

Tomus tertius AD IVLIVM II. EPISCO.

PVM VRBIS ROMAE SANCTIS. R. VOLATERRANI
COMMENTARIORVM VRBANORVM

LIBER XXIIII.



ERTIVS hic mihi scribitur operis tomus obres uarias philologia, unde Acteius Actei Capitonis libertus qui similia co-scripsit cognomen inuenit, quē postea Tyrotullius, Plinius, Macrobius, Capella, Boetius, Latinorūq; alij sunt imitati: ex Græcis uero Athenæus, Pausanias, Alianus. Sic enim papa beatissime nos ad rerum diuinarum cognitionē summiq; officiis amorem peruenturos existimamus, si humilia prius atq; humana didicerimus. Sempiterna quoq; uirtus eius & diuinitas, ex eorū scientia quē conspicimus facile deprehenditur. Enimuero clausi tenebris & carcere cæco statim lucē arduā nisi per interualla paulatimq; contueri nō ualemus, neq; unū illud, ensq; perfectum nī ex pluribus facile cognoscere: ad quod adsequendū & diligētia & tempore & natura bona est opus. Pars nanci hominum studio, pars ludo, ut ait Plato, sunt geniti: atq; hi quidem libidinum serui, sponsi Penelopes, fruges consumere nati: illi uero se cuidam ac sempiterno bono genitos existimantes, nihil nī quod sit cum uirtute ac laude coniunctum excogitant, nullam per labores occasionē ad propositam nobis ac alternam gloriam consequendam amittendo. Sunt item horum extimū medium tenentes iter, ambitionis & auaritiae mancipia, qui quāquam se honestius tuentur quam primi, eo tamē miseriores quod magna diu contendunt molestia, quae maiore sint breuiter amissuri, ac longe maxima apud inferos postremo luituri.

DE ANIMALIBVS, AC PRIMVM DE PARTIBVS EORVM

V M Aristoteles in Physicis finem quandam in cunctis rebus naturam prospicere dicat: in libris de partibus animalium, primum eos confutat, qui cum temere omnia fieri adfirmauerint, necessitatē quandam rerum introducere planè uidebantur, quam profecto minime negat. Sed hypotheticam non aut absolutam ponit, quēadmodum & in artibus animaduerti licet: primū domui, arcendæ pluviæ cæterorumq; usum gratia ædificatae, lapides & alia fuisse necessaria comparari. Sic & in natura homini semel constituto membra diuersis officijs obeundis necessaria fuere: ut pedes ad ambulandum, os ad loquendū, dentes ad mandendū, ipsum deniq; totum corpus ob animam factum. Quamobrem duas præcipue causas in animalibus admonet considerandas, materiam uidelicet ac finem. Materiā in homœomera & anomœomera deducit, quæ Gaza partes similares & dissimilares conuertit. Nōnullis homogenea & heterogenea dicuntur, quæ mox inferius declarabuntur. Finem uero cundem & cuius gratia & formam appellat, quum in natura & finis & forma idem ferè putetur. Ut anima cuius gratia & corporis forma sit, corpus uero ipsum alicuius gratia. Ita fit, ut omnis substantia sive organum omne alicuius gratia dicatur: finis autem eius, quāobrem sit constitutum, cuius gratia appetitur. Homo igitur cum ex utroq; constet, de anima in isagogis ad Aristotelis opera dicam. Nunc de corpore. Triplicem itaq; pōnit animalium compositionem. Prīnam ex elementis seu potius uirtutibus elementorum, calido, frigido, humido, sicco, & his quæ hæc sequuntur affectionibus, leuitate, grauitate, duritate, mollitie, densitate, raritate. Secundam ex homœomeris quæ ad sensus. Tertiam ex anomœomeris, quæ ad organa pertinere dicit. De prima in tractatu de Generatione & Corruptione satis disseruit. Homœomera item ex ipsis elementis: Anomœomera ex homœomeris constare. Rursus homœomerorum partes aliæ molles & humidæ, ut sanguis, sanies, adeps, seuum, medulla, genitura, lac. Aliæ uero solidæ & duræ, ut os, spina, neruus, & quæ his proportione respondent: quum non omnia animalia sanguinem uidelicet, aut carnem: sed pro his aliam quandam materiam aut humorum retincent. Ex his igitur sensus constant, quæ idcirco homœomera dicuntur, quod diuisa partibus inter se similibus continentur.

Triplex animalium compositionem.
Ex elementis.
Ex Homœomeris.
Ex Anomœomeris.

ut caro

ut caro diuisa caro est, nervus item nervus: non item anomœomera quæ ad organicas pertinere diximus partes, quæcū diuisæ sibi similes non sunt. Ut pes, manus, lacertus, caput, pectus, & reliqua. Nam pes diuulsus nō amplius pes est. Lacertus non amplius lacertus. Quæ quidem organa ex homœomeris continetur, uidelicet manus ex carne, uenis, ossibus.

HOMOEOMERA.

GI T V R ab homœomeris incipiēdum, quorum potissimum sanguis, ultimum corporis nutrimentum. In uenis hic consistit, & uenæ omnes à corde. Sanguis **sanguis** ergo est à corde omnis, Alijs item alius & aliter. Quibus crassior & calidior, animosiora; quibus frigidior & tenuior, ingeniosiora. Quibus tenuis simul & calidus, ingenio & audacia sunt prædicta: quibus paucus, utra tenuis & brevis, Viris calidior quam fœminis, purior dextrorsum quam sinistrorsum. Quapropter sanguinis missiones potius sinistrorsum fiunt: Ipse præterea natura calidus existimatur, subiecto non item q̄ aquosus sit. Sicuti & ignis, qui licet natura calidus, carbo tamē extinctus eius subiectum, frigidus appetet. Quapropter alterum altero calidius multifariā dicitur: Energia, potestate, per se, ex accidente. Ignis per se calidus, aqua ex accidente: hæc tamen ad calcinandum, ille ad comburendum calidum. Et oleum frigidum aqua calefacta calidius fit potestate, q̄ plus sit caloris aptum recipere, tum etiam diutius retinere. Totidem modis & humidum dicitur & siccum. Gelu enim omnemq; humorem concretum siccum dicimus energia & ex accidente, cum potestate & per se humidum sit. Terra uero mixta cū humore appetet quidem energiā & ex accidente humida, potestate uero & per se sicca. Hæc nō ab refuerit ex Aristotele cognouisse: nunc ad sanguinē redeo, qui etiam fibris, id est, uenulī quibusdam circumfunditur, non tamen omnis, sed qui crassior sine his non coit. Paulus **Agineta** ait Suillum sanguinē minus cæteris calidum: humanū uero cunctis temperatiorem. Turturis aut columbae mederi suffusum ophthalmiae. Noctuae ex uino uel aqua epotum dyspnoia. Caprarum ob multam siccitatem ex melle sumptum hydropticis & calculo. Agnorum epilepticis. Hoedorum ex aceto sumptū reijcentibus sanguinem. Ursorū & raurorum ac agrestium caprarum abscessus maturare. Crocodyli terrestris ad aciem oculorum facere. Vespertilionis frictu uirginum mammillas comprimere, pilosq; penitus extirpare. Deniq; antidotum ex anatis & anseris ac hoedi sanguine contra omnia uenena rectie dari. Sanies pars est diluta & aquosa sanguinis nondum concocti siue corrupti. Adeps & seuū **Sanies** sanguis concoctus. Adeps **seuū** Graece dicitur. Suillus ante omnis humidus proximusq; **Adeps** oleo, quapropter morsus hebetat. Caprinus omnium siccissimus, ideoq; celeriter coit ac morsibus prodest. Anserinus calidior ac tenuantum partū est. Horum media tenet galinaciorum adeps. Leonū uero calidissimus tenuissimusq; uim habet diaphoreticam: Agnorum alopecias sanat. Vulpium aurium dolorem. Testudinū serpitiones. In omni autē genere maribus calidior q̄ fœminis, ac non castratis quam castratis, iunioribusq; quam senioribus, præterea uetus quam recens. Ex Paulo. Seuum habent cornigera non utrinq; dentata. Carentia uero cornibus & utrinq; dentata pro seu Adipem habent: qui non cogitur, nec siccitate frangitur, q̄ eius natura minus terrea. Hæc si mediocria sint, animal commendant: si nimia, interimunt. Ex quo obesa sterilia sunt, q̄ in adipem aut seuū uis generatur ac sanguinis absumitur. Medulla natura quædam concocti sanguinis, quod patet in **Medulla** nuper natis, cum sanguinea adhuc & ipsa cernatur in ossibus: quæ in animalibus seuū habentibus seuosa quodāmodo est & adipi similis. Hæc calida existimatur, & in ossibus habitat, tum etiam in dorſi spina, quæ ad cerebrum pertinet. Omentum est membrana aut seuosa aut adiposa, oritur in medio uentre ex superiore parte lœuo adstrictum, ex superiore mollius. Lactes membrana & ipsa pertendens ad uenam usq; maiorem & Ahortam plenam uenarum multarum. Spartanus & murænarum dixit. Abdomen secundum Celsum in homine ab aliis & pube sursum uersus ad præcordia pertinet. Nervi sunt osium uincula secundum Hippocratem, per quos maxime incuruantur, producuntur, centrahuntur, & membra. Hinc proverbiū ut neruum pro robore in rebus usurpemus. Et neruum rerum gerendarum pecuniam esse Demosthenes dixit. Arteriæ sunt uia spiritus, sicut uenæ sanguinis. Membranæ tenues pelliculæ quibus uiscera singula & tenues corporis partes circumduantur, quæ ruptæ non coeunt, graci uerē appellant. Cartilaginiæ ex neruis & membranis cōponuntur, graci χόνδρουs uocant. Venas autē corporis crassiores ad hunc modū Hippocrates

PHILOLOGIA

Vene Hippocrates describit. Quatuor dicit esse paria. Primum ab occipitio ortum tendit per ceruicem summam, penetrans latera spinæ ad clunes & crura. Deinde per tibias & malleos exteriōres ad pedes. Quamobrem in doloribus dorsi & coxarum de poplitibus malleis ūne exteris sanguis mitti solitus est. Secundū uenarum par de capite circū aures per ceruicem lugulariæ dictæ sunt; intus per spinam & lumbos ad testes & femora perfertur, atq; p poplites & tibias propter interiores malleolos ad pedes. Quapropter in doloribus lumborum & etiam testium, sanguis de poplitibus & malleolis mittitur interiorebus. Tertiū par uenarū à temporibus per ceruicem sub scapulis porrigitur ad pulmones & altera de parte dextra in sinistram pergens mammā subit: mox iecur petit & renes, utrāq; postremo ad podicem desinit. Quartum par ortum à sincipite de sede oculorū per ceruices ad humerorum claviculas deuenit, unde per lacertos ad agilē, mox per cubitos ad uolam & digitos. At intus penetrans ad alas propaginē mittit, quæ summas costas pertrectat, dum altera ad Iienem, altera ad iecur peruenit. Deinde utrāq; eminens per uentre ad genitale desinit. Ita uenae crassiores habent. Procedunt quoq; à uentriculo per corpus aliae permultæ & uariæ uenulæ, ramulorū modo, per quas alimentum corpori transmittitur. Quod à crassis uenis & interioribus & extimis ferunt uentriculo, & reliquo corpori, sibiq; inuicem subministrat, internæ scilicet externis, & externæ internis. Hæc Hippocrates.

CAP V T.



Dioctes
medicus

Caluaria
Cranium
Conchos
Scaphium
Vertex
Occiput
Cerebrum
Ilamides
Parencepha.
Hippocrates
Aristoteles

Galenus

Signa capi
tis uaria
De moribus
capitis

NARRATIS his ex quibus membra constant, nūc membra ipsa attingenda, ex Diocle Carystio medico, qui ad regē Antigonū scripsit, ac totum corpus in quatuor partes diduxit: caput, thoraca, uentre, uescicam. In his quoq; & morbos & uitia, quæ singulis accidunt, describere historico more conabor. Igitur caput in primis secundū Pollucis descriptionē, cutis tenuis ac pertusa circundat, unde quasi per poros germen prodit capillorum ueluti plantæ. Componitur, ἡσφάς uocant, modo ferrarum inuicem complexarū: omnium tamen cōfessione pauciores mulieri quam uiro. Herodotus scribit q; in ea cæde quæ apud Plateas facta est, inter cada uera Persarū inuentum est caput nullam habens scissuram. Idem solere accidere confirmat Aratus in medicina his uersibus. οὐδὲν γάρ ποτέ οὐσια περιέμετα, πολλὰ μὲν ἀντών μεσατίμη κορυφῆς μούνη συνέργυμα γράμμη, πολλαὶ δὲ ἐργαφῆς κεφαλῶν τάχειρανθρώποιστι. Vocatur aut os totū caluaria seu calua, græce κρανιον, apud Lycophronē Cōchos. Apud Aristophanē Scaphiū. Cuius summitas uertex dicitur, apud illos Coryphe, & Mesocranion in mēsuris orphicis nominatur. Pars anterior supra frontem Synciput, illi βρέγμα: iuxta uero frons, ab lateribus tempora. Occiput pars posterior, illi ιπιον, quoniam ex ipso ιπε, i.e. nérui capitinis principales prodeunt. Postremo capillorū ordo tanquam cutis operimentū. In capite potissimum cerebrū circundatur membranis duabus: Interiore quæ latior est, & exteriore quæ angustior, uocanturq; Ilamides, quæ circa medullam ιλαοῦνται, i.e. figuntur. Sub basim uero parencephalis, medulla proxima cerebro, colore flava. Hæc Pollux. Hippocrates uero sic ait. Cerebrum homini duplex sicuti & cæteris animalibus, mediū diuidit membrana tenuis. Quare nō semper eodem modo caput dolet, sed quandoq; pars, quandoq; totum. Et uenae in ipsum tendunt ex omni corpore multæ & tenues, duæ uero crassæ, altera ab hepate, altera à splene procedens. Aristo. ait cerebrum frigidissimum, quod ideo cordi opponitur calidissimo, ut alterum ab altero temperetur. Ipsum omnino ex omnibus exangue cōmunitatem cum terra & aqua retinet. Indicio est q; coctū durescit atq; siccescit, ut humor exacto à calore terrena portio relinquatur. Homini præ cæteris animalib⁹ proportione copiosum, & mari plus quam fœminæ. Hinc somnia prouenire palam est: situs eius in prima capitinis parte. In hoc collocati sensus. Galenus uero sic. Cerebri calidi signa caluities, pilis celeres, uigiliæ plurimæ. At frigidū & humidi signa contraria, Somnus altus, sensus obtusi, plurima excreatio ex ore, naribus, auribus, & toto corpore frigus infensum. Frigidū uero & sicci promptus est sensus à pueris, cito tamen desinit ac senescit. De capite idem author. paruum caput haud boni cerebri signum. Magnum uero non semper bonum, tamen ex indicijs si corpori reliquo respondeat, si neruosum & uegetum, si acutos habet oculos ac prompte contuentes. Contraria his imbecillum significant. Aristoteles uero in proble, contra sentire uidetur. Dicit enim homines proportione corporis minore esse capite quam cætera animalia. Et inter eos illum qui minori est, prudentiorem esse. Caput acutum,

