

Del Rey de Granada. R. B. C. 219

# HIERONYMI <sup>Nº 262.</sup>

MERCVRIALIS <sup>P-9990</sup>

DE ARTE GYMNASTICA

Libri Sex,

IN QVIBVS EXERCITATIONVM OMNIVM  
vetustarum genera, totiusq[ue] modi, facultates, & quidquid  
denique ad corporis humani exercitationes  
pertinet, diligenter explicatur.

*Tertia editione correctiores, & auctiores facti.*

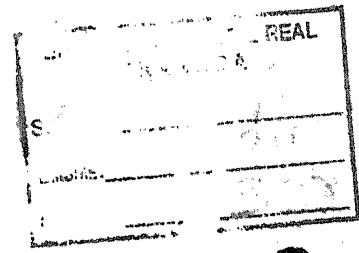
Opus non modo medicis, sed etiam omnibus antiquarum rerum  
cognoscendis, & valetudinis conservandae  
studium admodum utile.

AD MAXIMILIANVM II.  
IMPERATOREM.



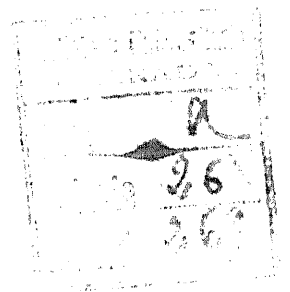
VENETIS M D LXXXVII.

Apud Iuntas.



204-  
Nº 1  
23-21

25-



*Handwritten vertical text, possibly a library or collection name.*

*Del la Comp. de Phy de Granada. P. B. C. 219*

# HIERONYMI <sup>N. 262.</sup>

MERCVRIALIS <sup>P. 9990</sup>

DE ARTE GYMNASTICA

Libri Sex,

IN QVIBVS EXERCITATIONVM OMNIVM  
vetustarum genera, loca, modi, facultates, & quidquid  
denique ad corporis humani exercitationes  
pertinet, diligenter explicatur.

*Tertia editione correctiores, & auctiores facti.*

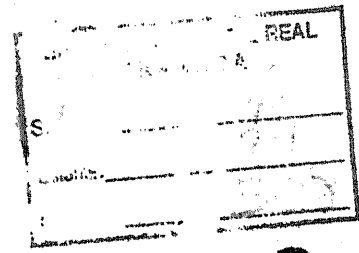
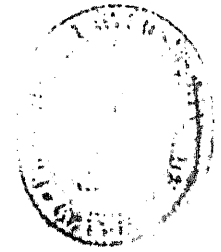
Opus non modo medicis, verum etiam omnibus antiquarum rerum  
cognoscendarum, & valetudinis conseruandae  
studiosis admodum utile.

AD MAXIMILIANVM II.  
IMPERATOREM.



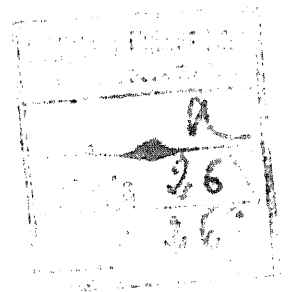
VENETIIS, M D LXXXVII.

Apud Iuntas.



204-  
N. 1  
23-21

25-



*Vertical handwritten text on the left margin.*

# MAXIMILIANO II.

IMPERATORI INVICTISSIMO.

HIERONYMVS MERCVRIALIS

perpetuam Felicitatem. D.



*¶* quando mecum diligentius considero, MAXIMILIANE Inuictissime, quot, quantaque Imperatores, summiq. Principes pro hominum salute, & tranquillitate tam bello, quam pace gesserint, in eam facile descendam, merito, atque optimo iure omnes fere gentes, & nationes fecisse, quod eos dignos existimarunt qui in Deorum immortalium numerum referrentur. Inter ea vero, quae in humanum genus innumera contulerunt beneficia magnam partem sibi vindicant artes paene omnes liberales, quas maximis propositis praemijs non excitarunt modo, atque extulerunt aliquando iacentes, sed ita etiam earum dignitatem amplificarunt, ut ipsi soli illarum auctores, & instauratores propemodum videantur. Id facile perficere quivis potest, qui militaris disciplinae, le-

★ y gum

gum scientiae; ceterarumque, sine quibus vita haec  
 nostra fere vitalis non esset, laudandarum artium  
 ortus, & incrementa memoria velit repetere: sed  
 ne Imperatori sapientissimo, quae omnibus passim  
 nota sunt, recensendo sim molestus, unum medi-  
 cae artis omnium utilissimae exemplum proponam,  
 quae proculdubio aut nulla esset, aut certe eum  
 quem hoc tempore praesefert splendorem, & ele-  
 gantiam non haberet, nisi Principum benignitas,  
 sine qua omnis plerumque languescit industria,  
 summis viris illius auctoribus affulsisset. Etenim  
 quantum a primis illis temporibus quasi nascenti  
 medicinae attulerint auxilij Cadmus, Salomon,  
 Alexander, posterioribus vero Attalus, Ptole-  
 maeus, Nero, Hadrianus, Constantinus, Justi-  
 nus, alij permulti, complurium Doctorum homi-  
 num monumenta testantur. verumtamen ut alia  
 omittam in praesentia, non exigui momenti putan-  
 dum id est, quod magnificentissima, atque am-  
 plissima Gymnasia exstruxerint, inque ijs artem  
 Gymnasticam instituentes, ipsius magistros ac prae-  
 fectos aluerint, qui homines exercitationibus, &  
 ad corporis, & ad animi sanitatem conferentibus  
 instruunt ad bene, beateque viuendum viam  
 communirent. Haec enim ars illa est, ob quam  
 olim Persarum reges, Lacedaemonij, Athenien-  
 ses, Romani ita in bellis gerendis valuerunt, ut  
 saepe non maxima manu incredibiles hostium vi-

res

## LAVRENTII GAMBARAE BRIXIANI CARMEN.

Auxilio sicut Phoebi genitoris, & arte,  
 Arte Coronides medica celeberrimus olim  
 Membra minutatim patrios disiecta per agros  
 Hippolyti, tandem manibus collegit, & artus  
 Artubus aptavit nitens, iuuenemq. carentem  
 Iam luce aethera, iam tartara nigra tenentem  
 Ad superas sedes, erebi reuocavit ab umbris;  
 Et membris laetos, oculisq. infudit honores:  
 Quis solitum lumen sumpserunt membra iuventae:  
 Confusus ita nunc ope Mercurialis, & aura  
 Farnesij aspirantis heri collegit in unum  
 Gymnada: qua quondam se se exercere relicto  
 Carcere maiores, populo spectante, solebant.  
 Haec pars ad ludos spectat, pars altera tantum  
 Commemoratur; cum quis pictis se ostentat in armis,  
 Fortis ut euadat miles, pars tertia narrat,  
 Sint ea, quae incolumes seruent, morboq. vacantes  
 Mortales, dum vita manet, docet insuper haec pars,  
 Ordine quo possint homines extendere longum  
 In tempus dubiam aetatem, tardamq. senectam  
 Ducere inexpertamq. mali, curaq. carentem;  
 Omnia quae latuere diu dispersa, tenebrisq.  
 Abdita Cimmerijs: quae nunc distincta labore,  
 Et multo studio, tamquam noua sidera fulgent,  
 Scriptores inter Graios, pariterq. Latinos.



Matth. Deuarij.

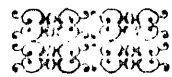
Ὡς πάλας ἰππολύτοιο μέλη, παμύμονος υἱός  
 σίς· σιν εἰς ζώου σώματος ἠμύσατο,  
 ᾧ δέ ποτ' οἰχομένης καλὰ λείψαν' ἀμυδρὰ περ' ἔμπατος.  
 τέχνης γυμνασίης νεῦ ἀναλεξάμενος,  
 ἄκρος ἀκροσίνη Ἰερόνυμος, ἀθάνατόν μιν  
 κού τεθνηξομένω αὐθις, ἔταξέ νύω.  
 ὃς γουῶ ἴσα θεοῖσιν, ὀνήσιμα ἔργ' ἀναφαίνει,  
 ἴσα θεοῖς, τιμῆς ἄξιος ἀθανάτου.

Ἀχιλλέως Στατίου Λουσιτανῶ.

Γυμνάσιον πολυηδὲς ἄγαν πονέων σωέγειρες  
 Παντοίοις ποσάδ' ἔω ἐκδοθῆν ἐν βιβλίοις  
 Οὔνεκα τῶν τε σοφῶν Ἰερόνυ με λυφῶν ἄποισῆ  
 Πένταθλον οὐχὶ μόνον πάνταθλον ἀλλὰ μόνος.

Achillis Statij Lusitani.

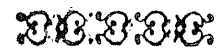
Orco mortales Hieronymus inuidet aegros  
 Lumen ad aetherium semianimes reuocans,  
 Quod quia saepe facit, laudatur saepe, suiq.  
 Fama tripertito nominis orbe volat.  
 Nunc autem noua fama alia increbrescit, ut artes  
 Exstinctas veterum gymnasiumq. nouat.  
 Maeste animo, vir magne, ergo tu cetera membra,  
 Ore exercebis, sed tua laus hominum.



Auſtorum nomina, quorum fide, & testimonio  
 hi Libri conſcripti ſunt.

<i>Aeschylus</i>	<i>Cornelius Celsus</i>
<i>Aetius</i>	<i>D. Cyprianus</i>
<i>Africanus</i>	<i>Diocles</i>
<i>Agathinus</i>	<i>Dion</i>
<i>Alexander Aphrodisiensis</i>	<i>Dionysius Areopagita</i>
<i>Alexander Trallianus</i>	<i>Dionysius Halicarna-</i>
<i>Antillus</i>	<i>sens</i>
<i>Arctaeus</i>	<i>Erasistratus</i>
<i>Aristophanes</i>	<i>Erotianus,</i>
<i>Aristoteles</i>	<i>Euripides</i>
<i>Asclepiades</i>	<i>Eusebius</i>
<i>Athenaeus</i>	<i>Galenus</i>
<i>Auerroes</i>	<i>Herodotus</i>
<i>Auicenna</i>	<i>Herodianus</i>
<i>Aulus Gellius</i>	<i>Hesiodus</i>
<i>Ausonius</i>	<i>D. Hieronymus</i>
<i>Bardesanes</i>	<i>Hippocrates</i>
<i>D. Basilus</i>	<i>Homerus</i>
<i>Caius Julius Caesar</i>	<i>Horatius</i>
<i>Cassianus</i>	<i>Josephus</i>
<i>Cassius Iatrosofista</i>	<i>Jsidorus</i>
<i>Catullus</i>	<i>Julius Capitolinus</i>
<i>Caecilius Plinius</i>	<i>Julius Firmicus</i>
<i>Clemens Alexandrinus</i>	<i>Iulius Pollux</i>
<i>Coelius Aurelianus</i>	<i>Iustinus Martyr</i>
<i>Columella</i>	<i>Juuenalis</i>

Laertius	Posidonius
Laitus	Propertius
Lampridius	Pub. Victor
Libanius	Razes
Lucanus	Rufus Ephesius
Lucianus	Scribonius Largus
Lucilius	Seneca
Lucretius	Sex. Empiricus
Mar. Aure. Cassiodorus.	Sex. Pompeius Festus
Marcus Tullius	Sidonius Apollinaris
Martialis	Soranus Ephesius
Meletius	Spartianus
Oribasius	Stattus. Strabo
Ovidius	Suetonius Tranquillus
Pacuvius	Suidas
D. Paullus	Terentius
Paullus Aegineta	Tertullianus
Pausanias	Themison
Persius	Theodorus Priscianus
Petronius arbiter	Theophrastus
Philostratus	Valerius Flaccus
Plato	Valerius Max.
Plautus	Varro
Plinius	Vegetius
Plutarchus	Vitruuius
Polybius	Vopiscus
Porphyrius	Xenophon.



# ARTIS GYMNASTICAE

## LIBER. PRIMVS

De Principijs Medicinæ.  
Cap. I.



B

VAMDIU Homines paucissimis rebus contenti lautas mensas, & opipara conuiuia non cognouerunt, propinationisque post indutam paulatim cōsuetudinem penitus ignorarūt, (id quod primis illis saeculis extitisse memoriae proditum est) morbi neq. apparuerunt, neq. etiam eorum nomina innotuerunt, sicut usque ad tempora Socratis di-

stillationum, quas Graeci *κατάρρα* dicunt, nomen, quo nil hodie frequentius est, ignoratum esse tradidit Plato: qua de re tunc temporis medicinae aut paucos omnino, aut nullos usus, nullaq. principia extitisse certum est: etsi Homerus antiquissimus auctor scripserit Aegyptum multas herbas, multaq. medicamenta habuisse. Postquam uero intemperantiae nefanda lues, coquorum exquisitae artes, delicatissima epularum condimenta, uinorumq. peregrinae temperaturae inter homines irrepere, morborum simul uaria continuo genera succrescentia ad inueniendam medicinam eos coegerunt: qua semper carere profecto licuisset, nisi humana, uel potius serina ingluuies omnium uitiorum soboles eius usum omnium maxime necessarium effecisset. Medicina uero tametsi primo illo ortu rudis admodum, incultaque fuerit, quando prisci illi (ut Herodotus, & Galenus referunt) aegrotos palam exponebant, ut unusquisq. quod utile, atq. experimentis comprobatum habebat, alterum edoceret, posterioribus tamen saeculis ab Aesculapio Epidaurio cognomento apud Cyrenaeos medico mirifice exornata fuit, & quasi ex rustica urbana, & concinna reddita: quam tamen omnino perficere is nequaquam potuit, quippe qui solis morbosus, ac languentibus operam nauans id unum semper curandi studium habuit: sanorum curam aut ullam esse ignorauit, aut eam profus contempsit: quod postea successores illius intelligentes adeo existimatione dignam reputauerunt, ut medicinam sine hac

3. de Reputi.

In lib. qui medicus i-ctibitur.

Gymnastica.

A totam

totam mancā, nulloq. modo perfectam esse posse perspexerint. **D**  
 Atq. hi fuere primi Herodicus Selymbrianus, & Hippocrates eius  
 discipulus, qui curatiuae morborum medicinae cōseruatoriam ua-  
 letudinis partem fere circa sana duntaxat corpora fatagētem adde-  
 re uisi sunt, arbitantes non minus praeclarum, atque artificiosum  
 opus esse sanos homines a morbis praecauere, quam illos iam impli-  
 citos liberare: unde medicina, quae antea semper quasi uirgo fue-  
 rat, praegnans ab illis reddita fuit, quandoquidem prius solis cu-  
 randis aegritudinibus, tum sanis etiam cōseruandis praefecta est.  
 An totam eam medicinae partem, quae & ad sanos, & ad uictus  
 rationem pertinet ex tabellulis, alijsue donarijs, Aesculapij tem-  
 plo dicatis Hippocrates conflauerit: an uero solam in curandis  
 morbis versantem clinicem vocatam, quemadmodum Varro, Stra-  
 bo, atque Plinius credidisse uidentur, mihi plane compertum non **E**  
 est: nisi quod fuit mos liberatos morbis in templo eius Dei, quid  
 auxiliatum esset, scribere: Isque a primis illis temporibus usque ad  
 Antonini Imperatoris aetatem non modo in Graecia, uerum etiā  
 in Italia perdurauit: uti prae ceteris ex tabella marmorea Romae  
 in Aesculapij templo in insula Tiberina inuenta, & usque ad hanc  
 diem apud Maphaeos cōseruata intelligere licet, in qua graecae  
 haec leguntur.

Lib. 29.  
cap. 1.

Αὐτῶν τῶν ἡμέραις Γαίῳ τινὶ τυφλῷ ἐχρημάτισεν ἐλθεῖν ἐπὶ  
 ἱερὸν βῆμα, καὶ προσκυνῆσαι, εἶτα ἀπὸ τῆς δεξιῆς ἐλθεῖν ἐπὶ τὸ ἀρι-  
 στερόν, ἔθειναι τοὺς πέντε δακτύλους ἐπάνω τῆς βήματος, ἔρα-  
 τῶν χεῖρα, ἔπιθέειν τοὺς ἰδίους ὀφθαλμοὺς, ἔορθὸν ἀνέβλε-  
 ψε, τῆς δῆμον παριστάτος, ἔσυγχαιρομένου ὅτι τόσας ἀρετὰς ἐγί-  
 γοντο ἐπὶ τῆς σεβαστοῦ ἡμῶν ἀντωνίνου. id est: **F**

*HIS CE diebus Caio cuidam caeco oraculum  
 reddidit, veniret ad sacrum altare, & genua fle-  
 teret, deinde a parte dextra ueniret ad laeuā, et  
 poneret quinque digitos super altare, & eleuaret ma-  
 num, & poneret super proprios oculos: & recte uidit  
 populo praesente, & gratulante, quod grandia mi-  
 racula fierent sub Imperatore nostro Antonino.*

Λουκίῳ πλεβρίτικῳ καὶ ἀφελπίσμένῳ ὑπὸ παντὸς αἰθερόπου,  
 ἐχρημάτισεν ὁ θεὸς ἐλθεῖν, ἔκ τοῦ τριβώμου ἄρα τέρφραν, καὶ μετ'  
 οἴου

Α οἴνου ἀναφθεῖσαι, καὶ ἐπιθέειν ἐπὶ τὸ πλευρόν, καὶ ἐσωθῆ, ἔδη-  
 μοσία ἠυχρεῖσιν τῷ θεῷ, ἔὸ δῆμος συγχαιροῖσάτο. id est:

**LV CIO** affecto lateris dolore, & desperato a  
 cunctis hominibus oraculum reddidit Deus,  
 veniret, & ex ara tolleret cinerem, & una cum  
 vino commisceret, & poneret supra latus: &  
 conualuit, & publice gratias egit Deo: & po-  
 pulus congratulatus est illi.

Αἶμα ἀναφθεῖν τῷ ἱελίανθ ἀφελπίσμένῳ ὑπὸ παντὸς ἀνθερό-  
 που, ἐχρημάτισεν ὁ θεὸς ἐλθεῖν, ἔκ τοῦ τριβώμου ἄρα κόκκους  
 Β σεβρίλου, ἔφαγεῖν μετὰ μέλιτος ἐπὶ τρεῖς ἡμέρας, καὶ ἐσωθῆ, καὶ  
 ἐλθὼν δυμοσία ἠυχρεῖσιν ἐμφορόσεν τῆς δῆμου. id est:

*SANGVINEM reuolenti Iuliano desperato ab  
 omnibus hominibus ex oraculo respondit Deus, ue-  
 niret, & ex ara caperet nucleos pini, & comederet  
 una cum melle per tres dies: & conualuit, & uiuens  
 publice gratias egit praesente populo.*

Οὐαλερίῳ ἄρω σεαπίῳ τυφλῷ ἐχρημάτισεν ὁ θεὸς ἐλθεῖν ἔ-  
 λαβεῖν αἶμα δὲ ἀλεκτρούνος λούκου μετὰ μέλιτος, ἔκολλύριον συ-  
 θεῖναι, ἔἐπὶ τρεῖς ἡμέρας ἐπιχρίσαι ἐπὶ τοὺς ὀφθαλμοὺς, καὶ ἀνέ-  
 C βλεψεν, ἔἐλίλυθεν, ἔἠυχρεῖσιν δημοσία τῷ θεῷ. id est:

**VALERIO** Apro, militi caeco, oraculum  
 reddidit Deus, veniret, & acciperet sanguinem  
 ex gallo albo, admiscens mel, & collyrium con-  
 ficeret, & tribus diebus vteretur supra oculos:  
 & vidit, & venit, & gratias egit publice Deo.

Quod etiam in templo Isidis fieri solitum fuisse, ex his Tibulli  
 carminibus conijcio.

*Nunc Dea, nunc succurre mihi, iam posse mederi,*

*Picta docet templis multa tabella tuis.*

Cum haec ita essent, verisimile fit, solam remediorum co-

A ij gnitio-

gnationem potuisse ab Hippocrate inde excerpti, & sub certis regulis, ac rationibus constitutam ad artis formam prouectam esse: certus sum tamen sapientissimum senem non casu ullo, nec fortuna, sed diuinissimis illis, quibus pollebat, ingenij uiribus, ac disciplinis sicuti cetera omnia, ita & hanc inuenisse, inuentam excoluisse, nec non curatiuae adiunxisse: In quibus medicinae partibus non ideo ueteres illius parentes minorem latidem merentur, quod plurimi fuerint morbi, quos nec ab ipsis cognitos, nec curandi eos modum indicatum esse constet; quoniam non ueterum ignauia, aut rerum imperitia illud effecerunt, sed potius infinita gulae blandimenta, in explebilis libido, immensaque uoracitas, quibus, ut sapienter disputauit Seneca, & post ipsum Plutarchus, nouae morborum speciei generatae sunt, adhucque quotidie gignuntur, quarum aliae ferro, aliae numquam medelam receperunt: sic namque pueros, & mulieres post Hippocratis aetatem podagra exercere coepit, sic uiuente Pompeio, atque Asclepiade aquae formido, seu hydrophobia, Aristoteli, ac antiquioribus haud nota, nec non elephantiasis Aegypto familiaris sese primo demonstrarunt: adeoque tarde medelam receperunt, ut Scribonius Largus, qui Claudij Imperatoris tempore Romae medicam artem professus est, scripserit neminem ab hydrophobia usque ad tempora sua liberari uisum; & si Appuleius Celsus in Sicilia, ubi plurimi sunt rabidi canes, ortus ad eum morbum antidotum quandam composuisset, Barbarusque quidam in Creta naufragio appulsus se cum Hyenae pelle quod Actius quoque de alijs retulit, curare gloriaretur; sic Cornelij Celsi tempestate quaedam ex naturalibus partibus carne prolapsa, & arcente intra paucas horas expirauit, ut nobilissimi medici neque genus mali, neque remedium inuenerint. Sic Tiberium Imperatorem omnium primum Coli dolorem expertum accepimus, nisi ueteres sub alio nomine illum cognouisse tueamur: ut ipse Hippocrates sub Ilei doloris nomine comprehendisse reor. Sic Plinij aetate mentagra, stomachace, & scelyrbis aegritudines nostro orbi aduenae natae sunt: sic multis olim circa mare rubrum aegrotantibus dracunculidum, ut Agatarchides in eius maristractu retulit, parui cruciata atque brachia edentes apparuerunt, qui quamprimum tangebantur illico refugiebant, musculosisque partibus sese includentes intolerabiles inflammationes, cruciatusque pariebant, quod genus morbi se ab alijs audiuisse, sed neque naturam eius, neque generationis rationem cognouisse fatetur Galenus. Sic quidam ab urinae difficultate multo tempore detentus tandem paleam hordeaceam internodia

Epist. 96.  
8. Sympos.  
prob. ix.

Cap. 171.  
Lib. 2.  
cap. 62.  
In prob.

Lib. 15.  
cap. 3.

6. de locis  
affect.

**A** nodia habentem minxit sic Ephebus Athenis serpentem pusillum pilosum & plurimis pedibus statim ambulans multo cum semine eiecit: sic Timonis Auia duobus singulorum annorum mensibus in Cilicia delituisse in caernis, solaque respiratione, quod uiueret, cognitam esse traditur: sic in Melonijs signum cuiusdam affectionis hepaticae descriptum est, quae quicumque occupabantur, domesticos mures diligenter obseruabant, ac prosequabantur. sic Crateri medici seruus, referente Porphyrio, nouo quodam morbo captus fuit, ita ut carnes eius ab ossibus abscederent: sic temporibus nostris execranda illa gallica, & pacne exitialis lues uniuersas regiones vexare coepit: ut nullo pacto illud, quod uel posteriorum hominum culpa, uel fortuna aut Deo ita uolente contigit, Hippocrati crimen asserere debeat, a quo cum duae iam praedictae medicinae partes ad summam perfectionem prouectae fuerint, diuinis eius manibus immortales semper habendae sunt gratiae. Ampliusque illud aeternae memoriae mandandum, quod ambae medicinae partes sicuti diuersae reuera sunt, pariter uaria nomina habuerunt, alteraque *προφυλακτική*, siue *ύγιεινή*, altera *θεραπευτική* nuncupata fuit, uocabulis quidem his tum ab opere, tum a re circa quam uersantur, acceptis, quae quoniam sapienter, atque uere depromptae fuerunt, nullam unquam apud ullos mutationem susceperunt: quemadmodum etiam usque ad posteriora tempora haec inueterata permansit inter medicos consuetudo, ut omnes duas medicinae partes primarias efficiant, alteram curatiuam, alteram conseruatiuam nuncupantes, quas ob id communi medicinae nomine plerumque comprehendunt; quoniam curatiua, quae primo

**C**ob maiorem necessitatem inuenta fuit, id nomen adeptae est, quod conseruatiua quoque ei postremo adiuncta non modo obtinuit, uerum etiam a pud nonnullos tantam auctoritatem acquisiuit, ut iudicauerint hanc solam medicinam ueram appellari debere: illam incertam, falsam, meramue hominum alios decipere studentium imposturam existere, nempe quae nudis coniecturis, infimisque argumentis primo ad cognoscendos morbos utatur: deinde in ea se re omnes fortuita remedia, incognitaque medicamenta, ut plurimum adhibeant, & demum tam in iudicando, quam in curando non raro fallantur, quos tamen in grauisimo errore uersari facillime cognoscent, quicumque humanas calamitates, morborumque incommoditates, quales forent, ni curatrix medicina succurreret, aequo animo aestimare uoluerint: ut non absque summa ratione Iulianus Imperator hanc pro medicis legem promulgasse uideatur.

