καὶ διὰ Φλέγματι φλεσίαν, καὶ μάλιστα εἰ καὶ ἀφρώδες εἴη τὸ πύσιν διαχώρημα. Σημαινέ γὰρ δὲ τὸ κεφαλῆς Φλέγμα καταρρεῖν, καθὼς φησὶν Ἰπποκράτης· οἴσισιν ἀφρώδεα διαχωρήματα ἐν τῆσι διαφύρῳσι, τρεπίσιν δὲ τὸ κεφαλῆς Φλέγμα καταρρεῖ.

Κ Ε Φ. Η΄.

Περὶ ἀπέπιον διαχωρημάτων.

Τὸ ἀπέπιον διαχώρημα ἢ ὅλον ὅλως ἐστὶν ἀπέπιον, ἢ κατὰ ἡ τέτων παρεπιλάτιον. Τὸ μὲν ἐν καθόλου ἀπέπιον, καὶ τρεχῶν, καὶ ἀζύματῶν ἐστὶ, καὶ πῶς τῆ ἐδηδεζιμῶν διαφυλάτιον πισοπιτα. Τὸ δὲ κατὰ ἡ μέρῳ, ἢ κατὰ χρωμα διαλλάτιον, ἢ κατὰ ἡ τῆ συστατικῶν διαφορῶν ἐστὶν· ὡς εἶναι καὶ ἄλλο γῶς διαχωρηματι ἐπὶ τέτοις, τὸ μηκέτι ἐκ τῆ σίπων διαφύσεως, ἢ ἐξ ἀλλης διαφορῆς παρεπιλάτιον, ἀλλ' ἐκ τῆ τῆ ρεόντων πρεπιτύπη.

C A P. VII.

De frigidis Excrementis.

REFRIGERATUR autem venter tegumentorum internorum, vel externorum penuria. Internorum quidem, vel ob nimiam frigidæ potionem, vel ob toni vitium naturale. Hujusmodi fiunt ut in senibus, & in morbis quibusdam familiares esse solent, ut in hydropicis, & phlegmatis abundantia, & maxime si tale excrementum spumofum sit. Indicat enim pituitam à capite defluere, sicut ait Hippocrates: Quibuscunque spumosa Excrementa sunt in diarrhœis, illis à capite phlegma descendit.

C A P. VIII.

De crudis Excrementis.

CRUDVM Excrementum, vel in solidum crudum est, vel ex parte solum. Quod vero omnino crudum est, asperum est & minime fermentatum, & ciborum qualitatem retinet. Quod ex parte aliqua vel colorem mutavit, vel differentiam aliquam constitutam, ut in alterius generis excrementum transeat; Illud [nimirum] quod quoad ciborum dispositionem aut aliam differentiam, non mutatur, sed à fluentium ex toto corpore

τόπι^ο ἐν παντός ἔσώματι^ο ἐνδείκνυται ἢ δυ-
νάμιον ἀπεψίας εἶδ^ο, οἷον περὶ τὸ πυρρὸν ἀ-
κρετάς, ὅτι ὁ τῆς πυρρᾶς χολῆς χυμὸς ἀκρετὸς τε
ἔστι πλὴν εἰς τὴν γαστέρα συρρέων γίνε^ο.

Κ Ε Φ. Θ΄.

Περὶ χλωρῶν διαχωρημάτων^ο.

Τὸ ἢ χλωρὸν τῆς ἰώδους χολῆς ἐστὶ γνώρισμα,
ἢ ἄλλα διαχωρήματα^ο προσλαμβάνοντι, ἢ
γαστρί^ο πρὸς τῶν ἰσχυρῶν ἐν ἄφορ-
μοῖς. Οἷσι χολώδεα διαχωρήματα^ο, κωφώσεως ἔπι-
γνωμῆς, παύον^ο. καὶ ὀξείσεως κωφώσεως, χολω-
δέων ἔπιγνωμῶν, παύον^ο. Καὶ ἐν ἄλλω ἀφορ-
μῶ. Ἐν νόσῳ πολυχρονίῃ δύσπεπτος ἔσται ἀκρετὸς ὑπε-
χωρήσιμος. Καὶ, ὅτι ἀκρετῶ ὑπεχωρήσιμος δυσεντε-
ρία γίνε^ο διὰ δῆξιν.

Κ Ε Φ. Ι.

Περὶ μέλαν^ο διαχωρημάτων^ο.

ΩΣΑΥΤΩΣ ἔσται μέλανα διαχωρήματα^ο γίνον-
ται, ἢ δὸς μελαίνης χολῆς τῆς ἐξ ὑπερο-
πῆσεως, ἢ δὸς μελαγχολικῶν χυμῶν, ἢ ἐξ
αἱμάτων^ο ἢ γαστρί^ο ὑπεροπληθέν^ο. Τὰ μὲν οὖν
δὸς μελαίνης χολῆς διαχωρήματα^ο γινόμενα κακὰ
πάν^ο εἴ τ' ἐν ταῖς ἀρχαῖς τῶν νοσημάτων, εἴ τ' ἐν
ποῖς ἄλλοις καιροῖς γινόμενα· καθὼς φησὶν Ἰππο-
κράτης.

pore superfluitate; cruditatis speciem quandam denotans, quale mere aureum; quoniam bili auræ humor impermixtus plurimus confluens ad ventrem fertur.