acutum, more pyramidis, robur ostendit. Ad eius morbos nūc ueniam. Celsus ait, in capite *De morbis* nascitur fluxus capilli uel proprio morbo uel ex altero. Porrigo ubi inter pilos quādā quasi *capitis* squamulae surgunt, quandoq; exulcerato loco, quandoq; sine rubore, tetro odore, quem mor *Fluxus c&* bum quidam uocari dicunt græce λεπίος. Alius morbus qui à græcis item dicitur *Sycosis*, *pilli* ἐκνωσίς, à fici similitudine quando caro excrescit. ἔχωσες Achores ulceræ fœtida. Area ubi *Porrigo* mortua summa pellicula pili primum extenuantur, deinde decidunt, cutem densam & pin/ *Sycosis* guam glabram facit. Alopecia uero sub qualibet figura dilatatur. Ophis à serpentis similitu/ *Achores* dinc, incipit ab occipitio, duum digitorum latitudinē non excedit. Ad aures duobus *Area* bus serpit, & ad frontem. Illud uitium in omni aetate, hoc infantibus: illud nunquā sine cura/ *Alopecia* tione, hoc per sepe finitur. Galenus ait, in capite Phthiriasis uel etiam in toto corpore ex ue/ *Ophis* hementi humiditate generatur in profunda cute non summa, ubi & Pityriasis. Medentur *Phthiriasis* huic unguenta desiccantia & Laurinum, uinum quoq; crassum, & bibere libentius q̄ edere. *Dolor capititis* Idem capitis dolorem ex uarijs ponit causis, ex humorum intemperatia, uel aggestione, per quam interdum meatuum uia intercludatur, aut ob debilitatem si in quadam eius parte sp̄is, ritus inflatio fiat. Vehementissimus fit ex caliditate, mediocris siccitate, nullus ex humore. Dolor igitur cum grauedine aggestionem significat, Cum morsu uaporum aut humorum acuitatem, Cum pulsu tumorem, sine pulsu & grauedine inflationem spiritus. Dolor summa cutæ adfectam summam membranam ostēdit, profundus interior membra: quibus intra caluam dolor est, his ad radices oculorum morbus, propterea quod tunicae oculorum ex cerebri membranis initium habent. Est & dolor in ueteratus uix debolellis, qui cephaea uo/ *Cephalæ* catur, cum luce motuq; omni offenditur. Est & quem hemicranam appellant in medio ca/ pite, statis quidem temporibus ex humoris uel uaporis frigidī aut calidi influxu proueniēs. *Hemicranæ* Quidā uero summa caluaria, nonnulli circa tempora dolent, quos omnis iubet Galenus san/ guine per uenas misso leuari humoribus. Syriasis morbus puerorum, inflammatio circa ce/ rebrum, unde sequitur sincipitis & oculorum incuritas cum pallore & siccitate corporis. *Melicerides* Celsus item multa & uaria tubercula in capite nasci dicit, Melicerides, Atheromata, Steato/ mata. Prima melli, secunda messi, tertia adipi similia, ut ex etymo græco apparet. Actius *Atheromata* quoq; lib. III. Quemadmodum quādā plantæ paruo, quādā uero nimio humore sic, *Phalacris* cantur: Sic crinibus humoris penuria phalacris contingit, abundantia uero mochtheria, *Alopecia* alopecia, & ophiasis: nulla alia inter se differentia, nisi quod hæc serpenti, illa uulpi sit pro/ pior specie coloris. Ex colore igitur morbi iudicanda humoris qualitas, qui plœrunq; pituita *Ophiasis* aut atra bilis est: quapropter prius hæc purganda, deinde loci cura adhibēda. Sunt illi quoq; *Tuſis* capitis morbi, tuſsis, grauedo, pituita, catarrus: distillationes omnes ex humore nimio. Pi/ tuita siue grauedo per nares humor, græce coriza. Catarrus per fauces, quādo laſæ sunt aspe/ ritate arteriarum. Ex humore congesto tuſsis prouenit, græce Λεγάχθ. Morbus quidē ar/ teriarum est, nec solum è capite, sed quandoq; ex uehementi conatu uocis, quandoq; autem *Distillationes* ex aere frigido, interdum & ex calore febris. In ueterata difficile tollitur. In qua iubet Alexander educationem fieri calculorum. Paulus Aegineta in missione sanguinis illos deduci se di/ cit uidisse. Distillat enim humor ex capite, interdum in nares, quod leue est: interdum in fau/ ces, quod peius: interdum etiam in pulmonem, quod pessimum, ut ait Celsus. Capitis dolori *Coriza* Diocles origani simul & hyſſopi decocti gargarizatione iubet occurri: quod si fiat singulis mensibus, & caput & pectus sanum seruabitur, succus etiam cauliū & hederæ naribus, tem/ poribusq; illitus proderit. Galenus si ex frigida causa, calidorum fomentis, tum laurino cæte/ risco oleis calidis oblini præcipit. Si autem ex calida causa quæ est omnium potentissima, fri/ gidis curandum. Erasistratus si calido capiti sit in sole ambulandū, monet spongiam latam aqua humentem supra uerticem ponit. Plinius ambulationem capitis dolori, sicut & phthisi nauigationem, stomacho uectationem maxime prodesse ait.

O C V L I

SE Q V V N T V R oculi, in quibus pulcherrimū naturæ opus licet aspicere. Al/ cyonus Crotoniata physicus, qui primus exectionē aggredi ausus est, & Cal/ listhenes Aristotelis auditor, ac Herophilus, postremo Actius qui ante se me/ dicorum dicta coniunxit, multa & uaria in hoc genere in lucē protulere. Duas esse angustas semitas, quæ nerui à cerebri sede in qua est sita potestas animæ, ad oculorum utrancq; cauernam tanquam ex uno principio diuersis flexibus deriuaret. Idq; B b ex eo

PHILOLOGIA

Palpebrae	ex eo intelligi quod alter sine altero moueri nequeat. Oculi uero continentiam, quatuor tunicas disparili soliditate tribus quoque humoribus, postremo palpebris munitam notaerunt.
Gene	
Anguli	Prima tunica reticulata appellata ex neruo uisuo ducta. Altera quae uua dicitur acini similitudine tenui membrana in medio pupillæ. Tertia post has cornea nominata crassiore membrana. Quarta quæ omnes tegit alba est, ex osse capitis quod uocant pericranion ducta. Hunc morem primum & uitreum dicunt, quod & similitudine & materia uitro conflato sit similis, tunica circundatum reticulata. Alterum post hunc crystallinum ob claritatem, qui pupilla prætenditur. Tertium ouatum quod ovi albugini comparetur extra apprens. Igitur ex omnibus his crystallinus tantum lucem præberet. Reliqui duo humores ad illum tuendū possunt. Palpebras autem ut alterum extra munimentum contra noxia natura cōstituit, haec scissæ non coeunt. Inferiores appellantur genæ. Anguli quoque, alter ex parte nasi maior, alter minor appellatur: hos græci κάνθαροι uocant. Oculi cauum ρόγχον appellant. Iris circa pupilam. Aristot. in lib. de animali. ait oculos nigros ex ingēti humiditate prouenire, copia enim nigri humidum facit. Nec tamen longe aspiciunt, sicuti in mari apparet glaucum ipsius uisibile. Minime uero profundum terminatum nigrum & ceruleum apparet. Minus autem aqueum. Morbos eorum penè innumerabiles ex Actij, Oribasij, Pauli, Celsi commentarijs breuiter adnotauit. Ophthalmia, Sclerophthalmia quando præ duritie palpebræ uix è somno appetiuntur, sordesque in angulis subficcæ remanent, oculisq; propterea subrufi. Xerophthalmia pruritus oculorū sine reumate à siccitate dicta. Hyposphaisma ruptio uenæ ex ictu & plaga plerūq; procedens, ἀπὸ τῷ σφάττερ. Hypopathismus cū reuma multū & calidū per oculos fertur, ac propterea uultus ruber apparet. Trichiasis eruptio pilorū præter naturā in ordine palpebræ ex reumate procedens. Gramias oculorum Pli. appellat, quas Nonius pituita oculorū dicit esse, unde gramosi oculi. Chemosis χύμωσις, quando ex tumore uehementi utraq; palpebræ conuertuntur, ut uix liceat conniuere, & album supra nigrum attollitur ac rubescit: utilis huic missio sanguinis. Pterygium membranula neruosa oriens sub angulo, quæ ita augebit, ut quandoque pupillam operiat. si magna & inueterata sit, chirurgica eget manus: si mediocris, tantum collyrijs. Palpebrarum uitia quæ extra apparent: Atheromata, Melicerides, Steatomata, quæ etiam inter capitib; uitia dicta sunt. Intra uero palpebras, Trachoma asperitas palpebrarum. Crethe κέρας tuberculum quod nascitur in palpebra super pilorum loco hordei similitudine, unde nomen sumpfit, uulgoque hordeolum appellatur. Chalazium siue Chalazia morbus crethe non absimilis, quando tuberculum album grandinis modo, undenomen trahit, innascitur. Sycosis σύκωσις palpebrarum extensio rigida. Lagophthalmia, quando contractis supra palpebris, apertis dormitur oculis more leporis. Ectropia uero contraria huic morbus, quando palpebrae deorsum conuersæ. Synchysis oculi cōfusio ob plagam aliquam ex qua pupilla turbatur. Lithiasis in conuersis palpebris alba & aspera. Ptilosis πτίλωσις, cum pili superioris palpebræ conuertuntur, pupillamq; impediunt: uel cum decidunt, uel ordine dupli supernascuntur ex crassitudine palpebrarum. Emphysema siue Symphysis tumor & inflatio palpebrarum. Psorophthalmia pruritus palpebrarum. Apoptosis cum pili palpebrarum decidunt. Sunt & illa palpebrarum etiam uitia. Diabrosis, Distochiasis, Phthiriasis, Pytiriasis. In angulis uero hi memorantur morbi. Aeglops abscessus in maiore angulo curatu difficultis, antequam rumpatur ἄγχιλωψ Anchilos appellatur. Encathis caro in angulo maiore excrescens, quandoque dolorē adferens. canibus hic frequenter, & inter homines nautis. Rhydes oculi dicuntur, quando exulceratione uel Pterygio uel Encanthide tunc affecti lachrymas emittunt, ἀπὸ τῶν ἔνδημων, id est, à fluendo dicti. Ulcera præterea in tunicas, & primum in Cornea Bothrium, ulcus curuum & angustum: Latius uero quam hoc & minus profundum cœloma κοίλωμα. Argemon autem cum Iris albescit intus. ὑπώπτηρ, quando ex plaga tenui uenis fractis, sanguis suffunditur toto oculo, deinde nigrescit. Plinius sanguillata appellat. Epicauma ulcus sordidum & impurum: ex cuius purgatione humida quæ sunt intus effluunt. Carcinoma abscessus in Cornea difficultis curatu. Hypopyos item in Cornea, quandoque profundum, quandoque summum ungui simile. Ideo morbum hunc quidam ὕπωπτηρ appellant. Leucomata λευκώματα maculae in oculis profunda. Leuiores Nephelion & maculae & ulæ dicuntur. Phlictæna φλικταῖνα ulcus in eadem parte. Oriuntur item in Tunica quæ Vuæ cognomentum habent: Proptosis πρόπτωσις ulcus Vuæ ex humore aut scissura Corneæ causam ducens. quæ parua adhuc & similis musculi capitis Myocephalon

phalon dicitur. Aucta uero & similis Vuae Staphiloma appellatur. Cum autem eo peruenire Staphiloma
rit ut palpebras feriat, mola. Si denique duritie callucrit Chlamys nominabitur. Phthisis Chlamys
quando pupilla angustior seu latior ex aliquo capitis morbo sit: ex quo uisa apparet esse ma/ Phthisis
iota quam sint. Circa crystallinum humorum solent haec euenire: Glaucoma & Hypochyma, Glaucoma
qua idem antiqui esse putauere, ut Rufus medicus testatur: Postcri uero Glaucoma morbi
existimauerunt crystallini humoris mutati in glaucum colorem: Hypochyma uero humo/ Hypochy
rem concretum circa pupillam in medio cornae & crystallini lucem impedientem. Sunt au mata
tem Glaucomata incurabilia: at Hypochymata pleraque curantur. Amaurosis & μαυρωσίη ob Amaurosis
turatio nerui uisiui incolumi pupilla. Hoc sane uidendi impedimentum citra dolorem ali/
quem uenit. Amblyopia eadem ferè cum Amaurosi. Ecpiesmus dicitur ἀπ τῷ τιτζεψη, quan/ Amblyopia
do ita premuntur oculi, ut exerti perseverent, & plus iusto patentes sint, uti contingit athle/ Ecpiesmus
tis in certamine compressis. Myopias ex ipsa genitura est. Myopes dicuntur, quando pro/ Myopes
pius admota respiciunt, paulo remota nequaquam. Incurabilis lanè morbus ob uisiui spiritus
debilitatem: his contraria patiuntur senes, cum remota facilius aspiciant. Strabones nos: græ Strabones
ci Strabismos: obliquus aspectus, corrigitur in infantibus, si lucernam ab fronte non ab la/
tere adspiciant. Drimiasis quando pupilla latior naturali appareat, & uisa minora ueris uident Drimiasis
tur. Coelites monoculi sunt, unde cauillus Plautinus in eum qui altero captus oculo fuerat, Coelites
decoctum genere ipsum appellauit. Nuscitiosi ut ait Festus, plus uident uesperi quam me/ Nuscitiosi
ridie, nec cognoscere possunt nisi quod ad oculos admouent. Hic idem ferè morbus cum
Myopias: quapropter satis putauerim corruptum uocabulum anetymum deledo, græcum
potius sequi & Muscitosi scribendum. Aethiopes statim à genesi frontem stigmate notant, Aethiopum
ut capitis & oculorum humor apud eos peculiaris hoc pacto exicetur, ut tradit Aetius. mos
Aristoteles de animalibus ait, Glauciores oculi propter humoris paruitatem interdiu me/
lius cernunt. Nigriores noctu ob debilitatem, quod minus à uisibilibus & luce mouentur.
Igitur hi Nyctilopes dicuntur, & iuuenes frequentius ob nimium humorum. Copia enim Nyctilopes
humoris, ut supra dixi, nigrum reddit. Leuoma uero oculis glaucioribus & siccioribus ue/ Leuoma
nit: Quapropter magis senescientium humoribus. Item dicit oculos in situ modico signum physiogno
esse optimorum uirorum, in recessu autem cauo improborum. Qui minimum cōnuent im/ mia oculorū.
pudentes, qui multum inconstantes. Homo tantum inter animalia uarijs oculis. Præterea ut Oculi in ho
cauda leonibus, aures equis: sic oculi hominibus animi sunt maxima indicia. Sunt & illa ocu minibus ani
lorum epitheta, torui, obliqui, limi, peti. Ocularibus uitreis adiumento uisus usos fuisse: n/ mi indicia
ticos sicuti nos, nusquam reperio. uerisimile tamen est, quum & illis sensus per ætatem defi/ Oculorum
cerent. Plinius libro viij. Præmoritur inquit uisus auditusq; in homine. Est hodie Camerini remedia
familia quæ oculorum morbos omnis curat, singulari quadam naturæ dote uerius
quam disciplinæ studio: uirtutem hanc paterfamilias filio natu maiori per manus tradit. O/
culos ex omnibus minimum attractari iubet Galenus: si leuis morbi sit causa, tantum noxia
subtrahenda, quæ quatuor sunt, Fumus, sol, lectio, uinum immodicum. Aqua prius tepida,
deinde frigida diluendi: & si oporteat, lacte & oleo roseaceo liniendi: si altior incubuerit cau
sa, quæcumq; illa sit, maxime hoc remedium proderit in cōmentarijs Cæs. Augusti repertū.
Piper & crocum teres diligenter cum uino aequo ac succo fœniculi: quibus mellis attici mo
dicum simul & fellis uituli seu uulturis addito: deinde hoc collyrium in pyxide reponito, ad
omnes oculorum morbos utitor. Aciem quoque restituit teste Plinio aquilæ fel cum myr
tha & nitro simul tritum. Item passerini ouï album cum melle attico. Cinis denique hirun/
dinis impositus.

N A R E S.