Libro 1. de  
abstinētia  
ab anima-  
libus.



In Epistol. graecis ualiorum.

» ΤΗΝ ἰατρικὴν ἐπιστήμην σωτηριώδη τοῖς ἀθεράποισι τυγχάνειν, τὸ ἐπιχεῖν τῆς χρείας μαρτυρεῖ, διὸ ἐταύτιον ἐξ ἑρῶν ἀποφαι-  
 » στικῶν ἀδικαίως φιλοσόφῳ παιδὶς κερύττεται, τὸ γὰρ ἀθένησ τῆς ἡμέ-  
 » τήρας φύσεως, καὶ τὰ τῆς ἔπισημβανόντων ἀρρώσθημάτων, ἐπινοή-  
 » θούται ἄλλοταύτης. καὶ γὰρ κατὰ τὸν τῆς δικαίου λογισμὸν σωφραδὰ τοῖς  
 » ἀνωδὲν βασιλεῦσι θεασίζοντες, ἡμετέρα φιλενηθεπρία καλέουμεν,  
 » τῶν βουλαφτικῶν λειτουργημάτων ἀνενοχλήτους ὑμᾶς ἐν τοῖς λοι-  
 » ποῖς χρόνοις ἀγγεῖν. id est: ...

Medicinae scientiam hominibus salutiferam esse, patens eius usus attestatur, & ideo hanc e caelo delapsam philosophi merito praedicant, siquidem cum naturae nostrae imbecillitas, tum morbi quotidie incidentes per hanc corrigantur. Itaque nos secundum iustitiae rationem superioribus regibus consona obseruari praecipientes, humanitate nostra mandamus uos in reliquis temporibus ab omnibus curialibus ministerijs immunes uiuere.

De conseruatiuae partibus, & quid tractandum. Cap. 11.



VM igitur duae sint medicinae partes, una curatiua, altera conseruatiua, aut ὑγιεινή nuncupata; Postrema haec ab aliquibus in tres partes diuisa fuit, in προφυλακτικῶν, morbos futuros, & imminentes auertentem: σωτηρητικῶν, quae praesentem sanitatem tuetur: & ἀναληπτικῶν, a qua ualitudinarij reficiuntur: omnes autem istae, quamuis ultimo, sicuti demonstrauimus, fuerint inuentae, nihilominus & ipsae tantum multorum hominum additamentis splendorem acquisuerunt, quantum uix primi illi inuentores optare ausi forent, tum ob copiam eorum, quae huic parti conseruatiuae adserta sunt, tum ob incredibilem utilitatem, quam non minus anteaetis temporibus, quam nunc praestare uisa est: Ea porro, quae ad hanc partem constituendam a medicis excogitata atque ordinata sunt, quatuor nominibus comprehenduntur. quorum singula uarias ac multiplices res sub se complectuntur, tot namq. praesidijs bonam ualitudinem conseruari posse, a Galeno, ac alijs medicinae auctoribus concorditer decretum fuit. Illa uero sunt τὰ πρεσφιερόμνα, τὰ κενούμνα, τὰ ἔξωθεν προσίπποντα, καὶ τὰ ποιούμνα. Quae enim exhibentur potulentis atq. esculentis siue ciborum siue remediorum usum habeant, finiuntur. Quae exinanitioni subsunt sudoribus, stercoribus, sputis, urinis, & alijs omnibus similibus continentur. Exti infecus accidentia aqua, aere, sulfugine, mari, oleo, & huiuscemodi

Auscemodi constituntur: Agenda uero exercitationibus, studijs, uigilijs, somno, uenere, ira, cura, lotionibus, ceterisque eiusdem generis comprehenduntur, unde nulla res est, nullumue auxilium, quod ad sanitatem defendendam conducatur, quin sub aliquo praedictorum quattuor generum, quae totam conseruatoriam artem quantitate, qualitate, & occasione conuenientibus perficiunt, concludatur. Sed quoniam de omnibus fere tum ab antiquioribus, tum a recentioribus copiose satis tractatum est: de gymnasijs autem siue exercitationibus, a quibus ars gymnastica apud ueteres ualde celebris constituta, & denominata fuit, aut nulla, aut quam paucissima, & fortuito, confuseq. tradita reperiuntur, ideo de his, deq. gymnastica arte a Latinis exercitatoria dicta integram, & forsitan ab alio numquam absolutam tractationem habere decreui, eo magis quod Galenus hanc haud ignobilissimam conseruatoriae facultatis partem esse scriptum reliquit: omnesq. fere testantur exercitationum artem, & ad auertendos futuros morbos, & ad custodiendam praesentem sanitatem, & ad ualitudinarios reficiendos, (quae tres partes uniuersam conseruatoriam efficiunt) incredibilem utilitatem afferre; ut etiam nos uberrime demonstraturi sumus, ubi haec omnia distincte simul, atque copiose, prout res ipsa postulabit, in hisce libris declarabimus. Primo, quid sit gymnastica ipsa, quomodo, & quando inuenta, aucta, & perfecta, quot eius species: deinde, quid exercitatio, quot genera; & quomodo ab antiquis efficerentur: postremo, quid sit illa qualitas, quantitas, & occasio, quibus haec ars tantopere bonae ualitudinis conseruandae conferat: demum, quae commoditates, quaeue damna ab unoquoque exercitationum genere gymnasticae studiose expectanda sint: quibus omnibus diligenter explicatis nil relictum iri spero, quod in huiusmodi tractatione desiderari possit: quam ideo uehementius omnes ualitudinis studiosos amplexuros esse auguror, quoniam haec pars a nobis tractanda curatiuam partem tanto antecellere uidetur, quanto medicamenta ipsa ab exercitationibus superantur; de quibus Galenus, atque Auicenna celebratissimi medicinae scriptores ita prodiderunt, exercitationes tum excrementa soluere, tum per sudoris meatus eijcere posse; tantoq. tam cibis quam medicamentis attenuantibus praestare, quanto satius est nullo corporis nostri incommodo exigi, quae redundant, quam pariter & carne liquida, & solidis extenuandis: haec namq. incommoda calidis atque uantibusq. medicamentis associantur: exercitationes uero tantum abest ut aliquid tale sequatur, ut potius firmitas

2. d. tu. ual.  
 3. Primi.  
 doc. 3. ca. 1.

In Epistol. graccis uarijorum.

33 ΤΗΝ ἰατρικὴν ἐπιστήμην σὺν τῆν ἰατρικῶν ἀνθρώποις ἡγχα- D  
 33 νεν, τὸ ἐν γὰρ ἐστὶν ἡ χρεῖα μαρτυρεῖ, διὸ ἐταύαλι εἰς ἑρμῆς ἀφοι-  
 33 στικῆναι δὲ καὶ φιλοσόφον πᾶσι κερύττεσθαι. τὸ γὰρ ἀδένες τῆς ἡμε-  
 33 τέρης φύσεως, καὶ τὰ τῆς ἐπισυμβαλλόντων ἀρρώσθημάτων, ἐπινοῶν-  
 33 θούται δὲ ταύτης. καὶ γὰρ κατὰ τὸν τε δικαίου λογισμὸν σωφροδ' αὐτοῖς  
 33 ἀνώγειν βασιλεῦσι θιάσιζοντες, ἡμετέρᾳ φιλοθεσπία κελίονδρμ,  
 33 τῶν βουλομένων λειτουργημάτων ἀνερχλήτους ὑμᾶς ἐν τοῖς λοι-  
 33 ποῖς χρόνοις δέχεσθαι. id est:

Medicinae scientiam hominibus salutiferam esse, patens eius  
 usus attestatur, & ideo hanc e caelo delapsam philosophi merito  
 praedicant, siquidem cum naturae nostrae imbecillitas, tum mor-  
 bi quotidie incidentes per hanc corrigantur. Itaque nos secundum  
 iustitiae rationem superioribus regibus consona obseruari praeci-  
 pientes, humanitate nostra mandamus uos in reliquis temporibus E  
 ab omnibus curialibus ministerijs immunes uerere.

De conseruatiuae partibus, & quid tractandum. Cap. 11.



Vm igitur duae sint medicinae partes, una curatiua, al-  
 tera conseruatiua, aut ὑγιεινὴ nuncupata; Postrema  
 haec ab aliquibus in tres partes diuisa fuit, in προφυλα-  
 κτικῶν, morbos futuros, & imminentes auertentem:  
 σωτηρητικῶν, quae praesentem sanitatem tuetur: & ἀναληπτικῶν,  
 a qua ualitudinarij reficiuntur: omnes autem istae, quamuis ulti-  
 mo, sicuti demonstrauius, fuerint inuentae, nihilominus & ip-  
 sae tantum multorum hominum additamentis splendorem acqui-  
 suerunt, quantum uix primi illi inuentores optare ausi forent, F  
 tum ob copiam eorum, quae huic parti conseruatiuae adserta sunt,  
 tum ob incredibilem utilitatem, quam non minus anteaetis tem-  
 poribus, quam nunc praestare uisa est: Ea porro, quae ad hanc par-  
 tem constituendam a medicis excogitata atque ordinata sunt, quat-  
 tuor nominibus comprehenduntur. quorum singula uarias ac mul-  
 tiplices res sub se complectuntur, tot namq. praesidijs bonam uale-  
 tudinem conseruari posse, a Galeno, ac alijs medicinae auctoribus  
 concorditer decretum fuit. Illa uero sunt τὰ προσφειρόμενα, τὰ κε-  
 νούμενα, τὰ ἐξωθεν προσίπποντα, καὶ τὰ ποιούμενα. Quae enim  
 exhibentur potulentis atq. esculentis siue ciborum siue remedio-  
 rum usum habeant, finiuntur. Quae exinanitioni subsunt sudori-  
 bus, stercoreibus, sputis, urinis, & alijs omnibus similibus continen-  
 tur. Extrinsecus accidentia aqua, aere, salugine, mari, oleo, & hu-  
 iuscemodi

A uiscemodi constituntur. Agenda uero exercitationibus, studijs,  
 uigilijs, somno, uenere, cura, lotionibus, ceterisque eiusdem ge-  
 neris comprehenduntur, unde nulla res est, nullumue auxilium,  
 quod ad sanitatem defendendam conducatur, quin sub aliquo prae-  
 dicto unum quattuor generum, quae totam conseruatoriam artem  
 quantitate, qualitate, & occasione conuenientibus perficiunt, con-  
 cludatur. Sed quoniam de omnibus fere tum ab antiquioribus,  
 tum a recentioribus copiose satis tractatum est: de gymnasijs au-  
 tem siue exercitationibus, a quibus ars gymnastica apud ueteres ual-  
 de celebris constituta, & denominata fuit, aut nulla, aut quam pau-  
 cissima, & fortuito, confuseq. tradita reperiuntur, ideo de his, deq.  
 gymnastica arte a Latinis exercitatoria dicta integram, & forsitan ab  
 alio numquam absolutam tractationem habere decreui, eo magis  
 B quod Galenus hanc haud ignobilissimam conseruatoriae faculta-  
 tis partem esse scriptum reliquit: omnesq. fere testantur exercita-  
 tionum artem, & ad auerrendos futuros morbos, & ad custodien-  
 dam praesentem sanitatem, & ad ualitudinarios reficiendos, (quae  
 tres partes uniuersam conseruatoriam efficiunt) incredibilem uti-  
 litatem afferre, ut etiam nos uberrime demonstraturi sumus, ubi  
 haec omnia distincte simul, atque copiose, prout res ipsa postula-  
 bit, in hisce libris declarabimus. Primo, quid sit gymnastica ipsa,  
 quomodo, & quando inuenta, aucta, & perfecta, quot eius spe-  
 cies: deinde, quid exercitatio, quot genera, & quomodo ab anti-  
 quis efficerentur: postremo, quid sit illa qualitas, quantitas, & oc-  
 casio, quibus haec ars tantopere bonae ualitudini conseruandae  
 conferat: demum, quae commoditates, quaeue damna ab uno-  
 quoque exercitationum genere gymnasticae studiosis expectanda  
 C sint: quibus omnibus diligenter explicatis nil relictum iri spero,  
 quod in huiusmodi tractatione desiderari possit: quam ideo ue-  
 hementius omnes ualitudinis studiosos amplexuros esse auguror,  
 quoniam haec pars a nobis tractanda curatiuam partem tanto ante  
 cellere uidetur, quanto medicamenta ipsa ab exercitationibus su-  
 perantur; de quibus Galenus, atque Auicenna celebratissimi me-  
 dicinae scriptores ita prodiderunt, exercitationes tum excremen-  
 ta soluere, tum per sudoris meatus eijcere posse; tantoq. tam cibis  
 quam medicamentis attenuantibus praestare, quanto satius est nul-  
 lo corporis nostri incommodo exigi, quae redundant, quam pari-  
 ter & carne liquida, & solidis extenuandis: haec namq. incommo-  
 da calidis attenuantibusq. medicamentis associantur: exercitatio-  
 nes uero tantum abest ut aliquid tale sequatur, ut potius firmitas  
 A iij quae.

2. d. tu. ual.  
 3. Primi.  
 doc. 3. ca. 1.

quaedam membris accedat, cum & naturalis ipse calor accenditur, & ex partium inter se attritu soliditas. quaedam ac *δυσωάρθεια* comparatur: Iccirco non immerito Athenienses Apollini gymnasium siue exercitationem consecrarunt, significantes, quemadmodum auctor est Plutarchus, ab eo Deo, qui sanitatem nobis largitur, etiam bonum habitum, & robur donari: Neque etiam inconsulto fecit Cyrus, qui apud Xenophontem tanti exercitationes, laboreque corporis aestimauit, ut Persis, quos recte instituere semper studuerat, quasi legem dederit, ne ipsi umquam sine labore cibum caperent, ratus ualitudini, atque fortitudini perinde exercitationes necessarias esse. ac cibum, quas illud humanis corporibus praestare dicebat Solon apud Lucianum, quod *ij*, qui uentilando purgant triticum, paleas, ac spicas inanes flatu propellentes, purum autem fructum separantes & accumulantes. Etenim Diogenes apud Stobaeum dicebat, Medeam sapientem, non ueneficam fuisse, quae acceptis mollibus, & effeminatis hominum corporibus, confirmabat ipsa gymnasijs, ac exercitationibus, & robusta, uigentiaque reddebat. Vnde fama emanauit, quod coquendo carnes in iuuentutem restitueret.

vii. Symp. prob. 4.

Lib. viii. de Cyri Paedia.

In Anacharfi.

Quid sit Gymnastica, & quotuplex. Cap. III.



QUATTUOR itaque existentibus illis, quibus tota conseruandae sanitatis facultas completur, exercitatoriam quartae partis quandam partem esse nemo sanus negarit: quandoquidem si exercitationes sub agendis inter multa alia collocantur, quae pro quarta conseruatoriae parte a nobis declarata sunt, gymnasticam, quae de exercitationibus tota est, ad eam pertinere rationi consentaneum est: & proinde negare nemo potest, quin ad eum, qui medicinam proficitur contra Erasistratum, & alios gymnasticam a medicina seiungentes, illam cognoscere spectet, eo praesertim quod ab Hippocrate, Platone, & Galeno crebro scriptum reperitur, exercitationes, tot atque tanta ad uitam sanam traducendam bona praestare, quot & quanta uix ulla alia medicinae instrumenta praestant. Quod si Hippocrates in lib. de Locis in homine scripsit Gymnasticam, & medicinam contrarias esse, quoniam altera permutatione opus habet, altera non, de sola ea medicinae parte sermonem habuit, quae in medendis decumbentibus clinice a posterioribus uocata solum uersatur. Plato etiam, atque Plutarchus quando dixerunt

A runt duas esse circa corpus humanum uersantes artes, medicinam, & gymnasticam, non ob id, quemadmodum Erasistratus & Sectatores, illas seiunxerunt, sed communem hominum loquendi usum secuti sunt, qui, quoniam posterius gymnastica medicina inuenta, eiq. adnexa est, eas diuersas nulla alia ratione ducti efficiebant. Ceterum quid sit haec ars: exercitatoria gymnastica graeco nomine nuncupata, ab eius definitione, siue descriptione petere debemus, quam etsi luculenter explicatam apud Platonem habeamus, a nullo tamen alio, quam a Galeno nostro eam & breuius, & lucidius declaratam credo, ubi ita dixit: *ἡ τέχνη γυμναστική ἐστὶν ἐπιστήμη τῆς ἐν πᾶσι γυμνασίοις δυνάμειος*: hoc est, gymnastica est quae omnium exercitationum facultates nouit, aut potius, gymnastica ars est scientia potentiae omnium exercitationum. Quo in loco animaduertendum est, Galenum scientiam non proprie, sed communiter, ut plerumque auctores solent, accepisse, propterea quod gymnastica cum pro fine opus habeat, & scientiae nullum opus confiderent, necessario a uera scientia excluditur; quamuis alioqui causas exercitationis uirium saepissime contempletur: est insuper animaduertendum, Galenum hac definitione gymnasticam a paedotribica distinxisse, quoniam illa tamquam imperatrix & exercitationum qualitates omnes, & earum causas speculatur, imperatque, haec ueluti ministra illius existit, perinde ac gymnasta erat, qui omnium exercitationum potentias probe noscebat, easque, prout sanitati, & bono habitui expedire iudicabat, diuersis hominibus imperabat: paedotriba uero, qui eas, quomodo fieri deberent, & possent, re ipsa demonstrabat: atque hoc aenigmaticè explicauit Polybus sub his uerbis: *παυδοτριβα τοῖον διδάσκεισι καὶ θανατοῖεν κατὰ νόμον; ἀδίκηεν δμαίως, ἔξαπατῖεν, κλέπτειν, ἀρπάξεν, βιάξεν, τὰ ἑλλισα, & ἀσχισα*: id est: Paedotribae hoc edocent praeuaricari secundum leges, iniuriā facere iuste, decipere, furari, rapere, uim inferre honestissime, & turpissime. Nam si quis luctatorū, & aliorum, qui a paedotribis edocebantur, actiones aestimet, liquido conspiciet ualde ijs assimilari, quae a Polybo scripta sunt, sicq. gymnastam, & paedotribam non parum dissimiles fuisse: uerum tamen, cum interdum unus utriusq. munus implet, non immerito existimauerunt aliqui has duas artes unam, atq. eandem esse, ueluti nonnumquam idem & militis, & Imperatoris officio perfungitur; attamen Galenus eas esse distinctas uoluit, dum gymnasticam uocari respectu habito ad solam exercitationis qualitatum notitiam, quae operatione ipsa nobilior est; paedotribicam

In lib. ad Thraf.

In primo de dicta.

cam dici obactum ipsum exercendi, utpote ignobiliorem contem-  
dit, haud aliter ac si dixisset alteram harum speculatiuam, ac arbi-  
triam, & iudicem; alteram practicam esse, quae omnes interdum  
vna gymnasticae appellatione a materia, circa quam uersantur, ut  
pharmaceutica, suscepta uocarentur; sicuti speculatiua, & practica  
medicinae partes uno medicinae nomine saepenumero appellan-  
tur, sed quod uere, sicuti declarauimus, gymnastica talis esset gym-  
nasticaq. & paedotriba differrent, Aristotelis testimonio quoq. com-  
probare licet, qui in principio quarti Politicorum hoc scriptum reli-  
quit: *Εν πάσαις ταῖς τέχναις καὶ κατὰ μόρον γινόμεναις, ἀλλὰ πλε-  
ρὸν ἐντιτελείαις οὐσαις μίας ἐστὶ θεωρητικῆς τὸ πλεῖστον γέ-  
νος ἀρμόδιον, διὸν ἀσκησις σώματι ποῖα τε ποῖα συμφέρει, καὶ τίς  
ἀείνη (τὸ γὰρ κάλλισα πεφυκότι καὶ κεκορηγημένῳ, πλεῖστον ἀείων  
ἀναγκαῖον ἀρμόδιον) καὶ τίς πλείους, μία πᾶσι, καὶ γὰρ τοῦτο* E  
*τῆς γυμναστικῆς ἐστὶ: ἐτι δ' ἐάν τισμι τῆς ἰκνούμενης ἐπιθυμῆι, μή-  
θ' ἐξίως, μητ' ἐπισήμης ἢ πλεῖστον ἀγωνίαν, μηδὲν ἢ τῶν τῆ πα-  
δοσειβου, καὶ τῆ γυμναστικῆς ὡρεσκόδοσας τε καὶ ταύτων ἐστὶ πλεῖστον  
δύναμις: id est: In cunctis artibus, & scientijs, quae non circa par-  
tem, sed circa genus aliquod perfecte existunt, unius est conside-  
rare, quid cuique conueniat generi: ceu exercitatio corporis qua-  
lis quae conueniat, & quae sit optima: (optime enim natura di-  
spolito, & cui omnia suppeditant, optimam conuenire necessa-  
rium est) & quae plurimis una omnibus. Etenim hoc gymnasti-  
cae est: Praeterea uero, si quis non exactum illum cupiat habitum,  
& scientiam circa certamina, nihilominus paedotribae, & gymnasti-  
fici est hanc potentiam praeparare: Quibus uerbis clare satis patet,  
tum ab Aristotele gymnasticam nuncupari scientiam eo serme pa- F  
cto, quo a Galeno: tum etiam gymnasticam a paedotriba distin-  
gui. At ne illos, qui utramque sub uno gymnasticae nomine intel-  
ligunt, definitio lateat, quae utriusque uim simul explanet, ita di-  
cere poterimus, Artem gymnasticam esse facultatem quandam om-  
nium exercitationum facultates contemplantem; eorumq. uarie-  
tates opere ipso edocentem, uel gratia bonae ualitudinis confer-  
uandae, uel gratia optimi corporis habitus acquirendi, atque tuen-  
di. Dixi huius artis talem esse finem, non solum ut plenam atque  
perfectam, quantum fieri potest, definitionem redderem, uerum  
etiam ut hanc scientiam ab alijs, quae similem formam obtinent:  
differentem ostenderem: Nam ludi omnes antiquorum, tam Grae-  
corum, quam Romanorum, necnon etiam tota athletica ipsa atq.  
exercitationes gratia belli factae circa omnes fere exercitationes  
uersan-*

A uersantur, circa quas gymnastica medica, ut in sequentibus sum-  
demonstraturus, quando in singulis exercitationum generibus  
declarandis quomodo in unaquaque gymnastica locum habue-  
rint separatim planum faciam: nihilominus magnopere inter se  
discrepant, causaq. talis differentiae nulla alia existit praeter finem  
singularum, quo fine omnes facultates distingui scripsit Aristote-  
les: Nam ludorum finis erat religio quaedam, qua Antiqui opi-  
nabantur sese Dijs rem gratam illis ludis tamquam promissam fa-  
cturos: erat quoque populi uoluptas, cui maxime & respub. &  
Reges, ac Imperatores studebant, quo homines uoluptate demul-  
si in officio continerentur: unde ludorum exercitatoribus tantum  
honorem tributum esse scribit Plinius, ut, dum eos inirent, sem-  
per affurgi, etiam ab Senatu, in more esset, necnon sedendi ius in  
B proximo Senatui, atque uacatio munerum omnium ipsis, patri-  
busq. & auis paternis, quod tamen feruis, quando illi similes lu-  
dos inibant, concessum fuisse minime credo. De his uero ludis  
quicumq. aliquid cognoscere optauerit, librum Onuphrij Panui-  
ni Veronensis habebit, qui omnium diligentissime, ut est ipse om-  
nium saeculi nostri in historijs longe uersatissimus, hanc materiam  
tractauit. Athletica finem habuit robur, ut illius ui posset athleta  
aduersarium superare, & coronam praemiaq. proposita consequi  
quamuis etiam apud Graecos, & Latinos nonnumquam athletae  
uocati sunt, tam illi qui in ludis, quam qui extra ludos praemij  
gratia certabant, quos omnes sub nomine uitiosae gymnasticae  
(de qua inferius loquemur) Galenus complexus est: Ceterum  
qui gratia belli exercitationes praedictas obibant, id non ob aliud  
C agebant, nisi quo agilitatem, ac peritiam compararent, quibus  
postea, cum oportebat, hostes in pugna uincere possent: atque ha-  
rum exercitationum disciplina usque adeo seuera apud maiores  
seruabatur, ut eius doctores duplicibus, quod scribit Vegetius, re-  
munerarentur annonis; & qui parum in illa profecissent milites,  
pro frumento hordeum cogerentur accipere, necante eis in tri-  
tico redderetur annona, quam sub praesentia praefecti tribuno-  
rum, uel principum experimentis datis ostendissent se omnes mili-  
tiae exercitationes complexisse. Ex quibus omnibus manifestum est  
gymnasticam nostram a praedictis differentem esse, & ideo summa  
cum ratione a nobis in illius definitione positum finem fuisse, qui  
est gratia sanitatis tuendae, & boni corporis habitus comparandi.  
Quod uero exercitationum omnium tres praedicti fines, a quibus  
tria gymnasticae genera orta sunt, apud ueteres exstiterint, atque  
omnes

Lib. xvj.  
cap. 4.