C A P. IX.

De Excremento Viridi.

VIRIDE excrementum æruginosæ bilis indicium est; & alia excrementa comprehenduntur. De his Hippocrates scripsit in Aphorismis: Quibus excrementa biliosa sunt, surditate superveniente, cessant. Et, Quibuscunque surditas, biliosis supervenientibus, finiuntur. Et in alio Aphorismo, In diuturno morbo excrementa jejuna, & sincera. Excremento etiam puro dysenteria supervenit propter mordacitatem.

C A P. X.

De Excremento Nigro.

SIMILITER & nigra Excrementa fiunt, vel à bile atra superadusta, vel ab humore melancholico, vel à sanguine circa ventriculum exassato. Quæ ab atra bile fiunt, mala sunt omnia, sive in morborum initiis, sive in aliis temporibus, appareant. Quem-
R
ad-

κοφτης. Νοσημάτων ούρων ἐρχομένων ἢ χολή
 μέλαινα ἢ ἄνω, ἢ κάτω ὑπέλθη, θανάσιμον.
 Καὶ ἐν ἄλλω ἀφορισμῷ. Οἰκίσισιν ἐν νοσημάτων
 ὄξεων, ἢ πολυχρονίαν, ἢ ἐπιτεωμάτων, ἢ ἄλλως
 ἰ. λελεπτυσμένων, καὶ χολή μέλαινα ἢ ὀκσίον αἷμα
 ὑπέλθη, τῇ ὑστερίῃ δόσυνήσκει. Καὶ ἄλλως.
 Δυσεντερίῃ καὶ δὲ χολῆς μελαίνης ἀρξήται, θανα-
 τίσμον. Καὶ ἄλλως. Τὰ μέλαινα ὑποχωρεῖν
 κακόν.

Τὰ δὲ δὲ μελαγχολικὰ [χυμῶ] γινόμενα δια-
 χωρήματα ὡς ἐπὶ πολὺ λυσιτελεῖ, κατὰπερ ἐπὶ
 σπληνὶ κακωθέντι, ὡς Φησὶν Ἰπποκράτης. Τοῖσι
 σπληνώδεσι δυσεντερίῃ ἐπιγνομένη, ἀγαθόν ἢ
 ἐπὶ λύσει δὲ μελαγχολικῶ νοσημάτων ἢ ἐπὶ τεταρ-
 ταίῃ χρονίζοντι. Οὕτω δὲ καὶ τὰ ἐξ ὑπεροπείσως
 αἱματῶ γινόμενα, αἰνιδίως πάντα, τῷ διώκεδι
 ὑπὸ τῆ δόσιν κελπῆς διωάμεως λόγῳ κρείσως, κα-
 θὼς καὶ ἐν ἀφορισμοῖς γράφει. Αἷμα ἄνω μὲν ὅποιον
 ἂν εἴη, κακόν; κάτω δὲ ἀγαθόν.

1. 1. λελεπτυσμένοις.

Κ Ε Φ. Ι Α.

Περὶ αἱματώδων διαχωρημάτων.

ΤΑ μὲν ἐν αἱματώδη διαχωρήματα ποικίλα ση-
 μαίνει ἢ γὰρ βλάβει δὲ ἤπαιθ ἢ δὲ ἔλκωσιν
 ἐντέρων ἢ διὰ ῥήξιν αἰσεία.

Βλάβ-

admodum inquit Hippocrates : In morbis quibuscunque si bilis atra vel supra vel infra evacuetur, lethale. Et in alio Aphorismo ; Quibuscunque à morbis acutis, aut longis, aut abortibus, aut aliter cursu extenuatis, si bilis atra, aut qualiscunque sanguis exeat, cras moriuntur. Et aliter : Si dysenteria ab atra bile incipiat, mortiferum. Et alibi : Excrementa nigra mala sunt.

Quæ vero Excrementa nigra fiunt ab humore melancholico, utilia sunt ut plurimum; sicut in lienis affectibus ; ut ait Hippocrates : Splenicis dysenteria superveniens bonum. vel in solutione morbi melancholici, vel in quartana diuturna.

Sic & nigra Excrementa quæ à superadusto sanguine proveniunt, secura sunt omnia, eo quod facultas excretrix ea insequatur ad modum criscos. Quemadmodum in Aphorismis scripsit [Hipp.] Sanguis qualiscunque sit supra ejectus, malum ; infra vero, bonum.

C A P. XI.

De Excrementis Sanguineis.

EXCREMENTA quidem Sanguinea multa significant ; vel enim noxam hepatis, vel intestinorum exulcerationem, vel vasis rupturam.