DE NARIBVS uero quæ iuxta sequunt Galenus sic ait. Quod Diaphragma Diaphragma
diuidit nares, altera pars in ora descendit & attrahit spiritum: Altera sursum re
cta tendit ad uentriculos anterioris cerebri partis, unde & cerebri ipsius excre
menta purgantur. Itaque olfactus impeditur non tam ob nasi poros obstructos,
quam ob intemperiem ipsorum cerebri uentricularum: aut humorum in eis ad/
gestum. Sternutamenta hinc quoq; procedunt, quod uentriculo ipso spiritu inflato ob frigus
calore resoluitur, crepitumq; emittit, quod angusta uia dismissum ui subita abrumptur. Na/
rium morbus Polypus teste Paulo, ex eius animalis similitudine: ut ille acetabulis inuadit Polypus,
uenantes, sic iste nares occupat usq; ad sermonis & anhelitus impedimentum. Ponitur inter
B b 2 carcinomata

PHILOLOGIA

Ozæna carcinomata penè incurabília. Ozæna ulcus item narium altitudine usq; ad Isthmiam, prohibens odorem. Ex nasi quoq; forma Nasones, Simones, Aquilini appellati. Ad iudicium quoq; pars hæc traducitur. Nam & stili nasus Plinio, & Rhinocerotis nasus Martiali: & nativos homines, & cunctæ naris dicimus iudicij seuerioris, quod purgatis naribus magis oſfacimus. Nepeta succus naribus supino infusus, sanguinem elicit. Stillationem narium ex humore reprimit, ac sternutamentum facit Ocimi semen tritū naribus immisum. Itē porti capitati folia cōmanducata. Item oleum calidum si naribus immittitur eunti dormitum.

A V R E S



V R E S secundum Aristotelem totæ ex cartilagine & carne constant. Interior pars cocleæ anfractui similis. Hinc ad cerebrum tractus & oris palatum pertinet: ac uena de cerebro descēdit eidem. Morbi uero his Aetio & Galeno auctoribus, eueniunt partim ob frigus uel ob cutis tumorem uel sonitum altius neruum penetrantem, maxime uero inflatio spiritus exitu prohibiti dolorem parit: qui cum grauedine sit, in causa pituita erit & crassus humor. Fiunt & intus soni quandoq; ob eandem causam. Otalgia appellatur earū morbus. Cophosis surditas. Dyscoia cum difficultate auditus, bos surdastros, illos surdos dicimus. Qui ex genesi aut inueterati, difficile tolluntur. Parotides quoque his locis nascuntur ex capitis humore huc descendente & aggesto. Sunt & quandoque sine tumore, quibus occurritur per cucurbitas & frequentes Pyrias. Est & Thlasis aurium etiam morbus. Auribus magnis stultitiam Physiognomizat Aristoteles.

OS, DENTES, LINGVA, FACIES



S in primis munitur labris & dentibus. Hinc Labeones, & Dentati, qui cum his nascuntur, ut Curio Dentato cōtigit. Dati sunt homini à natura, ut tradit Aristoteles, cibi sermonisq; gratia: quibusdam uero animalibus pro armis, ut qui serratos habent & exertos. Homini commode instituti. Primi acuti ut levcent, maxillares lati ut molant: Mediū uero qui uocantur canini, qui amborum naturam scruent. Infantī circa v i i . mensem nascuntur tres, quo tempore inflammantur gingiuæ, quas oportet digito iugiter tenuare. Priors quod celerius nascantur pueris decidunt & renascuntur. Ultimi qui genuini appellantur, xx. anno prodeūt, à nonnullis senescentibus iam. Hac Aristot. Pollux uero ait, Dentes xxxij. numero solere esse. Frequentes uita longioris indicium solere monstrare. Pyrrhum insuper regem Epirotarū dentes habuisse uno tantum osse continuo, lineis summis in figuram dentium distincto. Idem cōtigisse & Euripheo Cirenæo. Sed & Mestori Cyprio patri Nicoclis regis, ad quem Athenæus sophista scripsit protrepticos, natus est filius Timarchus, qui ut scribit Aristoteles, duorum ordinum dentes utrinq; habuisse fertur. Galenus omnino ait dentes pati ex nutrimenti eis præbiti siue copia siue penuria. Hæc sicciores & tenuiores facit. Illa tumidiores gingiuas reddit: quæ uti solent cætera superflua, euacuatione curabuntur. At tenuitatis nullum remedium, quod in sensibus accedit. Parulis πτελίς, tumor ipse gingiarum dicitur. Cui nisi per pharmaca occurratur in pus ueniant. Epulis ἐπτελίς item tumor iuxta dentem genuinum, quandoq; cum febre & dolore uehemente, adeo ut hiare prohibeat. Aristot in problem. ait dentes magis frigida, cat nem uero calida sentire. Præterea dentium stupori portulacam cum sale mederi. Plin. uero eorum doloribus acetum calidum in ore retentū, ad candorem quoq; facere testam marini conchilijs sale plenam atque combustam. Mart. Anienis aquam dentes & ebur albos facere testatur. Lingua hominibus gustus sermonisq; gratia data. Lingula uero siue γλωσσίς à natura constituta, ut arteriam quæ à cibo infestatur operiret. Eam habent tantū uiuipera, quibus pulmo, & cutis pilo intecta. Quibus uero cortex ac penna operimentum: guttur uice lingulae contrahitur & deducitur. Linguam uero alia retinent intus ut formicæ, alia foris ut muscae aculeum. Tabanis acutissima, conchis uero mordax. Hæc Aristot. Aetius uero commemo rat Batrachum tumorem uocari sub lingua maxime pueros infestantem. Ancyloglossi ἀγκυλογλωσσοι ex ipsa genesi nascuntur, cum membrana opponitur linguae inferius. Ex morbo fit quando ulcere præcedente dura macula lingua subsidet, tales male pronunciant. Ideo à quibusdam Mogilali μογιλαλοι appellantati, manu chirurgi curantur. Muti item & surdi teste Plinio. Aphthæ ulcera etiam in ore summo, infantibus plerisque peculiaria uitio lactis quo nutritur

nutruntur calido humore corrupti. Oriuntur & aetate perfectis, quando humoribus eò calidis concurrentibus tumescunt ora aspectu sanguineo. Denique facies ipsa, quæ ad contemplandum cœlum, rerum omnium conditorem erecta hominibus tantum data est, uarijs infestatur morbis. Quem uocant *τονδη*, nos teste Celso uarios dicimus. Tumor est parvus & *Varij τονδης* durus in facie ex humore crasso & calido, curatur per pharmaca mollientia. Fiunt & Epheli, Ephelides seu des ἐφέλιδες seu stigmata, non enim altius penetrantur. Cellus scribit quod in facie ueniunt *stigmata varij*, lenticulae, ephelides, quæ curari ineptæ sunt, cum uulgo notæ sint. Verrucae tumores in *Lenticulae* uultu, græci μυρμεκίæ, hos Festus sicut & hodie uulgaris Cossos appellat. Fiunt quoq; τραχύ, *Verrucae* seu *τράχη*, ex humore, ex capite pityria affecto. Serpunt q; usq; ad ceruicem, quandoq; dolorem *Mormecia*, adferentes, & pruritum, ut ait Aetius. Scribunt Hippocrates & Celsus, Qui faciem diu palidam aut liuidam gerunt, uel capite uel uiscerum aliquo laborant. *Facies pallida*

GVTTVR, FAUCES

VT T V R I S utrinq; fauces sphragitides. Alteræ sursum procedentes ultra *sphragi*, aures Cariatides dicuntur. Glandulae item positæ in ipsis ceruicibus quæ inter tides dum cum dolore intumescunt. Deinde duo itinera incipiunt: Alterū asperam *Cariatides* arteriam nominant: alterum stomachum. Arteria exterior ad pulmonem, Stomachus interior ad nutrimentum: illa spiritum, haec cibum recipit. Ipsa autem arteria dura & cartilaginea in pectore adsurgit: cæteris partibus resedit. Constat & articulis quibusdam compositis ad imaginem earum uertebrarum quæ in spina sunt. Ita tamen ut ex parte exteriore aspera, & interiore stomachi modo leuis sit, eaq; descendens ad praecordia. lugulum ipsum recuruum inter ossa mollissima, altero sursum, altero deorsum capite in exiugulum quo sinu pectoralis ossis resedit: Et cum lato osse scapularum, infra caput eius neruis & cartilagini connectitur. Faucibus quoq; morbi ueniunt. Qui omnes in difficultate spirandi consistunt. Dum modice est, neq; ex toto strangulat, θυσπνοια dyspnoia. Cum uehemeter ædema *Dyspnoia* Asthma. Cum uero id accessit, ut nisi recta ceruice spiritus trahatur: θυσπνοια Orthopnoia. Asthma Hac Celsus. Sed & alij quoq; & gutturis & faucium à Paulo Aetio ac Celso traduntur aut *Orthopnoia* thoribus Angina. Cuius tria genera, Synanche, Cynanche, Parasynanche. Præterea Pari, Angina, Sthmia, Vua, Tonfillæ, Struma, Dracotium, Cion, Aneurysma, Broncocele. Anginam teste *Synanche* Celso græci συνάγχη synanthen uocant: morbum in faucibus acutum, quando nec tumor, *Cynanche* nec rubor ullus appetet, sed & corpus aridum, uix spiritus trahitur. Quādo uero lingua fauces cum rubore transeunt, uox nihil significat, *cynanche κυνάγχη*. Vbi autem tantum rubor & tumor est, nec cætera, *Parasynanche παρασυνάγχη*. Aretæus medicus dicit his morbis causas esse plures. Frigus aut plagam seu frigidas potiones. Archigenes occultam dicit Synanches causam, in quosdam descendantem neruos uim respirandi iugulantes. Paristhymia quando loca gulæ angusta præcluduntur, aut potionem nimia uini aut haustu subito alii cuius alterius rei, maxime acorem habentis, unde uehemens & subitus dolor. Vua, ut est *Vua* author Galenus, similis Acino in summo gargarissimi proueniens. Est & quem uocant Cion siue cionida, tumor item in gutture. Quādo enim aut ex ieunio adeo tenuatur ut lori modo sit flexibilis: tunc chirurgia auferre iubet Leonidas medicus. Aetius de utroq; morbo sic ait. Excrescens caro in faucibus, ex rheumate uocem impediens, prælonga & tenuis, cion à columnæ similitudine. Pinguior uero tum profundior ac rotunda, Vua ab acini dicitur figura: quæ si catholicis non curantur remedij, id est, sanguinis missione & purgationibus, ad chirurgiam recurrentur. Aneurysma ἀνεύρυσμα tumor est arteriæ præclusæ, ut ait Galenus, è san, *Aneurysma* guine & spiritu causam trahens. Fit autem cum uulnerata arteria pellis nequaquam superinducitur, sed serpit iterum materia ac redit eodem. Strumæ tumores in gutture ueluti glandulae, quas græci ἀσθετικοι uocant, uulgo Scrophulas. nec discrepant à græco uocabulo, cum illi *Scrophulae* χοιράδιαι etiam uocent. nonnulli tamen χοιράδιαι eas dicunt, quas Tonfillas Plinius uocat: *Tonfillæ* est enim caro durata circa guttur, & alas, & inguina, nominis etymum ἀπὸ τῶν χοιράδων, quæ petrae scopolosæ in mari dicuntur, uel à porcis quod huiusmodi morbo infestentur. Fiunt enim duo pluræ quælibet sua inclusa pellicula, sicuti Stromata uel atheromata. Quandoq; chirurgica egent manu. Broncocele, tumor est ceruicis inter cutem & asperam arteriæ: quan do hebes caro melli apī ue simili cluditur, ut ait Celsus. Dracontium morbus apud Indos *Dracontium* & Aegyptios in membris musculosis proueniens, uidelicet gutture, brachijs, coxis, cruribus.

PHILOLOGIA

Soranus Soranus medicus hoc ex animali quodam simili inter cutem innato dicit procedere: Paulus animal esse negat: Nos Alatri inter Hernicos hodie malum hoc frequens cognouimus. **Ducuntur** que pro remedio noctibus per urbem irrequieti, crepitantibus simul æreis usibus, præsertim initio morbi. Spinam teste Plinio è fauibus ejus, si nudis in aqua pedibus consistes.

C E R V I X.

Spondyli
Epistrophe
Axis
Atlas
Tenentes



Morbi
Tetanum
Opistoton
Emprostoton

Pelops
medicus
Spasmus
Difficultas
anhelitus

E R V I X sive collum, quod græci τράχιλος θεραπευτικόν dicunt, medium inter humeros & caput, nodos seu uertebras habet septem, quos illi spondylos, Humerus astragalos appellat. Primus Capiti proximus Epistrophe. Hippocrates Dentem uocat. Duas habet iuxta caput probolas eminentes, quas cornices appellant. Secundus Axis à mobilitate dictus. Duas probolas habet, altera pri-
mum, tertium altera attingit nodum. Ultimus ex omnibus Atlas spatulis proximus, quod baiuli modo ac turbinis onera sustineat. Sustinetur præterea collum neruis, quos à robore & firmitate Galenus & Pollux τενόντας, id est, tenontas appellant. Morbi deinde ipsius Tetanon, Opistoton, Emprostoton, unus tamen morbus. Spasmus quidem est concreto ferè toto corpore è frigido humore, maxime circa spinam muscularum, adeo quod flecti nequeat. Quandoque ex anteriore corporis parte, uocatur que Emprostoton, quandoque è posteriore, dicitur que Opistoton. Interdum recto corpore, uocatur que Tetanon. Hæc Paulus. Pelops uero græcus author Spasmus, id est tensionem hoc malum appellat, & Syntomen muscularum ac neruorum circa collum, causam dicit esse musculos crasso spiritu ac frigidu refertos. Quapropter non humidam sed siccam pyram: tum sicuti in psalmo euacuationem his mederi. Signa morbi, difficultatem anhelitus, motum arteriarum paruum actenuem, ruboremq; in uultu, tum oculos tumidos, urinam ferè aqueam uel sanguineam.

THORAX ET EIVS PARTES

Thorax
Clides
Olmos



Spina
Costæ
Octone
Pleuretis
dolor
Renu uitia

Diabetes
Calculus qui
Lithiasis
Empyema

E Q Y I T V R thorax: Pars secunda corporis, quam ab initio proposui. Hic, ut ait Pollux, à ceruice usq; ad coxas protenditur. Scapulæ quæ ceruici continuat. Os latum Scapularum utrinque tendit. Græci κλειδες & ὄλμος uocant. Scapulas uero ipsas ὄμοπλάτæ. Postea sequuntur humeri, dorsum, renes, tergū, lumbus, spina quæ renes diuidit medios. Humeris iuncta brachia, sub brachijs alæ, sub alijs latera, sub lateribus succinctum, quod ὑπόζωμα uocant. Nunc singulas resumā partes. Dorsum ponè pectus. Cuius partes scapulæ & spina, infrâque è regione uentris lumbi, communescq; partis inferioris, & superioris costæ octonæ. Nā de hominibus gentis Turditanæ, quos septenis costis ferunt gigni: nullus idoneus est author. Spina dorsi cartilaginea est, principium & ipsa ossium sicuti cor uenarum. Nam à spina ossa continuat, ubi nodi seu uertebræ neruis colligantur, quæ sunt numero decem & septem. A quibus costæ duodecim, utrinque exeunt. has τελεῖæ uocant, quarum aliquæ pectori iunguntur, aliquæ circa thoraca desinunt. Quæ pectori iunguntur octo. Harum quædam legitima, quæ magnæ sunt: quædam spuriae dictæ, paruæ, ac pectori propinquiores. Hinc dolor pleuretis, id est, lateris dolor, cum febre plarunque & tussi ac anhelitus difficultate: interdū etiam sine febre, ut Paulus scribit. Renum uitia διαβήτης diabetes, ut Aetius tradit. Inueteratus hic morbus ex humoris praeto congestionem inducit sitim. Potoq; ob debilitatem statim urina emittitur, uocatur que diabetes, quod speciem Siphonis præ se ferat. Aretæus addit & uisceribus eos ardere, nec diu uiuere. Curantur humoris præsi evacuatione. Fit & calculus in renibus, in pueris præsertim defectu concoctionis. qui morbus & uescicæ accidit, uocatur q; lithiasis. Thorax quoq; laborat doloribus, quæ thoracis appellantur, est & eius morbus Empyema οὐπύκης, qui per uacua thoracis seu succinctum uertitur, procedens uel ex sanguine commaculato uel alicuius uisceris ulcere. Hinc statim phthisis solet sequi.

Signa, grauitas thoracis, tussis breuis & sicca doloribus admixta, ut author Paulus. Pectori iunctæ, Mamæ tantum hominibus & uespertilioni, ut ait Clearchus Solensis.