Lib. i. de re  
mil. ca. 13.

omnes in unum publicae felicitatis finem relati sint, abunde declarauit Solon apud Lucianum in Anacharsi dialogo: qua una illius oratione, tota haec sententia nostra haberi rata mereretur, nisi Platonis & aliorum inferius explicanda testimonia accederent.

*De gymnasticae subiecto, & eius laudibus. cap. IV.*



Viam gymnasticam, quid sit, satis (nisi fallor) explicauerimus: eamque ab affinibus facultatibus seiuuerimus: reliquum est, subiectum illius, quale sit, considerare: nam sicuti nulla reperitur ars, siue illa sit architectonica, siue ei subiecta, quae finem operationum suarum aliquem non habeat, pariter nulla est, cuius subiectum aliquod non liceat proprium assignare, circa quod tota illius operatio uersetur: & Equamuis idem subiectum saepenumero plurium artium esse uideatur, si tamen res exacte perpendatur, cunctarum subiecta artium finibus ipsis inter se distingui apparebit, eo quod idem sane aliquo pacto, sed sub uarijs condicionibus, atque proprietatibus ab unaquaque consideratur: ita namq. fit, ut corpus humanum, quod pluribus artibus, atque disciplinis re uera subijcitur, tali pacto ab una consideretur, quo non ab alia: siquidem, prout naturale, atque mobile existit, Physicus illud contemplatur: prout sanitatis, uel morbi capax, Medico subijcitur: prout *εὐκτοῦ*, idest boni habitus susceptibile, a gymnastica, siue conseruatoria, quae medicinae subijcitur, & de qua nobis futurus est sermo, consideratur. Corpus itaque humanum quatenus bonum habitum recipere, eumq. & sanitatem conseruare in seipso natum est, gymnasticae subiectum esse definimus, quemadmodum etiam Galenus in libello illo ad Thrasybulum scripto luculentissime declarauit: neq. propter hoc inferendum est, illum sibi ipsi contraria dicere, cum alias gymnasticam a medicina seiuungi debere uoluerit, propterea quod uoluit, gymnasticam medicinae quidem partem esse, ita tamen, ut, ueluti pars a suo toto aliquo modo seiuungitur, similiter gymnastica a medicina distinguatur: medicina enim sanitatem, atq. morbum in corpore humano considerans, alterum expellere, alteram comparare, & conseruare nititur: at gymnastica in corpore sano bonum habitum generare, eumq. tamquam sanitatis uel partem, uel causam conseruantem retinere conatur: & ob id tanta fuit apud ueteres huius existimatio, ut Plato, atque Aristoteles (ne alios quamplures recenseam) eam rempub. haud optimam esse posse censuerint,

A censuerint; in qua talis ars desideraretur; nec immerito quidem; quoniam si animi semper habenda est cura, neque ille absque corporis auxilio quidnam graue, aut dignum efficere ualet: profecto studendum est corporis salubritati, bonoque habitui; ut & animo inferuire, & eius operationes nequaquam impedire, sed adiuuare possit: propter quod in Protagora Plato eum esse claudum appellandum dixit, qui solum animum exercens, corpus ignania atque otio consumit. Quantum porro ars gymnastica ad hunc habitum adipiscendum, sanitatemque tum conseruandam, tum etiam reparandam conferat, ut Platonis, & Aristotelis certissima testimonia praeteream, unum Galenum; in medium adducam, qui se infinitos prope imbecilles ad bonum habitum reuocasse, & innumeros item alios, ne in morbos laberentur, sola gymnastica conseruasse gloriatus est, ut nullo pacto nobis mirandum sit, si maiores nostri usque adeo corporis exercitationes aestimauerint, ut non tantum publica, eaque praeclarissima exercendis corporibus loca, qualia gymnasia, & Romanae thermae fuerunt, exstruxerint, uerum etiam in quibusuis fere priuatis aedibus exercitationibus locus aliquis in id designaretur, & quotidie in usu esset.

*Quo tempore, & quo pacto coeperit gymnastica, Cap. V.*



VAMVIS Galenus medicorum omnium post Hippocratem princeps eius sententiae fuerit, quod gymnastica ars Homeri tempore nondum reperta esset, sed solummodo paullo ante Platonis tempora principium habuerit, nihilominus bello Troiano ab ipsomet Poeta descripto femina quaedam illius iacta fuisse, quasi que primordia eluxisse uerisimile uidetur, nisi quoq. fateamur potuisse facilliter multo prius existisse, uerum aut non tunc temporis nominatam, neq. cultam, & ad regulas, artisq. formam redactam esse, aut scriptores, qui illam ab interitu, & obliuione vindicarent, non habuisse, id quod credere non est penitus absolum, si quod alibi Galenus scriptum reliquit, uerum esse non negamus, cunctos homines ad musicam, atque gymnasticam propensos nasci, nec quidnam reperiri, quod corpus, atque animum hisce duabus magis componere, & ad bonam frugem inducere queat contra Asclepiadas iniustos omnium exercitationum & aestimatores, & damnatores: ut his rationibus gymnasticam naturalem homini esse, & iccirco semper existisse persuasum habere deceat. Porro Homeri tempore artis gymnasticae

Primo de  
tu. ualet.

sticæ principia quaedam existisset, facile illi intelligere poterunt, qui poetae libros lectitantes animaduernerint milites Graecos interdum disco, lucta, cursu, arcu, & alijs huiuscemodi, quae post ad gymnasticam facultatem transierunt, sese exercuisse, sicuti octauo, & uigefimotertio Odyssæe frequenter legitur. Sed quomodo, & quo ordine ad hanc artem deuentum sit, licet nihil plane explicatum habeamus: coniectura tamen quadam assequi possumus ex illis, quae Plutarchus in quinto Symposiacorum prob. 3. scriptis mandauit, ubi tradit, certamina prius simplicia fuisse, in quibus solum modo uictoriam, atque coronam pro fine habebant, ab his postea ad sacrificia rem translatam fuisse, quando Deo facturi, populumq. ad festa accedentem oblectaturi certamina instituebant, quae a sacrificijs demum ad gymnasia paulatim fuisse introducta existimo, quod primis illis temporibus, dum homines temperatam uitam traducerent, perpetuaque sanitate fruerentur, illud unum studium habebant, ut ad bella peragenda, hostesq. superandos aptissimi euaderent: & propterea quando otia bantur, ne profus inertia consumerentur, sese illis exercitationibus detinebant, in quibus etiam uictoribus praemia ponebantur, quo & illorum uoluptate allecti, & spe praemiorum inflammati libentius, atq. accuratius ad acriter contra hostes dimicandum disponerentur: & ob id Homerus secundo Iliados in hunc modum finxit.

Λοιοι δὲ πρὸς ῥηγμῖνι θαλάσσης

Δίσκοισιν τέρποντο, καὶ αἰγυρίων ἱέντες

Τόξοισι δ'

id est: *At gentes in litore ponti*

*Ludebant discis, arcus, & iacula longe*

*Mittentes:*

Et uigefimotertio:

Αὐτὰρ Ἀχιλλεύς

Αὐτοῦ λαὸν ἔρυκεν, καὶ ἔξανεν ἑρῦν ἀγῶνα

Νηῶν δ' ἔφερ' ἄθλα, λέβητάς τε, τειρωδάσας

Ἰππας θ' ἠμῶνας τε, βοῶντ' ἰφθίμα κάρωα

Ἡ δὲ γυμναίνας εὐζῶνους, πῶλιδόν τε σίδηρον:

id est: *Sed Achilles:*

*Illic detinuit populum, magnumq. locauit*

*Certamen, Nauibus haec praemia splendida promens*

*Scilicet & tripodas, lebetesq. & fortia bouum*

*Cum mulis, & equis capita, & quoque corpora lumbis*

*Feminea accinctis, & albi pondera ferri.*

Ex

A Ex quibus & sequentibus omnibus satis perspicuum est, primis illis saeculis exercitationum finem fuisse tum delectationem quandam, & praemia consequendi spem, tum ab bellorum, hostiumque uictoriam obtinendam agilitatem, atque peritiam. Post ea tempora cum Deorum cultus, & sacrificiorum celebrationes excrecere coepissent, ut homines ad illas confluentes alacrius, & libentius concurrerent, hae exercitationes in Deorum celebritatibus institutae sunt, ubi & Dijs, & hominibus gratæ reputabantur, fiebantq., & ne exercitatores desiderarentur, praemia, quae homines ad quiduis audendum incitare solent, statuebantur ipsis certaminibus optatiora, atque praestantiora, sicut innuit Aristoteles: in his exercitationibus, quoniam homines praemiorum gratia dumtaxat certabant, quae ἄθλα Graecis dicuntur, exercitatores ἀθληταί nuncupati fuerunt, qui & ab Atticis ἀσκηταί, ut Erotianus tradit, & a Latinis Athletæ, apud quos certamen ipsum ludi nomen obtinuit, quod non solum in Deorum festis, uerum etiam in Amphiteatris, & ante amphiteatra instituta in foro, in priuatis locis ad populum oblectandum huiuscemodi certamina peragebantur, sicuti quoque & apud Graecos ἄθλα. Nam Olympia Pisis, siue in Elide, & Nemea apud Cleonas: Isthmia in Isthmo ipso, Pythia Delphis apud eos talia fuerunt, quales apud Romanos ludi Capitolini, saeculares, & alij huiuscemodi, in quibus omnibus praeter praemia, ita etiam uictoribus magni honores constituebantur, uti non modo in conuentu stantes cum palma & corona laudes ferrent: sed etiam (utor Vitruuij oratione) cum reuerterentur in suas ciuitates cum uictoria triumphantes quadrigis in moenia, & in patrias inueherentur, Caereq. pub. perpetua uota constitutis uectigalibus fruerentur: at de his cum non sit nobis loquendum, ad rem nostram reuertamur. Dum itaque uita hominum parca fuit, hi soli exercitationum fines existere: uerum enim uero crescente luxu, multisque a longa ualitudine detentis tandem ad reparandam sanitatem, & imbecillitatem curandam, bonumque habitum comparandum exercitationes institui coeptae sunt, quod fuit paullo ante Hippocratis aetate, quando Herodicus ille (ut scribit Plato) gymnasticam, quae prius in sacrificijs, atque ludis, necnon in bellicis exercitationibus solum auctoritatem, atque locum habebat, medicinae adiunxit: quod mea sententia nil aliud fuit, nisi certamina illa & exercitationes, quae solum pro coronis & praemijs ac militari disciplina assequendis, necnon pro Dijs placandis & hominibus delectandis in usu erant, ad sanitatis conseruandae, & boni habitus acquirendi finem

In 3 parti.  
prob. 8.

Tertio de  
repub.

finem traducere, quas postea exercitationes cum primi illi, atq. etiā D  
 posteriores gymnastiae a medicis & philosophis, ut uerisimile est,  
 moniti mirū in modū corporibus conferre didicissent, alia mode-  
 rantes, alia addētes, necnon a publicis ad particulares, & propria lo-  
 ca transferentes, tandem regulis quibusdā praeceptis, ac terminis  
 concluderunt, atq. ita artem totā pepererunt γυμναστική uocatam  
 γὰρ τὴ γυμνάσιον, i. ab exercendo, quasi nullus alius finis esset,  
 quā ob habitum corporis bonū obtinendum sanitatemq. conseruā-  
 dam exerceri, hoc autē primos omnium effecisse Hippocratē, Dioclē,  
 Praxagorā, Erasistratum testatus est Galenus, 38. cap. lib. ad Thrasy-  
 bulum. Quamobrē ex his clarū factum arbitror quomodo ars gym-  
 nastica principiū, incrementa, & statum, necnon quo tēpore susce-  
 perit. Siquidē primū in bello Troiano dum milites Graeci in arenā  
 ex nauibus descēdentes (unde post emanasse prouerbiū In arenam E  
 descendere opinor) inter se certantes ad bellū exercebantur tūc ap-  
 parere coepit, artiq. agonisticae, & gymnasticae nomen etiā acce-  
 pit. Postea ad sacrificia & hominū uoluptates traducta non modo  
 praedicta nomina retinuit: sed etiā athleticae appellationē cōsecu-  
 ta est, & apud Galenū uitiosa gymnastica nominata fuit. Demū ad  
 gymnasia, & certos locos pro pueris edocendis pro omnium sanitate  
 tuenda, ac pro bono habitu parando traducta, & sub normis cōclu-  
 sa gymnasticae uere nomen promeruit, quod ante Plauti tempora  
 fuit, apud quem Atticus ille iuuenis Philolaches ita loquitur: Cor-  
 dolet mihi, quem scio nunc ut sum, atque ut fui olim, quo neq. in-  
 dustrior de iuuentute erat arte gymnastica, disco, hastis, pila, cursu,  
 armis, equo. Verū enim uero haec ars (ut testatum reliquit Marcus  
 Varro) apud Graecos solū in usu uiguit, quamdiū rura colentes Ro-  
 mani & cultura foecundissimos agros habuerunt, & ipsi ualitudine  
 firmiores exstitrunt: sed postquā crescente desidia in opidis otari,  
 quam ruri laborare maluerunt, Graecorū urbana gymnasia ita fre-  
 quentissima extulerunt, ut idē Varro conquestus sit suo tēpore uix  
 singula satis fuisse, quae profecto, dum Roma sub Imperatoribus  
 floruit, omnium maxima & speciosissima fuerāt: at deinceps Roma-  
 no Imperio declinante, ceterisq. in peius ruentibus una etiā destru-  
 cta fuerūt, & simul cū ipsis ars non paruam iacturā passa fuit, quam  
 a Varronis temporibus usque ad Imperij Romani inclinationem  
 in frequentissimo usu habitam fuisse quisq. intelligere potest, qui  
 omnes medicos ea aetate Romae aestimatos passim in morbis cu-  
 randis & sanis conseruandis exercitatoriam artem adhibuisse ab-  
 eorum, quae supersunt, scriptis obseruarit, aut qui Plutarchum  
 omnes

In secundo  
 de re rusti.  
 in prooc.

Lib. 3. sym  
 pro. 6.

A omnes sua aetate exercitationibus occupatos fuisse scribentem le-  
 citarit, quamquam Plinius non omnes exercitationes tunc hone-  
 sti usus gratia inuectas fuisse, sed nonnullas & peregrinas praeser-  
 tim ad excitandam sitim quaesitas esse praedicat. Itaque valde allu-  
 cinatum fuisse Budaeum puto, qui in suis ad Pandectas adnotatio-  
 nibus Romanos gymnasiorum, & palaestrae exercitamentis mi-  
 nime usos, nulla firma ratione probat. Li. 14. cap.  
22.

De Gymnasis Antiquorum.

Cap. VI.

**G**ymnasticam, siue exercitatoriam in certis locis fieri soli-  
 tam, quoniam supra statuimus, rationi modo consen-  
 taneum est, quid loca ipsa, & qualia forent, planum  
 facere. Nam loca illa nil aliud fuisse, quam gymnasia  
 nuncupata, ex multis, & praesertim ex verbis Galeni in secundo  
 de tu. val. scriptis manifesto comprobatur, ubi narrat gymnasium  
 fuisse publicum in separata urbis regione locum exstructum, in  
 quo uengebantur, fricabantur, luctabantur, discum iactabant, aut ta-  
 le quippiam factitabant, quae loca ita nuncupata fuerūt, quoniam  
 exercitatores ibi, ut plurimum denudabantur. γυμνάσιον enim  
 antiquissima vox etiam denudari significare uidetur, unde Mar-  
 tialis libro tertio.

*Gymnasium, Thermae, Stadium est hac parte, recede  
 Exsumur, nudos parce uidere viros.*

Et Bardefenes apud Eusebium lib. vi. de praeparat. Euang. cap.  
 viij. Graecos ait non potuisse vlla vi syderum prohiberi, quin in  
 C gymnasijs nudis exercerentur corporibus. Quamuis etiam quan-  
 doque sub nomine gymnasij omnem locum, ubi exercerentur,  
 comprehensum fuisse reperiatur: sicut postea haec vox ad alia quo-  
 que translata est, quemadmodum apud Iosephum uidere licet, qui  
 in libris de bello Iudaico balnea aliquando gymnasia nuncupata  
 esse demonstrat, ubi de Herode ita loquitur. Namq. apud Tripo-  
 lim, & Damascum, & Ptolemaidem publicas balneas, quae gym-  
 nastia dicuntur, Biblide autem exedras porticus cōdidit. Haec loca  
 a Vitruuio, Celso, Plinio, atque alijs Latinae linguae auctoribus  
 palaestras nuncupari inuenio: Vnde etiam coniectio Vitruuij item-  
 pestate in Italia, vel raras admodum, vel nullas extitisse palaestras,  
 siue gymnasia, quandoquidem is libro architecturae earum aedifi-  
 cationes traditurus Italicae consuetudinis nō fuisse praedicat: Nam  
 qui primi gymnasia exaedificasse creduntur, fuerunt Graeci, si

Gymnastica.

B

cre-

In Anach.  
Dialogo.

credendum est Soloni apud Lucianum, & M. Tullio Ciceroni, qui D  
in secundo de Oratore scribit, gymnasia delectationis, & exercita-  
tionis gratia ab ipsis primum instituta fuisse. Inter Graecos au-  
tem primi exstiterunt Lacedaemones, sicut Athenaeus ex Ippasi  
sententia, & Plato in Theaet. & primo de legibus memoriae pro-  
diderunt quos etiam illa ipsa omnium praestantissima, atque spe-  
ciosissima construxisse ex Martialis libro primo intelligere licet,  
vbi hos versus habet.

*Argivas generatus inter vrbes  
Thebas carmine cantet, aut Mycenae,  
Aut claram Rhodon, aut libidinosae.  
Ledaean Lacedaemonis palaestras.*

Quomodo vero Plato in Critia dum Atlanticam illam regiam  
describit, quam nouem millium annorum interuallo ab aetate sua  
ante floruisse narrat, ibi gymnasia exstasse scribit, qui Lacedaemo-  
num inuentum illa facit, exacte discernere nequeo, nisi totam il-  
lam Critiae narrationem fabulosam credamus. Post Lacedaemo-  
nios Athenienses quoque sua gymnasia erexerunt, in quorum vr-  
be tria extitisse testantur Pausanias, & Suidas, alterum ἀκαδημαίαν  
uocatum, in quo Plato philosophiam suam professus est; alterum  
λυκείον, ubi Aristoteles edocuit, quod Apollinis Lycij templum  
fuisse legitur apud Lucianum; alterum κνωσσοργεῖς, ubi nothi, spu-  
rij, ac ignobiliores omnes exercebantur: si quidem apud Graecos  
tanto odio, tantaque infamia viles, ac spurij notabantur, vt qui ve-  
re legitimi, ac nobiles essent, cum ijs consuetudinem, aut commu-  
nem sese exercendi locum habere recusarent. Praeter haec tria  
mentionem facit alterius, quod Canopum uocat, Philostratus in F  
vita Herodis Attici. Dixi in vrbe Atheniensium tria fuisse gym-  
nasia, quod licet extra urbem essent, erant tamen haud longe aedi-  
ficata, vt quae proxima essent vrbi, in ea fuisse dici potuerit. In his  
etenim mortuos quoque sepeliendi consuetudinem Graecos ha-  
buisse scriptum est apud Ciceronem, cui Seruius se Marcellum in-  
terfectum in Academia Atheniensium nobilissimo totius orbis  
gymnasio sepeliuisse scribit. Quae vero Ligorius antiquitatis to-  
tius peritissimus inuenisse scribit in vestigijs Hadriani Imperatoris  
Tiburtinae uillae repraesentata, Athenaeum, Hermeum, Pana-  
thenaicum, minime gymnasia, vbi corpora exercebantur, fuisse  
puto: sed loca, in quibus aut disciplinarum, & aliarum artium stu-  
dijs opera dabatur, vel festa aliqua celebrabantur, vt in Panathe-  
naico festa Panathenaica. Corinthum quoque gymnasiū habuisse

Craneum

4. Epist. fa-  
mi. epist. 12.

A Craneum vocatum, auctor est Laertius libro tertio. Romani po-  
stremi omnium gymnasia palaestras vocata in vrbe ad Graecorum  
aemulationem Varrone auctore aedificare coeperunt: quos tamen  
ceteros quoscumque tum magnificentia operum, tum inaeestima-  
bili pulchritudine in hoc genere antecessisse, ex illis Thermarum,  
ruinis, quae ad hanc vsque diem non sine omnium stupore perdu-  
rantia conspiciuntur, facile conuincitur. ne fileam illud, quod de  
Neronis gymnasio scripsit Martialis lib. vij.

*Quid Nerone peius?*

*Quid Thermis melius Neronianis?*

Nam gymnasia tota aliquando Thermas ob aquae calidae vsum  
ibi frequentem nuncupari, apud auctores Latinae linguae nemo  
dubitatur, sicut etiam interdum Thermae significant eam gymna-  
B sijn partem, in qua lauabantur, vbi propnigeum, laconicum, & calda  
lauatio sitae erant, vt ex multis auctorum testimonijs, & praeser-  
tim ex Martialis versibus nuper citatis clare perspicitur. Gymna-  
sium, thermae, stadium est hac parte. His omnibus potest iam vni-  
cuique persuasum esse, quantum in errore versatus sit (inuitus fa-  
teor) Blondus Foroliuiensis conciuis meus, qui in secundo Ro-  
mae instauratae commentario thermas solum ad lauandi vsus in-  
stitutas fuisse scripsit. Porro ne quis forsitan admiratione capiatur,  
quod dixerim Platonem, atque Aristotelem in gymnasijs philoso-  
phari consueuisse; scire debet in huiusmodi locis varia homi-  
num genera conuenire solita fuisse, quae omnia in sequenti capi-  
tea nobis sigillatim demonstrabuntur: tanta enim erat huiusmo-  
di locorum capacitas, tamq. spatiosa amplitudo, vt absque vilo im-  
pedimento diuersae, ac fere innumerae exercitationes, & corpo-  
rum & animorum peragi possent, quemadmodum ex Vitruuij  
allata descriptione perspiciere quiuis mediocriter hac in re versa-  
tus poterit; quam cum in rebus plurimis diuersam ex Octauij  
Pantagathi viri tempestate nostra summi iudicio in prima editio-  
ne tradiderimus, nunc ipsa diligentius considerata (vt semper cu-  
rae posteriores esse meliores solent) castigatiorem, & omnibus  
Vitruuij verbis exacte correspondentem exhibemus. ad quod  
agendum clarissimus Aloysius Mocenicus, Francisci filius, Ioan-  
nes Vincentius Pinellus, Melchior Guilandinus, viri tum ob  
acre in cunctis iudicium, tum ob singularem eruditionem apud  
omnes spectatissimi, necnon Andreas Palladius priscae totius archi-  
tecturae peritissimus non parum adiumento nobis fuerunt. ita vt  
non vcrear, quin hoc pacto doctis Vitruuijque scientiae studiofis

B ij probata

In libro de  
antigs no-  
minibus.



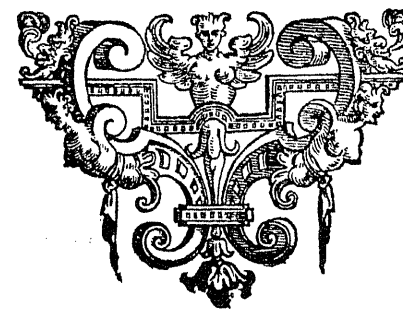
probata eueniat, & quemadmodum ad hanc ~~scire~~ diem palaestrae D ratio fuit incognita, sic in posterum clara, atque manifesta futura fit. Immo vero, si Octavius ipse reuiuifceret, nō dubitarem, ut erat homo sanctissimus, atque doctissimus, quin etiam ipse huic descriptioni, & Vitruuij contextui non mutato, sed in aliquibus tantum melius ordinato libentissime subscriberet. Placuit autem duas eius ichnographias proponere, quia auctor & quadratas, & oblongas fieri posse docet.