R 2

He-

Hepar autem læditur vel calefactum, vel refrigeratum, vel exsiccatum, vel humectatum. Si vero calida intemperies sit, & conatus [ad egerendum] validos inferat, pauca quædam pituito saprimo & pinguia excernuntur, deinde vero derafa, intestini recti ulcus significant. Ulcus hoc Tenesmmum nuncupant.

Sin autem exeant excrementa bulborum exustorum similia sive in sanis hominibus, sive in ægris, si concoctum [fuerit excrementum] hominem à Clystere ** ; si vero crudum, significat pituitam multam in recto obstruentem, quæ excrementum non sinit eo, quo naturaliter debet, tempore prodire. Vel flatus crassos [denotat] ex cruditatibus, obstructionis istius causam, & hoc modo-excrementum impediens: vel etiam sphincterem præternaturaliter affectum, & non sinentem excrementum pulcre fieri.

Sæpenumerò Excrementa fiunt sanguinea ob venarum rupturam. Est aut sanguis purus, & impermixtus, ut in hæmorrhoidibus sponte fluentibus & sine dolore. Talis quidem sanguinis fluxus vulgo appellatur Asclepiasmus. Et de Excrementis quidem sanguineis, viridibus, & ab humore melancholico provenientibus quæ dicta sunt sufficiant.

Περὶ Φλεγματοῶν διαχωρημάτων.

ΕΡΧΕΤΑΙ ἡ δὲ γαστὴρ πρὸς Φλέγμα παχύ, λυγρὸν, καθαρόν, ἀκρωσθὲν, σιμωσθηκός, ἐξοκέρμηον, ὅμοιον τοῖς θαλαττίοις πνύμοσι. Τῷ εἶδομῳ μὲν πολλῆς βίας ἐλθὼν διὰ γαστρός, ἢ ἐδήλωσε λύσιν ἐμφροσφύσεως πρεσβεργησίας ἐν τῷ κωλῳ.

Ἐρχεται καὶ ἕτερον Φλέγμα διὰ γαστρός λυγρὸν, καθαρόν, ἀπ' ἀκρότων ἑμερῶν αὐτῆς ὅμοιον βρυτῶν, ἀκρωσθὲν, ἀβίασθον, ἢ σημαίνει καὶ σπυρὶ κωλῳ κειμήλιος τῶν κει ἀπόθυσμῶν γίνεσθαι, σπυρῆσιν ἢ ἐν τῷ αὐτῷ ἀπόθυσμῶν ἐν τέρῳ καθάπερ ἐπὶ τῷ καὶ φύσιν ἐν τέρῳ, ἢ λύσιν κωλῳσθὸν τῷ ἀλγηδόνων τοῖς πρεσπεπνηκῶσιν τῷ αὐτῶν τρέσιν.

Ἐρχεται ἡ δὲ γαστὴρ ποικίλεις ἢ πῦον, εἴτ' ἐξ ὀπτημάτων ἢ φαγῆων καὶ τὰ σιμά ἢ ἡπατῶν, ἢ καὶ κατὰ τῆ γαστρός, ἢ ἢ ἐν τοῖς ἐντέροις. Καὶ ἡ ἴφορος τῷ Φλεγματοῶν διαχωρημάτων, ὅπ' τὰ μὲν Φλεγματοῶν, ἢ καθαροῦ, ἢ ἄσσημα. Τὸ ἢ πῦον, ἢ μεμελυσμῶν ἐκ τῶν αὐτῶν ὀπτημάτων, ἢ κωπῶδες, ἢ κάκωσμον.

1 I. Διαφορά.

Κ Ε Φ. Ι Γ.

Περὶ ἐλμίνθων διαχωρημάτων.

ΕΡΧΟΝΤΑΙ σὺν τοῖς διαχωρήμασι ἢ ἐλμίνθες, ἢ σημαίνει σπυρῆσιν πολλῶν γεγονῶν κατὰ τῆ γαστρός, ἢ τὰ ἐνπερῶ, ἢ διαφέρουσιν ἀκρότων τῶν

De Pituitosis Excrementis.

EXIT autem per alvum pituita crassa, alba, pura, absque fimo, consistens, tumefacta, instar pulmonum marinorum. Hanc vidimus magna vi per alvum erumpentem, & obstructionis in colo solutionem significat.

Exit & aliud pituitæ genus per alvum, candidum, purum, partibus suis invicem butyrum referens, sine fimo, quietum, & juxta locos Recti adjacentes fieri declarat, confluere vero in ipso Recto intestino, quemadmodum in intestinis secundum naturam; & dolorum solutionem adfert eodem modo afflictis.

Exit etiam per alvum non raro pus, sive fit ab Apostemate rupto ad sima hepatis, sive in ventre, sive in intestinis. Distinguuntur autem ab excrementis pituitosis, quod hæc pura sint & sine fatore; pus autem, & quod abscessibus contaminatur, fimosum, & fætidum.