Viscera,

VISCERA, INTESTINA

INTERIORA aut visceribus, aut intestinis continentur. Viscera sunt cor, cerebrum, pulmo, stomachus, lien, hepar. Intestina ex stomacho pendent, orbibusq; implicitis excrementa excipiunt ac reddunt. Nunc viscera considerabimus. Quorum praestantissimum Cor, principium sanguinis & uenarum, praesertim Magnæ & Ahortæ. Hoc membrum ex omnibus minimū adficit, utpote quod alij deficientibus salutē & opem subministrat, sitū in sinistra parte quod hæc frigidior dextra, caloreque ipsius fueri sit necesse. Reliquis animalibus in medio pectore. In piscibus macro turbinis caput spectat. Eius discrimina, amplitudo, exiguitas, durities, mollities: heteribus sensibus durū: ingeniosis mollius: timidis magnū quod calorē proportione non habent. At partū caloris in magno conceptaculo exolescit, ex quo sanguis frigidior fit. cor magnū proportione lepori, ceruo, muri, hyenæ, asino, pantheræ, mustelæ, reliquisq; timidis. Vni omnino homini salit propter affectus, tum iugiter pulsat. Hæc Arist. Galenus ait cordis calidi signa, respirationes, & motus arteriarū magnitudo ac densitas. Præterea audacia & in rebus gerendis promptitudo, pectus latū, ingens thorax, deniq; toto corpore calor: contraria his signa frigidi. Circa cor præcordia sunt, græce φρένες ἡ τὸ φρονεῖν. i. sapere. Hæc pars cor ac pulmonē discriminat, ut Aristot. Celsus ait. Sub corde & pulmone transuersum ex ualida membrana septū est, quod Diaphragma græci appellant: hoc à pcordijs uterū diducit, estq; nervosum, multis eo uenis discurrentibus. In parte igit̄ præcordiorū titillatio fit ob pellis tenuitatem, quibus telo transfixis uisus est quādoq; aliquis ridendo mori, ut Arist. & Pli. authores. Pulmo spirādi officio delegat, hunc omnia terrestria retinet. Pisces eius loco branchias habent, præter Balænas & Cetos ac omnia quæ resilunt, ut scribit Aristot. A Celso singitur spongiosus, & ideo spiritus capax. Spinæ quoq; à tergo unguia bubulae modo diuisus iungit. Paulus morbus eius πνευμόνια appellat, quando tumescit, plærūq; ex uehemēti catarro, vel asthmate, vel pleuretide. Hos sequit difficultas anhelitus, febris, sitis, & in ore rubor. Pulmo suillus & agninus, ut ait Paulus, pedē ex calceo læsum sanat, uulpinus si liquefactus potetur asthmaticos. Marinus pulmo recens contusus podagras. Hepar à dextera parte sub pcordijs, ab ipso diaphragmate siue septo nascentes, intrinsecus cauū, extrinsecus gibbum, quod p̄minet uetriculo residet, & in quatuor fibras diuidit. Hoc ut ait Aristot. secundū locū inter viscera obtinet. Sanguinis est post cor receptaculum. Hepaticos uocat Aetius sicuti & stomaticos & cœliacos, qui citra tumorē adeo eo membro debilitant, ut ex eo sanguis per ventrē effluat. Galenus ait q; more splenis hepar etiā tumescit quandoq; & indurat, ex quo sanguine cum toto corpore frigidiorē, nisi forte cor caleat. Contraria his calidi. Hepar apergit nuper exsiccatus atq; contritus ex uino facit ad serpentium morsus. Anthiae siccū epotū ad calculos. Canis rabiosi assatū atq; manducatū ad eius morsus. Lacertæ ore contritum ad dentiū dolores. Caprinū itē assatū ac oculis perficitū ad Nyctilopas. Fel sub hepate appetit angusto ore, fundo ampliore, cui peculiaris amaritudo. Volatilibus amerior q; quadrupedibus. Calidior aut ac siccior flauus q; pallidus, flauo itē uiolaceus. Hoc multa carent animalia. Splen græce λίπη in sinistra parte ex hepatis regione: eius substantia mollis ac tenuis, & humorē melano apta recipere crassiorē. Nam & sanguinis fæcē & partē trahit, & hunc humorē melan choliā Galenus uocat. Hic sanguinē per arteriā trahens ac tenuans seipsum nutrit. Eius natura signis extrinsecus deprehendit, si frigidus an calidus, ex patientia & impatientia frigoris, ciborū delectationibus & alijs. Celsus ait: Lien sinistra non diaphragmati, sed intestino innixus natura mollis, paulum à regione costarū in uterū excedens, maxima parte sub his conditur. Trahit ab hepatē melancholicū humorē, qui sanguinis fæx existimatur. Morbus eius quando tumescit, primo cum dolore, deinde citra dolorē durescit: his os scutidum, ulcera in toxis. Intemperantius is cum uenerit curabit, sicuti aquæ morbus. Arist. de animalibus III. ait, Quoties in lunæ excremento plus diuertitur q; calor eius visceris possit confidere, lienosī sunt. Plinius uero homines in Cauno insula palido colore ac lienosos appellat. Hinc liente, Lienteria via, levitas intestinorum. Stomachus, ut ait Celsus, intestinorū quidem principiū, neruosus à septima spinæ uertebra incipit. Circa præcordia autem uentriculo connectit pars qua uocatur secundū Pollucē, Os uentris sub stomacho sita iuxta pulmonem. Aristoteles pericarpion uocat. Hæc receptaculum cibi est inter liensem & iecur posita. Stomachi frigidī signa

PHILOLOGIA

secundum Celsum pallor, macies, præcordiorum dolor, uomitus in ieiuno, dolor capitis: re-
medium, clara lectio, deinde deambulatio, adsidue ungi, & lauari, uinum frigidum tenuem
bibere. **Hyptiasmus** inter eius morbos. Qui, ut ait Galenus, est cōuersio stomachi & Atonia
ex humore imperante. Ex quo non facile concoquit. Curatur pharmacis siccatis. Nausea
fastidium stomachi dicitur ob prauum humorē circumstantem. Hanc comitā Anorexia,
id est cibi inappetentia: pellitur olfactu aceti, tum alijs acutis odoribus. Bulimus *bλαυμα*,
quem nos magnam famem interpretari possumus, cum ob famem stomachus deficit, paula-
timq; adeo frigescit, ut partes extremae destituantur. Curatur & hoc aceti aut panis à fumo
Lygmus recentis olfactu, tum si extrema membrorū aqua calida foueantur. Lygmus latine singultus
Stomachia fit stomacho ob saturitatē, uel quandoq; uacuitatem. Stomachia, id est *σομαχία* & *στομάχια*
Cardiacus Strabone teste, morbi quos Romanæ legiones in Arabia duce Aelio Gallo tempore Augu-
sti senserunt. Meminit & Pli. li. xxv.ca. n. Cardiacus morbus in ore uentris, quod græcian-
tiqui cardiam uocabant, accidit cum febre acuta, & motu arteriarum frequēti & obscuro: re,
creatur olfactu spongiae, & flabelli uentilatione. Celsus sic ait, Stomachum multa exigit, *καρδία*
calor, inflammatio, exulceratio, pituita, bilis. In omnibus autē eius malis utenda exercitatio.
Sed uitiū uulgatum ante omnia est resolutio, quam græci Atoniam uocant, cum cibi nō te-
nax est. his optimum balneum, lectiones, excitationesq; superioris partis: perfundi frigida,
Intestinorum & cibi frigi qui nō facile concoquunt. Deinceps Intestina dicenda, quæ ut diximus, è sto-
sex nomina macho pendent, initiumq; trahunt. Nomina eorū sex, ab dextro latere duo, ieiunum gracile.
Ieiunum totidem ab læuo, rectum, cæcum. Colon ieiunum dicitur, quod nunq; quod accipit conti-
Gracile net, sed protinus in inferiores partes transmittit. Inde tenue intestinū est renibus uehemeter
Ab lævo implicitū. Orbis uero eius per membranulas inferioribus conuertuntur, qui in dexteriorem
latere partē conuersi, & è regione dexteroris coxæ finiti, superiores tamen partes magis complēt.
Rectum Deinde ad intestinū cū crassiore altero transuerso cōiunctū. quod ab dextera parte incipies
Cæcum in sinistiorē peruiū, ac longū est in dexterorē. Id ideo Cæcum nominat. At id quod peruiū
Colon est, late fusum atq; sinuatū, minus q; superiora intestina neruosit, ab utraq; huc atq; illuc uo-
lūtum sinistriores inferioresq; partes tenet. Contingit iecur atq; uentriculū, & deinde cum
quibusdā membranulis ab sinistro rene recuruatum in imo dirugatur, qua exeunt: ideoq; ibi
Ileon rectū intestinū nominatur. Gracile intestinum Ileon, plenius Colon dicunt. Est enim Colon
Colon pars crassioris intestini, p̄ paginē habens, fertur ab dextro in sinistrū latus modo zona. Huic
dolores maximi, qui appellantur Colici, uel propter crassum pituitosumq; humorē, tunicas
ipsius operientē ac sp̄ritū prohibentē: uel acutū calidumq; : ante etiā tumorē inflammatio/
Ileus nemq; sp̄ritus utcunq; torqueat, si p̄pēq; aditu intercluso, excrementa per ora emittuntur. Ileus
intestini gracilioris morbus eodē ferè effectu ἐν τὸν ιλεῖη, id est uertere. Huic multa medent.
Tum subitaneum illud, Psellum ex aqua frigida epotum, ut Paulus.

VENTER



Aqualicus EN T E R ipse quem tertiam esse corporis partem diximus, intestinorū excre-
mentorumq; conceptaculum est. Huic sumē seu abdomen adiungitur, cuius
postremum Aqualicus dicitur, ut placet Aristot. Huius morbi complures à
Paulo, Aetio, Galeno ac alijs memorantur. Cholera, Dysenteria siue Tormina,
Tinesmus, Liéteria, Cœliacus, Syntaxis, Tormina, Vermina, Epneumatosis,
Cholera Emphytima, Fluxus, Iḡitur Cholera numero plurali, uentris turbatio facta & per inferna &
Dysenteria per uomitum ob cruditatem & prauos humores aggestos, Cholera uero numero singulari
pro bile ponitur apud Lampridium tantum in Alexandro. Dysenteria, ut tradit Archige-
nes, ulceratio arteriarum ac uiscerum perseverans, ex causis extrinsecus, uidelicet frigoris, ca-
loris, potionis, cibiq; minime concocti aut acuti. Habet similitudinē cum Tinesmo, qui uo-
luntas est inefficax excreandi, sanguinis tantum aliquid emittens. Hunc morbum Celsus di-
Tormina cit Tormina à latinis appellari. Liéteria, ut ex argomento nominis apparet, interiorum le-
Liéteria uitæ & liquatio est. Fit saepe precedente Dysenteria, quādo cibus citra coctionem liquidus
Syntaxis excreatur. Syntaxis quando humoribus eō descendantibus simile quiddam flauæ bilis ex-
Cœliacus creatur. Generat è febre urente omnem extrinsecus humorē. Cœliacus morbus item, cū uen-
Vermina tri liquida emittuntur gratia debilitatis. Si ab autumno in hyemem durauerit, uix curabilis.
Epneuma Causa morbi superfluous, & alienus cibus, continua frigora, seu calores uehementes. Ver-
tosis mina uentris uiscerumque dolores. Epneumatosis uentris inflatio, humoribus pituitosis in
uasores

vapores resolutis, ex mediocri calore. Nam ingēs frigiditas haud omnino uaporem gignit, quod nequaquam extenuat cibum aut resoluit: uehemens enim calor cibum digerit, medio, cris in vapores cibum ex frigido humore conuertit. Aetius uero de his morbis sic scribit. Epneumatosis seu Emphysema spiritus inflatio sub cute, quandoq; sub pelliculis & musculis *Emphysema* congestus. Fit & in uentre, & intraneis, & in hydropico tympaniste. Occurritur pharmacis diaphoreticis pinguium humorum. Fluxus uentris, de quo Celsus ait. Vno die fluere aluū, *Fluxus uentris* sepe pro ualitudine est, atq; etiam pluribus dum febris absit, & intra septimum diem con- quiescit. Purgatur enim corpus, & quod intus laesum erat utiliter effunditur: uerum si perse- uerat, uomitu utendū post cibū. Item balneo ac frictionibus præter uentrē. Nascuntur & in alio uermes, quos græci ἔλμυρδας uocant. Trium sunt generum, Lati, Teretes, & quos à uer- *De uermibus* mium similitudine Alcaridas illi uocāt, intestini recti extremo plurimū reperti, sicuti in gra- *in alio* cili teretes. Celsus hos omnis communi uocabulo lumbricos uocat. Idem aluū deiciendum suadet. Quæ si sit adstricta medicamentis quarenda deiectio. Adstrictam faciunt labor, se/ *Duae in uen-* dile, quies. Lactantius duas in utero fistulas ponit, spalim & cibalem: hac cibus, illa potus. In *tre fistulæ* uentris medio umbilicus ponitur: hic septimo die infantibus resoluitur magno sanè pericu- *Umbilicus* lo. Nam ante resolutionē ipsam, ut ait Plutarchus in problematis: infans plantæ propior est quam animali. Quando tumet exomphalon uocant, aut intraneis eo concurrentibus, aut *Exomphalos* certe carne supernascente. Moges medicus tris causas posuit. Aut intestinum, aut omentū, *Moges me-* aut humorem in eum descendere. *dicus*

VESICA, GENITALIA, GFNITVRA.

VESICA quarta pars corporis, quam græci κύσιψ uocant in ipso sinu neruosa, *vesica* & duplex, ceruice plena, ac carnosa: iungitur per uenas cum intestino, eosq; osse quod pubi subest, ipsa soluta liberior est, aliter in uiris, aliter in fœminis posita. Nam in uiris iuxta rectum intestinum collocata, in sinistram partem inclinat. In fœminis super genitale eorum sita, supraq; elapsa ab ipsa uulua sustinetur. Tum in masculis iter urinæ spatiostius & compressius à ceruice huius descendit ad colem. In fœminis breuius ac plenius uulua ceruix se extendit. Ipsa autem illa inter coxas & pubem imo *ilia* uentre posita sunt, à quibus ac pube abdomen sursum uersus ad præcordia peruenit, ab exte- riore euidente cute, ab interiore breui membrana inclusum, quæ omento iungit. Qui Peri- toneus à græcis uocatur. A Renibus duæ uenæ ad uescicā ferunt colore albæ, quas græci οὐράς uocant, quod per eas inde descendantis uenæ in uescicam distillare incipiunt. Morbos ipsius uescicæ uarios esse constat. Primum quoniā hunc locū urinæ receptaculum natura para- *urine pro-* uit, eius prohibitio potissimum fuerit malū. Prohibetur aut̄ viij. de causis, ut scribit Paulus, *bibi. io* Tumore, duricie, ἐρεμώσῃ genitalis, paralyſi, paraptosi itē genitalis, Sympathisi, διαρροή Ischuria ulceratione, Lithiasi cum lapis in uescica generatur. Nomina uero retinēdæ urinæ tria, Ischu- *Dysuria* ria quæ omnino prohibet. Dysuria, cum nō quidē prohibens, sed cum difficultate emittēs. *Stranguria* Tertia Stranguria cum paulatim & cum dolore emittitur. Hinc testes sequuntur in mari/ *Didymi* bus quos διδυμοὶ græci uocant, non etiam pares, de quibus Celsus sic ait. Simile quiddam *seu Testes* medullis habent. Nam sanguinem non emittunt, dependent uero ab inguinibus per singu- *Colei* los neruos quos Cremasteres κρημασθῆτε, græci uocant, cum quorum utroq; binæ descendūt *Cremasteres* arteriae & uenæ. Hæ autem tunica teguntur tenui & neruosa, alba super ea ualentior tunica, *nerui* quæ interiori una parte inhæret, Dartor græce uocat. Membranulae uenas, & arterias, eosq; neruos comprehendunt, atq; inter has duas tunicas superioribus partibus lenes perutilesq; sunt. Haec tenus propria cuique testiculo, & uelamenta, & auxilia sunt. Communis deinde *Scrotum* utriq; atq; omnibus interioribus sinus est, qui iam cōspicitur à nobis, ὁ σχέτος à græcis, Scro- *σχέτος* tum à nobis dicitur. Is ab una parte medijs tunicis leniter innexus est, à luperiore tamen cir- *Enterocelle* cundatus. Sub hoc genere plura uitia esse consueuerunt, quæ modo ruptis tunicis, modo *Epiplocele* integris, modo morbo aut pondere deductis eo aut omento aut intestino, uocaturq; à græcis *Hernia* Enterocelle & Epiplocele, apud nos unico nomine Hernia dicuntur. Integris uero mem- branis interdum eam partem humor distinguit. Eius species duæ, uel inter tunicas crescit, *Hydrocele* uel in renibus. Quæ circa uenas & arterias sunt græci uno nomine Hydrocelen ὑδροκέλαιη uocant. *Circocelle* Præter hoc integris tunicis Ramex nascitur, Circocelen illi appellant, cum uenæ intumescunt, ipsum Scrotum implent. Quum uero super ipsum testiculum neruum que *Sarcocelle* eius id malum increuerit, ut alter sit altero maior, caro que inter tunicas tristior, Sarcocellem dicunt.