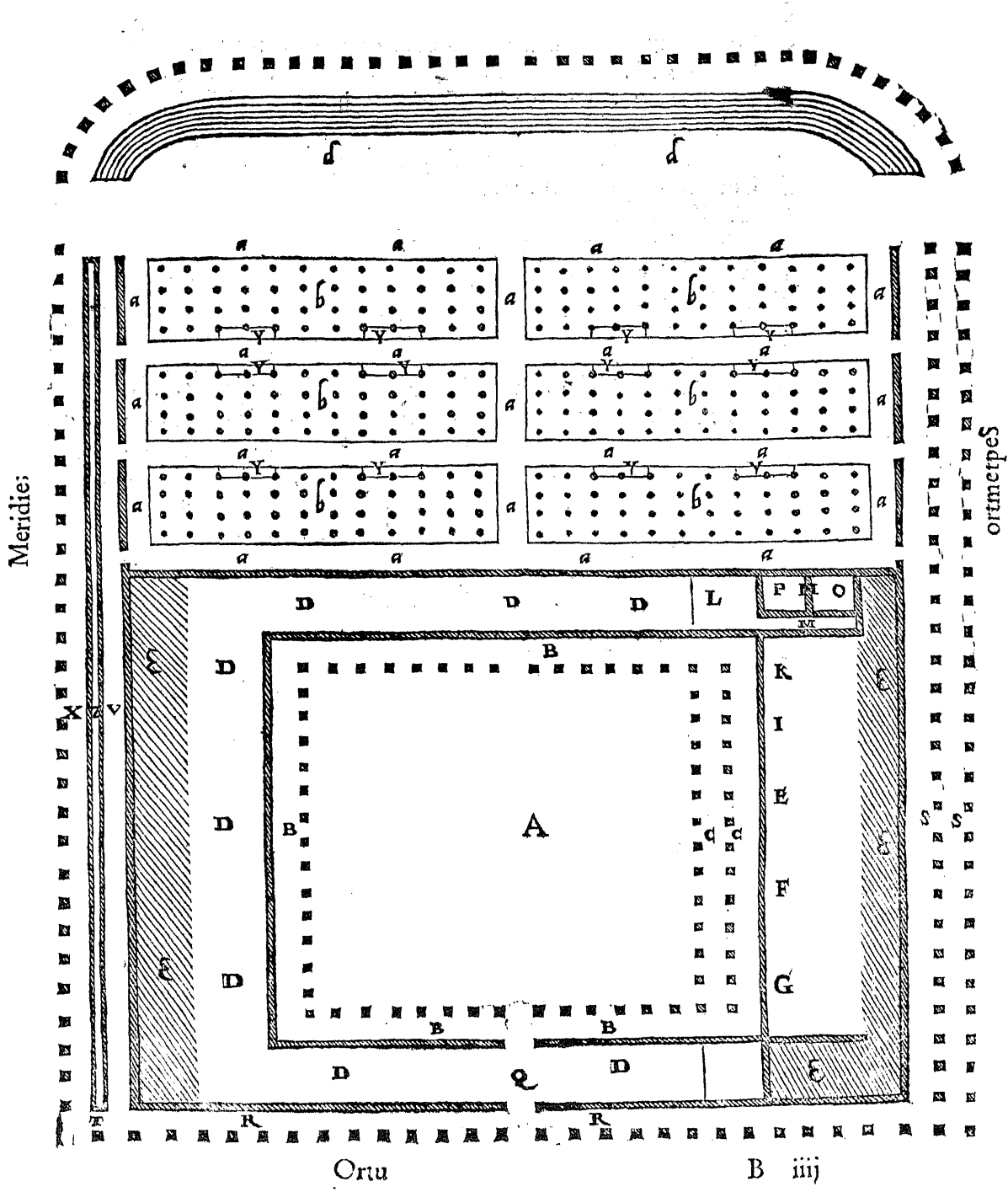
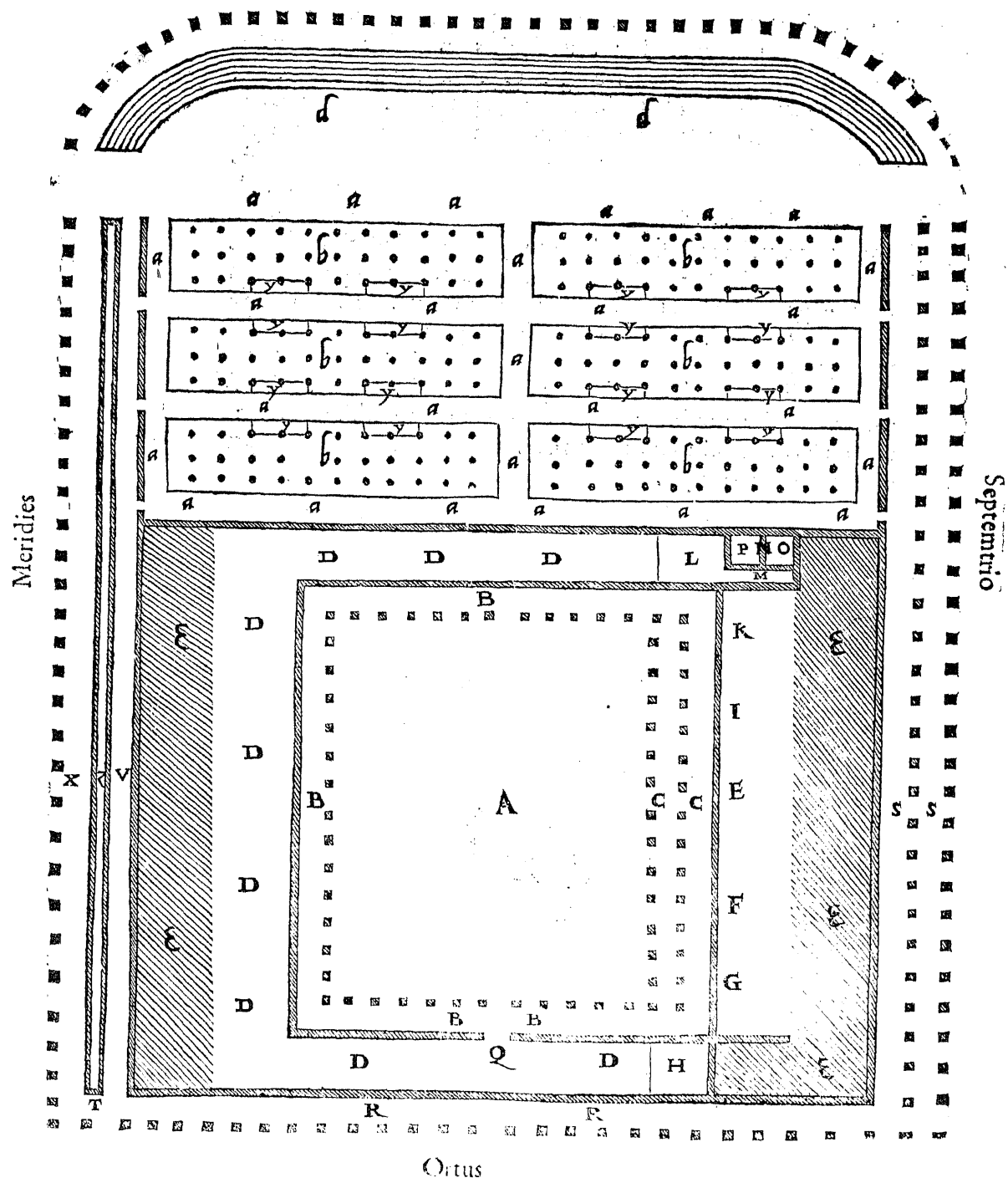
De palaestrarum aedificatione & xystis, ex  
Vitruuio Lib. V. Cap. XI.



Nunc mihi videtur (nametsi non sint Italicae E consuetudinis) palaestrarum aedificationes tradere explicare, & quemadmodum apud Graecos constituantur monstrare. In palaestris peristylia, quadrata, siue oblonga ita sunt facienda, uti duorum stadiorum habeant ambulationis circuitionem, quod Graeci vocant *δραυλόν*. ex quibus tres porticus simplices disponantur, quartaque quae ad meridianas regiones est conuersa duplex. uti cum tempestates ventosae sunt, non possit aspergo in interiorē partem peruenire. Constituuntur autem in tribus porticibus exedrae spatiosae habentes sedes, in quibus philosophi, rhetores, reliquique qui studijs delectantur, sedentes disputare possint. In duplici autem porticu collocentur F haec membra, Ephebaeum in medio (hoc autem est exedra amplissima cum sedibus, quae tertia parte longior sit, quam lata) sub dextro coriceum, deinde proxime conisterium, a conisterio in versura porticus frigida lauatō, quam Graeci *λατρὸν* vocitant, ad sinistram ephebaei elaeothesium, proxime autem elaeothesium frigidarium, ab eoq. iter in propnigium in versura porticus. Proxime autem introrsus e regione frigidarij collocetur concamerata sudatio longitudine duplex, quam latitudine, quae habeat in versuris ex parte laconicum ad eundem modum (uti supra scriptum est) compositum. Ex aduerso laconici calidam lauatōnem. In palaestra peristylia (quemadmodum supra scriptum est) ita debent esse perfecte distributa. Extra autem disponantur porticus tres, vna ex peristylis exeuntibus, duae dextra, atque sinistra

A sinistra stadiatae, Ex quibus vna, quae spectauerit ad Septemtrionem, perficiatur duplex amplissima latitudine, altera simplex ita facta, ut in partibus, quae fuerint circa parietes, & quae erunt ad columnas, margines habeant uti semitas non minus pedum denum, mediumq. excauatum, uti gradus bini sint in descensu sesqui pedali a marginibus ad planitiem, quae planities sit ne minus lata pedum duodecim: Ita qui uestiti ambulauerint circum in marginibus non impediuntur ab cunctis se exercentibus. Haec autem porticus apud Graecos *ξυσός* vocitatur, quod athletae per hiberna tempora in tectis stadijs exercentur. Proxime autem xystum, & B duplicem porticum designentur hypaethrae ambulationes, quas Graeci *αειδέρμιδας*, nostri xysta appellant, in quas per hiemem ex xysto sereno coelo athletae prodeuntēs exercentur. Facienda autem xysta sic uidentur, ut sint inter duas porticus siluae, aut platanones, & in his perficiantur inter arbores ambulationes, ibique ex opere signino stationes. Post xystum autem stadium ita figuratum, ut possint hominum copiae cum laxamento athletas certantes spectare. Quae in moenibus necessaria videbantur esse ut apte disponantur perscripti.





- A Peristylum in palaestra quadratum & oblongum habens ambulationis circuitionem duum stadiorum. **D**
- B Tres porticus simplices.
- C Porticus quarta ad meridianas caeli regiones conuersa, quae duplex est.
- D Exedrae in tribus porticibus spatiosae, in quibus philosophi, rhetores disputabant.
- E Ephoebeum, idest exedra tertia parte longior quam lata.
- F Coriceum a parte dextera.
- G Conisterium.
- H Frigida lauatio in versura porticus.
- I Elaeothesium ad sinistram ephoebei.
- K Fridarium.
- L Iter in propnigeum in versura porticus. **E**
- M Propnigeum.
- N Concamerata sudatio introrsus e regione frigidarij longitudine duplex quam latitudine habens
- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| } | ex vna parte P laconicum       |
|   | Ex altera O calidam lauatiorem |
- Q Exitus e peristyllo
- R Porticus extra palaestram prima exeuntibus.
- S Porticus secunda spectans ad septemtrionem duplex amplissima latitudine, & stadiata.
- T Porticus tertia simplex ita facta ut habeat.
- V Margines circa parietes.
- X Margines ad columnas.
- Z Medium excauatum uti gradus bini sint in descensu sesquipedali. **F**
- a Hypetrae ambulationes proxime xystum, & duplicem porticum, quae a Latinis xysta, a Graecis *ἄλδ ἐγυδία* uocabantur.
- β Siluae uel platanones inter dictas duas porticus.
- γ Stationes ex opere signino.
- δ Stadium ita figuratum ut possent hominum copiae cum laxamento athletas certantes spectare.
- ε Loca de quibus etsi non meminerit Vitruuius, fuisse tamen in palaestrae necesse est ut lignarium, aquarium, uasarium, latrinae ministrorum cellae, & similia.

A De varijs hominum generibus, quae in gymnasia conueniebant. **Cap. VII.**



Antea, adeoque varia hominum in gymnasijs conuersantium erat multitudo, ut referente Galeno, saepe numero inter ipsos contentiones exorirentur, atque etiam maximus quidam, & insuauis clamor, de quo conque- rebatur Seneca, contumie exaudiretur, & quem etiam in thermis Varro tempore suo testatur fieri solitum, his verbis apud Nonium: Ita uti soliti Romae eramus in balneis plodere coepimus, & murmurari. Sed ne singulos enarrando nimis a proposito recedam, praecipua quaedam ipsorum genera persequar. Primum itaque genus in gymnasijs conuersantium erant Philosophi, Rhetores, reliquiue, qui studijs delectabantur; ibi legebant, colloquebantur, inter seque disputabant, sicuti Iuuenalis his versibus demonstrat, quibus Rhetoris & praceptoris condiciones exponit:

*Sed vos saeuas imponite leges.  
Ut praceptorum uerborum regula constet,  
Ut legat historias, auctores nouerit omnes,  
Tamquam unguis, digitosq. suos, ut forte rogatus  
Dum petit, aut thermas, aut Phoebi balnea dicat  
Nutricem Anchisae nomen, patriamq. Nouercae.*

Et sicuti etiam Galeni testimonio comprobatur, qui Theagenis cuiusdam philosophi Cynici in Traiani gymnasio quotidie publice disputantis mentionem facit: Tria enim fuisse Romae loca in quibus litterariae exercitationes obirentur, ex varijs Galeni libris cognoscitur, templum pacis antequam conflagraret, gymnasia publica, & *ἀνδρεία*. Inter quae scholam medicorum appellatam si quis recenset mea sententia a vero non errabit. fuit autem ea in Esquilij aedificata, multisq. imaginibus, atque marmoribus ornatisissima, ut ex ruinis illius partis a pluribus, & praesertim a Ligorio obseruatum fuit. Quid potissimum in hac schola fieret, nondum apud quemquam legi. At existimo praeter dispositiones, & alia medicinae studiosorum exercitia simile quid tractari solitum fuisse, atque nunc in collegijs uocatis fit, quando & scholam eiusmodi proprios tabularios habuisse, ostendit marmor cum hac inscriptione Romae ad D. Sebastiani repertum.

M. LIVIO. CELSO. TABVLARIO  
SCHOLAE. MEDICORVM

Alterum genus erat Adolescentes, qui vt exercitationū obseruationes, atq. modos addiscerēt, ad gymnasia accedebāt, vbi a gymnastis ipsis quascumq. cupiebāt exercitationes, edocebātur; Adolescentes liberos palaestrā ediscere solitos fuisse facile cōuincitur ex illis Parmenonis apud Terentiū verbis, quibus ille Chereā sub forma Eunuchi Thaidi offerēs ait, Fac periculū in litteris, fac in palaestra, in musicis, q̄ liberū scire aequū est adolescentē, sollertē dabo. id q̄ clarus infra demonstrabo. Tertiū genus erāt Athletae qui ibi se exercebāt, vt in publicis ludis, seu in sacris certaminibus possent & populū delectare, necnō victoria ac praemijs potiri. & q̄ hoc fuerit, p̄ter Vitruuij auctoritatē Suetonius clarissime demonstrat dū refert Eronē quandoq. gymnasiū ingredi solitū, vt certates athletas spectaret. Quartū genus erant oēs illi siue nobiles, siue ignobiles, q̄ vel militaris disciplinae, & fortitudinis, vel tuēdae sanitatis, & boni habitus cōparandi gratia varijs exercitationū generibus incubebant, de prioribus est locus apud Casiodorū lib. v. epist. 23. male a Pamelio in adnot. ad Tertulliani lib. de spect. intellectu, vbi ita scribit. Ostēt iuuenes nostra in bellis, q̄ in gymnasio didicere virtutis. In posterioribus vero Galenū nostrū numerare possumus, cū scribat se anno aetatis suae trigesimo quinto passum fuisse luxationē summi humeri in palaestra. Quintū genus erat eorū, qui fricabātur, licet. n. frictiones fierēt a multis ante reliquas exercitationes, nihilominus multi quoque sine vlla exercitatione seorsum ab alijs, vt de Vespasiano tradit Suetonius, solū fricabātur, quod intelligi pōt ex Galeno frictionē ad exercitationes praeparatoriā a reliquis distinguēte. Sextū genus erāt, q̄ lauabātur, atq. hi erāt tū nobiles, tū ignobiles. Hoc tamen intererat, q̄ diuites, atq. primates labra, & cōlymbithras proprias in cellis alioqui cōmunibus habebāt, vbi soli diuersis tēporibus lauabātur, multi erāt q̄ etiā folia vel lignea, vel argētea (q̄ recitat Plinius) secū ferrēt, ne pedes nudos collocarēt vbi vilissimi quiq. ponebāt, quāuis etiā referant nonnulli Hadrianum Imperatorē lauari solitū, vbi plēbs lauabatur quod & Titū Caesar. fecisse scribit Suetonius. Qui vero duntaxat vngerentur nulli in gymnasijs reperiebantur, quoniā vel exercitationum vel balnearū gratia vnguebantur. Ab his postremo omnibus non pauci spectatores (ne ministros, de quibus infra loquemur, nunc recenscam) in gymnasia conueniebant, qui nō ob aliud, nisi ad videndos exerci-

atores

A citatores ut pote otiosi & nullis negotijs occupati eo accedebant. Quo in loco id etiā animaduertendū cēseo, diebus festiuis gymnasia magis frequentata fuisse, quando artifices, aut alijs seruitijs detēti otiantes in illis ob remittendos labores, & uoluptatem capiundā uersabantur. An in Romanorum Thermis mulieres quoq. uersaretur, quemadmodū uiri, nil certi affirmare ausim, nisi quod Romanā maiestātē illud dedecuisse videtur, facileq. fieri potest, ut impurae aliquae & spectandi, & ludēdi gratia, quod Iuuenalis, & Martialis innuūt, publice uersarentur in gymnasijs, nec non in locis separatis, quae ibi lauadis feminis solis exstructa essent, perinde ac in priuatis balneis honestae mulieres lauarētur tā ignobiles & mediocri loco natae, quā illustriores, cū de Poppaea Domitij Neronis uxore referat Plinius, quod ad augendū cutis candorē quingentas asinas fetas per omnia secum trahebat, & balnearum etiam folio totum corpus illo lacte macerabat: quod intellexit Iuuenalis dum scripsit.

Lib. 2. cap. 41.

aut pinguis Poppaeanae.

Saty. 6.

Spirat &amp;

*Incipit agnosci, atq. illo lacte fouetur*

Propter quod secum comites educit asellas, in quem dealbādi corporis usum alias mulieres farinam fabaceam, alios nitrum, aphronitrumue in balneis usurpasse meminit Galenus. Atqui Spartanorum mulieres una cum uiris in palaestris exerceri se consueuisse, praeter alios, satis testatum facit Propertius libro tertio

Primo de alim. fac.

*Multa tuae Sparte miramur iura palaestrae,**Sed mage virginei tot bona gymnasijs,**Quod non infames exercet corpore ludos**Inter luētantes nuda puella viros,**Cum pila veloces fallit per brachia iactus,**Increpat & uersi clauis adunca trochi,**Puluerulentaq. ad extremas stat femina metas,**Et patitur duro vulnera pancratio,**Nunc ligat ad cestum gaudentia brachia loris**Misile nunc disci pondus in orbe rotat.*

Neq. de Hoc Spartanorū more quisquam mirari debet, quando & Plato in quinto de repub. grauisimis argumentis probauit ad felicem rerum publicarum statum maximopere conducere, si mulieres tam iuuenes, quam seniores vna cum uiris nuda in palaestris, atq. gymnasijs exerceantur, quod an sapienter decretum fuerit, & an ad continentiam temperantiamue ex consuetudine cōsequendam, vt Platoni in animo erat, conferret, non est locus examinādi.

De

In Eunucho.

55

55

In 1. de artic.

2. d. ru. val.



**V**ITRUVIUM qui Augusti Caesaris aetate floruit, solū palaestras graecas tradidisse ex ipsius verbis constat, quādo nondū Romani Imperatores suas exstruere coeperant, quas postea exstructas sicuti in multis Graecorū gymnasijs similes fuisse probabile est, ita pariter verisimile sit Romanos (vt solet esse posteriorum in excolendis rebus mos) plura suis addidisse, quae vel Graecos latuerant, vel parū ab illis aestimata fuerant: Quocirca partes gymnastiarū magis principales explicaturus haudquaquā solas a Vitruuio significatas in medium afferā, sed illas nullo situs ordine seruato enarrabo, quas dispersim ab Auctoribus traditas inuenio, quasue rei ipsius ratio expostulare videtur in Graecis, atq. Romanis palaestris extitisse: quāquā Vitruuij E auctoritatem nunquā multi faciendā existimaui, nempe quē *δοξολογον* & sua aetate minime aestimatū puto, quod enim ab Augusto nullis egregijs Fabricis, nisi solis Balistis praefectus fuerit, quādo scilicet in vrbe & extra urbem magnifica aedificia exstruebantur, quod etiā a nullo fere posteriore auctore nominatus inueniatur, praeterquā in capitum Plinij librorū catalogo, qui ab aliquibus minime Plinianus, vel saltem adulteratus putatur, magnā certe ipsius existimationis suspicionem merito parit. Ergo primae gymnastiarū partes fuerunt porticus exedris siue cubilibus apertis plenae, in quibus philosophi, & rhetores, mathematici, & omnis deniq. disciplinarum amatores disputando, legendo, ac docendo exercebantur: atq. has non longe ab alijs admodum sitas fuisse conijcere possumus tum ex ipsa figura, tum ex prouerbio inde nato (Discū quā philosophū audire malūt) quod in eos dicebantur, qui in eodē gymnasio inter philosophos sedentes, atq. inde discorū crepitus audientes relicta sapiētia schola ad proximū certaminum locum erumpabant. In exedris philosophorum adolescentes atq. pueros illos, qui disciplinarum studijs operā nauabant, versatos esse rationi consentaneum est: quod essent illae veluti scholae quaedā vbi possent facillime post animorū exercitationes corpora ad sanitatē, vel fortitudinē iuuenes & pueri exercere, subindeq. lauari. extat enim Lampridij auctoritas, Alexandrū Seuerū post lectionem operam modo palaestrae, modo sphaeristrio, modo cursui, modo lenibus luctis dedisse, mox balneum introiuisse. Inter has adnumero quoq. medicorum scholas. Secunda pars erat Ephebaeum, quo mihi verisimile apparet eos conuenire, atq. de praemijs, & exercēdi genere pactio-  
nes

**A**nes facere solitos, qui simul exerceri, ac certare volebant: quamquam sciam Philandrum eius opinionis fuisse, quod in Ephebaeo puberes excerentur. quā in re ipsum ualde melius sensisse existimo, quam Gulielmum Choulum, qui in suo de antiquorū exercitationibus libro in Ephebaeo iuuenes studendi gratia sedisse scriptis mandauit. Vtrū uero apud Romanos, qui cum uiris ante decimum sextū annū pueros commercium ullum habere uetabāt, hoc uerū fuerit affirmare, nō auderem. Neq. itē negare possumus, Galeni tempore, pueros exerceri in palaestra consueuisse, cū is cuiusdā aegritudinis, quam Commodus puer atq. Imperatoris filius in palaestra acquisiuerat, mentionem faciat: & praeterea in secūdo de tu. ual. sic scribat: *οὕτω δὲ κ' ὅστις ἀναρρίχεται διὰ σπονδίας καὶ ἀπερ ἐν παλαίστρᾳ γυμνάζεσσι τὰς παῖδας ἐς ἑντονίαν ὠδυσσεύδωντες.* i. Sic autem, & quicumq. per funē scandit quemadmodum pueros in palaestra exercent, eos ad robur praeparantes. Ex quibus uerbis pueros in palaestris exerceri solitos fuisse satis constaret, etiā si id quoque Plautus in Bacchidibus apertissime testatus nō esset, ubi Lydus Pistocleri paedagogus patrū erga filios sui temporis indulgentiā taxās de antea acti temporis moribus ita loquitur.

Lib. de se.  
ad Posth.