CAP. XIII.

De Lumbricis excretis.

EXEUNT etiam una cum excrementis Lumbrici, & putredinem multam fieri significant circa ventrem & intestina. Dif-

τῶ μεγέθει, ἢ τῇ χροίᾳ, ἢ τοῖς καιροῖς ἔνοσημα-
 τῶ. Περί γὰρ τὰς ἀρχαῖς ἢ ὑποκειμένης Διαφθο-
 ρῆς ἢ γένεσιν λαμβάνουσιν, ὡς ἢ τὰς αἰτίας ἐκ
 ποτεσῶς νόσου, ὡς ἢ τὸ πῶς αἰμίον ἐκ χροσῶν αἰ-
 τῶν: Οἶονεὶ χείρονες μεγάλα ἢ μικρῶν, ἢ αἰ πολλὰ
 ἢ ὀλίγα, ἢ ζῶσιν ἢ νεκρῶν, ἢ ἐρυθροὶ ἢ λευ-
 κῶν. Ἐστὶ καὶ ἄλλο εἶδῶς ἐλμίνθων ἐρχομένων δια-
 φασῶς, Διαφέρον ἢ λοιπῶν ἐλμίνθων, τὸ ἄῤῥημα πε-
 τεσίγωνοι. Πάντα ἔν τῶ Διαχωρήματα συνῆξερχο-
 μένα μὴ ἐλμίνθων σῆψιν σημαίνε κατὰ τε ἢ γαστέ-
 ρα, ἢ τὰ ἔντερα.

11. ἐξ ὑπ.

Κ Ε Φ. Ι Δ'.

Περί Διαχωρήματῶν πελιδνῶ, λιπαρῶ, γλί-
 χρον, ἢ δυσώδους.

Εἰ ἢ οἶον πελιδνόν ἢ Φαίνοντο κατὰ τὴν Διαχω-
 ρησιν, ἔθενός τεύτε ἐδηδεσμέως, ψύξιν πινά
 καὶ νέκρωσιν σημαίνε: ὡσπερ καὶ εἰ λιπαρὸν
 διαχωρήμα, ἔθενός ἐδηδεσμέως λιπαρῶ, συντήξεως
 εἶναι τὸ γνώρισμα.

Καὶ μὴ ἢ ἢ γλίχρον, εἰ μὴ καὶ τῶτο κατὰ ἢ ἔ-
 σιτίς Φύσιν εἶη, τὸ τεύτε συντήξεως εἶσι σημεῖον.
 ἀλλὰ τὸ μὴ λιπαρὸν πιμελῆς πικρομένης γίνεται, τὸ
 ἢ γλίχρον αὐτῶν ἢ στερεῶν, ὡςτε χεῖρον μακρῶ.

Τὸ ἢ λίαν δυσώδες, εἰ μὴ ἢ τῶτο εἶη κατὰ τὸ
 σιτίον, ἢ μικρῶν ἐνδείκνυται σῆψιν: ἀπλῶς δὲ εἰ-
 πείν,

ferunt autem à se invicem magnitudine, colore, & morbi temporibus. In principiis siquidem, ex subjecta putredine oriuntur, circa statum, ex malo morbo; circa declinationem ex bonis causis. Magni sc. pejores sunt minoribus, plures paucioribus, vivi mortuis, & rubri albis. Est & aliud Lumbricorum genus, qui per alvum feruntur, & à cæteris vermibus distinguitur, figurâ quadrangulares. Omnia autem excrementa quibuscum Lumbrici exeunt putredinem indicant, tam circa ventrem, quam circa intestina.

C A P. XIV.

*De Excremento livido, pingui, viscido,
& graveolenti.*

SI quasi lividum quiddam appareat circa Excrementum, nihil tali comesto, frigiditatem & mortificationem ostendit; sicut si pingue sit excrementum, nihil pingui devorato, colliquationis signum est.

Et viscidum etiam nisi ciborum naturæ consentaneum, colliquationis indicium est. Pingue autem fit soluta pinguedine, viscidum vero ipsis partibus solidis [liquatis] quare multo pejus.

Graviter quidem olens, nisi talis cibus fuerit, non levem putredinem indicat; ut verbo

R 5 di-

πειν, ὅτι πάντων ἔται χεῖρ σπλάζουσα, καὶ εἰ πιό-
της εἴη τῶ διαχωρημάτων, ἕτως ἤδη σκοπεῖσθαι τὴν
ἀφῆσιν, ὅτι καὶ μὴ ἴλεγει πάντες, ὡς οὐκ ἔστι
μέσιν χεῖρ.

Ι ἴσ. λέγουται,

Κ Ε Φ. Ι Ε΄.

Περὶ διαχωρημάτων ψωφώδες, καὶ ἀφρώδες.