PHILOLOGIA

dicunt. Interdum etiam inflammatione tumet ipse testiculus febrisq; facit, cum dolor ad ins-
 guina peruererit Bubocele. Genitale ipsum Coles dicitur. summum eius caput Glans appellatur. Cuius uitium aut si nuda sit, aut si coniecta nudari nequeat, quod græci malum Phy-
 mosis molin φύμωσις dicunt. Priapismus cum tentus Coles iugiter fuerit citra uoluntatem uene-
 riorum. Fit ex humore crassitudineq; Herneorū, inflammate spiritu & calore mediocri. Cul-
 rebus frigidis occurritur. Nascuntur & in glande Thymi, qui ulcera sunt carne supernata.
 Phymata etiā dicunt abscessus minutus in fistula urinæ, ut ait Celsus. Gonorrhœa γονιρροή
 huic parti solet accidere, geniturae uidelicet emissio minime uoluntaria, ex debilitate proficiens. cui occurritur, ut idem dicit author, frictionibus, & gelido cibo ac potu, tum abstinendo à rebus inflantibus. Hermaphroditos quoq; inter huius loci uitia ponit Leonidas, eosq;
 diuerso genere. In uiris quandoq; circa Scrotum medium genitale appetit muliebre. In fo-
 minis, item cum suo uirile. Curantur quandoq; Chirurgi manu. Fœminæ quoque genitale
 uulua. Cuius duæ partes, interior quem Euripides οὐνίας uocat, & exterior quam graci χο-
 στὸν sive υσίγας. Nos locos & Secundas uocamus ubi generatur infans. Legitur hæc pluri-
 bus & ipsa malis obnoxia. Nam saepe tumescit, aut ex plaga, aut defectu mēsium. Quandoq;
 ex ipsa genesis clausa, aut opera est carne supernata: aut sinus ipse aliqua membrana circa os
 uulua obducitur. Hæc Philomenus. Soranus autem ipsam quandoq; durari ait, nulla cuius-
 dente causa, tumore negl soluto, necq; in abscessum transeunte. morbus is σκηνωμα Scirona
 dicitur, plerunq; circa ipsius ceruicem proueniens. Fiunt aut, ut author est Alpasia, in uulua
 Hydrocele & Bubocele in parte dextra, & Cirfocele, est enim tumor cum duritate, quæ omnia
 Chirurgia indiget. Insper & uulua strangulatio, & Hypercatharsis, cum fluente sanguine
 menses longiore tempore continentur. Est & fluxus muliebris, quem græce ἡσπ uocant, diffe-
 rents ab Hæmorrhagia, quod hæc puriore sanguine emittitur. Fluxus uero hic marcente acta-
 bido, uitio diuturniore. Ruber plerunq; florentibus emittitur, albus uero deflorescentibus.
 Si perennauerit, incurabilis uterq;. Tempus muliebre Plinius Menses, græci θημένια uocat.
 Cōtingit circa annum XIIII. raris antea, rarissimis postea: perseuerat usq; in annum XLV.
 quibusdā usq; ad L. raris ad LV. Durat autem dies sex, quandoq; viij. rarissime ix. Cocundi
 omnibus statuta tempora, præterq; homini, cui etiā post coitum pœnitentia, auspicio uide
 licet uitæ à pœnitenda origine. Sed & locus postulat, quando de genitalibus diximus: ut de
 genitura pauca dicamus, quam æquiuoce latini, & semen, & genelim ipsam appellat. Semen
 quod græci γόνη uocant, ut est author Aristotel. homini proportione copiosius emittitur
 quam cæteris animalibus. Hinc post coitum lassitas prouenit. Præterea toto exit è corpore.
 Argumentū est filiorum similitudo, ex paruis interdum corporis notis parentes referentiū.
 Mulieri uero, ut placet quibusdā, semen non emittitur, sed eius loco mensum sanguis: aut si
 emittit, paruū id quidem, nec necessariū conceptui. Viri genitura uim habet coaguli. Heros
 datus, ut ait Aristot. uera non scribit, nigram Aethiopū esse genitū. Quasi sit necesse omnia
 nigra esse, quibus nigra sit cutis. Animalia parua fœcundiora, quod semen in magnis abit in
 membrorū magnitudinem. Quare gallinæ Adrianae, paruæ admodū, fœcundiores sunt. Ge-
 nitale item magnum infœcundius, quod genitura longo itinere fistula refrigeratur, uimq;
 amittit. Semen ipsum in locos uulua concedens, ut ait Hippocrates, more panis in cibano,
 spiritu simul & humore inflante, adhibito calore extumescit. Cutis ex humore obducitur.
 Ossa paulatim coalescunt. Fœmina diebus xlj. Mas. xxx. absolvitur: quoniā in fœminis geni-
 tura humidior, debiliorq; ac plus aliquantulū temporis expostulat. Signa concepti hominis
 uomitus & mulierū malacia. Ferūt x, nō amplius mēses, quædā vij. nullæ viij. quanto minus
 habet infans nutrimenti, tanto citius exit. Mares in hominū genere, quod calidores molliori-
 resq; in utero sunt, motuq; ipso franganū, citius pariunt. Fœminæ contrà longiore tempore
 in utero continent, ubi in lucem uenerint celarius consenescut. Nam & pubes, & seniū illis,
 quod natura frigidiores debilioresq; sint, prius contingit. Deniq; sexus fœminus tanq; na-
 turæ detrimentū aliquod putandus. Natus uero alteri parenti similius, unde plus accepit
 materiæ, eiusq; magis refert sexū ac naturā, cuius genitura præualuerit. Sunt & futuri sexus
 signa quædam, si coitus matutinus fuerit, si in dextro latere infans considerit mas erit, ut tra-
 dit Hippocrates. ut autem Aetius, si dextra mammilla tumidior fuerit. oraculum aut si dextre
 manus arteria uelocius pulsabit. Ambo uero contraria si fœmina. Partus uero difficultas,
 quam græci δυσοκίας uocant, fit uel circa parientē, uel quæ iam peperit aut in locis uel extra.
Circa

Circa parientem multæ sunt cause. Debilitas naturalis, angustia uulnæ, tumor secundarum ante horam partus. Circa grauidam quando pondus præter magnitudinē formamq; natu- ralem gerit, uel si præter modū naturalem nascitur. In locis Dystocia fit quando uia angusta reddatur. Extra uero fit siue ob frigus cōcretum, seu nīmum calorē uim naturalem dissipans. Atocia tem. Atocia uero medicamenta sunt apta faciundis abortiuis. Mulieris partus facilior, ut in- quid Aristot. quæ laborat, neq; ociosa neu fellularia sit. Labor enim excrementa absumit quæ puer nascitur. augmentur in ocio. Nascitur puer capite deorsum prolato, manibus ad sc̄emina protensis, pe- Agrippæ dibus extensis. Qui uero præter naturā, aut obliqui, aut pedibus prioribus, ut Agrippæ in De monstribus fausto omne. Aristot. scribit monstruosos partus nasci à Democrito putari, q; duo subeāt sc̄emina, alterū alteri, quibus in utero postea confusis, euenit ut mēbra coalescant atq; dissideant. Nam & auī in crebro coitu semper oua colore uariare. Ipse uero causam in materia trans- fert. Quapropter raro fieri monstra in his qui singuli pariuntur: sed in partu numero. Nos Romæ uidimus Alexandri temporibus infantes geminos simul coniunctos, aduersis inter se uultibus ac manibus in eodem corpore: qui tamen parū uixerunt. Nec longe post duo suc- cessere prodigia, quæ fidem omnem excedunt. Uarū uirginū altera ex canis concubitu se- micanem peperit. altera nuptiarum die subito erupto genitali uir marito apparuit. Vt que- igitur casus ad eundem pontificē expiationis gratia meo fratre Mario conciliante relatū, & Minotauro quondam monstrum, & Pliniū uerba credibilia fecere, L. Cossitiū in Africa sicutum ex sc̄emina marem in simili die se uidisse testantis.

INSANIAE siue torporis genera diuersa esse, diuersisq; è partibus corporis oriri constat. Celsus in primis tria narrat. Phrenesim, cum quasdam uanas ima- gines, quamvis adhuc sapiat, accipit. Perfecta est, cū illis imaginibus addictus est. De phrenesi Posidonius græcus author in hāc sententiam scribit. Tumor est membranarum circa caput cum febri acuta mentem alienans: rarū accidit in prima febre, plerisq; in quarta quinta seu sexta, prouenit è flaua bili. Eius tria genera. Qui dam in Phantasia tantum lēduntur salua ratione & memoria, quanquam male imaginant, bene iudicant. Alij & rationem deperdūt incolumi memoria. amissa deniq; memoria omnia funditus ruunt. Quapropter eius status considerandus, ut ait Rufus medicus. Si humida, profundos somnos facit: si sicca, uigilias: si humida cum paruo frigore, stultitiam. Eius unicū & præstantissimum remedium corpus extra intrāq; calefacere: præterea uinum album ac te- nue. Aqua omnino inutis, cum eam humidam, uenus quoque frequens frigidam & humili- dam reddit. Hæc Rufus. Alterum insaniae genus sine febre in omni tristitia uersatur, quam uidetur bilis atra mouere. Huic utilis purgatio sanguinis, & abstinentia, præterea obiurgan- da uana tristitia, spes ei proponenda, eius opera aliqua laudanda. Tertium genus Melan- cholia dicitur, quæ uel in cerebro, uel in toto sit corpore: Ex his quidā imaginibus nō mente falluntur, ut Orestes & Ajax. Quidam animo desipiunt, subito enim terreri & expauescere huic morbo prodest. Si in tristitia, nigrum ueratum, Si in hilaritate insanit, albū dandum. In hoc genere cauenda solitudo, ac cum notis & familiaribus cōgrediendum, eis præsertim quibus minime contemptui ac neglectui sit. Mutandæ item regiones: & cum mens redit, an tua peregrinatione utendū. Memorantur & à Marcello medico species illæ Melancholiæ Ly- cantropia & Cynantropia, quibus noctu excitantur, & more canum aut luporum perambu- lantes usque in diem & monumenta. Nosces eos colore pallido, lingua sicca, cauis oculis, ul- cerosis cruribus. Mania, ut Archigenes & Posidonius scribunt, sine febre generatur ex multo sanguine corrupto ad cerebrum confluente. Cui sape ebrietas, quandoque flaua bi- lis in causa est. Ex quo audaces sunt huiuscmodi, & iracundi, leui quidem de causa. Insuper & hilares aut uano risu, aut cantu. Deniq; ratio in his lœsa, memoria uero incolmis. Erotes & alijs curis amorū cura extinguit. Est & Lethargus morbus Phrenesi cōtrarius: hic puigil, ille dormitans: hic è flaua, ille ex atra bile. Lethargo consanguineus ueternus, quā græci vo- dinē ueniūt, oculis sunt cauis, obductis supercilijs. Curant uini potatione, balneis, spectacu- lis, & alijs rebus iucūdis, qbus mens blande ab ea cura auerta ac delinia. Præter q; & metu & alijs curis amorū cura extinguit. Est & Lethargus morbus Phrenesi cōtrarius: hic puigil, ille dormitans: hic è flaua, ille ex atra bile. Lethargo consanguineus ueternus, quā græci vo- dinē ueniūt, oculis sunt cauis, obductis supercilijs. Curant uini potatione, balneis, spectacu- lis, & alijs rebus iucūdis, qbus mens blande ab ea cura auerta ac delinia. Præter q; & metu Lethargū & Phrenesim, ex humore melâcholico cū febre uenit, similis Lethargo, quandoq; Catalepsis uidetur dormire, quandoq; oculos apertos ueluti concretos & immobile sine sensu habere Motum

PHILOLOGIA

- Caros** Motum arteriarum paruum ac pigrum. ex Aetio. Caros quoque somnolentiae genus. **Sopores** οὐαγές, id est, capite: Plinius Sopores conuertit. **Scotoma & Scotomatici**, quem nos morbum uertiginem appellamus, cum tenebrae ob oculos uoluuntur, ut aiunt Archigenes & Posidonus, procedit ex uaporibus ad cerebrum delatis. his oculorum hebetudo, aurium sonitus, semisurditas: quod accedit plerunq; cum surgit è somno aut è sella in ipsa cibi concoctione: **Incubus siue uel** cum circumactio corporis fit, uel etiam ebrietas, aut saturitas nimia. **Incubus, què graci Ephialtes** Ephialtem uocant, à quodam, ut ait Paulus, viro eius nominis id paciente cognominatum. **Perigalion** Themison in epistolis Perigaliona eum uocat, quod in eo constituti in somnis strangulari uideant, aut membris aliquibus detineri, aut cadere ex alto, aut uoce, aut uenere parati prohiberi. Curandus igitur ab initio: Nam inueteratus aut in Apoplexiā aut certe maniam cädet. Prouenit ex atra bile & crassis humoribus ad cerebrum tendētibus. Epilectice ferè similiis Incubo morbus. Nam quod illi noctu, hi interdiu patientur. Distentio ac spasmus est quidam totius corporis, procedens quandoq; ex ipso cerebro, quandoq; ex uentre aut pituita aut atra bile. Fit plurimum in adolescentibus, in sequunt̄ somnia turbatoria, proximorū oblio, dolor capitis, pallor uultus. Eius Galenus tris species ponit, omnium enim cōmune est cerebrum pati. Quandoq; morbi fit initium aut in cruribus uel coxendice, uel spina. Medet Epilectico Asphaltus suffit̄, Agagates lapis, cornu caprinum, hircinum hepar cōmanducatum & odor affati hepatis, lul. Cæsarem succo herbae heracleæ cum carne uituli marini ex hoc morbo liberatū suisse memoriae proditū est. **Apoplexia** aut toto corpore fit, aut partim affecto, & Hemiplagia dicitur. Paralysis omnino ex neruorū resolutione & debilitate prouenit, & senibus oritur, s̄pē ex potatione frigidæ & maxime in febribus intempestivae sumpta, tum etiam ex humoribus frigidis & crassis, & uini immodi ci usū. Si sine febre, diata & prohibitione noxiorum tantū curandum. Si cum febre, iejunis, balneis & alijs curis occurrit. **Attoniti** rendum. Attoniti, id est, ἀπελληκότι, quando mens & corpus stupet: his sanguis mittēdus spasmus alui ductione, & uerstro albo utendum. Spasmus neruorum distentio siue rigor. Fit autem Hydropico è siccitate nimia in euacuato corpore. Hydropicorum tria genera: Ascites, Tympanites, Sarcites. Ascites in medio Peritoneo, & intraneorum aquae immodicæ cumulus. Tympanites in eisdem ferè locis spiritus inclusi tumor, ut corpus tympani modo infletur. Sarcites carnis exturbatio. Communia tamen illa omnibus, Difficultas anhelitus, pallor, pigritia, sitis. **Sarcites** Causa præcipua hepatic frigore affectum, & quandoq; sanguinis euacuatio. Licet enim hinc aspicere. Si hepatic in frigidam mergatur aquam effundi prius, deinde durari. Hepatic em cum liene in humorum affectionibus concurrevit. Tympanites periculosior, utilis his potus abstinentia. Memoriae proditum est Metrodorum Epicuri socium huic morbo obnoxii solitum quidem bibere, sed paulopost uomere. Hæc ex Aetio. Plinius item dicit equitem Ro. in comed morbo paulatim non bibere adsueisse. Vocatur apud latinos Aqua intercus. Curant hi quibus abstinentia facile imperatur. Ictericus morbus, autoribus Rufo & Galeno dicitur è similitudine animalis, quod ἵκτις appellatur: est enim agrestis mustela oculos habens aurifulgore: eodem modo Ictericī pallor ex felle in totum corpus refuso, nec in locum excrementorum tendente, uia præclusa uiscicæ recipiētis fel. Quapropter tam ex splene affecto quām hepate procedere potest. Fit sine febre & dolore ex atra bili: Eminet in uultu oculisq; pallor, & pigritia, ac sine ratione tristitia. Diuersa quoq; obijciuntur phantasmata. Nulla cibi appetititia, Styptica aluus, alba excrements, ut Alexander ait in problematis. Plinius uero dicit Morbus Ictericum eundem esse cum Arquato seu regio morbo, ab Ictericone aue, quem nos Galgulū Regius dicimus. Appellatur aut̄ regius, quod, ut ait Celsus, apparatu regio & lauticie & ludis exhibetur. Arquatus larandus hic morbus est. Arquatus uero ut Festus ab arquis coelestis colorū uarietate, quos Morbus co facies affectorum reddit. Comitialis morbus, quando quis subito concidit, ex ore spuma initialis mouetur: deinde paulopost ad se redit, magis uiros quām mulieres infestat. Solet tamen esse non periculosus. De hoc multa Celsus. Etymum eius deducitur quod in comitiis plerunque ubi turba maxima, frequenter solebat accidere: uel quod si forte alicui accidisset, comitia dimittebantur. Hos etiam uulgas Lunaticos appellat. Apuleius à græcis morbum hunc diuinum etiam uocari dicit, quod in eo pars quoq; rationalis anima tentatur, ac de statu deturbatur. Dicitur item caducus à cadendo eodem teste authore, cui Theophrastus librum dicit. Aristoteles in problematis dicit, si in dextrum corruat latus, difficiliorem eius esse curationem. Optimum autem huic remedium pellis stellionis more serpentis recenter exutæ.
- Animæ