*Nego tibi annis viginti fuisse primis copiam*

*Digitum longe a paedagogo pedem ut efferres ex aedibus*

*Ante solem exorientem nisi in palaestram ueneras*

*Gymnasi Praefecto haud mediocres poenas penderes:*

*Idq. ubi obtigerat, hoc etiam ad malum arcessebatur malum*

*Et discipulus, & magister perhibebantur improbi.*

*Ibi cursu, luctando, hasta, disco, pugilatu, pila*

**C** *Saliendo se exercebant magis, quam scorto, aut sanijs.*

Vnde mihi cōijciendū uidet̄ pueris summo mane palaestrā ad eundem praeeptū fuisse, ut uirorū, qui tūc non aderant, cōmercium uitarent, atq. etiam litterarum studijs incumbendū otium superesset. etenim non defuisse qui pueros nudos uidere, & nefandum eorum amorem sibi conciliare ex palaestris studerent facile ex amatorio Plutarchi libro colligitur. Tertia pars erat Coriceum, qui locus (ut mea fert sententia) pro denudandis hominibus, qui uel exerceri, uel lauari, uel utrūque agere uolebant, inseruiebat, alias a Graecis *ἄποδυτήριον*, & a Galeno *γυμναστήριον* uocatus. Nisi enim Coriceū apud Vitruuiū talem locum significat palaestras ab ipso descriptas absq. hac parte omnī maxime necessaria extitisse dicendum esset, quā non solū in publicis gymnasijs, uerū etiā in priuatis affuisse credo, si quidem Plinius Caecilius in descriptionibus uillae  
suae

Lib. 1. & 5.  
Epist.

suae Laurētinae ac Tuscorū apodyteriū inter alia adnumerat: unde D  
 illorū sentētiās probare nequeo, q̄ Coryceū in Vitruuij textu legē  
 dū putarūt a coryco pilae specie, quasi ibi ludus talis agere aut cou  
 riceū pro tonstrina, aut coriceū tāquā in eo puellae, & virgines κο  
 ρυα Graecis uocatae exercerent. Quarta pars erat eleothiciū a Ju  
 lio Polluce ἀλειπτήριον, a Caecilio Plinio unctuariū uocatū, atq; in  
 isto luctaturi, & alias exercitationes, uel balneas inuituri ungebant  
 tur, redungebaturq;. Sed, quoniā oportunitas rei postulare uide  
 tur, ut de hoc gymnastico ungedi munere uerba faciā, neq; Metro  
 dori Scepsij ἀλειπτήριον ἀλειπτήριον, i. de uingendi ratione citatus ab  
 Athenaeo liber hodie extat, quattuor ego dicā: primū, quādo, & q̄  
 ungerentur: secundū, quae esset unctiois materia: tertiu, cuius fi  
 nis gratia ungerētur: quartū, quo modo, & a quibus unctio admini  
 straretur. Illi qui uel loturi uel sese exercitaturi in gymnasiū uenie  
 bāt, maiori ex parte spoliabātur in apodyterio: postea horū nōnul  
 li, & praesertim qui uel uictiā, uel p̄cratiū inire intendebāt, (nā pu  
 gilatores, cursores, ac alij multi unctioe nō egebant) alipteriū in  
 gredientes ungebātur, atq; itā uncti ad locū, ubi erat puluis, de quo  
 loquar inferius, trāseuntes puluere cōspergebantur, sicq; deinceps  
 in exercitationes diuersas diuersi prodibāt: postquā u. ro sese, quā  
 tum libuerat, exercuissent, iterū ad unctuariū reuertentes ibi a Me  
 diaestinis, & Reunctoribus strigilibus ferreis, de quibus Martialis,

*Pergamus has misit curuo distinguere ferro,  
 Non tam saepe teret lintea fullo tibi,*

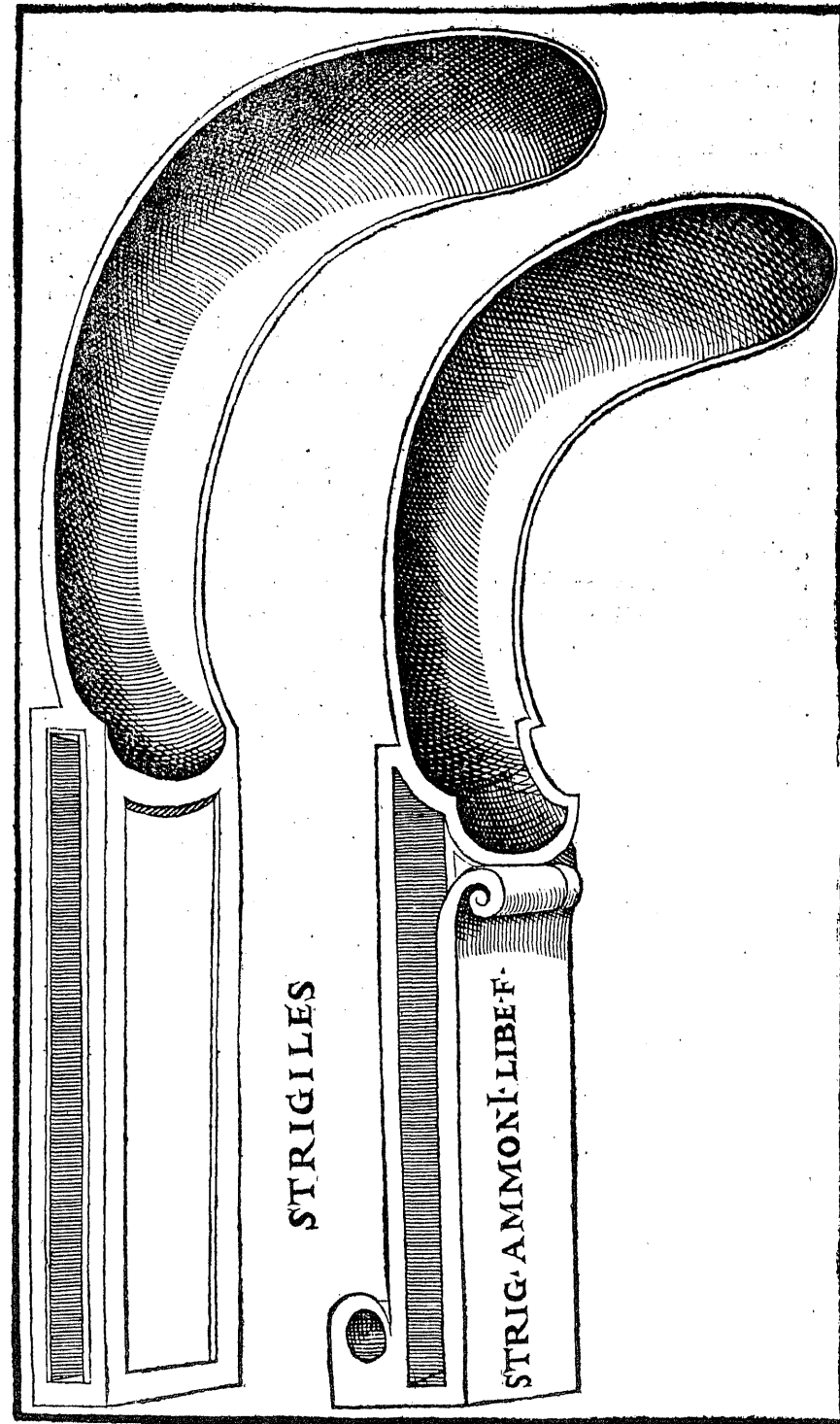
detergebantur, in qua deterfione oleum, puluis, & sudor, quae de  
 radebantur, simul mixta in usum medicum adseruabātur, & ab At  
 ticis κοίσαλος, ab alijs uero ἀάτος uocabatur, ut ex Dioscoride, Pli F  
 nio, Galeno, & Aetio facillime confirmari potest: tamen si Auicen  
 na libro secundo faciat mētionem etiam sudoris ficci athletarum,  
 quem puto fuisse illum, cui neque oleum, neque puluis inerat. &  
 quamuis Galeni aetate strigiles adhiberentur ad balnei usum, ni  
 hilominus balneorum strigiles plerumque spongiae erant, uel li  
 nci, neque communiter semper administrabantur, sed quisq; pro  
 prium secum gerebat, & praesertim quicumque communia cum  
 alijs instrumenta habere fugiebat, ut insinuat Persius Sat. v.

*I puer, & strigiles Crispini ad balnea defer.*

Ferrei autē erant, uel aurei, uel argētei, uel cornei, uel eburnei, uel  
 aerei, quibus strigmenta, & sordes exercitatorum a corporibus ra  
 debantur. Aerei strigiles etiā, quorum pictura hic ponitur, quie  
 olim inter Traiani Imperatoris thermarum ruinas inuenti sunt.

Li. 2. epist.

Lib. 1. c. 3.  
 Lib. 34. c. 8.  
 Li. de sim.  
 me. 81. & 4.  
 de tu. ua.  
 Libro 5. &  
 10 de sim.  
 med. &  
 lib. 2. c. 17.



Deterfi tandem iterum diligentiores aliqui ualetudinis, aut delicia D  
rum gratia ungebantur, & nonnunquam inuncti balnea ingredie-  
bantur, sed post egressi denuo ungebantur modo simplici oleo,  
modo uarijs odoribus condito, modo diapasmate ad coercendos  
li. 21. c. 19. sudores, ut scribit Plinius, adeo quod uaria erant ungenti tēpora,  
interdū post balnea, quod Homeri tēporibus obseruatū legimus,  
ut in 3. Odyf. *Αὐτὰρ ἐπεὶ λούσεντε ἔχεισε λίπ' ἐλαίῳ*, i. Postquā  
lauit, & pingui oleo unxit. & lib. 4. iterumq. 17. *τὴς δὲ ἐπέδμωαι  
λούσαν, ἔχεισαν ἐλαίῳ*, i. Hos autem post quam famulae lauerūt,  
& unxerunt oleo: interdum quoque ante, sicuti refert Galenus  
vj. de ualetudine conseruanda. De Archimede quaedā apud Sto-  
baeum scitu digna leguntur: eum s. abaco incumbentem, & figu-  
ras quasdam ducentem a famulis ui abstractū ungi solitum fuisse,  
atq. ipsum in corpore ita unctō figuras mathematicas saepe defi- E  
gnare consueuisse. Materia unctiois pro exercitandis uaria fuit.  
Aristotelis tēpore, & oleo simplici, & aqua mixto ungebātur: Is. n.  
quinta problematū particula scripsit, iccirco aquā oleo admixtā,  
quando exercitatis adhibetur, magis lassitudinē tollere, quā oleū  
simplex, quoniā ita interius penetrans exsiccata mēbra humectat  
addo etiā ex Hippocrate 11. de diaeta minime huiusmodi unctio-  
nes permittere, vt corpora plus iuxto incalescāt auctor est Plinius  
Lib. 15. c. 4. Graecos uitiorū omniū genitores oleū primos in gymnasia inue-  
xisse, de quo dicebat Anacharis Scytha esse insaniae pharmacum,  
quoniā eo peruncti athletae insanirent. Butyrū quoq. apud nōnul-  
las barbaras nationes, quibus deerat fortasse oleū, interdū pro un-  
gēdis exercitādorū corporibus in usu fuisse testatū reliquit Plinius,  
& post ipsum Galenus: fuit & aliud mixturae genus posterius inuē F  
tum ex oleo, puluere & cera cōmixtū, quo ungebātur: atq. illud ce-  
roma a Plinio vocatū inuenio, quo iuuetutē Romanā corpora exer-  
cendo uires animorū amisisse dicit: sicut & apud Martialē libro 4.

*Seu lentum ceroma teris* & libro V.

*Vana nec iniecto ceromate brachia tendis.* & lib. VII.

*Et castigatum Lydiae ceroma palaestrae.*

Scribit item Plinius oleum in gymnasijs condiri odoribus, sed ui-  
lissimis consueuisse. Quae omnia de unctiois ante exercitatio-  
nes adhibitis intelligi debent: cū post exercitationes, & post balnea  
infinita prope uariorum odoribus conditorum unguentorum ge-  
nera tradantur adhibita: quae soli lasciuiae atque libidini inserui-  
bant. atq. haec a Plutarcho in Amatorio nobis indicata puto, quā-  
do scripsit, Solonem uetasse seruis unctioes siccās, atq. puerorum  
amo-

li. 11. c. 14.  
& li. 28. c. 9.  
3. de alimē.  
fac. c. 15.

A amorem, nō item mulierū coniugium, nisi potius unctioes extra  
balnea factas, seu diapasmata intellexerit. Quo sine demū praedi-  
ctis unctiois gymnasia adeuntes ungerentur, diuersa ab aucto-  
ribus tradita inuenio. Hippocrates in 3. de diaeta memoriae māda-  
uit terrarū puluerem oleo admisceri solitū, ut suo frigore, & siccita-  
te olei aestum, & humiditatem temperaret. Alexander in 1. Probl. Prob. 119.  
volumine scripsit athletas ideo oleo ante exercitationes perungi cō-  
sueuisse, ut membra emollita labores sine rupturae ullius periculo  
sustinerent, quam sententiam secutus est quoq. Lucianus in dialo-  
go, *Ἐπιγυμνασίων*. Lucanus uidetur sensisse luctatores puluere  
sefe conspergere solitos fuisse, ut corpora fortiora redderentur.  
De Hercule namque & Anteo sermonem faciens ait.

*Auxilium membris calidas infundit arenas.*

B Plutarchus in libello de primo frigido huius sententiae fuisse uide-  
tur, quod athletae in unctiois puluere uterentur tum ad refri-  
geranda calefacta corpora, tum ad cohibendum sudorem, ne tan-  
topere delassarentur. Ego autem cum Luciano existimo potissimū  
vsum pulueris existisse, ne oleo manus laberentur, sed facilius exer-  
citatores sefe comprehendere ualerēt, neue sudore diffuerent, aut  
uenti corpora aperta ingrederentur. atque hac de caussa a Martiale  
pulis ille *ἀφῆ* uocatus fuit, ut iibi (flauescit aphe) unde si qui aduer-  
sarios perunctos, & sine puluere certantes uincebant, maiori glo-  
ria digni habebantur, qualis fuit apud Plinium Dioxippus, & Dio-  
reus apud Pausaniam, *ἀκονίτι* nomen promeritus. cuius rei men-  
tionem fecit Horatius, ita ad Maecenatem scribens.

*Quis circum pagos, & circum compita pugnat.*

C *Magna coronari contemnat olympia, cui spes,  
Cui sit condicio dulcis sine puluere palmae?*

Ex quo satis mirari nequeo Budaeuū, uirū sane doctissimū, q̄ in suis  
ad Pandectas adnotationibus hoc nō uiderit, malueritq. *ἀκονίτι*, i.  
*ἀνδ' ἀγάνος*, seu sine certamine dictū esse. Alij sunt, q̄ credāt oleo  
exercitato: es unctos ad arcēda frigora, & leuādas lassitudines. Ga-  
lenus sentit oleū tam ad exoluendā praeteritā lassitudinē, & futurā  
mitigandā, quam ad praeparandū ad motus cōduxisse. quibus cerā  
additā cum Galeno opinor, quo oleū alioqui fluxile diutius adhae-  
reret. Quae uero post balnea adhibebātur unctioes, nemo dubitat  
inseruisse, ne humiditas in balneis acquisita euanesceret, neue rese-  
ratis a balnei calore meatibus natua caliditas exspiraret. quamquā  
etiā aliqui delicatioris uoluptatis & lasciuiae gratia odoriferis un-  
guētis, aut sicci diapasmatis ad cōprimendū immoderatū sudorē,

*Gymnastica.*

C

ut

lib. 1. epist.  
1.

6. de tu. va.  
c. vlt.

li. 13. c. 2. &  
li. 21. c. 19.  
lib. 1.

ut scribit Plinius, post balneas ungebantur, de quibus Martialis. D.

*Quid quod olet grauius mixtum diapasmate virus.*

Ceterum quo modo ungerentur, nil certo definitum inuenio: est tamen ualde probabile, nonnullos, cum prius seipsum fricassent, manibus proprijs hoc egisse, aut alterum ab altero uicissim unctum, quod Lucianus in Gymnasijs scribit; licet etiam a seruis gymnasticis, atque reuictoribus uocatis ungerentur: qui & ipsi prius ad maiorem unctiois penetrationem fricantes tandem uniuersum corpus modo leniter, modo secus prementes perungebant, & prout temporis constitutio postulabat, alias tepidum, alias calidum, alias frigidum linimentum applicabant: atque haec omnia ut plurimum in Alipterio fiebant: qui nitro & aphronitro sese fricabant, ut meminit Cyprianus Epist. 7. lib. 4. ac Martialis lib. 14. existimo illud eos agere solitos, ut sordes a corpore melius eluerent, atque exsiccarent, quantum. n. abstergere possit aphronitrum nemo ignorat. Prope quod erat Conisterium, Polluci uocatum, quincta gymnasij pars, in quo positus puluis conseruabatur, ut possent uncti statim illo conspergi. Ex uarijs regionibus in hunc usum pulueres aduectos legimus, sed duo palmam habuerunt, Puteolanus, de quo Sidonius Apollinaris,

*Namque Dicarchae translatus puluis arenae,*

& Aegyptius, quem Romam in hunc usum aduectum solitum refert Suetonius in Nerone, quemadmodum & Patrobius Plinius tradit Neronis libertum ex Nilo arenam tenuissimam non multum a Puteolano puluere distantem ad debellanda corpora palaestrae studijs aduexisse, eandemque a Leonato Cratere, & Meleagro Alexandri Magni ducibus cum reliquis militaribus commercijs portatam. cui forsitan haud ab similibus illa erat, de qua Ouidius Acheloi pugnam describens loquitur. F.

*Inquies vicem fuluae tractu flauescit arenae.*

Nam & Martialis Philemum irridens, quod Palaestritarum exercitationes iniret, dixit ipsam flauescere hac arena, quam aphem ab illo uocari diximus, quoniam contrectationibus exercitatorum inseruebat. *aphu* namque tactum significare, nemo nescit.

*De Palaestra, & alijs Gymnasij partibus. Cap. IX.*



ACTENVS quinq. Gymnasij partes, quae etiam in palaestra graecorum a Vitruuio descriptae inueniuntur, Philosophorum exedras, Ephebaeum, Apoduterium, unctuarium, & conisterium explicauimus: nunc ceteras partim ab eodem praetermissas, & ab alijs indicatas, partim ab ipsomet explicatas prosecuemur. Erat itaque sexta pars locus quidam palaestra uocatus,

A' catus, ubi (dicebat Lydus ille Plautius) cursu, luctando, hasta, disco, pugilatu, pila, saliendo se exercebant magis, quam scorto, aut fauijs, & ubi scribit Galenus has exercitationes peragi solitas luctam, pugilatam, appensionem manibus ad funes exercitationem qua stabant pedibus & manibus in pugnum uinctis, easque alteri aperiendas porrigebant qua poterant manibus attollebant, & ita persistebant, quod genus halteres uocatum est, sciamachia, & armorum pugna: Galeno uero assentiens Oribasius Pergamenus fassus est non modo has, sed & alias sexcentas fuisse palaestrae exercitationes. Unde animaduertendum est, palaestram apud utriusque linguae auctores multa significare, primo totum ipsum gymnasium, ut est uidere penes Vitruuium, secundo, locum quemcumque exercendis corporibus idoneum, quo pacto locutus est Cicero in Epist. tertij lib. ad Q. F. prima, & 2. de legibus, dum uillam suam Arpinatem describens palaestram ibi nominat, necnon Virgilius quincto Aeneidos;

*Pars in gramineis exercent membra palaestris,*

& Geta apud Terentium in Phormione, ubi dixit, *Eccum a sua palaestra exit foras.* Tertio certam gymnasij partem, in qua ex sententia Plauti, Galeni, & Oribasij totae exercitationes factae praediximus, & cuius parietum sordes collectae in panno applicatas furunculos maturare scripserunt Plinius, & Theodorus Priscianus. in qua significatione accepisse Catullum puto, ubi dixit

*Albero foro, palaestra, stadio, & gymnasijs?*

*Miser ab miser. & Afranius scribens.*

*Etiam depellis mihi manum per palaestricos, id est, Palaestrae usum (ut ait Nonius) callentes.*

Quod autem a Palaestrae muris, statuis, atque columnis strigmenta quaedam a puluere, & luctantium corporum contactu ibi factae abraderentur, & in uarios medicinae usus seruarentur, abunde testati sunt Dioscorides, Plinius & Galenus, quae strigmata quandoque a ludorum magistratibus octingentis sestertijs uendita fuisse tradit Plinius. Inuenio quoque exercitationem ipsam palaestram interdum palaestram uocari, sicuti quandoque M. Tullius pro palaestra actiones ordinate, & uenuste factas metaphorice intelligere uisus est auctoritate Lucilij, cuius hic uersus legitur apud Porphyrionem, *Iudicis Hortensij est ad eam rem nata palaestra.* necnon Plautus in Charmide pro Tauici palaestra locum significauit quo uiri docti ad colloquendum & disputandumque conueniebant. Ad haec Plutarchus in secundo sympos. palaestram uocatum scribit locum, ubi athletae exercebantur, & in quo solum lucta, & pancratium non cur-

C ij sus,

In Bacchidibus.  
2. de ru. ua  
lect. ca. 9.

6. collect. c.  
14.  
De Berecithim.  
li. 1. ca. 36.  
li. 5. de sim. med.  
lib. 1. de legibus.  
lib. de claris Orat.  
lib. nat. histo. 27. c. 4.

Prob. 4.



sus, non pugilatus agerentur. quæadmodû & Galenus quandoque D  
 palaestram nuncupauit, ubi athletæ solum, & crassitudini corpo-  
 ris studentes exercebantur quo pacto accipiendû reor apud Hipp.  
 quû in principio primi Epid. narrat tubercula ijs esse oborta, qui  
 in palaestra, & gymnasijs exercebantur. Forfan autê dubitauit ali-  
 quis an in palaestra hac puluis stratus esset, quoniã Galenus ipsam  
 a loco, ubi puluis erat, separasse uidetur hisce uerbis: ἀλλὰ τὰ μὲν  
 τοῦ αὐτοῦ καὶ χωρὶς παλαίστρας, ἢ βαθείας κόνεως δυνάται γίνεσθαι  
 καὶ ὁτιοῦν χωρὶον ὁπότερον ὀρθῶν ἐσώτων. ὅσα δὲ παλαιότεροι εἰς  
 ἀλλήλους δρόσιν ἀσκούντες τὸν τόνον, ἢ τοὶ κόνεως βαθείας, ἢ πα-  
 λίστρας δεῖται. i. Sed & hæc absq. palaestra, & alto puluere in quò  
 cumque loco conculcato erectis stantibus fieri possunt: quæ uero  
 lucta inter se contendentes agunt robori acquirendo incubentes,  
 uel alto puluere, uel palaestra opus habent. Cui ita respõsum uolo, E  
 etiã in palaestra fuisse stratû puluerem, sed humilem, ac modicû, ita  
 ut duo fuerint loca puluere strata, alterum palaestrae, alterû extra  
 palaestrã: in illo puluis humilis, in hoc altus & copiosus esset: cuius  
 pulueris in utroq. usus erat, tum ut certantes firmiter cõtenderent,  
 neq. pedibus laberentur: tum etiã ut qui in terrã deiciebantur, mi-  
 nus laederentur: At altus puluis hoc amplius habebat, quod dum  
 homines in illo pedes alte figebant, maiori conatu, ac ui ad eos tol-  
 lendos opus habebãt, atq. inde robur maius cõparabant. Quæ om-  
 nia significauit Lucianus in libello de exercitationibus. de hoc. n.  
 alto puluere locutum puto Galenû, ubi scribit se uidisse athletas,  
 saepius, ne a puluere suffocarentur, periclitantes, & ubi Adolescen-  
 tem quendam narrat ex concitato motu per loca profunda, & are-  
 nosa factò ualde exsiccatum ad gymnasiû se contulisse: quod ex ijs F  
 esset, qui illa exercitatione delectabantur, ac ibi identidem exerce-  
 ri uellent. Quod palaestra quoq. dicta sit ars Oratores in actioni-  
 bus exercendi, ut probare in suis ad Pandectas adnotationibus co-  
 natur Budæus, sane non uideo. Septima gymnasijs pars fuit sphaer-  
 istirium, ubi uariæ exercitationes, & praesertim cuncta pilae exer-  
 citia, quæ plurima existisse infra demonstrabimus, frequentius,  
 quam alibi peragebantur. Hoc non esse coriceû a Vitruuio descri-  
 ptum satis in superioribus probauimus, & licet ab eo nõ ponatur,  
 in gymnasijs tamen fuisse multis uerbis ostendis Budæus, quinim-  
 mo & in particularibus gymnasijs hortisue Sphaeristiriû una cum  
 alijs exstructû fuisse, locupletissimum testem habemus iuniorem  
 Pliniû, qui uillas suas describens Laurentinum & Tuscos in utrisq.  
 sphaeristiriû ponit, quod plura exercitationis genera, pluresque cir-

2. d. tu. ual.  
cap. 9.

lib. 11. de  
usu partiũ.  
& li. de cau-  
sis proca-  
rtarticiis.

lib. 2. c. 4.