Τὸ μὲν ἐν μὲν ψόφος διαχωρημάτων, σὺν ὑπερ-
τιπι λεπτῇ, ψωφώδες εἶναι δηλοῖ τὸ διαχωρη-
μα, καὶ τὰ ὄργανα τῶ διεξόδου σενά· τὸ δὲ ἀφρώ-
δες ἢ τὸ ζεοντός πινθ, ἢ ψωφώδες πινθίματι ὑπερ-
μειγνύμενα γίνονται. Τὸ μὲν δὲ πρόσθετον ἀμετέρον
θερμασίαν συντήκασαι τὸ σῶμα*· τὸ δὲ δεύτερον ἀνω-
μάλιν ταραχῆς ἐστὶν ἔκγονον.

Θαυμαστὸν ἐν ἐστὶν ἰδεῖν ἢ ἐν τοῖς ἐντέροις ἐκλεκτικῶν
διώαμιν ἢ μόνον ἐκ τῶ ἀνωθεν ἐνεργῆσαι εἰς τὰ κά-
τω, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶ κάτωθεν ἀνω πρὸς τὴν μὴ τὴν
προφίλιν ἐκ τῶ ἀνω μέγιστα ἢ κάτω πρὸς τὴν ἐν τῇ
δὴ πινθ, ὅταν ἡ φεισαλπική διώαμις ἐκ τῶ κάτω-
θεν ἀρξήται ἢ φορῶ τῶ περὶ ἐχομῶν ἐν αὐτοῖς ἀνω
γίνονται. Οὕτω καὶ χυμὸς πρὸς δερμὸς εἰσὶτε κατε-
νεχθεῖς ὑπὸ τῶ ἐδράνα γυμνασίων πινθ δια πινθ
βιωπικὰς φεισάσεις μὴ ἐχόντων τέτων ὑποπατῆσαι,
ἢ ὡς πρὸς τὴν πινθ, βιαίως ὑπερνεχθεῖς ἀνιένεχθαι
πινθ ἀνω, καὶ τῶ γαστέρι δάκνη, καὶ τῶ κεφαλῶν
αἰα-

dicam, sic de reliquis omnibus conijcere licet, & si qualitas excrementorum adfit, ad eundem modum conijctare licet de morbo. Quod si de omni dictum non fit, subaudiendum tamen.

C A P. X V.

De Excremento sonoro, & spumoso.

QUICQUID vero cum sonitu excernitur, & humiditate tenui, excrementum flatuosum esse indicat, & vasa, per quæ exit, angusta. Spumofus autem oritur à spiritu fervente aut flatuoso, humido commisto. Prior quidem calorem immodicum [indicat] corpus colliquantem; Posterior vero irregularis perturbationis proles est.

Mirum quidem est videre tractricem intestinorum facultatem non modo à partibus superioribus ad inferiora operantem, verum etiam ex inferioribus ad superiora. Cibum autem propellit quidem à supernis ad extremitatem inferius; in quibusdam vero, quando vis peristaltica ab infra incipit, quæ in ipsis intestinis continentur, versus superiora feruntur. Sic & humor quidam acer ad sedem delatus cum ab iis qui rebus mundanis ita districti sunt, ut secedere nequeant, sive alvum deponere, fuerit valide detentus, iterum sursum vehitur, ventriculum vellicat, & caput fumis

ἀναθυμιάσεως πληροί, ἢ μὴ δόχλω τῷ κινήσεως
 ἄπο τῆς (φινιλήρ) λαβάν (όργανα ψυχικῶ) κἀνπεύ-
 θεν δι' ἑκαστον τῶν ἐντέρων * ὡθόντες αὐτὸ πάλιν εἰς
 ἑαυτῶν, ἐν οἷσιν τῶν πρῶτον πρῶτον πρῶτον τὸ ὑπερκί-
 μνον, πρῶτον τὸ κἀπάντες ὡθεῖτο. Κατὰ τὴν αἰ-
 πὸν τῶν ἐντέρων ἢ φύσει παλινδρομεῖ. Οὐδὲν οὐ-
 θανμασὸν, εἰ καὶ κλυσμαίνη ἰσπερ τῶν ἄνω βιολαῖς
 πελολαῖς τῶν ἐντέρων * ἐπαναφέρεται πρῶτον εἰς
 τὴν γαστέρα πρῶτον φύσιν, εἰδ' ἄνω ὄρμα πρῶτον ἐμ-
 πον, κατὰ πρῶτον ἐν εἰλεοῖς.

Καὶ ἵπὶ τῶν πρῶτων νοσημάτων ἰσπερ τῶν δι' ἀπα-
 νίαν τῶν κἀπάντων πελολαῖς δυνάμεως τῶν ἐντέρων
 γίνεται εἰλεός· καὶ δι' ὄγκων πρῶτον φύσιν γρηθέντων
 ἐν τῶν ἐντέρων ἔλιξι (φινωθεῖσα) καλυστεῖεν ἂν πρῶτον
 διεξέρχεται.

Κ Ε Φ. Ις'.

Περὶ πικίλων Δισχωρημάτων.