Animi defectio, quam Græci *ἀθυμία* appellat, cum febre & sine febre solet euenire ob ma-
nifestam causam, uidelicet ob nimiam sanguinis seu uentris evacuationem, uel ob continuū defectio-
motum seu dolorem: cui medetur eorum prohibitio, per quæ in morbum inciderint. author
Philomelus. Tabis genera tria, Atrophia quando corpus non alitur, continuo aliquibus de Tabis ge-
cidentibus, & nullis succendentibus: ac summa macies oritur. Cachexia *ναχεξία* ubi malus corporis habitus, ex qua omne alimentum corruptitur. Quod ferè sit cum lōgo morbo cor-
pus extenuatur, etiam si ab illo uacauerit, tamen refectionem ob debilitatem non accipit. Archigenes medicus ait pueris & senibus id plerumq; solere euenire. Quandoq; uero è soliti
extremeti retentione. Tertia phthisis longe periculosisima. Omnes ferè à capite, inde in pul-
monem distillant. Huic accidit exulceratio. Ex hac uero leuis febricula sit: quæ quanq; cessat quandoq; reuertitur. Frequēs tussis est: Pus excreatur: interdum cruentum aliquid. huic uti-
lis nauigatio. ex Celso & Aetio. Perniones uocantur in frigore combustis ac torpentibus:
quibus, ut ait Aristoteles in Problematis, aqua frigida medetur: calida ab initio caueda. In/
tertrigo nostris hodie medicis, cancer uocatur: quando nerui in aliqua corporis parte cōtra-
hantur. Hanc Cato de reruſica sanare docet, si furculus absynthij pontici sub anulo feratur.
Haud longe à remedio quod Anglorum reges item in anulis quibusdam hodie diuino be-
neſcio præbēt. Plinius remedium tradit ad intertriginem & alarum uitia, quapropter non/
nulli alium putant esse morbum.

IMPETIGINES, ABSCESSVS, VLCERA.

IMPEТИGINES ulcera & abscessus quæ certis membris prouenirent supra De elephātia
cnarraui. Nunc uero quæ toto corpori. Inter quæ primū Elephantiasis dicen- Elephantiasis
da, quam Paulus elephantū uocat. De qua Archigenes græcus author & anti- Leontiasis
quis sic scribit. Elephantiasis uocatur apud quosdā, quod eius animalis cutem Satyriasis
ob asperitatem referat. à nonnullis Leontiasis quod eo morbo correpti frons
leonis modo corrugetur. Satyriasis etiam dicta quod luxuriosis hominibus sicuti sunt Sa-
tyri, eueniunt: uel quod ora satyrorum pictorum feedissima referant. Morbus sanè aspectu te-
tro, ulceribus plenus, squalenti ore, dolorq; & pigritia fugiter, nulla cibi & potus uoluptas.
Fugitur eorum congressus, quod in opinione sit contagionis: Incurabilis sanè morbus ob la-
tentem causam, quod antequam apparet incepit. Viris frequentius quām mulieribus ob
caliditatem & libidinem, effectū uidimus cuiusdā diu affecti, ultro sibi coleos absindēdo cu- Caſtratio
ratus est. Itaq; eius postea exemplo plures, Indicio id maxime est, quod mulieribus aut pue- maximum
rissimo, eunuchis nunq; uenit. Sed quanq; curatu difficultis, tamen hæc tradūtur remedia. Ab remedium.
initio ex dextro brachio sanguis mittendus. Post hæc pharmacū hoc uidi institutum. Aceti Pharmacū
optimi & Cedriæ simul cyathum, Brassicæ aquæ cyathos duos misce, & da ieiuno matutinis. Deinde uesperi da panem hordeaceum proportione stomachi cum aliqua leuium au-
cularum. Hoc utere remedio semel aut bis in hebdomade, durante morbo. Critonis itē me- Critonis me-
dici aliud traditū. Gummi album, Nitri spumam seu Nitrū coctū, thus, sulphur
ex gleba quod non sit ignem expertum, æquis partibus aceto dissoluta, & contrita in pastil-
los redacta in umbra siccata: deinde, cum fuerit usus, cum aceto dissoluto & ungito. Cel- Celsus
sus sic scribit. Elephantiasis ignotus in Italia morbus: frequens in quibusdam regionibus. To-
tum corpus adficitur, ita ut ossa quoq; uitiari dicantur. Summi pars corporis crebras macu-
las, crebrosq; tumores habet. Rubor harū paulatim in atrum colorem conuertitur. Summa
cutis inaequaliter crassa tenuis dura mollisq; quasi squamis quibusdam exasperata. Corpus
emacrescit, os, suræ, pedes intumescūt. Protinus ergo inter initia sanguis per triduum mitti
debet, aut nigro ueratro uenter solui. Adhibenda tamen quāta sustineri potest inedia: paulū
deinde uires reficiendæ & aliuis ducenda. Post hæc ubi corpus leuatum est, utendum exerci-
tationibus præcipueq; cursu. Sudor primum labore ipsius corporis: deinde siccis sudationis
bus euocandus. Frictio adhibenda: balneum rarū esse debet. Cibus sine pinguibus, sine glu-
tinosis, sine inflantibus, uinumq; præterq; primis diebus rite datur. Hæc Celsus. Plinius autē Plinius
libro xxxvi. Elephantiasis Claudi Cæfaris principatu primum ex Asia in Italiam uenit, qui Lichenes
celeriter restinctus est. Lichenes græci dicunt, nos Mentagram, quando à mento prius orie Mentagras
batur. Dein elephantiasim à similitudine cutis Elephatis, citra dolorem & perniciem magis
foedus quām periculosus, in nare primum ueluti lenticula inualeſcente, dein tota cuti cica-
tricibus operta. Aduenit remedium ex Aegypto procreatrice eius mali, & cum in reges inci-
C c disset,

PHILOLOGIA

disset, populis funebre. Balnei solia temperabantur humano sanguine ad medicinam eam.
 Anno quoq; sal. c x v . sub Heraclio principe, etiam morbus hunc in Italia serpere iterū co-
 pisse, & Deus dedit Pōt. sanctissimum quendā eo corruptum sibi obuium osculo liberauisse
 memoriae proditū est. Nostra deniq; tempestate M . C C C C X C V I , rursus apparere ceperit;
Psora durat in hunc diem, nullo adhuc reperto remedio, quanq; pauci admodum pereat. Psora &
Lepra lepra quadā similitudine coniunctæ. Altera magis lumma pelle uersat: Lepra uero altius pe-
 netrat. De Lichenis supra dixi ex Plinio, uocari à græcis, quam nos elephantiasim. Genus ab
 Aetio scribit̄ impetiginis toto serpentis corpore e crassis prouenientis humoribus, solentq;
Serpitiones in psoram aut leprā cōuerti. Quibus occurritur pharmacis desiccantibus. Serpitiones qui
Cnemus rubet cutis cum pustularū extensione, à serpendo dictæ. Cnemus κνήσμος, nos pruritum di-
 cimus, si senectuti cōtingat uix erit curabilis, aliqua tamen ex parte leniri poterit. Aliæ uero
 ætati si ex malis prouenit humoribus, hi primū purgandi, deinde extrinsecus adhibenda re-
Alphi media maxime lauacris. Alphos nostri Rosiones appellant. Earum quatuor genera Celsus
 cōmemorantur. Prima omnium leuissima, quæ dura est ac scabiem refert. Alterum genus si-
Rubrica mile Papulis quæ Rubrica cognominatur, squamis summā cutē occupantibus, roditq; ma-
 gis. Tertiū deterius, quod nigra appellatur, crassior & durior ex atra bili procedens, ac serpice
Albugo magis, ac magis rodit. Quartū colore subalbido, quam græci λθυκη, latini Albuginē vocat,
Herisipilas ac ex glutinosa pituita procedit. Sanè in hoc genere si frictione panni rubor appetit, spes
 Harpe est curari posse: si in albo persistat, nequaquam. Celsus. Herisipilas, ut ait Galenus, fit ex ser-
Lenticulae uenti tenuiç sanguine. Harpe ex flava bili humor, late corripiens totum corpus, ut nomen
Myrmeciae indicat. Lenticulae quoq; ac Myrmeciae, Verrucae, Nomæ impetiginū genera. Pustulas φύω
Verrucae κταύναι græci uocant. Trium generum reperiuntur. ξερδέματα quæ Plinius eruptiones pu-
 Nomæ tuitæ, aliquando papulas uocat. Psydracium paulo durius ac subalbidum. Mendose apud
Pustule Celsum Phyzacium legitur. Epinyctis tertiu genus pustulæ, ut ait Synesius in cōmentaris,
Papulae paruæ admodū, noctu maxime infestantis in tibijs præsertim. Scabies quoq; ex qua pustulæ
Psydracium oriuntur, quædam est humida, quædam sicca, nonnulla cito serpit, reuertiturq; certo annitem
Epinyctis pore, asperior omnibus & difficilior curatu. hanc καγιαρ græci dicunt. Gangræna Galenus uo-
 cat, quando tumor ingens adficit membrum aliquod, cui nisi succurratur ad uicina serpit in,
Scabies ficitq;. Quando aut̄ tale membrum ita patitur, ut sine sensu maneat, nō Gangræna sed σφύω
Gangræna κελος dicitur. quod malum omnibus accidit ossibus, quando caro circūstans corrumpit, ut
Sfaculus sit necesse præmortuam partem incidere, ne ulterius serpat. Carbunculus, quem anthracem
Carbunculus græci appellant, quod nō aliud peius, rubore subliuido abscessus ex atra bili. Carcinoma mi-
Carcinoma nus periculosum, quod maxime in superioribus partibus circa facie, nares, aures prouenit.
Therioma Therioma penultima producta id per se nascitur uitium, ulceri ex alia causa facta superue-
 nit. fit saepe ex his ulcus serpendo, φαγέσθαιναι græci uocant, quasi ossa penetrando uelociter
Ignis sacer corredit. Ignis sacer inter mala ulcera, cuius duo genera. Alterum subrubicundum, quod fit
 maxime in pectore, aut lateribus, aut plantis. Alterū in summa cutis exulceratione, sed sine
 altitudine latū, subliuidum solet auribus maxime eueneri. Hunc morbus græci ιερανώσων uo-
Cleomenes cant. Dicitur enim sacer propter admirationem, ut ait Cleomenes, quod nil habeat simile cū
 medicus alijs morbis, curaturq; ex exercitationibus uel incantationibus. Aelianus uero ob Herculē dī-
 cit qui eo tenebatur sacrū appellari. Chironeum ulcus appella, quod est magnum nullo do-
Chironeum lore nullo ue periculo, nec facile sanescit. De hoc supra cum de cruribus agerem dixi. Ulcera
ulcus autem hyberna præsertim pueris in pedibus & digitis oriuntur cum inflamatione mediocri
Vlceræ & exulceratione. Struma tumor in quo subter concreta quædam ex pure & sanguine quasi
hiberna glandulæ nascunt, maxime in ceruice, sub alis & unguibus manus, ut ait Meges Chirurgus.
Struma Nonnulli Strumam uocari eam putant quam græci κίσσων seu σκίσσων uocant. Aetius cirson
Meges chi- esse dilationem uenæ, quandoq; in temporibus & didymis, & coxis prouenit ex atra bili.
rurgus Scirrum tumor est prædurus, ut nomen indicat græci, & insensibilis, uixq; curabilis, ut idē
Cirson author. Furunculus tuberculū est tantū cum inflammatione & dolore, quod in pus ueniat.
Scirrum Phyma tuberculū est Furunculo simile, sed rotundius & planius, & saepe maius. Nā Furun-
Furunculus culus cui dimidiij magnitudinē non excedit. Phyma quidem maius, sed inflammatione & do-
Phyma lore minus, in pus etiā uertit. Nascitur in pueris, in iunioribus minus, in senibus nunq;. Phy-
Phygetlon getlon φύγετλων tumor latus quidē, sed non altus, in quo quiddā pustula simile est. Dolor
 distentioq; uehemens. Fit maxime in uertice, aut alis, aut unguibus. Nostri panem à simili
 figura