A circulos caperet idem & ex eo Pandectarû loco confirmari potest,  
 ubi hæc Vulpiani uerba leguntur: Cû Aurelius Quintus hospiti  
 suo medico mandasse diceretur ut in hortis eius quos Rauēnae ha-  
 bebant, in quos omnibus annis secedere solebat, sphaeristiriû & hy-  
 pocausta & quaedam ipsius ualitudini apta sua impesa faceret. Vn-  
 de quoq. facile conijcitur in sphaeristiriò nedum pilae ludos, uerû  
 etiã alias exercitationes fieri consueuisse, quãdo & in ipso Vespasi-  
 anus fauces, ceteraq. membra (ut tradit Suetonius (sibi met ad nũ-  
 merum defricabat. Octaua pars fuerunt uiae illae, quæ inter porti-  
 cus, ac muros, ut ego puto, sitae erant, ab omnibus aedificijs nudae,  
 nec non tota peristylj area quæ & ad subministrandã porticibus,  
 ac cellis lucẽ factae erant, & ad spatiandum, aliasue exercitationes  
 obeundas, quæ nec in palaestra, nec in alto puluere, nec in xystis  
 alijsue locis fieri possent. Has locum conculcatû paullo ante ex Ga-  
 B leno a nobis nominatum fuisse opinor ita uocatas, quòd nullis la-  
 pidibus, lateribusue stratae, sed rudes & aequato tantû solo forent.  
 In his cursum factû existimo, atque ad id tum diauli, tum dolichi, a  
 quibus dolichodromi, & diaulodromi formas, atque terminos ibi  
 constitutos, tametsi apud Vitruuî nil aliud fuerit diaulos, quã pe-  
 rystiliorû quadratorum circumitio duobus stadijs definita. In ipsis  
 etiã saltus, & disci exercitationes, quas palaestrae negauit Galenus  
 (ut mea fert sententia) interdû habebantur. Nona pars erant xysti,  
 & xysta, nam utraq. apud graecos & Latinos non parum discrimi-  
 nis obtinent, si quidem xystos hi uocãt porticus tectas ubi athletæ  
 per hiemẽ & aestate, tempore luctationibus alieno, exercebantur:  
 xysta autem subdiales ambulationes, ubi hieme tempestate leni e  
 porticu prodeuntes, & aestate fere semper exercebantur, ac ambu-  
 C labant; atque has *περὶ ἐρμίδας* a Graecis nominatas scribit Vitru-  
 uius, quæ duplices erant, aliae nudae, aliae platanis alijsue arbori-  
 bus consistae ad praestandû amoenitatem, atq. illis, qui a sole offen-  
 debantur, umbrã. de his loquebatur Plinius, dum platanos Athe-  
 nis in Academiae ambulatione celebratas fuisse scribit: De ijsdem  
 quoq. Plinius secundus sermonem habuit quando in depingendis  
 Tuscis ac Laurentina uillis suis xystos toties decantat. Nec alium lo-  
 cum intellexit Ischomachus apud Xenophontem, quando ambula-  
 tionem in xysto factam nominauit, sicuti nec Phaedi us apud Pla-  
 tonem, ubi ex Acumeni sententia salubriorem facit ambulationẽ  
 in uijs, quam in curribus sub hisce uerbis: Τῶ δὲ σῶ καὶ ἐμῶ ἐταίρῳ  
 πειθόμενος Ἀκουμίδῳ κατὰ τὰς ὁδὸς ποιοῦμαι τοὺς περὶ ἀτάτους.  
 φησὶ γὰρ ἀποπώτερος τῶν ἐν τοῖς δρόμοις εἶναι, i. Tuo autem, & meo  
 Gymnastica. C iij. focio

lib. 2. epist.  
& 5.  
lib. 17. c. 16

,,  
,,  
,,  
,,

lib. 12.  
Loco cita-  
ro.  
In Oecon.

,,  
,,  
,,

facio obtemperans Acumeno, in uijs ambulationes facio, nempe D quas minorē lassitudinem ijs, quae fiunt in cursibus, parere dicit. Id quod si Ficinus recte pensitasset, melius Platonis uerba in nostram linguam transtulisset, sed de hac re plura inferius, quando de exercitationum locis, tractabimus. Easdem ambulationes intellexit Iustinus martyr, cum in principio dialogi sui dixit: *ἄλλοτε μὲν μοι ἐν τοῖς τῆς ζύσης ἀεὶ πᾶσι, hoc est, ambulanti mihi in xyphi ambulationibus, quod eius interpres haud exacte percepisse uidetur. Nemora, quae & in thermis publicis deputasse & in suis iuxta Neronianas diruptis aedificijs Alexandrum Seuerum fecisse scribit Lampridius, nulla alia fuerunt, quam platanones & xypha Graecorum.*

*De Balneis gymnasiorum, atque etiam de stadio. Cap. X.*



**D**E CIMA gymnasiorū pars fuit Balneū, quā ob delicias, atq. sanitatem omnium maxime aestimatā fuisse certū est, quamue cunctis alijs maiorē, & pulchriorē extitisse opinor ego, tum quia (ut Galenus sua tēpora deplorat) omnes fere homines quotidie lauabantur, quod tēpore Hippocratis, & antiquorum fere omnium usq. ad Asclepiadis & Pōpei aetatem, non erat quando ut scribit Hippocrates, & Galenus nondum publica balnea, aut priuata accōmode aedificata uidebantur, rariq. & raro lauabantur: tum quia multis locis balnea indigebāt pro uarijs lauandorum cōmoditatibus, quae necessario spatium maius requirebant, & ob id columnis, & ac superbiſsimis marmoribus exstruebantur. ut interim non omittam quanta priuati uiri usi sint in priuatis balneis aedificandis magnificentia, de qua scriptum est a Seneca, quod quisq. pauper sibi uidebatur, ac sordidus, nisi parietes balneorum magnis ac pretiosis orbibus refulsissent, nisi Alexandrina marmora Numidicis crustis distincta fuissent, nisi illis undiq. operosa, & picturae modo uariata circumlitio praetexeretur, nisi uitro conderetur camera, nisi aquam argētea epistomia fudissent. Ne statuarum, & columnarum nihil sustentium ornamentum sileatur, quod Libertinorum balnea habebant, ut nil nisi gēmas calcare uellent. Etrusci balneum a Martiale, & Statio elegantissime descriptū qui lectitarit, non poterit maiorum in exstruendis balneis magnificentiam, atque luxum satis admirari: sed de his satis. Ut autem de gymnasiorū balneis paullo plenior habeatur cognitio, haec in praesentia solū (quando iam Andreas Baccius Elpidanus multae lectionis atq. doctrinae uir post primā horum cōmentariorum editionē uniuers-

3. com. de  
nic. acut.

Epist. 87.

lib. 6.  
lib. 1. Sil.

**A** fam de Balneis materiam absolutissime tractauit) explicabimus. Primo, qualia essent, & quae loca balneis destinata: Secundo, quae uasa, & aeris dispositio, ubi lauabantur: Tertio, cuius gratia lauarentur: Quarto, qui, & quando lauarentur: materiā enim, qua lauabatur, plerumq. aquam dulcē uel pluuiā collectā, uel ab aquae ductibus, aut fluminibus, aut aliunde corruatā omnes sciunt. & quāuis apud Galenum aliosq. saepenumero de medicatis balneorū aquis mentio fiat, illis tamē aegroti, aut ualudinarij utebantur, nō gymnasia ingredientibus, de quibus solis nos loqui intendimus. nisi immensam Neronis & profusam libidinē in medium adducamus, qui dulcibus nō contentus aquis, marinas teste Lampridio, & Suetonio atque Albulas in suas thermas deduci curauit. Loca balneū uniuersum cōstituentia a Cicerone Balnearia uocata plurima fuisse reperio, frigidam lauationē siue *λῆτηριον*, frigidarium, tepidarium, sudationē calidam, & calidam lauationem. Quae uero balneis inferuiebant, fuerunt hypocaustum, aquarium, & uasariū. Haec omnia loca cōcamerata & fornicū modo fabricata fuisse cognoscere possūt, qui Romanarum thermarū reliquias contemplari uoluerint. Nec quis miretur a nobis hic loca plura balneorum recēseri, quam a Vitruuio descripta inueniantur, quoniā, quae ipse descripsit, a Graecis omnia fere accepit, quando Romani nondum thermarum ea admiranda aedificia exstruere coeperant, in quibus multo Graecis lasciuiores, plura etiam loca disposuerunt. Frigida lautio, siue *λῆτηριον*, locus erat, in quo frigidae aquae lauacra, & praesertim piscina, alias baptisteriū a Plinio iuniorē uocitata, pro natationis usu ab auctoribus citata posita erant, tum ob aestatē quando similis lautio diligitur, tum ob eos, qui omni tempore illam prosequerentur siue ob ualitudinem, siue ob delicias, qualis Alexander Seuerus, quem rarissime in caldarijs, fere semper in piscinis lauasse scribit Lampridius. De huius usu plura apud Orbasium ex Galeni sententiā uideri possunt in decimo collec. lib. auctor est Lampridius Heliogabalū numquā in piscinis se lauari passum esse nisi illae croco, alijsue pretiosis unguentis fuissent infectae. Ab hac aderat frigidarium ob eos fabricatū, qui statim post egressum tepidarij, aut calidarij frigidō aere frui optabant: neq. enim ulla ibi aquae uasa reperiebantur, ut possent aestate plures conuenire. nō defuerunt qui in hac parte piscinā pro natationis studiosis, de qua copiosius lib. 3. tractabimus, positā fuisse crediderint. At mihi uerisimilius uidetur eam in frigidario aquae nullius apud auctores mentio habeatur: In parte fieri potest,

lib. 3. epist.  
ad Q. Fra.  
epist. 1.

C iij

potest,

potest, ut loturi exsuerentur quoque, tum quia apodyterium communis pro exercitatoribus spoliandis locus non parū distabat, adeo ut loturos, si ibi uestimenta deposuissent, nudos per ephebaeū, frigidam lauationē, & reliqua loca transire necessum esset: tum quia probabile est in Ephebaeo homines saepius inueniri consuesse, a quibus loturos haud quāq. nudos cōspici honestū erat. ex quo ad haec omnia euitanda facile est in frigidario sese exfuisse, eo magis quod Varro atq. Plinius testati sunt, tam in urbibus quā ruri apodyteriū quoq. fuisse balnei partem, quemadmodū etiam Galenus atq. Oribasius significare uisi sunt, ubi qua hora iuuenis tēperati corporis balneo uti debeat, exponentes gymnasteriū temperari debere mandarunt, quod nullum aliud esse potest, nisi frigidariū ipsum: in quo & sudores detergebantur. siquidem Galenus. x. Methodi libro partes balnei enumerans quattuor statuit, calidarium, calidā lauationē, quam λῆτην uocat, frigidam lauationem, & quartam, in qua sudores detergerentur: sed haec potius coniectura, quā ullo certo iudicio intelligere conceditur. nec quisquā hic dubitare debet quā Vitruuius unā partem, Galenus aliā λῆτην uocent, quandoquidē non est rationi dissentaneū, utraq. eo nomine designatas esse, cū in ambabus homines lauarentur. Illud etiā hoc in loco commemorandū est, publicas balneas hanc partem admodū uastam, & cuius peruiā habuisset, ita ut uestimenta eorum qui lauabantur, facile surripi possent, ob quos lege cautū fuit fures balneorū grauius esse plebetendos quemadmodū praeceteris copiose docuit Aristoteles sec. xxix. prob. xiiij. quamquā & capsa, reos uocatos in eum conducere usum consueuisset balneatores atq. alios sciam ut uestimenta, laudorum a furibus conseruarent, quod intellexisse puto Iuuenalem F. eo uersu x. Saty.

*Quem sequitur custos anguste uernula capsae*  
Et Ouidium lib. iij. de arte amandi.

*Cum custode foris tunicam seruante puellae.*

*Certent furtiuos balnei multa iocos*

Et Martialem lib. 12.

*Linteā ferret apro uacuus cum uernula nuper*

*Et supra togulam lusca sederet anus*

Frigidario adnexum tepidarium duobus hominū generibus inferniebat, tum illis, qui tēpore aeris aut aquae, uel utriusq. ob uoluptatē, siue ualetudinē frui uolebant, tum illis, qui aut frigida, aut calida lauari quaerebāt; hi etenim ne ab apodyterio siue frigidario ad calidarium, & rursus a balneo calido ad frigidarium, seu frigidam laua-

2. d. rerult.  
in pro. 5.  
epist. lib. 3.  
de tu. uale.  
10. col. c. 6.

A lauationem tamquam ab extremo ad extremum prouidentes horrent, aliterue offenderentur, tepidario pro medio quodam utebantur, in quo exeuntes de frigido, seu calido loco tamdiu morabatur, quousq. ad alterum eorum citra noxam recipiendum sese disposuissent. quamquam etiam fieri potest, ut in priuatis balnearijs tepidarium, & apodyterium idem locus fuerint, ob spatij paenuriam, uel quod ita maior commoditas haberetur. Cicero enim, cum Arpinatem uillam, quae iudicio Quincti fratris sui aedificabatur, inuississet, se assa in alterum apodyterij angulum in balnearijs promouisse scribit. in quo satis aperte demonstrat, apodyterium, & laconicū, siue calidam, assamue, ut ipse & Celsus uocant, sudationem coniueta fuisse eo. prope modo, quo nos tepidarium & laconicū coniueta interdū fuisse saltem post Vitruuij tēpora opinamur, etsi is lib. v. cap. x. huic sententiae non nino ad stipulari uideatur. Calidarium, quod a Vitruuio, & Celso Laconicum nuncupatum fuit, cella erat nullā aquam intra se continens, ad prouocandum sudorē potissimū instituta, & ob id a nonnullis calida sudatio, sicuti a Cicerone & Cor. Celso assa nuncupata. de qua sermonem faciens Columella, haec contra sui temporis mores scripsit. Mox deinde ut apti ueniamus ad ganeas quotidianā conditū Laconicis excoquimus, & exusto sudore sitim quaerimus. In hac uapor calidus, seu calor siccus inclusus sudorē prouocabat, haud aliter, ac super Baias mytretis, ubi tēpore Celsi e terra profusus calidus uapor aedificio inclusus maximos sudores ciebat. cuius Horatius quoq. meminit in Epist. ubi ait.

*sane myrteta relinqui*

*Dictaq. cessantes neruis clidere morbos*

*Sulphura*

C Qui apud Vitruuiū Tepidarium, & Laconicum idem faciunt, uerba ipsius Vitruuij lectitantes facile cognoscent, utraq. ab ipso separari, dum praecipit Laconicum, sudationesq. tepidario coniungi, praeterquam quod manifeste Celsus laconicū uocat, ubi calor siccus eliciebat sudorem. quam condicionem tepidario minime conuenire quiuis intelligere ualet. id quod etiam clarissime significauit Martialis, balnea Etrusci describens sub his uerbis.

*Ritus si placeant tibi Laconum,*

*Conuentus potes arido uapore,*

*Cruda uirgine, Marciaq. mergi.*

Scio quoque nonnullos, quod laconicum rotundum, ac ueluti turricula in hemisphaerium camerata foret, idem cum sphaeristiro a nobis superius explicato effecisse. quibus plane assentiri nequeo, quoniam

lib. 3. epist.  
ad Q. F. ep.  
prima.

lib. 5. c. 14.  
lib. 2. c. 16.

lib. 3. ad Q.  
F. epist. 1.  
In pro.  
li. de reru-  
litic.

lib. 1. ad Val-  
lam.

lib. 5. c. 10.

lib. 6.

quoniã mihi irrationabile uidetur, ut in loco calido sudationibus **D**  
aedificato ludũ pilae atq. alias exercitationes, quas in sphaeristiro  
v. Epist. li. fieri cõsueuiffe tradit Plinius, exerceret: fuisset namq. ( ut est in pro  
uerbio) camino oleũ addere, si exercitationes per se corpora ualde  
calescentes in calidissimis locis egissent. De laconico possunt uer  
ba Iuuenal. intelligi, si uersus ita restituatur. quidquid dixerint alij:

*Qui Laedaemonium proptysmate lubricat orbem:*

nam taxat quendã qd̄ in Laconici folio copiose exspuẽdo efficeret,  
quo minus in ipso pedes ambulantiũ firmari ualere. Post Laconi  
cum sequebatur cella calida labris aquae cõtinendae positis referta.  
x. Metho. in qua qd̄ laueretur, calidae lauatiõis a Vitruuio, & a Galeno λου  
τρον nomen adepta est. hanc puto Archigenẽ apud Galenũ viij. de  
cõposit. medicam. sec. loc. uocasse ζεσδν. Erat nãq. primaria balnei  
pars, & proindea nemine de ipsa quidquã est in cõtrouersia positũ. **E**  
Cur Vitruuius in Balneis gymnasiõũ construendis nullã tepidarij  
mẽtionẽ faciat, cuius, dum priuatorũ balnea doceret, aperte memi  
nit, nõ sum admodũ certus. quoniã si illud sub cõcamerata sudatio  
ne intellexit, sequeretur etiã in tepidario sudari cõsueuiffe, cũ tamẽ  
in superiori capite sudationes & tepidariũ distinxerit; si sub calida la  
uatione tepidariũ ab ipso cõprehensum fuisse placeat. quomodo er  
go calidaria, atq. tepidaria in decimi capitis eiusdẽ libri initio tam  
quam diuersa fecit? Itaq. dicendũ est forte concameratã sudationẽ  
& laconicum, & calidã lauatiõẽ cõplecti; tepidarium uero omif  
sum, quia Graecorũ palaestrae id non haberẽt. Quod porro scripsit  
Pollux libro septimo, ἀλειπθῆριον apud Alexim fuisse balneorum  
partẽ, nullo modo probare ualeo: cum idẽ alias ipsum inter gymna  
siorum partes adnumerauerit. nisi uelimus penes Antiquos βαλε- **F**  
νῆριον significasse totum gymnasiũ ipsum. Atq. haec sufficiant de pu  
blicorum in gymnasijs balneorũ partibus. Fuerunt & innumera  
fere priuatorũ balnea, quae, & aliquibus ex praediãtis partibus ca  
ruisse, & alias habuisse uerisimile est; sed de huiusmodi nõ est insti  
tuti nostri uerba facere. Quae autẽ loca non essent intra balneas,  
sed ipsis tantum inseruirent, primo hypocaustum cõtinebant, quod  
secundũ Vitruuij descriptionẽ erat fornax seu caminata structura  
subterranea calidario, calidae lauatiõis, atque uasario supposita, in  
qua ad calefaciendũ tum aquã, tum praediãta loca ignis succẽdeba  
tur, & ne exstingueretur a seruis fornacatoribus ob idã Pandectis  
a Papiniano uocatis frequenter cum pilis, & glomis pice illitis exci  
tabatur, de lignis autẽ in hunc usum adhibitis narrat Plutarchus x.  
prob. lib. iij. sympos. aediles cauiffe ne ignis balnearũ ex olea suc  
cende-

**A** cenderetur neq. in eum conijceretur loliũ, qd̄ horũ nidores graue  
dinẽ capitis, & uertigines lauantiõibus inuehant praediãtarum pila  
rum apud Vitruuium lib. v. cap. x. mentio clara habetur, ubi docet **lib. 1. 54.**  
solum caldarium ita sternẽdum esse inclinatum ad hypocaustum,  
uti pila cum mittatur non possit intro resistere, sed rursus redire ad  
praefurnium, atq. sic facilius flamma peruagari sub suspensione. De  
his loquebatur Staius in descriptione balneorum Etrusci.

*Crepantis*

*Auditur a pilas, ubi languidus ignis inerrat*

*Aedibus, & tenuem uolunt hypocausta uaporem.*

Vnde cuius manifestum esse potest, in quã graui errore uersentur  
illi, qui Hypocaustũ, & Laconicũ idem fuisse crediderunt. Auctor  
est Seneca iij. nat. quae. cap. xxiiij. nec non epist. xc i. tẽpestate sua  
**B** inuentos esse parietibus impressos tubos, per quos circumfundere  
tur calor, qui ima simul, & summa foueret aequaliter: illum uero ca  
lorem immitti cõsueuiffe ex Hypocausto, & a Iuriconsultis me  
moriae mandatum est, & ab Aufonio in Mosella sic expressum:

*Quid quae sulfurea substructa crepidine fumant*

*Balnea, feruenti cum Mulciber haustus operto*

*\* Voluit anhelatas tectoria per caua flammis,*

*Inclusum glomerans aestu expirante uaporem.*

Horum autẽ tuborum uestigia adhuc quamplurima Romae cõspi  
ciuntur in Diocletian, atq. Caracallae gymnasijs. Ante hypocau  
stum uia quaedã erat propnigẽũ, quasi dixeris praefurniũ a Vitru  
uio uocata. Aquarium cella erat calidae lauatiõis, atq. calidario ad  
**C** nexa, in qua alueus magnus aedificatus erat ad continendã aquã ex  
aquaeductibus, aut aliunde inuectam, atq. inde in frigidã lauatiõ  
nẽ, & calidã per fistulas corriuandã. Non lõge ab hoc situm fuit ua  
sarium, ubi uasa cõseruabantur balneorũ seruitijs necessaria, & ubi  
aqua pro ipsis calefiebat. de hoc ita tradidit Vitruuius: Ahenã uasã **lib. 5. c. 10.**  
supra hypocaustum tria cõposita fuisse, unum calidarium, alterum  
tepidarium, tertiũ frigidarium, & ita collocata, uti ex tepidario in  
calidarium, quãtum aquae calidae exisset, influeret, de frigidario in  
tepidarium ad eundẽ modũ. De aere balneorũ, qui extrinsecus ad  
mittebatur, ( ut Vitruuius innuit ) ea in calidissimo loco auerso a **lib. 9 coll.**  
Septentrione & Aquilone sita erant, tum caldaria atque tepidaria **Cap. 10.**  
ab occidente hiberno lumen habebãt. Quod Oribasiũ significasse  
puto, ubi ex Galeni sententia Architectos optimos balneorum do  
mos ad octauam horam uersas cõstruxisse scribit. Sin autem naturã  
loci impediisset, utiq. a meridie lumen uero ita capiebatur, ut in  
medio

medio camerae foramē latū relinqueretur, sub quo labrū exstrue- **D**  
batur: circa labrū erāt spatiosi quidā margines, aut porticus, a Vitru-  
vio scholae uocati, in qbus occupato a prioribus lauationis loco reli-  
qui circūspectātes recte stabant, nec suis umbris lucē, q̄ superius capiebat, obscurare poterāt. De aeris porro intra balneū existētis sta-  
tu a Seneca, & Plutarcho auctoribus grauiſſimis scriptū reperio, an-  
tiquiores mollibus, ac moderate calidis balneis usos, ita ut Alex. in  
lauacro ēt febriēs, Galatarūq. mulieres pultis ollas in balnea ferētes  
una cū pueris lauarētur, & māducarent; at eorū tēpestate maxime  
calidas in pretio habitas fuisse, adeo qđ de illis dicere licebat *Huc*

*Cocytus, Phlegetonq. fluunt Acheronta petentes.*

Quales fortasse Neronianae thermae existerunt, de quibus Mar-  
tialis sic scribit libro quinto.