ΤΑ ἢ πικίλα Δισχωρήματα πρῶτον μὴ ὁμοῦ διεξέρ-
 χονται, πρῶτον καὶ μέρη διεξερχόμενα, εἰς αἰ-
 ματώδη, ἢ χολώδη, ἢ πρῶτον, ἢ μέ-
 λαντα. Τὸ ἐν σπύγγον τῶν Δισχωρήματα πολυμορ-
 φον πρῶτον τοῖς ἰατροῖς ὀνομάζονται. Ταῦτα ἐν πικίλοις
 πικίλοις ἔχεται Δισφύσσει ἐνδείκνυται, διὰ τῶν
 ἐν τῶν χροῖας, ἢ κακοῦ, ἢ πρῶτον δέον· Δι-
 σφύσσει ἐν τῶν πρῶτων, ἐν τῶν χροῖας, κινδύ-
 νόδη ἀπαντα. Εἰάν τῶν μὴ τῶν μὴ τῶν χροῖας δέξ-
 πται,

1 l. δέοντα.

2 Delc μί.

fumis replet. Motus quidem principium à sphinctere, animali organo, accipiens, & inde unumquodque intestinorum illud à se iterum pellit eodem prorsus modo, quo ad subjectas partes erat prius detrusum. Ad eundem modum nonnunquam & flatus regreditur. Nihil igitur mirum est, si fimus per clysteres educi solitus circumgyrationibus intestinorum adeo validis prius ad ventriculum præternaturaliter agatur, deinde ita ad vomendum provocet, ut in iliatis.

Et in istiusmodi affectibus ob virtutis intestinorum peristalticæ deorsum laxitatem fimus revolvitur. Et propter tumores in plicis intestinorum obortos [male] impacta, quominus exitus fiat, impediatur.

C A P. XVI.

De Excrementis multicoloribus.

VARIA excrementa quandoque simul exiunt, quandoque per partes. Sanguinea sunt, & biliosa, porracea, & nigra. Hoc autem compositum excrementum medicis vocatur multiforme. Et quidem varia [excrementa] è variis affectibus [aliquem] tentari ostendunt, ideoque longa sunt, mali moris, & coctionem postulantia. Eo igitur quod morborum multitudinem & tempus [significant] periculosa sunt omnia. Sin vero pro-

ται πῶτε μεταβολῶν ἐπὶ τὸ κρεῖττον (ἢ καλῶς γήμα-
 μένοις, ἢ τῶ δυνάμει δὴ αὐτῶν ραφείσης Διὰ πια
 χαρμονίῳ βιωτικῶ) εἰς πνεῦμα. Τῆτο κ' πρὸς Ἰπ-
 ποκράτες ὁρθῶς εἴρηται ἐν Ἀφορισμοῖς. Ἐν τῆσι τῶ
 3, κσιλίας ρύσειν, αἱ μεταβολαὶ τῶ Διὰ χωρημάτων
 3, ὠφελέειν, εἰάν ἐπὶ τὸ κρεῖττον μεταβληθῶσιν· πε-
 νηαῖν γὰρ ἐντων τῶ πικίλιαν Διὰ χωρημάτων, ἢ ἐπὶ
 τὸ χεῖρον μεταβολὴ ἀνέλπεισθ' ὀκνηλον γὰρ θεοσπύ-
 θιωαί τ' ἀπλιῶ Διὰ θεσιν, Ἐ ἡττον κινδυνώδες γί-
 νεται τῶ πλυσιδῆς.

Κ Ε Φ. ΙΖ.

Περὶ Φυσῶν.

ΑΥΤΩΝ ἢ τῶ Φυσῶν ἐστὶν ἡ γένεσις ἐκ τῶ ἡτ' ραφεί-
 σεσ χυμῶν πιναν ἀπὸ τῶ Φυσῶδων, ἢ σιπῶν εἰς
 ἀταξίς λυσιμῶν ὑπὸ θερμότησ' εἰδεῖς ὡς ὑπὸ
 μιῶς Ἐ δριτέρας ἐρύγις ἐκκελινῶς σπύ ποιῆται. Ἡ δ'
 ἐν ἐρῆσσι μὲν ἀμφὶ τὰ σιπῶν θερμότησις χλιαρῶ ἔσσι δια-
 λυῖ μὲν τ' αὐτῶν, ἐκ ἀκελῶς ἢ καπερραζομένη, ἀπὶ
 ὀμιχλώδη ἄποτελεῖσσι, κἀν τεύθειν ἢ τῶ Φυσῶδῶς πινύ-
 ματός ἐσι γένεσις. Τῆτο δ' ἔσσι μὲν τῶ σίμαίσ' ἐκκελινό-
 μένον ἐρύγιῳ ἐργάζεσσι. Ἡ δ' ἢ τῶ κάτω πέρραίσ' ἡται
 ψοφῶδη φύσει, ἢ ἀψοφον. Ἐπειδὴν ἢ μήτε ἀνω, μήτε
 κάτω φέρησσι, ἄπο κλειομένη, κ' ἐλαιομένη ἢ ὀνομαζο-
 μέλιῳ ἐμπνύματῶσιν ἄποτελεῖ, συμπύμα ραφρός
 ἀπονοῖσσις ἐκκελινῶν τὸ πειπρωμαλινόν τε Ἐ ὀμιχλώδες
 πνεῦμα, κατὰ ἢ τὰ ἐντερεσσι ἄπο κλειομένη Ἐ κινίμε-
 νον ποιῶσιν πινύμα πλυσιδῆς ἄποτελεῖ σπύ ψύφης,
 ὀνόματι μὲν σπύ ἐχοντας, εἰδεῖξεσσι ἢ ἀνδρὶ τῶ
 σπύετῶ δυνάμεις.