figura id uocant. Thymus uerrucula Aegyptiæ fabæ magnitudine, qui florē eius repræsen- *Thymus*
tar, ut ait Pollux. Cerion κέριον, acre genus ulceris ac faui similitudine. Sunt duæ species. Al- *Cerion*
terum subalbidum Furunculo simile, sed maius cum dolore maiore. Alterū minus supra cor-
pus, cuius ulcus latum, subuiride, subpallidū magis exulceratū. Acrocordona uerrucis simi, *Acrocordona*
lia sunt, ubi sub cute coit aliquid durius, & interdū paulo asperius. Terminthā τέρμινθα, Tu- *Terminthā*
mores in corpore nigro colore rotundi & oblongi similes Terminthi fructibus, ut Dioscori *Oribasius*
des & Alexāder authores. Oribasius uero Phymatis genus Terminthon dicit, cui bulla ad *medicus*
iacet nigra, quo adempto aliud inferius nascitur. δοδίλω tumor ex crassis humoribus in locis δοδίλω
maxime carnosis consistens. Leuis quidem, quando summa cute. Si uero penetrauerit altius *Rupta*
dolores adfert. Rupta quæ græci σπάσματα. Conuulsa quæ σπάσματα. Quando uidelicet nō *Conuulsa*
rupti ἦσαν id est fibræ, sed lacessiti sunt & uulsi, ut ait Paulus. ἔγχυμων quando casu aliquo *Reiectio*
aut pondere caro fracta sanguinem atterit. Rejectionem sanguinis græci ἀναγωγὴν appellat *sanguinis*
lant. Celsol lib. iij. trium generum sunt. διάπτωσις, quando ex ea parte aliqua sanguis expui, *Diaptoſis*
tur. Regmocasmus quando ruptura id contingit. Anastomosis, quādo uenarū alicuius ore *Regmocas*
putrefacto effunditur. Apostemata λεπίδημα, Celsus abscessus interpretatur, Corruptio, *smus*
nes sunt & mutationes carnium seu carnolorum, uidelicet musculorū, uenarum, arteriarū. *Anastomosis*
Horum aliqua in tunicis concluduntur, ut Antheromata, Steatomata, Melicerides. Aliqua *Abscessus seu*
sine tunica consistunt nomine generis uidelicet Abscessus appellati. Apostema plerūq; tu- *Apostemata*
mor consequitur inflatio ne loci cum dolore & febre. Ab initio rubra, & dura, ut & pondere *Antheromata*
videatur ea pars suspendi. Noctu præsertim infestans, ut Aetius author. Fistulas autē græci *Melicerides*
εἰργών dicunt: quæ, ut ait Celsus, toto corpore ferunt. Sunt em̄ ulcera alta, angusta, callota, *Syringæ seu*
aliz recte, aliz transuersæ, simplices, binæ, triplices. Pestilentia quoq; nō prætereunda, quam *Fistulæ*
Homerus νόσον tantum eam uocat, grassatamq; in campis olim græcorū dicit. Sed & apud *De pestilentia*
Liuium, ceterosq; authores sæpe fuisse legimus, uerum nullum huic unquam remediū adhi- *Herodianus*
bitum, præterquā fugæ ac secessus, quemadmodū hodie uidemus. Tantū apud Herodianū
inuenio in Cōmodo, uigente in Italia peste, præsertim in urbe, ob aduenas undiq; sine discri-
mine ed aduenientes, ex consilio medicorum Laurentum secessisse, quod aeris frigidioris
adflatu & odore Lauri eius regionis, periculum euitarent: ualere enim plurimum aiebat ad
eius euitandam contagionem odoramenta. Quocirca in urbe ipsa Roma pleriq; unguentis
suauissimis nares atq; aures opplebant, suffitūq; adsidue utebant. Hæc Herodianus: apud
alium nullum item reperio, quanquam Liuius in quodam loco ob pestem euacuatā urbem
dicit, nec propterea militum numerum scribi potuisse. Id ex mortibus, non è secessu cōtigit.
Contra eam remedium excellens Rufus tradit, quod frustra nunq; adhibitū testatur. Aloes
partes duas, ammoniaci thymiamatis totidem, myrrhæ partem unam contusas ex uino col-
luto, deinde dimidium quotidie cyathum sumito.

F E B R E S .

HACTENVS hominis descriptio, una cum morbis quæ singulis membris ac-
ciderent: nunc quando cœpimus, ex eisdem authoribus prosequemur ea, quæ
toto simul corpori eueniunt. Igitur in hoc genere humores occurunt græce
χυμοὶ quos ueterum quidā tres nō amplius posuere, propterea quod simplex *Tres humo-*
languis inter nutrimenta sit, corruptus uero in bilem aut atram aut flauā con- *res*
ueritur. Non concoctus autē pituita dicitur aut acida, aut salsa, aut crassa, aut tenuis. In-
flammationes procedunt, quas græci φλεγμόναι uocant, quæ generatim cunctis sele immi- *Inflammationes*
scent malis, ubi hæ notæ quatuor cōcurrunt, rubor, tumor, calor, & dolor, ut ait Celsus: quæ *Febres*
cuncta Febribus ante omnia conueniūt. Hæ autem innumerabiles sunt, sed legitimæ seu ca-
tholice tantum hæ: Quotidiana quæ certum periodum habet, & aliquando desinit. Pituita, *Quotidiana.*
sis accidit, ut Galenus ait, ac hyemis tempore, pueris præsertim & senibus ob nimium cibū,
& in uita maxime ociosa, ac in humidis & frigidis locis. Primo die citra frigus, sed pcedente
tempore modicū frigus, potius q̄ calor. Motus arteriarū inæqualis, sitis minima, cibi nuncq;
inappetentia. Celsus ait si in quotidianis febribus corpus robustū, tertio quoq; die cibus su-
mendus ut altero purgetur, altero sustentetur, non item in continentibus, ubi corpus magis
adfligitur. Paulus hos primis diebus oximelle curare iubet, & his quæ ad pituitæ incisionē
faciūt: sequētibus uero alii euacuatione, s̄ expēq; ex cibo, raphano uomitionē prouocare, de- *Ampheme*
nig rebus cōpellentibus humorē. Hæc græce Amphemerina uocatur: Ephemera uero par- *rina.*

PHILOLOGIA

Hepialus rhoxyismus seu febris unius diei est, seu sola sit, seu tertio quoq; die redeat, ut in simpliciter, tiana. Hepialus quem nostri medici lentā ac flegmaticā uocant, ex genere item pituitosarū ac quotidianarum, eodem ferè modo curanda, nisi quod pituita frigidior est. Nam ἡπιαλός Putris dicitur quasi ἡπίως ἀλεξινάρη, id est, leniter calcre. His proxima Putris febris græce φτεριδών, cuius nulla manifesta sunt signa, neq; rigor apparet: pulsus autē arteriarum inæqualis, urina indigesta, calor magnus & fumosus. Huic missione sanguinis occurrentum, deinde putris Continua euacuandus humor, balneisq; ex aqua dulci utendū. Continua seu continens, græce οὐεχός sine remissione est, quā Galenus homogeneā quotidiana appellat, nisi quod hæc definit, illa nunquam: sicuti Tertiana Hemitriteo. Deniq; ea est quæ inclinata febre absq; febre non restat, sed tenuior perseverat, quapropter unus tantum parrhoxyismus usq; ad extremum durat, modo leuis, modo feruens: sic item in eo sanguis erit, pulsus quoq; arteriarū uehemetēs & acuti, urina parum à fano distans. Remedium præsentissimum sanguinis missio, si per alia licebit. Quæ autem nunquam inclinat, de genere acutarum seu combustarū est, cuius signa lingua nigra siccacq; excrementa lutea, uehemens litis, inquietus nocturna, interdum mentis alienatio. In hac alterutrum faciendum, aut separare bilem aut extingue. Separatur autem per sudores, uomitiones & excrementa. Extinguitur autem per frigidas potiones, ut aqua melicratīs, oximellīs, & his similibus. Celsus ait. Quisquis intolerabilis dolor est, uiscerū aliis quod adfectum aut collisum intus significat. Si rubet corpus, si uenæ tument, si febris uehemens, sanguis mittendus. Ectica quam latine habitualē dicere possumus, robustis iam contingit, non tam humidiōribus, leniterq; ita ossibus inhæret, ut uix sentiatur, donec paulatim corpus absumat. ex Quotidiana enim in hanc, ex hac in Phthisim facile deuenitur. Huicigit quod siccitatē extremam inducat, maximum remedium humidorum diæta, uelut Ptisana sorbitones & panis madidus in frigida potionē, nisi aliqua fuerit extra inflamatio. Balnea insuper maxime necessaria. Tertianarum teste Celso duo sunt genera: alterum eodē modo quo Quartana, quū uno perstat integra, tertio redit quam simplicem uocant. Alterū longe periculosius, quum tertio quidem die reuertitur, ex xlviij. horis ferè xxxvi. per adcessionem accipit, interdum & plus, neque ex toto in remissione desistit, sed tamen leuius est. Id genus **Hemitriteus** plerunq; Hemitriteum uocant, nō quod semitertiana sit tantum, ut nomen demonstrare uideatur: sed quasi supra tertianam semitertiana. Tertianas omnis è flaua bili uult Paulus originem habere: ab initioq; horrorem inferre ac sitim: quapropter æstatis tempore plerunq; ueniunt. Curantur alii deiectione, tum urinæ prouocatione per mollia clysmata & anethi seu apij potionibus. Si uero signa concoctionis ac roboris sint, adhibēda & balnea ex aqua dulci & calida absque nitro sale ac sinapi. Vino autem penitus abstinentum, sed iam morbo prope superato, modico ac tenui benēq; diluto utendum. Quartana è frigido humore, atraq; bili nascitur, par horrore tertianæ, sed calore inferior, ex quo autumno plerunq; prouenit. In eius cura mitius agendum: neq; dura adhibenda medicina, nisi forte sanguis abundet tunc mittendus. Diæta utendū ex his quæ non inflent, neq; frigida sint neq; humida. Vino quoq; tenui & albo. Tria insuper Piperis grana ex aqua quotidie deuorata magnopere iuuabunt. Signa mortis inter alia ab Hippocrate dicta, si adspectum auditumq; sine causa morbo affectus fugit. Si album oculorum glaucescit, si semiapertis dormit oculis, si resupinus iacet, si præter decorum membra detegi nō curat, si in somno dentibus colludit. Ad hæc stragulae uestis plicatura, Motus arteriarum densus ac minutus. Longitudo autem ex diebus criticis Dies critici iudicatur. Hos Celsus multos esse dicit. Summam tamen esse potestatem viij. xiij. & xxi. Si impari die febris discesserit, recidiuam Hippocrates timebat, Pythagoram imitatus, qui imparem numerum insaustum dixit. Asclepiades nihil differre putabat, quum nō dies, sed adcessionem in morbo considerare oporteat, quam græci parrhoxyismum uocat. Decessio quū inclinat, Remissio quum desinit, Integritas quum abest. Fallacissima præterea signa in febris, arteriarum motus & urina. Consideranda medico sexus, ætas, locus, tempus. Asclepiades ægrotō quarto die prius per omnia fatigato cibum dabat, in quo nō certum aliquid, sed tantum secundum uires eius dabat.

DE ALIMENTIS ET EXCREMENTIS

Pericarpion CONSIDERATIS hominis partibus quæque toto accident corpori, nunc alia circa cōtemplanda. Quoniā ut ait Hippocrates, l-lomo ut pleraq; animalia cibo, potu, & spiritu alitur. Cibus ipse in uentriculū demissus, quē Pericarpion uocat Aristot.



Aristot. quatuor ut ipse ait, uarietates agit, Digestionē, Maturationē, Elixationē, Assitationē. hoc est τέταρτη, τέταρτη, τέταρτη, τέταρτη, atq; haec omnia si calorem naētus fuerit. Si frigiditas tem his contraria peragit, τέταρτη, τέταρτη, τέταρτη, τέταρτη, hoc est, indigestionē, cruditatē. Cur autem post cibum frigus oritur, causam Aristot. in probl. dicit esse cibum ipsum, qui cū Cur post frigidiusculus sit, naturalē calorem subito sumptus uincit magis q ab eo uincatur. Hinc omnis cibum frigibus bifariam diducitur, in nutrimentū & excrementum, hoc est φριγοφύη πρότομα. Nutrīgus oritur mentum quod ē cibo necessarium ad alendū corpus sumitur. Excrementū uero nutrimenti reliquiae. Quod idem author bifariā ait excludi, aut locis secundū naturā certis, ut uenter & vesica. Aut quod præter naturā toto fluit corpore: ut sudor, sanguis, sanies. Quod ex ore natribus auribus fluit, quod colliquamentū uocat. his senes magis abundat, ut ait etiā Alexander in problem. quoniam minus ob frigus concoquunt: cruditas enim auget excrementum, sicuti concoctio nutrimentū. Inter excrements pilī quoq; connumerantur, & unguis, & cornua. De pilis Aristot. ait, quod eorum diuersitatē colorē in ceteris animalibus cutis cau- De pilis fatur. In homine uero nihilo cutis causa coloris, quū multi albi pilos producāt nigros. causa est cutis teneritas, quod ob debilitatē uim quidem pilū mutandi nō habet, uerū colores ob solem uariat, & morbum qui λευκή dicitur, ubi ē cute exulcerata pilī consurgunt albi. In canī De canicie tie uero quae morbus est pilorum, & ob deficientem calorē simul & humorē naturalem pro- uenit, & à temporibus ubi minimū est humoris, incipit. Equi quoq; inter animalia soli in eadē parte canescunt per aetatem: & fului citius q nigri. est enim fuluitas pilorū ægritudo quædā, debilia uero senescunt omnia citius. Proueniunt etiam canī quandoq; ex calido simul & hu- mido. Indicium est, quod quidā celeriter ueniunt. nullum uero siccum cito nasci contingit. At album potius pilū calida faciunt: nigrum uero frigida. sicuti & plantis contingit. Nā calidis plus inest & spiritus & humoris. Aer uero perspicuus albedinē facit, ut in spuma & in niue sit. Indicioq; sunt partes quae sub uentre animaliū sunt, albiora existentia, quod humidiora. Calidiora igitur non solū alba, sed ad uescendū dulciora. Concoctio em & maturitas dulcia faciunt: Concoctionē uero caliditas. Differūt pilī mollitie, duritie, longitudine, breuitate, re- citudine, multitudine, colore. Deniq; pilos uarios uaria facit cutis, tenuis, crassa, densa, rara. Defectus pilorū caluitiū dicit. Caluescent homines, ut arbores folijs nudan̄, interdū humo De caluitie ris calidi penuria. Humor em calidus pinguis est. Ex quo in olearū genere non accidit folijs deserit. Argumēto in primis sunt pueri & foeminae, & eunuchi, quod defectus caloris caluitiū causa sit: cū hi minime caluescant, quoniam genitū non emitunt, quae calorē humoremq; secernit. Pars etiam anterior capitis, ut debilior, tantū caluescit. Debilia enim parua intercede cause patiuntur. hæc ex Aristotele. Alexander autem in problematis ait, quod & ex siccitate caluities, & humiditate canities, non naturali utraq; sed accidentalē & uitiosa pro- uenit. & ea demum causa, quod parti anteriori capitis, & non occipitiō canities contingat: quod hæc pars humidior ob cerebrum sit, nō humiditate naturali qua pueri, sed corruptiua qua senes. Caluitiū autem ratio contraria ex siccitate prouenit: item uitiosa in eadem parte ex sutura & rima capitis exhalante humiditate: & ideo serius canescunt, sed citius caluitium patiuntur. Occipitium uero quamvis siccum reperiatur, ideo non caluescit, quod ea siccitas naturalis & non ex uitio, quia pars inanis & uacua est.