*Si temperari balneum cupis feruens*

*Faustinae, quod vix Iulianus intraret,*

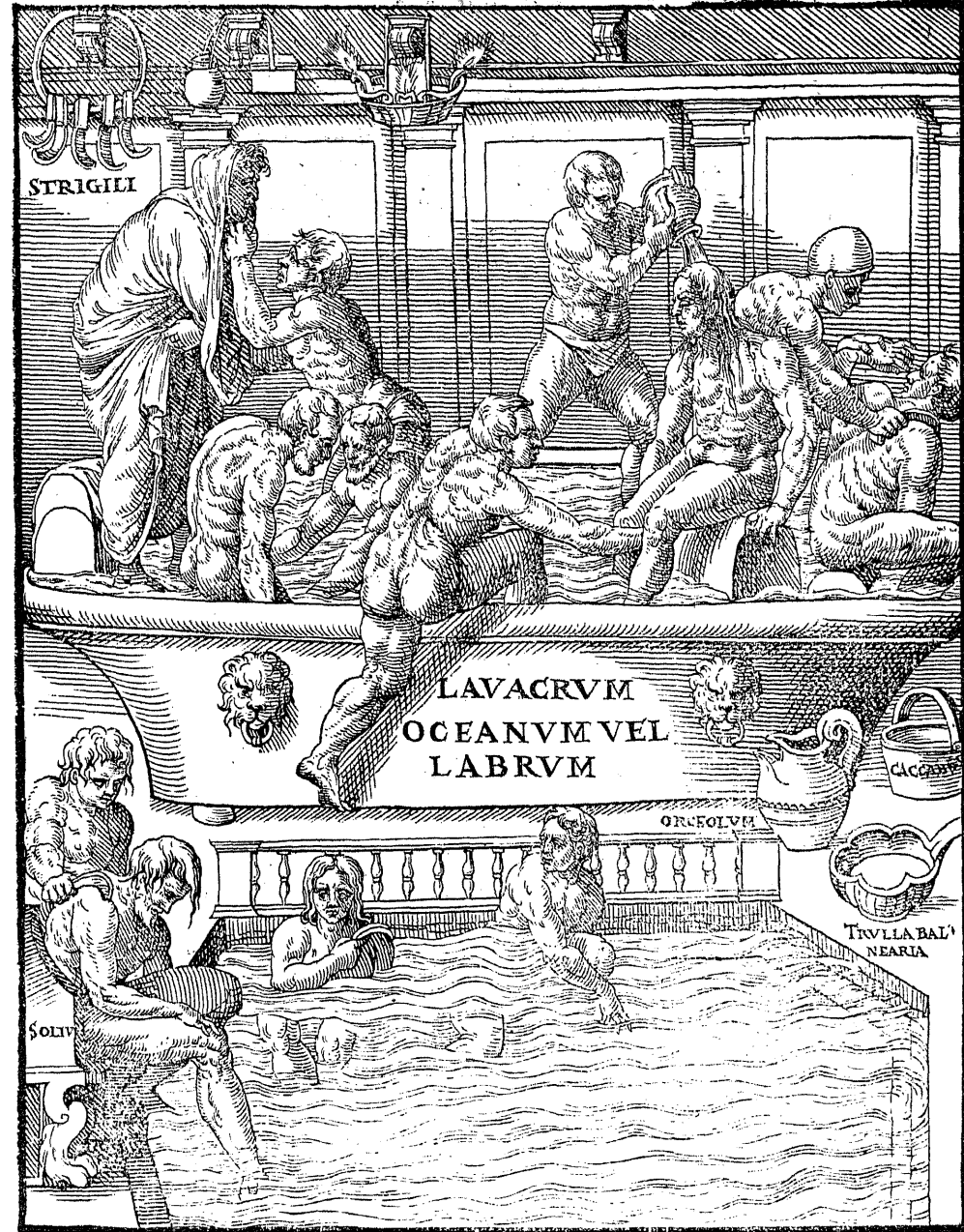
*Roga, lauetur, Rhetorem Sabineum,*

*Neronianas is refrigerat thermas.*

Nihilominus tēpore Galeni, qui paullo post Senecā, & Plutarchū  
floruit, balnea usq. adeo calida in usu nequaquā fuerunt. Quinim-  
mo etiā morē illū calidioribus utendi haudquaquā tunc omnibus  
cōmunem fuisse, sed aliquibus peculiarē, pro cōperto habeo: etsi Se-  
neca testat apud ueteres hoc quoq. nobilissimos aediles officio fun-  
ctos esse, intrandi ea balneorū loca, quae populū recipiebant, exigē  
diq. munditias, & utilē ac salubrē tēperaturam procurandi: sed tem-  
pore suo illud in defuetudinē abiisse, ut balnea tunc similia incēdio  
forēt, narrat Plinius lib. 33. cap. 9. vt cōualescētes balnearū aestus to-  
lerare possent salē linguae subditū praestitisse. Vasa quibus lauabā **F**  
tur, alia immobilia, alia mobilia fuerunt: Quae nō mouebantur, ex  
lateribus, & marmore fiebant, alueiq.; & labra in calida lauatione,  
in frigida piscinae & baptisteria nūcupabantur: adeoq. magna erāt,  
ut etiā in ipsis aliquo pacto natāre cōcederetur: atq. horū uestigia  
adhuc Romae in aliquibus thermae ū ruinis cōspiciūtur: Quae mo-  
ueri poterant, tamen in priuatis balneis ut plurimū fierēt; attamē  
in publicis quoq. sed ob priuatorū forsā vsus, existisse opinor: &  
haec diuersas figuras habuerunt. alia quadratā, alia quadratā oblon-  
gā; alia rotundiusculā, alia oualē, sicuti nunc apparet ex uetustissi-  
mis, quae adhuc Romae supersunt. Hic autē unā dūtaxat formā da-  
mus, a Pyrrho Ligorio ex suis praeclarissimis rei ū antiquarū monu-  
mentis cōmunicatam; quod cam & pulcherrimam, & pro multis re-  
bus intelligendis sagaci lectori accommodatissimam putamus.

Epist. 87.  
lib. 8. sym.  
prob. 9.

Epist. 87.



Lib.7.

Varia eorum porro materia fuit, alia ex lapide, alia ex marmore, alia ex aere; quorum omnium nomina a Iulio Polluce scriptis mandata leguntur, fuerunt & qui lignea pro balneis lauacra facere tentarint, qualis Tucca a Martiale sub his uersibus derisus.

Lib.9.

*Non silice duro, Structili, ue caemento  
Nec latere cocto, quo Semiramis longam  
Babylona cinxit, Tucca balneum fecit,  
Sed strage nemorum, pineaque compage  
Ut navigare Tucca balneo possit.*

Tongillum quemdam ex Rhinocerotis cornu labrum fabricasse, crediderunt aliqui, his Iuuenalis uersibus adducti.

Sat.9.

*Exitus hic est  
Tongilli magno cum Rhinocerate lauari,  
Qui solet, & vexat lutulenta balnea turba.*

Sed eorum sententiam admodum probare nequeo, potiusq. credo sub Rhinocerotis nomine nasutum aliquem a maledico poeta notari. Finis, cuius gratia lauabantur, non unus exstitit. (de fanis loquor, & gymnasiarum studiosis; nam de aegrotantium, & ualitudinariorum lauacionibus sermonem haberi non postulat locus) Primam balnearum institutionem semper fuisse existimaui, ut quotidianas sordes eluerent, possentq. mundo corpore cenare, qui singulis diebus lauabantur: antiquitus enim cum nondum linearum pannorum, qui corpora a forditie tumentur, usus inuentus: aut saltem infrequens esset; magnaq. ex parte corpora nuda ferrent a puluere, & omni alia illuue conspurcabantur, atque inde uel saltem ter, quaterue in mense, uel, si semper mundi cenare gaudebant, singulo quoque die lauari cogebantur: quod posteriores, qui in gymnasijs ante exercitationes ungebantur, & puluere, ac sudoribus conspurcabantur, ad eluendas sordes facitasse semper, & ob id in ipsis gymnasijs balnearum usum inuectum rationi consentaneum est. sicuti namque primi illi locum, ubi iuuentus Romana exercebatur, Tiberi propinquum constituerunt, ne longius ad deponendas inter exercendum contractas sordes ire cogerentur, quemadmodum scribit Vegetius: ita, postquam gymnasia ob exercitationes instituta fuerunt, aequum erat, & balnea ibi ad mundanda corpora construere. Ab hoc autem usu etiam semel tantum in die cenandi, & in stratis dum cenarent accumbendi, ut inferius copiose demonstrabo, consuetudo introducta fuit. Posteriori tempore maiorem hominum partem balneis obdelicias, atque molliem usam esse clare constat, & praesertim tepidis, quibus exsiccitas, &

Libro 1. de re milit.

ab

Ab exercitationibus, uel sole, uel frigore ardentis corporis partes attemperabant. Nec solum dulcibus aquis, sed & medicatis obdelicias ufos homines testatur Galenus in principio tertij de medicamentis localibus. Balneis aliquos uti consueuisse, quod non possent, neque ferrent cibos capere nisi loti, auctor est Plutarchus, qui Titum Imperatorem hac de causa interijisse, ex relationibus eorum, qui aegrotanti ministrarunt, prodidit. Quod etiam qui inualidum ad concoquendos cibos uentriculum habebant, eius corroborandi, & cibos conficiendi gratia lauarentur, a Posidonio medico relatum est; ut non temere Plinius in medicos inuectus sit, quod persuasissent balneis ardentibus cibos in corporibus coqui, a quibus nemo non minus ualidus exiret, obedientissimi uero efferentur. Summatim ob quattuor causas balnea in usu exstitisse scribit Clemens Alexandrinus. ἡ καθαριότητος ἐνεκα, ἡ ἀλείας, ἡ ὑγίαιας, ἡ τὸ τελευτῶν ἡδοιῆς, siue ob corpora mundanda, reperfaciendaue, siue ob sanitatem, siue ob uoluptatem. Calidis balneis utebantur Maiores ad leuandas lassitudines, nec non ad corpora emollienda: quae ideo ἀθερρωγραφία uocantur. Calidis & tepidis ad conciliandum somnum; Frigida lauabantur & ob uoluptatem, & ut robustiores redderentur, calorq. naturalis intro repulsus maior euaderet; ideoque fere post calidas balneas ea adhibebatur, quae usum primos omnium Euphorbum Iubae regis, & Antonium Musam Augusti medicos, fratres, monstrasse refert Plinius lib. xxv. cap. vij. Charmis quoque medicus Mafsiliensis, damnato calidorum balnearum usu, hiberno tempore etiam frigida lauari hortabatur, atque in lacus aegros mergebat, qua de re extat Senecae adstipulatio, sese phychrolutrem uocantis. praeterquam quod etiam (ut referunt Plinius, & Agathinus apud Oribasium (ad prorogandam uitam, multaq. alia praestanda, frigidam lauacionem conferre opinati sunt; haec enim de seipso refert Agathinus. Equidem saepe numero a cena cum aegre in somnum delabor, propter aestum, in frigidam descendere consueui; & mirabile est quam iucundam noctem transigam. Qui balneas ingrediebantur publicas, ante decimum quartum annum nihil soluisse, testatur Iuuenalis.)

*Nec pueri credunt, nisi qui nondum aere lauantur.*

Alij quadrantem balneatori dabant, & ob id balneum rem quadrantariam uocauit Seneca, de quo Flaccus.

*Dum tu quadrante lauatum*

*Rex ibis* & Iuuenalis.

*Caedere Siluano porcum quadrante lauari.*

Queritur

In libro de tu. ualet.

Aetius li. 6 cap. 10. Lib. 29. cap. 1.

Lib. 3. pag. dag. c. 9.

Li. xxviii. cap. 4. li. x. colle. cap. 7.

Sat. 2.

Sat. 6.

Lib. 10.

Queritur tamen Martialis, quod pluris sibi balnea constarent ubi D  
scribit, *Balnea post decimam lasso, centumque petuntur.*

*Quadrantes.*

Quod forsitan uel ob diu-  
turniorem moram, uel alterius rei gratia, & ipsi, & aliquibus alijs  
cōtingere poterat. Dat est, quadrantem commune pretium fuisse:  
quin & Antoninum Pium balneum sine mercede populo consti-  
tuisse, tradit Iulius Capitolinus. propterea cū ita uili pretio liceret,  
nullum genus hominum a publico balneo arcebat: pueri iuue-  
nes, uiri, senes, decrepiti, nobiles & ignobiles lauabantur: sed prae  
caeteris, phoaschos, cytharoedos, praecones, tragoedos, comoe-  
dos, frequentare balnea solitos refert Gal. quod uocem ob laesam,  
& assiduis uocibus exasperatam aquarum dulcium humectatione  
curabant, integramq. seruabant. Hoc similiter uidetur Martialis in  
his de Menophilo uersibus significasse. E

3 d comp.  
med. f. G.

Lib. 7.

*Menophili penem tam grandis fibula uellit,*

*Vt sit comoedis omnibus una satis.*

*Hunc ego credideram (nam saepe lauamur in uno)*

*Solicitum uociparere Flacce suae.*

*Dum ludit media populo spectante palaestra,*

*Delapsa est misero fibula, uerpus erat.*

Qui Menophilus comoedus erat, & sicut ceteri, licet recutitus, in-  
fibulatus erat, atque saepe cum Martiale in communi thermarum  
balneo lauabatur. Mulieres Lacedaemoniorum in balneis gymna-  
siorum lauari consueuisse perspectum est, & nedum in his, uerum  
& una cum uiris promiscue: quod tamen non in cunctis euenisse  
credendum est, quando Hesiodus scriptor antiquissimus balnei  
muliebris mentionem ibi facit. F

In fine. 2.  
ope. & die.

*Μηδὲ γυναικῶν λούτρῳ χεῖρα φασδ' ὑπὸ δ' αἰ.*

*ἀνέκα. i.* neque in muliebri balneo corpus abluito, uir. Vbi &  
faeminarum lauationes etiam antiquitus apud Graecos distinctas  
fuisse, & uiris eas ingredi ob salubritatem uetitum apparet: quod  
praeter turpitudinem etiam a corporibus muliebribus, ac men-  
struis recremētis effluxus quidam exeant, ut Proclus meminit. qui-  
bus si uiri inficiantur, tam per aquae communis, quam per solius  
acris ingressum: statim eorum sanitas inquinatur. An apud Roma-  
nos primis illis temporibus eadem utrumque sexum promiscue la-  
uandi consuetudo fuerit, neque prorsus infitari, neque affirmare  
audeo: quoniam ex una parte grauitati, atque priscae illi educa-  
tioni Romanae minime conuenisse uidetur: ex altera Varronis te-  
stimonium mulieres una cum uiris si non eodem lauacro, eodem  
saltem

A saltem loco etiam antiquitus lauasse comprobatur, qui libro de analo-  
gia secundo tradit in balneo coniuncta fuisse aedificia bina, unum  
ubi uiri, alterum ubi mulieres lauarentur: praeterea, C. Gracchus  
in oratione de promulgatis legibus idem cōfirmare uidetur, cuius  
verba apud Gellium ita leguntur: Pudor enim nō patiebatur utrū-  
que sexum simul lauari, sed commoditas coniungi desiderabat. Ni-  
si dicamus ista omnia non de publicis balneis, quae tunc uel nulla,  
uel angustissima, & uilissima existere, sed de priuatis esse intelli-  
genda: quemadmodum forsitan Vitruuius intellexit, ubi utriusque  
sexus lauacra coniungenda monstrauit. uerum enim uero postero-  
ribus saeculis mulieres promiscuis balneis usas esse, quamplurimum  
probatissimorum auctorum testimonijs comprobari potest, inter  
quos primo sese offert Iuuenalis, qui dissolutos Romanarum femi-  
narum mores carpens haec scribit. Sat. 6.

lib. 10. c. 3.

lib. 5. c. 10.

Sat. 6.

B

*Grauis occurso, taeterrima uultu*

*Balnea nocte subit, conchas & castra moueri*

*Noctē iubet, magno gaudet sudare tumultu,*

*Cum lassata graui ceciderunt brachia massa*

*Callidus & cristae digitos impressit Aliptes,*

*Ac summum dominae femur exclamare coegit,*

ex quibus neminem esse existimo, qui non uideat mulieres tempo-  
re Iuuenalis publicas balneas adiuisse, ibique & exercendo, & la-  
uando sine pudore ullo se uiris immiscuisse. quod similiter eius  
tempestate Martialis confirmauit.

*Omnia femineis quare dilecta cateruis*

*Balnea deuorat Blatara? &*

*Cum te lucerna balnea'or exstincta*

*Admittat inter bustuarias moechas.*

Lib. 11.

lib. 3. in Ve-  
rustinam.

C

Clemens Alexandrinus, qui sub Antonino & Seuero floruit, in eo  
quem Paedagogum inscripsit commentario non modo feminas  
communes uiris balneas atq. publicas in usu habuisse testatur, sed  
omni pudore deposito externis quibusque libidinis gratia sese nu-  
das in ipsis spectandas praebuisse. Quos mores postea detestans  
Caecilius Cyprianus hacc in libro de uirginum habitu scripta reli-  
quit. Quid uero quae promiscuas balneas adeunt: quae oculis ad  
libidinem curiosi pudori ac pudicitiae dicata corpora prostituunt,  
quae cum uiros, ac a uiris nudae uident turpiter, ac uidentur, non-  
ne ipsae illecebram uitij praestant. Cui sententiae multa etiam si-  
millima a D. Hieronymo in Epist. ad Laetam de filiae institutione  
fuerunt prodita. His itaque omnibus cuius perspectum esse potest,

lib. 3. c. 5.

*Gymnastica.*

D

non

non pauco tempore eum morem & Romae, & alibi perdurasse, ut D  
 feminae atque uiri in promiscuis balneis lauerentur: quando etiã  
 non desuerunt, qui interdum hanc mulierum impuram procaci-  
 tatem coercere tentarint: qualis fuit Hadrianus princeps, quem  
 scribit Dion Cassius uiros discretos a feminis lauari uoluisse: sicut  
 & Marcum Aurelium Antoninum balnea promiscua sustulisse,  
 eademque ab Heliogabalo renouata. Alexandrum Seuerum pro-  
 hibuisse, refert Capitolinus & Lampridius. Ob quod item ali-  
 quando censoria lex lata traditur, ut mulieres a promiscuis bal-  
 neis abstinerent, nec commune lauacrum cum uiris libidinis causa  
 intrarent, sub repudij, & dotis amissionis poena: quod postea in  
 l. fin. titul. de repud. & in autentico de nuptijs pro sancito receptum  
 fuit. Qua ratione fieri potest, ut balneae aliquae muliebres in fe-  
 minarum dumtaxat usum fuerint exstructae, quales Agrippinae E  
 Augustae Neronis matris: necnon Olympiadis in Saburra, & quas  
 Ampelidem, ac Priscillam trans Tiberim ad euitandum forsan ho-  
 minum conspectum habuisse refert Victor. Tempus lauandi pe-  
 nes ueteres, quemadmodum narrat Seneca fuit, quod quotidie  
 brachia, & crura abluabant: tot nudinis solum lauabantur. Ce-  
 terum post M. Pompeij aetatem coeperunt singulis diebus toto  
 corpore lauari. Hora uero usque a temporibus Homeri fere a plu-  
 ribus obseruata fuit paullo antequam cibus sumeretur. nõ deerant  
 tamen Galeni tempestate, qui etiam a cibo nulla ualitudinis habi-  
 ta ratione lauerentur. ob quod ipse rigorem sine febre uisum tem-  
 pore suo narrat, quem aetate antiquiorum medicorum, cum rari  
 post cibum lauerentur, non esse uisum scribit. Vt plurimum autem  
 maior pars liberorum hominum prius exercebatur, deinde balnea F  
 ingrediebantur, nonnulli sine exercitationibus lauabantur. Adno-  
 tauit Galenus, antiquos post pilae ludum calidis balneis lauari con-  
 sueuisse: quod similiter ante illum inuenisse Martialem eo uersu  
 uideri potest.

Epist. 87.

Lib. de tre-  
rig. & spof.

In libro de  
paruae pi-  
lar ludo.  
Lib. 4.

*Redde pilam, sonat aes thermarum, ludere pergis?*

*Virgine uis sola lotus abire domum.*

lib. 31. c. 3.

Nam dum hora balnearum appropinquaret, tintinnabulo quodã  
 significabatur, quo pilae lusores, atque alij exercitatores statim ac-  
 currerent: alioqui in gelidissima Virgine, quam & tactu iucundis-  
 simam, sicut haustu Marciam, refert Plinius, iam clausis thermis la-  
 uabantur. scribit enim Capitolinus, ante Alexandri Seueri tempo-  
 ra nunquã thermas ante auroram apertas fuisse, & semper ante so-  
 lis occalum claudi consueuisse, ipsumq. Imperatorem publicarum  
 thermarum

A thermarum luminibus oleum addidisse, quo & in nocte paterent.  
 Non me latet quosdam alijs horis lauisse, sed uel extra gymnasia,  
 uel in gymnasijs gratia alicuius affectionis, aut alterius rei uel con-  
 suetudinis, ut scribit Martialis de Fabiano.

Lib. 5.

*Lassus ut in thermas decima, uel serius, hora*

*Te sequar Agrippae, cum lauer ipse Titi* Hoc certum

est, quod Vitruuius loco citato memoriae mandauit, tempus lauan-  
 di maxime a meridiano ad uesperum fuisse constitutum. cum enim  
 semel dumtaxat in die saturarentur Maiores, nullum tempus hoc  
 ipso opportunius habebatur, quod circa octauam diei horam paul-  
 lo ante coenam erat, ut Martialis testatum reliquit.

*Sufficit in nonam nitidis octaua palaestris,* &

Lib. 4.

*Octauam poteris seruare, lauabimur una.*

Lib. 11.

B Hadrianus Caes. referente Spartiano ante octauam horam neminẽ  
 nisi aegrum lauari uoluit, quam horam etiam Iulium Caes. priori-  
 bus saeculis seruasse, conijcere possumus ex Epistol. Cicer. ad Atti-  
 cũ, ubi de Caesare loquens, haec ait: Ille tertijs Saturnalibus apud  
 Philippum ad horam septimam, nec quemquam admisit, rationes  
 opinor cum Balbo; inde ambulauit in littore, post horam octauã  
 in balneum, tum audiuit de Mamurra, non mutauit; unctus est, ac-  
 cubuit, *ἐμετιλέ* agebat, itaque & edit, & bibit *ἀδωγος*, & iucunde.  
 Sed an perpetuo illam uitae rationem seruaret Caes. haud clare ex  
 eo loco habetur; quando eius solius diei rationem exponit, in qua  
 is secundum multorum consuetudinem uomere destinauerat, atq.  
 ob id *ἀδωγος*. i. sine timore, & iucunde ederat, biberatque, ut (quod  
 erat medicorum praeceptum) uarij generis potu, ciboq. repletus

Lib. 13. Ep.  
ultima.

„

„

„

„

„

C possit, dum iret dormitum, uomere. ita namq. locus ille (*ἐμετιλέ*)  
 agebat) intelligi iudicio meo debet: quod sicuti *διατητηνη* a Grae-  
 cis simplici uocabulo dicitur ea medicinae ratio, quae in rebus ad  
 humanum uictum spectantibus sita est, & *νεωστηνη*, quae ad exina-  
 nitiones pertinet; haud secius *ἐμετηνη*, est illa *ἀγογη*, siue ratio,  
 quae in rebus, & modis uomitum parantibus collocata est. Tot ita-  
 que de balneis gymnasijs, ac priuatis breuiter dicta sufficiant,  
 quorum usus cum apud antiquiores rarior esset, Asclepiades Pru-  
 siensis aetate Pompeij orator habitus ex illa arte nullum quaestum  
 trahens, um ad medicinam se contulisset, in eaque magnam glo-  
 riam, & auctoritatem breui comparasset, ob blandimenta, quibus  
 aegros curabat, ob perpetuam sanitatis firmitatem, & quod Romae  
 quendam pro mor tuo ad sepulturam elatum mĩro gentium stupore,  
 ut Celsus, Plinius, & Appuleius tradiderunt, uiuere cognouerat,

Hippoc. in  
lib. de sal.  
dieta & ibi  
Gal.

lib. 2. c. 6.  
27. na. huf.  
cap. 3.  
4. flor.

D ij cum



eum frequentiore reddidit. Undecima, ac omnium postrema in **D** gymnasijs pars fuit Stadium, ubi populus cum uoluptate athletas certantes: spectabat: nilq. aliud erat, quam hemisphaerium quoddam, multis gradibus constructum, unde poterant commode spectatores, qui semper plurimi eo confluebant, certatores intueri. an autem inter ipsum & xystu seu peridromidas murus intercederet; atque inde per ostium ex platanonibus gymnasiolorum athletae in arena stadij prodirent, & si a Vitruuio nil explicatum habeatur, rationi tamen consentaneum uidetur, uniuersum aedificium, ne cuius pateret (quod etiam supracitati Capitolini testimonio comprobari potest) muro conclusum, & propterea a gymnasio stadium muri septo diuisum fuisse. De alijs gymnasio fere necessarijs locis, ueluti lignario, uasario, latrinis, triclinijs, atque eius generis multis non loquor, quod horum in palaestrarum descriptione mentio **E** non habeatur, ad nostrumque institutum minus pertineat; sicut nec quomodo ambulationes illae substratis carbonibus, atque cloacis proximis exstruerentur. Quae omnia tamquam clara, aut alibi commodius explicata, a Vitruuio in describendis xystis praetermissa puto. Iuxta publicas thermas inuenio exstructas fuisse popinas, quas Isidorus lib. etymolog. xv. cap. ij. tradit huic inseruisse, ut, qui ob exercitationes, aut lauacra essent admodum exinaniti, dissolutiue, haberent, ubi statim refici possent. atque has forsan Plinius intellexit Epist. iij. lib. j. quando post balneum, & triclinia popinarum meminit. Haecenus de antiquorum gymnasijs.