Τέλοσ' ΘΕΟΦΙΛΟΥ Περὶ Διὰ χωρημάτων.

I. Ταῦτα.

propter temporis longitudinem mutatio aliqua facta fuerit in melius (vel rite facta, vel vi ejus ob lætitiā aliquam mundanam firmata) mala non sunt. Adhæc recte dixit in Aphorismis Hippocrates; In alvi fluxibus, mutationes excrementorum utiles sunt, si in melius mutantur. Excrementis enim variis malis existentibus, si in pejus mutantur, conclamatum est. Simplicis enim affectus curatio facilis est, & minus periculosa quam compositi.

CAP. XVII.

De Flatibus.

FLATVS autem generantur ex humoribus quibusdam flatuosis circa ventrem collectis, aut ex cibis in vapores resolutis à caliditate quam par est minore, adeo ut una aut altera eructatione istiusmodi excernantur. Calor enim qui circa cibos operatur, tepidus cum sit, illos dissolvit, non tamen exacte opus suum absolvit, sed nebulam quandam creat, & inde flatulenti spiritus origo. Hic per os excretus, Eructatio est; per pedicem vero crepitum sonorum constituit, aut sono carentem. Quando autem nec supra fertur, nec infra, inclusus, & circumvolutus, Inflationem dictam producit. Quæ ventriculi symptoma est ad excernendum spiritum excrementitium nebulosum indispositi. Intestinis autem inclusus, & motus hic spiritus, diversos sonos efficit, qui quidem nomina propria sortiti non sunt, [quales autem sint] quilibet vir prudens ostendere potest.

HVC VSQVE THEOPHILVS DE EXCREMENTIS.

IN-

I N D E X
RERVM ET VERBORVM,
de quibus in Notis ad Theophilum
agitur.

Α.

ADEPS prior quam ca-
ro ca-pitur ab fe-
bre, 222
Actius Amidenus, 144
- - - correctus, 168. 180.
222. 229
Aquarius, quando vix-
it, 140
Αμφιμερής, 177
Αιατεταραγμένον ἕρον, 197
Αιατετραμμένον ἕρον, 198
Anecdotoii fragmentum
Magni, 184
Αημάθου, 208
Anonymi fragmentum de
Urinis, 188
Απεφθός, 186
Αποκαταγάν ἕρον, 198. 200
Αποκρασιών, 160
Απορέζια, 177
Απορρασις, 230
Από Φωιῆς Θεοφίλου, 141
Aqua pro urina, 182
Αρχαία διάρρησις, 154. 211
Ασφύϊς ἐκ σάσις, 205
Ασφύϊς διδασκαλία, 152
Aureus color, 211

Aurum Celticum, 185

Β.

Bρούϊν, βρούζιν, 186

Γ.

Galenus tentatus & cor-
rectus, 163. 168
Galenus de urinis scripsit,
149
Γαλανός ἕρον, 190
Γήρας ἐκ νόσου, 173

Δ.

Διαβήτης, 175
Διαγνωστικά, 154
Διάγραμμα, 209
Διαλείπων πυρετός, 177
Διαπύσσαν, 220
Διάρρησις εἰς ἀμύδα, 175
Διαφθορά, 231
Διασπασμένον ομαλόν, 214
Διπασμένον, 178
Διψακός, 176

Δύσπει-

INDEX RERVM ET VERBORVM.

Δουσιπιδες της ύλης, 178

E.

Eίς αέρια απόστασις, 196
 Eίς αέρην pro εν αέρην,
 194
 Έκτασις, 204
 Έλαιόχρσα, έλαιοφανή, έλαι-
 οδη, 222. 228
 Έλδον έρον, 201
 Emefa, Emifa, 150
 Emulgencia vafa, 162
 Έμφράξις, 178
 Έναιωρημα, 215
 Έναιωρημα λευκόν, 231
 Έξήλωσις, 172
 Έξυρήματα, 221
 Έπακολληθών, 166
 Έπίστασις, 223
 Ervilia, 225
 Ervola sedimenta, unde
 225
 Etymologicum correctum,
 172

H.

Hήμιαιθής, 155
 Ηχημίσιον, 184

Θ.