DE PARTITIONE MEDICINAE, ET EORVM
quaे pertinent ad sanitatem.Methodice
Empirice

NVNC pauca quae ad habitum hominis ualitudinemq; pertinent, si prius gene- Theorice ratim medicinæ partes explicauero. Igitur triplex à Celso diuīsio ponitur. Pris pharma- ma in arte trifariam, Methodice, Empirice, Theorice. Altera circa curā, itē centice trifariam, Pharmaceutice, Diatice, Chirurgice. Tertia diducta in partes duas, Dietice Hyginon id est sanatiū, & Therapeuticō id est curatiū. Erasistratus & Chirurgice Erophilus primi se empiricos dici uoluerunt, simplicibusq; mederi tantū cœperūt, multaq; Erasistratus facultatibus medicamentorum tradidere. Zenon & Andras primi exectionē tentauerunt hominis damnati à rege sibi concessi, donec Asclepiades ex magna parte usum medica Zenon mentorum sustulit, ad solum uictum redigens. Ex his duobus alterum altero indiget, & ui- Hippocrates citus quandoq; medicamentis, & medicamenta uictus ratione. Chirurgicam uero primus primus Chi- Hippocrates excoluit. Hinc diducta in plures: Philoxenus, Gorgias, Sostrati duo: Romæ rurgicam ex quoq; Tyrron & Euelpēctus, Mages. Ars ipsa aut est in carne aut ossibus. Si circa ossa, aut coluit

Cc 3 perfracta, Perfracta

PHILOLOGIA

Luxata perfracta, aut luxata, quæ graci κατεάγματα & ξερδέματα. Luxata sunt quando articulus
Habitus ho seu membrum è proprio excidit loco in alium, unde uoluntarius impeditur motus. His itaq;
minus consideratis ad hominis habitudinem ueniam. Galenus in libro πρὸς τὸν γόνον, Optimis ha
Signa bitus hominē signis extrinsecus notat. Si res naturales corpore animoq; probe gesserit: tum
Calidi sensu ualuerit, mediocriterq; omnia egerit, probum habitum monstrat. Calidi humoris fla
uæ bilis signa. Ingressus celeritas, aspectus uegetus, color rufus, crinis niger, corporis graci
Pituitosi litas. Pituitos humidosq; indicat pinguedo, obesitas, corpus delicatum ac glabrum, thorax
Atra bilis angustus ac tenuis, alba cutis, capillus suffuluus præsertim in iuuentu, uenæ crassiæ, nusquam
caluitum, Præterea animi timor, torpor ac pigritia. Atram bilem sequuntur asperum & gra
cile corpus ac glabrum, sine uenis, sine musculis, tum in rebus dissimulatio. De atra bili Ari
stoteles in problematis sic ait, Frigida est & calida, frigida uarias præbet homini molestias
& timores, ut etiam quandoq; se interimat: magisq; iuueni quam seni, quod in hoc naturali
ter sanguis frigidus existat, in illo per uim. Nam omnia naturalia salubriora sunt, & calor ma
gis quam frigus. Melancholici omnes natura, ingenio, arte aliqua præcellunt: siue bona siue
Humidorum mala pro bilis atra dispositione. Cuius clari uiri participes fuere: Hercules in primis qui ex
natura po uentes, quanquam ab initio peiorum præ se ferant habitu, tempore procedente quotidie ma
tior gis conualescunt. Hi natura paru potant, parumq; concoquunt: propterea toto corpore ex
crementa plurima, plurimamq; materiam putrem emitunt. Ex quo utilia his fuerint lauaca,
unguenta, exercitationes. Demum huiuscemodi humorē, si recte tractetur, adeo Philippus
sophista in quodā libro cōmendat, ut dicat, si seruari posset, immortales esse mus. E sicco em
De ualeatus initiū corruptionis. Et hæc quidē de habitu, nūc de ualitudine prospera. Quæ, ut ait Celsus,
dine pro seruat diæta, pharmaco, unctione, frictione, balneis, exercitatione, uectatione, clara lectione.
spera Exercitationes sunt arma, pila, cursus, ambulatio cum ascensu & descensu, multum sub dio
& in sole si caput patiatur. Horū finis sit sudor, & lassitudo citra fatigationem. Deniq; omnia
Socrates gymnaſtica. Socrates, inquit Cicero, famem obſonabat ambulando. Diæta, id est, uiuctus for
mularis quatuor respicere uidetur, locum, tempus, aetatem, naturam. Semel die uesci hyeme
melius, si aliuus non sit adſtricta: mane tamen aliquid cibi, sine potionē & carne sumendum.
secunda mensa stomacho imbecillo coacescit. Itaq; ei poma palmulae & his similia primo
Alius du cibo adſumenda. Qui concoxerit, mane tuto surgat: si minus, poterit redormire. Alius ante
citur spōte omnia ducenda: Si sit diu adſtricta, deiectio medicamentis querenda. Adſtrictam faciunt
Deiicitur labor, sedile, cibus imminutus ex eo quod solitum est, post cibum quies. Anni tempestates
medicamētis cauenda. Frigus corpori tum seni bellacissimum: At item iunioribus prodest. Per frigus mens
Frigus erectior, concoctio melior, sed cauetur. Nam immodicum teste Hippocrate uenas dirum
pit, ructus & phthisim producit. Calor bonum colorem facit, urinā mouet. At idem conco
ctionem prohibet, somnum aufert, sudorem digerit. Hæc Celsus diuersis locis. At Plinius li
bro xxvij. ca. v dicit Hippocrate scribere, qui prædio abstineant, eorum præcordia celieris
Friſtio consenescere. Sed hoc remedijs, nō epulis cecinisse. Friſtio, ut ait Celsus, ex Hippocratis au
De balneis thoritate si uehemens est, corpus durat: si lenis, mollit: si multa, minuit: si modica, implet. Qd
& Plinius in xvij. libro repetit. De balneis autem Galenus ita refert. Aliqua fieri studio no
stro, quadā uero sponte naturæ. Fiunt enim nostro studio calida balnea, si calidis quibusdā
immiscen: uidelicet Nepita, Origano, Hysopo, Thymo, Tymbra, Lauru, & huius generis:
ut spasmo & doloribus multis utilia. De Balneis uero sponte enatis Archigenes ait diuersa
esse, nitrosa, salsa, sulphurea, Asphaltida, συρτηλίδη, aut ferrī aut aris naturā habētia: quadā
uero ex his composita. Horum autē omnium uis est exiccans aliqua præter hoc. Calfatoria
nonnulla præter siccantia. Styptica sunt quidem omnia salsa, & quæ sapiunt as. Sulphurea
neruis & stomacho apta. Quæ uero ferrū sapiunt, leni & stomacho. Oportet igitur balnea
ingredi minime turbatum & exercitatum: quoniam corpus obstringitur, ac poris uis aquæ
euagolysia non admittit. Sunt & frigida balnea quæ graci θυγαλυσιαν uocant. De quibus Galenus scri
bit sanis apta esse. Roborant enim corpus, cutem durant ac densant. Nec tamen omnibus
prosunt,

prosunt. Sed qui alioqui diligenter ac sobrie uiuant, neq; cibis, neq; uenere grauant. Oportet autem paulatim affluescere aestate, paulatimq; deinde per hyemem. Nec omnem aetatem, sed annorum xxv. Animo praterea uiuaci ac prompto iuuenes. Sed prius frictione, unctione, & gymnasio utendum. Deinde frigidam ineundum, totumq; corpus mergendum. Nam una tantum parte mersa, frigus inducit. Sit aqua nec tepida, nec ualde frigida: ubi exitur, a pluribus fricitur oleo corpus donec calefiat. Post haec cibus copiosus, potionis uero minus sumatur. Nam in frigida lauentes melius concoquunt, & sitiunt minus. Laconicū hoc genus appellatur, quod eo Lacones uterentur. Vt ebantur & alio modo, siccō uapore ad sudandum. Quod Martialis aptissime his uersibus describit, Ritus si placeat tibi Laconum, Contentus Laconicum potes arido uapore Cruda Virgine Martia ue mergi. Appellatur enim pluribus uocabulis, Laconicum, Pyriaterium, Hypocaustum, Sudatorium, Spheristerium. Cic. ad Atticum, Laconicum sibi fabricari petit. Columella in primo. Quotidianam cruditatē Laconicis excoquimus, & exusto sudore sitim querimus, noctesq; libidinibus & ebrietatibus, dies ludo uel somno consumimus. Vitruius libro quinto docet rationem Laconiorum faciendorū, quod rotunda sint, & in medio clypeus aeneus depēdeat, per cuius reductionem & dimissio nem sudationis temperatura proficiat. Erat in eo genus alterum exercitationis, quod pitylīs sive Galenus πτυλή θερμός uocat, id est, summis pedibus ingredi, manibus altera tetrolius, altera proorsus protensis. Spheristerium ex rotunditate dictum idem ferè erat. Tranquillus Vespasianum ait solitum esse ad numerum membra in Spheristerio defricare. & Plinius in epistolis. Apodyteriū superpositū est Spheristerio. Galenus Pyrias huiusmodi uocat. Dion Pyria lib. liii. Pyriaterion, Seneca Sudatoriū. Quid inquit cum sudatorijs, per quæ siccus uapor in corpora exustus includit? Plinius itē in epistola ad Gallū de villa Laurētina hypocaustū uocat. Applicitū est, inqt, cubiculo hypocaustū perexiguū, quod angusta fenestra suppositū calorē, ut ratio exigit, aut effundit aut retinet. Papinius in Sylvis. Vbi languidus ignis inerrat Aedibus, & tenuē uoluūt hypocausta uaporē. Apodyteriū locus ubi se spoliabāt. Fricabant aut se strigili instrumento ad hoc apto. Sordesq; eas strigmenta uocabant, quæ Athletis ad ungendū uenundabant. Prognipeon locus balnei, ubi ignis p̄clusus astuat. Adiacet, inquit Plin. unctuarium hypocaustum, adiacet Propnigeon balnei. Praterea Calidarium, Frigidarium, quod Apyrotum Athenaeus uocat. Solium item ipsum aquæ locum, in quem descendent. Circa uero lychni fīctiles per noctem luentes, monomyxi, dimyxi, trimyxi, polymyxi, id est, angulorum & luminum unius duorū, trium, plurium. Paulus item sic ait. Lauacra ferè omnia sponte nata calorifica & siccantia sunt. Nitrosa & salsa capiti medentur, Thraci, Rheumati, Stomacho humido, Hydropicis, Pituitosis. Sulphurea neruis. Asphaltica sensibus: quæ sapiunt æs, oris uitijs, & uulue angustijs: quæ autem ferrū, stomacho & lieni. Huius ultimi generis est aqua in Volaterrano quæ potatur. Gregorius ad Ro. balnea Christianis maxime clericis uoluptatis gratia omnino interdicit, necessitatis uero concedit. Deinceps pharmaca. Quæ innumerabilia sunt: apud priscos simplicia magis in usu fuere, apud pharmacos frequentius composita. Quæ illi Tetrapharmacū, Hectapharmacū, Enneapharmacum clysteria dicebant. Clysteria, Balani, nostrī suppositoria. Pessi, Pastilli, Emplastra, Cataplasma, Mala Balani lagmata, Cucurbitæ, Cerota, Elateria, antidota, Acopa, Catapotia, Theriaca, Symplasmata, Smigmata, Diaplasma, Collyria, Epithemata. Sunt τέτοια medicamenta composita molli pessi lana, quæ foeminibus subiiciunt inter naturalia. Pastilli quos illi τροχιστας dicunt, ubi tantū pastilli arida medicamenta aliquo humore non pingui, aut uino, aut acetō coquuntur, & rursus consta inarescant, atque ubi usus erit, eiusdem generis humore diluuntur, ac aut illinuntur, aut Emplastra aut Cerotis immiscetur, apti ad recentia uulnera glutinanda sanandaq; Emplastrum quod liquati aliquid accipit. In hoc cruda medicamenta per se teruntur. Deinde rursum his instillatur, aut acetū, aut si quis alias pinguis humor accessurus est. Malagmata uero Malagmata ab his duobus differunt, quod haec maxime è floribus aut eorum surculis: at emplastra magis è quibusdam metallicis sunt. Deinde Malagmata contusa abunde mollescunt: nam supra integrum cutem iniiciuntur. At ægre conteruntur ea ex quibus emplastra pastillique sunt. Diaplasma unctiones aut fomenta, quibus totum corpus oblinebant, quorum maxime in balneis usus. Haec ex Celso.

PHILOLOGIA

DE SOMNO ET VITAE TEMPORE

*De somno
& insomniis*



SO MNVM quoq; ac uitæ tempus hominis, paucis ex ipsius Aristotelis autho-
ritate attingam. Primum in confessio eum omnibus inesse, quibus cor sive ana-
logum fuerit. Causa humor est cibi, in superiora tendens, deinde paulatim de-
scendens: ante eum descensum nullatenus. Calor enim qui circa est subiecti nu-
trimenti causa frigescens euaporat. Cum autem omnimoda facta fuerit refri-
geratio, lublequitur mors. Quare pueros omnis ac pituitos ob humectantem natura plus
dormire palam est: labore item fessos, quod hi maxime in liquorem soluantur, & cōcoctione
impediantur, ex quo plus additur humoris. Nanis etiam par somnus, quod hi partibus ma-
xime augescunt superioribus, plusq; nutrimenti & propterea humoris ad eas partes ferri sit
necessere. Melancholicis secus contingit ob frigus, ex quo non sit euaporationis multum, neq;
uenosi ob pororum penuriam sunt. Fiant insomnia pueris. Indicium est, cum impetu exper-
gisci, clamitare, moueri. Sed & plerisq; præter hominem animalibus. Diuinatio insuper quan-
doq; contingit, uerum sobrijs tantum. Necesse enim insomnia, uel causas, uel signa, seu casus
esse. Ad uitæ spatium ueniam. Hoc breuius septentrionalibus ob frigora, eademq; de causa
*De uite
spatio* & piscibus. Nihil enim magis quam calidum & humidum uitam aut tuetur, aut colit. Quia
propter nanis etiam uita longior, quod supernis membris crassiores uegetioresq; sint, & ideo
calidiores, modo plantarum & arborum. haec nanq; pro capite radices habent, quantoq; cras-
siores, eo plus attrahunt humoris, ac diuturniores fiunt. Haec ex Aristotele. Animalibus quæ
plures pariunt foetus, aut multum coeunt, breuior uita: ut araneæ, piscibus, gallinæ, his uero
contrarijs longior uita, ut elephanti, serperti, cornici. author Alexander in problem. Aristot.
item in problem. signa uitæ dicit esse dentes frequentes, & lineam per medium palmæ longe
ducta. Sed locus expostulat, ut ea quæ Mathematici in hominis ætate deprehendunt refera.

Julius Ma Julius Maternus fatales homini ualdeq; periculosos Climacterios uocat annos, quasi Gra-
ternus darios, ut uox græca sonat: qui per numerū septenariū & nonariū ascendunt: quodlibet enim
Climacterij horum tum eorū conduplicatio cauenda: sed præter omnia annus sexagesimus tertius, quod
anni tunc uterq; numerus concurrat, cum septies nouē eum constituat. Quapropter apud Tran-
quillum lætatur Augustus in quadam epistola se iam annum climacterium euafisse.

R. VOLATERRANI COMMENTARIORVM VRBANORVM LIBER XXV.

DE RELIQVIS ANIMALIBVS IN VNIVERSVM.

Amphibia



BSOLVTO iam homine, atq; his quæ ad eum pertinent enarratis, re-
liquorū animaliū historia ex ipso Aristot. alijsq; receptis authoribus,
quoad eius fieri poterit, cōtexenda. Sed prius pauca, quæ necessaria ui-
dentur, in uniuersum proloquar. Primo nanq; satis constat eorū uitam
in omnibus reperiri elementis, nonnullorum in pluribus: ut quæ uocat
amphibia, extra atq; intra aquam agere palam est. Verum alia alibi. Es-
feratoria Asia gignit. Europa fortiora. Africa uero multiformiora. Ex
quo proverbiū δει φέρα λυθν κανόμ. Nonnulla item Ovipara, ut aue-
serè omnes. Quædam animal gignit, ut quæcunq; pilis uestiuntur: & inter aquatilia balenæ,
sine coitu uituli, & quæcunq; cetæ magnitudine excellunt. Alia sine coitu ac ex putri materia: ut musca,
nascentia & multa insectorū, & conchæ marinæ. Voce diuersa sanè omnia: foemina uero acutiore præ-
ter taurū, qui exilius mugit q; bucula. Causam Aristot. refert, quod marib; plus insit calor: si-
spiritus uero calidus crassitudine sua uocis grauitatē, & latas arterias efficit: exilitatē contra-
frigidus tenuitate, Qd' in tibijs animaduertilicet, quæ conatu uehemētiore grauiorēq; flatu
grauius resonat. Quod aut exsectis omnibus uox etiā tenuis, causam testibus refert, qui ue-
luti pondera quædā sunt, ex quibus nerui librant. Quemadmodū in cithara chordæ intēte
resonat altius, submissius uero cū relaxat. Sic & exsectis partib; ex neruorū remissione uox
tenuat. At uocis inæqualitatē instrumentū sive organū facit, p quod uox ipsa deferit, cū aut
*vocis diuersi-
tatis causa* vox cuiq; asperū, aut lene, aut humore aliquo affectū, causa flexibilis, duræ, mollis existit uocis. Quam
propria obrem uarios eorū sonos diuersis nōibus latini expresserūt. Equorū hinnire, Asinorū rudere
Porcorum