Θανμάσιος ιατρός, 149
 Theodorctus emenda-
 tus, 156
 Theophili modestia, 210

Theophilus Christianus,
 154

Θηριώδεις έκτασεις, 204

I.

Hippocrates correctus,
 171
 Ισχάδια ξηρά, 190
 Ιχθάρ αίματος, 156
 Ιχθυοειδής, 232
 Jumentorum urina, 197
 Ιάδης, aeruginosus, 190

K.

Kαθιστάμενον έρον, 198
 Καθίστημι, 200. 203
 Calcis albedo, 181
 Cassius jatrotophista, 146
 Κλωνία, 161
 Κίρκος, 187
 Κοπώδης τόσος, 197
 Cornu pellucidi color, 182
 Κρίματος, 229
 Κρακος αληθινός, 187
 Κρύσιν, 204
 Crystalli albedo, 181
 Κτασθών σύστασις, 207
 Κτηδόρες, 182

Λ.

Lactis albedo, 181
 Λαμβόδα, λαβόδα, 162
 Λιδόν έρον, 214
 Λεπίδον έρον, 168
 Lividus color, 191

ς

M2-

ΜΑΓΝΟΙ Ν Δ Ε Χ

M.
Magnus, medicus, 141.
 149. Emesenus,
 148. 150. 167
 Magni plures, 153
 Mæsenus, Eumæsenus, E-
 mesenus, 148
 Μέλαν ἔβρον, 1205

N.
Nέκρωσις τῆς φύσεως, 231
 Νεφέλη, 215. 216
 Nivis albedo, 181

O.
Oβριζος χρυσός, 185
 Odor malus in putre-
 dine, 231
 Οἰνωπὸν ἔβρον, 189. 201. 203
 Οἰχυμῶσιον, 184
 Oleosæ urinae triplices, 228
 Ὀλκή, 177
 Ὀροβος, ὀροσσιώης, 225
 Ὀρρος, 156
 Οὐρον ἀρίστον, 165. 195. 212

Π.
Πάνθηος χρυσός, 186
 Παραδείσιον, 234
 Παρακρέειν, Παρακρέσι-
 κία, 203
 Παραπληξία, 224
 Παρεκφραγματιον, 232
 Παρεμφαισινάμιον, 232

Παρυφισκίμενον, 232
 Πασχων τοπος, 154
 Παχὺ ἔβρον, 169
 Πελοπον, 192. 201
 Πιπιθήμιον, 155
 Περισπυτις, 150
 Περισπυτιή, 202
 Πιταλωδή sedimenta, πῖτα-
 λία, 226
 Πιτυρωδὸν, 227
 Πλωσιωδὴς πυρετός, 216
 Plumbi color, 191
 Ποιῖν valet ἔχιν, 207
 Πολυποσία notata, 171
 Προποσιόσαι, 197
 Protospatharius, 142. 145
 Pseudo-Galenus correctus,
 220. 222
 - - - - - suppletus,
 169
 - - - - - Scruthion, 184

Q.
Quartana: urina, 179

R.
Recitationes veterum, 143
 Renum officium, 155.
 165
 Ροικαδία, 190

S.
Saccatus humor, 155
 Sanies, 157
 Senectus duplex, 173

Στ.

RERVM ET VERBORVM.

Σιμόν τῷ ἠπάλῳ, 161
 Σοφοὶ ἢ ἰατροὶ, 192
 Σπάθη, 143
 Στελεγμαία φλίψ, 157
 Στελεπότης urinæ, 166
 Subaurea urinæ, 213
 Suidas correctus, 156
 - - - Theologus, 172
 Συμβάλλειν de venis, 161
 Σωτηρίας, 229
 Σώσασις, 170
 Σώσασις ἢ παραφιστάμενοι,
 234

T.

Tραχήλις στροφή in febre,
 179
 Τριτάτοις per æstatem, 195

V.

Varro correctus, 225
 Υγιής, 189
 Ὑδρος εἰς ἀμίδα, 175
 Vena porta, 157
 Venetus color, 191
 Viridia tria, 190
 Ὑπέρυθρον ἕβρον, 200
 Ὑπὸ vocabulis colorum præ-
 fixa, 188
 Ὑπόξανθος, 166
 Ὑπόστασις, 215. 223
 Ὑπόχυμα, 168

Urina alba & tenuis, 180
 - - - puerorum, 173
 Urinæ generatio, 150
 - - - optimæ attributa IV.
 167
 Urinaria à quibus tracta-
 ta, 147

Φ.

Φαιός, 190
 Philippus medicus, 174
 Philotheus, Philotas, 144
 Flammeum & puniceum
 idem, 187
 Φοινικὸς color, 187
 Φρονίτης, 180

X.

Xαλκιδεύς, 160
 Christodulus ineditus,
 200
 Χρυσὸς ἀπὸ τῆς Κελτικῆς, 185
 Χύμα, 167. 232
 Χυμίνη ἀρόβραστος, 184
 Χυμὸς, 177

Ω.

Ωμόβραστος, 183

F I N I S.