*De accubitus in cena antiquorum, & semel dumtaxat in die cenandi consuetudinis origine. Cap. XI.*



**Q**UONIAM balneorum explicatorum occasio iam suadet, nosque supra polliciti sumus de cenandi semel in die, & in cena accumbendi antiquorum consuetudinis origine sermonem habere; & si extra rem nostram uideatur, atque a Galeno de accubitu nihil explicatum habeamus: haud praetermittendum est, quin sententiam nostram in medium proponamus, alias eam libentissime mutaturi, si quis meliori iudicio, ac eruditione praeditus, ueriores aliquam, & magis rationi consentaneam demonstrauerit. Quod tenim maiores nostri mane exiguum quid comederent, quod prandium uocabant, & uespere tantum saturarentur, dum cenare dicebantur, (exceptis ijs, qui coitu usuri erant, quibus a medicis uespere cenare interdictum fuisse

F

**A** fuisse scripsit Aristoteles, & exceptis Syracusanis, quos bis in die **B** bis impleri, quasi res noua esset, tradit Plato) satis ab Horatio, Martiale, Plutarcho, atque Galeno (ne multos alios nominem) comprobatum est: sed de his fufius & melius in uarijs lectionibus nostris tractatum est. quod similiter fere omnes dum cenabant in stratis accumberent, praeter lapides Romanos id clare ostendentes, doctissimus Philander in suis in Vitruuium commentarijs auctorum antiquorum testimonijs clarum fecit, ut id amplius demonstrandi laborem mihi omnem dempserit. Ceterum unde nam hae duae consuetudines principum acceperint & quomodo uere accumberent nemo, quem ego uiderim, siue ex antiquis, siue ex recentioribus ita apposite & diligenter declarauit, quin posteris dubitandi, & plura desiderandi occasionem reliquerit. Quod an ob rei obscuritatem, an ob neglectum euenerit, ignoro. Ego sane utraque illas, & accubitus scilicet, & unius in die cenae consuetudines a balneorum usu manasse existimo. & primo ut ita de accubitu sentiam, pluribus, ijsque non spernendis coniecturis adducor; quarum prima est, quod Homeri tempore, quando non adeo frequenter balneis utebantur, cenaturi sedebant, ut in conuiuio Procorum apparet.

3. partie.  
Prob. 32.  
Epist. ad  
Dionem.

*ἐς δ' ἦλθον μνηστῆρες ἀγνώστες, οἱ μὲν ἔπειτα  
ἔξείης ἔζοντο, κατὰ κλισίαις τεθόνεσε: id est,  
At proci ingressi sunt, qui mox inde superbi  
Ordine sederunt scammis, & ordine thronis*

1. Odyss.

& ubi Telemachus, eiusq. socius a Menelao hospitio accepti post lotionem cenant sedentes.

**C** *ἐς δ' ἠθρονες ἔζοντο παρ' Ἀτρείδῳ Μενέλαον: id est,  
Thronis sedebant prope Attidem Menelaum,*

ficque tempore maioris Scipionis, ac Plauti crescente paulatim balneorum usu, una quoq. huiusmodi accubitus incrementum, praesertim apud Romanos cepit; neque tamen multum, quando scilicet uiri tantu, & non mulieres, ut Vitruuius, Valerius Max. & Isidorus ex Varrone testati sunt, accubebant, nec cum ipsis lauabantur, & si Tyrrenos una cum mulieribus ὑπὸ τῶ αὐτῶ ἱματίῳ accubuisse legatur apud Athenaeum. Nam & Aristotelis tempore Graecos discubuisse in publicis cenis credi potest ex eius in 7. Politic. scriptis, ubi puerorum institutionem tradens Iunioribus praecepit, ne traegodias, aut iambos audirent, priusquam in commensationibus cum alijs discumbere (κατακλίσεως uoce utitur) ualere: a Pompeij uero Magni aetate usque ad Galeni, *Gymnastica.* D iij atque

10. Etym.  
.. dip. nos.

atque etiam Constantini Imperatoris tēpora, cum in frequētissimo D  
 usu balnea essent, non solum penes diuites, atq. nobiles, uerum etiā  
 quosunque alios, tunc omnes fere, atque etiam mulieres cenantes  
 simul accumbabant, sicuti hisce uersibus in uuit Quidius.

*Ergo ubi contigerint positi tibi munera Bacchi,  
 Atque erit in socij femina parte thori. &  
 Cum premet ille torum, vultu comes ipsa modesto  
 Ibis, ut accumbas.*

& sicuti Valerius idē de aetate sua scribit. Quamquā apud Graecos  
 numquā mulieres accubuisse iij. Verr. tradit Cicero, & apud Roma  
 nos diuerso situ mulieres a uiris accubentes cenasse rationi consen  
 taneum est: nō solum, quod honestatis, atq. dignitatis utriusq. ra  
 tio ita postulasse uidetur, sed quia in Romanis lapidibus, in quibus  
 mulieres cū uiris accubentes repraesentantur, illae certe figura qua E  
 dam ab ipsis aliquo pacto diuersa, quasiq. sedentes, & nulli alteri rei  
 cubitis innixae accubentes, & edentes cōspiciuntur. At quo pacto  
 uiri accubent, operae precii me facturū auguror, si postquā locus  
 inuitat, breuiter explicuero. Viros. n. scribit Plutarchus, in princi  
 pio cenae cubito sinistro innixos pectoribus (ita interpretor *πλε  
 τεις*) mensam, ut plurimū tetigissent: quo sola dextera manu illā cir  
 cumire possent, in fine uero se ipsos, in latus ita, ut acutā corporis fi  
 gurā, redderēt, uertisse. *οὐ κατ' ἄνω τετόν, ἀλλὰ κατὰ γραμμὴν τῆς  
 χάρας ἀπὸ πλάτης*. i. non secundum latitudinē, sed longitudinē locū  
 tangentes. Quam etiam rem Alexander ille, siue sit Aphrodisien  
 sis, siue Trallianus, ut magis suspicor) libro problem. primo probl.  
 82. clariorem facit: ubi inter alias causas, ob quas ueteres in princi  
 pio cenae arctius accumbabant, hanc esse unam putat, quod tunc F  
*ἐπὶ τὸν δώδεκα ἔτα πλάτη τοῦ σώματος* disponebantur: satiati  
 uero *ἐπὶ τὰ πλάγια* uertebantur, ita, quod ubi edebāt, capite ere  
 cto ac humeris, spina uero dorsi modicē reflexa, ac reliquo corpore  
 resupine locato, & iacente manebant. dum autem multa loqui uo  
 lebant in latera uersus auditores uertebantur, ob quod Iuuenalis.

*Nam plerima dixit*

*In laenam conuersus, at illi dextera iacebat  
 Bellua: sic pugnas Cilicis laudabat, & ietus  
 Et paeagma, & pueros inde ad uelaria raptos.*

saturati pariter interdum unū in latus, nōnumquā supra dorsum su  
 pini, saepe more sedentiū sese cōponebant. Sertoriū enim cū mo  
 lestas importunorū cōuiuuarum rixas, & fraudulenta conuicia auer  
 saretur mutata discumbendi forma sese supinū locasse, atq. inde fa  
 cilius

2. de arte  
 amandi.

lib. 1. amo  
 rum.  
 Eleg. 4.  
 lib. 2. c. 2.

5. Symp.  
 Probl. 6.

Saty 4.

A cilius ab iniquissimis, qui in eum coniurauerant, conuiuis trucidat  
 tum esse in ipsius uita narrat Plutarchus. Quod accubitus in mēsis  
 apud ueteres hunc in modū fieret, praeter allata scriptorū testimo  
 nia locupletissimā fidē unicuiq. facere possunt duae, quas infra po  
 nendas curauimus, picturae, quarū alteram ad tripodē coenātium,  
 ut plerumq. solebāt, Ligorius maximae auctoritatis antiquarius ex  
 uctustis monumentis cōmunicauit, alteram ex antiquissimo, & om  
 nium rarissimo marmore, quod in Paulli Rhamnusi uiri optimi,  
 ac bonarū litterarum, omniūq. pulcherrimarū rerū studiosissimi,  
 Iuculentis aedibus Patauij conspicitur, accurate, & fideliter reprae  
 sentari fecimus. Ex hac nāq. postrema, nō modo sententia nostra,  
 de uera accubitus forma, quā primi forsā omniū Romae Octauio  
 Pantagatho, Onuphrio Panuino, alijsq. grauisimis uiris, & postre  
 B mo Patauij Ligorio, absq. marmoris ullius testimonio, ac sola con  
 iectura proposuimus, librorumq. auctoritatibus tutati sumus, aper  
 tissime confirmatur, quaeque fuerint ueterum triclinia perspicua  
 cognoscitur, immo uero Lambini, ac aliorum qui ex ingenijs accu  
 bitū uarijs modis describere aggressi sunt, opiniones refelluntur,  
 simul plura scriptorū obscura & praecleara loca illustrantur, ut non  
 immerito debeant cuncti bonarū artiū, & antiquitatis amatores in  
 primis doctissimi uiri Io. Baptistae, qui lapidē cōparauit, Manibus;  
 tum Paulo Rhamnusio filio, qui eum egregie custodiuit, & nobis  
 indicauit, immortales gratias agere. Etenim ei qd Plutarchus de lo  
 co cōsulari, nec nō de tribus tricliniorū lectis differuit, iam non ob  
 scurū est, quā mirifice quadrēt proposita triclinij Rhamnusiani fi  
 C gura. Similiter, & q ab Horatio de cōuiuuarū situ uarijs in locis nar  
 rantur, nō aliunde melius intelligi possunt, p̄sertim quādo scribit.

*Saepe tribus lectis uideas coenare quaternos  
 E quibus unus auet, quauis aspergere cunctos  
 Praeter eum, qui praebet aquam.*

Quem locū dum Lambinus exponeret, cur antiquos cōsueuisse in  
 quolibet lecto magna ex parte quaternos cenare palam asseruerit,  
 sane miror, quasi non sit cuiq. perspectissimum, ut narrat Varro. le  
 ges exstitisse quae numerum conuiuuarum nouē excedere, nec pau  
 ciores tribus esse uetabant, sicut & adagium illud uulgatissimum,  
 septem conuiuū, nouē conuiciū, attestatur. Quinimmo Iulius Ca  
 pitolinus refert l. Verum Imperatorē praeter exempla maiorum,  
 cum duodecim solemni cōuiuio primum accubuisse, ita ut priori  
 bus saeculis potius ternos, atque pauciores adhuc singulo lecto con  
 uiuas discumbere solitos fuisse conuincatur: nisi epula publica, &

D iij nuptiales

1. de symp.  
 probl. 3.

Lib. 1.  
 Sat. 4.

nuptiales cenas excipiamus, in quas cum magna hominū copia con-  
 5. Symp. 5. ueniret, nequaquā accūbentiū numerus seruari poterat, ut ex Plu-  
 tarcho, ac Rhamnusiano lapide colligitur, quo uel epulū publicū,  
 uel nuptiale coenam repraesentari non est dubitandum, ut ob hoc  
 Chacrephon apud Athenaeū in vj. uideatur admittere conuiuas tri-  
 ginta dūtaxat in nuptijs, in quibus uerisimile est necessarium fuisse  
 uocatore[m] illum cuius meminit Seneca lib. iij. de iv. cap. xxxvij.  
 & qui secundum cuiusque dignitatem conuiuas ad loca debita uo-  
 cabat. Quod autem Turnebus, & Lambinus idem de puero aquam  
 praebente sunt interpretati, equidem non improbo. at forsan nec  
 absurdum fuerit, si Flacci uerba de eo puero exponantur, quem tam  
 omnes fere mensarum sculpturae antiquae, quam poetarū testimo-  
 nia cōuiuijs semper frigidam, & calidam praebuisse ostēdunt, quē-  
 que cunctos, ne ab ipso male tractarentur, reueritos esse, & a quo E  
 mordēdo abstinuisse uerisimile fit. Iam uero Maria Magdalena ut  
 stans retro pedes Christi coenantis lauerit, atq. Ioannes supra eius-  
 dem Christi pectus recubuerit, ex hac eadem Rhamnusiani triclinij  
 figura, secus quam pictores antiquarum rerū ignari faciant, & quā  
 Gajetanus Cardinalis inutiliter commentatus est facile conijcitur,  
 etenim hebreos, ac Christum accumbendi Romanorum consuetu-  
 dinem obseruasse praeter Architriclini accubitusq. nomen in Euā-  
 gelijs saepe usurpatum etiam id testari potest, quod uidi frequēter  
 Romae conuersarentur, similiterq. Romani in Iudea, ac in usu po-  
 situm fit ut populi principum mores frequenter aemolentur, neq.  
 pariter, arduum est percipere quid Martialis significare hoc disti-  
 cho uoluerit.

lib. 5.

*Omnia cum retro pueris obsonia tradas.**Cur non mensa tibi ponitur a pedibus?*

Siquidem cenantibus alte iacentibus spacia retro relinquebantur,  
 in quibus seruis uaria ministrantibus multa offerre, & ablata reci-  
 pere facile erat, seruos namque ad pedes cenantium stare solitos ex  
 multorum scriptis intelligere licet. Seneca lib. iij. de beneficijs. Ser-  
 uus qui cenāti ad pedes steterat, narrat, quod inter cenam, ebrius  
 „ dixisset. Martialis. Mixto lagenam ad pedes replet uino. Suetonius  
 „ in Galba. cap. 22. Inter cenam uero usque eo abundantem, ut con-  
 „ gestas super manus reliquias circumferri iuberes spargique ad pe-  
 „ des stantibus, sed praeter alia mox dicta, triclinium hocce tria non  
 adeo uulgata monstrat nobis. Vnum est, quod memoriae prodidit  
 Varro. scilicet quo tempore usus camerae ignorabatur, uela ad ex-  
 cipiendum puluerem ne super mensas spargeretur, atque dapes  
 simul

A simul conspurcasset, & conuiuas, solita in triclinijs suspendi atque  
 ab Horatio aulaea uocata, his carminibus designari.

*Interea suspensa graues aulaea ruinas**In patinam fecere, & trahentia pulueris atris**Quantum non Aquilo campanis excitat agris.*

quem morem hodie Principes & Monarchas seruare compertum  
 est: apud quos, mensas sub quibusdam ueluti tentorijs fericeis pa-  
 rari saepe uidemus. Alterum est, quod in uarijs nostris lectionibus  
 docuimus, priscis illis temporibus priusquam coronae ex flori-  
 bus, herbis, & auro in usum uenirent, cenaturos, cum ad dolo-  
 res capitis ex cibo & potu auerruncandos, tum ad ebrietatem com-  
 pescendam, laneis, aut lineis uinculis tempora & frontem uincire  
 solitos. quod minime puto absq. ratione fuisse excogitatum, cum  
 B uenae arteriae, caeterique capitis meatus, quo magis coacti, atque  
 adstricti sunt, eo minus uapores a uino, & cibis sursum elatos, si-  
 mulque molestias uarias inducentes recipiant. Tertium est, id  
 quod luculentissime Athenaeus tractauit, apud quem scriptum &  
 probatum inuenitur, priscos illos primum cornibus bouum pota-  
 se, indeque *νεβόσι*, id est temperare uinum aqua *ἀπό τῶν νεβό-  
 τῶν* id est, a cornibus uocatum esse: tum cornua illa non solum au-  
 ro, & argento ornata, uerum etiam argentea, & aurea esse facta,  
 illisque conuiuas sibiipsis mutuo propinare consueuisse: ut ex his  
 omnibus iure colligendum uideatur, lapidem Rhamnusianum  
 esse uetustissimum, in quo & aulaea, & conuiuarum cinctae la-  
 neis, seu lineis uinculis frontes, & cornu facta propinatio clarissi-  
 me repraesentantur, una cum alijs instrumentis nonnullis in dex-  
 tro margine expressis, quae alijs, in antiquitate explicanda magis  
 uersatis, relinquo declaranda; quos etiam monitos cupio, ne si quae  
 discumbentium, & mensarum figurae in hoc ipso triclinio minus  
 integrae conspiciuntur, ulla admiratione capiantur, quoniam ut  
 est hodie marmor ipsum uetustate corrosum, & pene deletum, re-  
 praesentare satius duximus, quam addentes aut dementes quic-  
 quam, fidem nostram suspectam reddere.

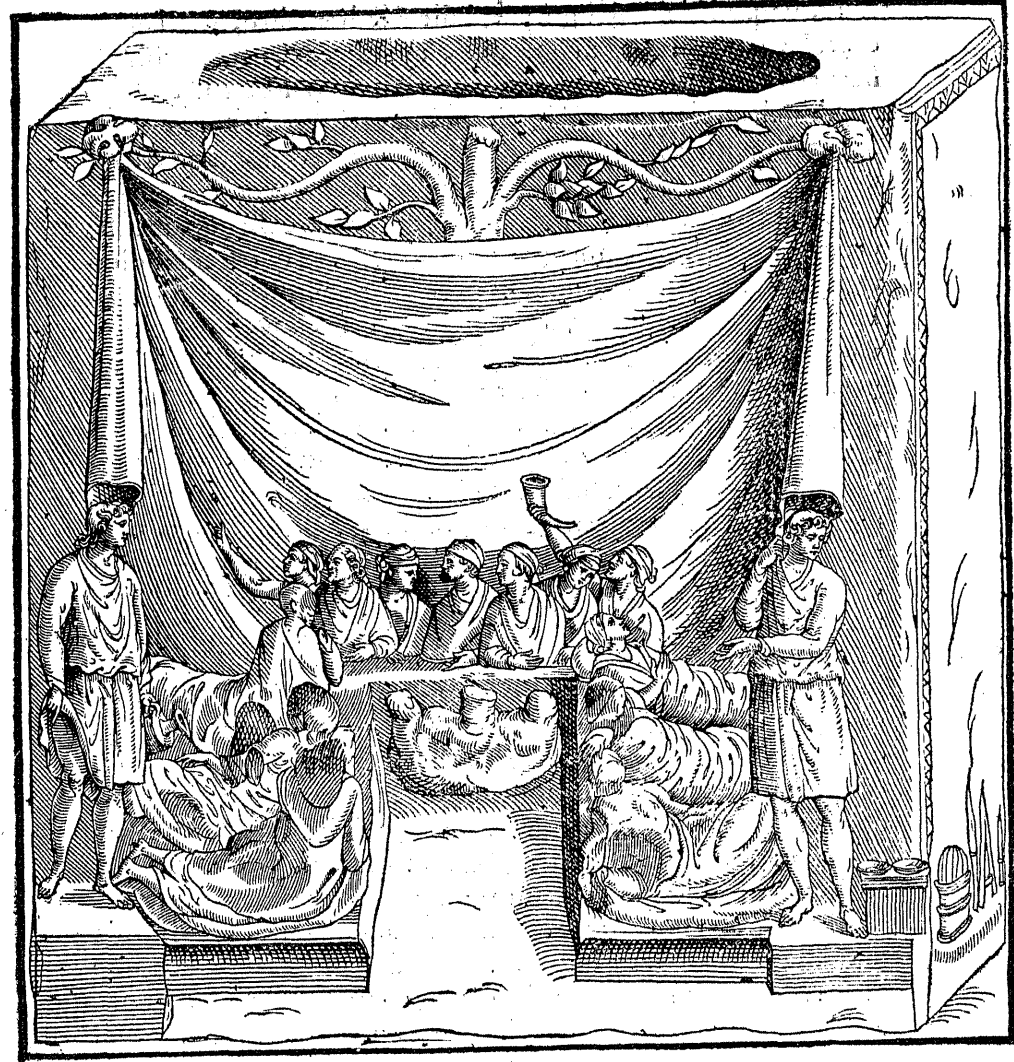
Dipnoso-  
philos. 11.

Gymnastica.

D v



ACCUBITVS



MARMOREVM TRICLINIVM VETVSTISSIMVM  
 Patauij, in Ædibus Rhamnusianis, post Curiam Urbis  
 Praefecti, in vico Patriarchae, ad Diui Petri.

Nunc itaq. ad id quod supra proposuerā rediens dico, cū & lauādi, D  
& accūbendi mores simul introduci, augeriq. coeperint, verisimile  
feri, alterum eorū ab altero ortum duxisse: non autē est dicendū ab  
accubitu balnea utpote ualde antiquiora, ortū duxisse: igitur rema-  
ner ut accubitus a balneis principiū habuerit. Secunda ratio est, qđ  
ueteres usq. ab Homeri tēporib. statim post balnea coenitabāt, qui-  
nimmo ex locis Homeri a nobis supra citatis clare elicitur, mensas  
prope locū ubi lauabantur, parari solitas fuisse. ex quo si cōmodita-  
tis, uoluptatis, ac ualitudinis rationes cōsideremus, ualde rationi cō-  
sentaneū erat, illos praesertim, quibus priuata erant domi balnea,  
iam lotos, & deterfos, ne noxā ullā incurrerent, sed lassitudinē effu-  
gerēt, lectulos ingredi, a quibus nō discederēt, sed mox prope men-  
sas, & coenā parari curarēt, sicq. comederēt, perinde ac tēpestate no-  
stra maior pars eorū medicorū faciēdum iuber, qui aut ualitudina- E  
rios, aut etiā sanos lauari mādant, nā *κλισμοί* illi, in quibus procos  
lotos Homerus sedere facit, dū coenant, haud multū lectulis accubi-  
torijs dissimiles erant, ut hinc quoq. conijcere ualeamus, tunc accū-  
bendi morē principiū quoddā obscurum habuisse; quod postero-  
ribus deinde saeculis paulatim crescens in eam formā terminatum  
sit. Nā & Plinius hoc innuere uoluisse mihi uidetur, quādo nōnul-  
los uino nimiū deditos improbat, quod post balnea lectos ingredi  
prius, tunicamq. induere nō paterētur, sed nudi protinus ad biben-  
dū accurrerent. Accedit tertia ratio, quod cum neq. ob uoluptatē,  
cōmoditatēue ullā aliā, aut honestatē ita accūbere inchoarint, quā-  
do si sedētes, atq. accūbentes in cenando inuicē cōparemus, illi ual-  
de maiori cōmoditate, facilitate, dignitate, ac honestate utūtur, quā  
accūbentes: conijciendū uidetur aliqua alia iusta ratione cōsuetudi- F  
nē illā inuectam fuisse, quae opinione mea, nulla alia fuit, nisi quia  
quotidie lauabantur; a lotionē ne offenderentur, lassitudinemue  
incurrerent, & humectatione balnei magis fruerentur, lectos ingre-  
diebantur, atq. ibi uel lacerna alias ueste nuptiali uocata induti, uel  
nudi, ut in marmoribus aliquibus ostenduntur, mensas sibi ipsis ap-  
parari iuebant. Ex quo paulatim huiuscemodi cōsuetudine cre-  
scente factum fuit, ut non modo semper mensae, & lecti simul pa-  
rarētur, uerū etiam magnum dedecus foret, si quis coenans nō ac-  
cubisset, ut ex hisce Plauti in sticho uerbis colligitur, potius in  
subsellio Cynice accipiemur, quam in lectis, & ut Martialis signifi-  
cauit, ubi Syris cū damnat, quod in popinis sellularijs non accūbens  
coenaret. Quod si quis sentētiaē nostrae id refragari uelit, qđ ueri-  
simile nequaquā uidetur in epulis publicis, in nuptijs, in cenis pri-  
uatis,

li. 14. c. 22.

A uatis, semper balnea ante cenam adhibita, ut eorum gratia in le-  
ctis accumberent; & quod magna pars hominum in publicis bal-  
neis gymnasiolorum lauabantur, in priuatis uero domibus cenabant;  
unde necesse erat exeuntes ab ipsis indui, & praeterea minime cre-  
dendum esse, artifices, & omnes denique, qui accumbendo cena-  
bant, semper antea lauasse, quando praesertim, ex Plauto, Terētio,  
& ex lapidibus Romanis scitur accubitoris foccos & soleas detrahi  
solutum. quod argumentum est, eos non semper a balneis tunc di-  
scelsisse, & quādo similiter constat triclinia a balneis separata fuisse,  
atque lectos accubitorios, & cubicularios, in quibus dormiebāt,  
diuersos extitisse. Huic primo respondeo, minime mihi constare,  
quod omnes indiscriminatim semper accumberent, uti certum est  
de nobilioribus, atque ditioribus, qui priuatas domi balneas ha-  
B bebant, quando Horatius priuatam sui ipsius uiuendi rationem lib. 1. Ser.  
exponens, accubitus nullam mentionem fecit, & quando Martialis epist. 6.  
eos qui in sellularijs uocatis tabernis comedebant, minime accu-  
buisse significat, ubi de Syrisco in hunc modum loquitur,

*Infusum sibi nuper a patrono**Plenum Maxime centies Syrisco**In sellariolis uagus popinis**Circa balnea quattuor peregit.**O quanta est gula centies comesse.**Quanto maior adhuc nec accubare?*

Sed esto quod accumberent, quin etiā omnes lauarentur, minime  
negari potest, cum uel rarissime, uel numquam de accubitu apud  
auctores mentio habeatur, quin lotionē quoq. aliquo pacto nomi-  
nari appareat. De publicis epulis, atq. nuptialibus conuiujs, fateor  
C quidē omnes in stratis tunc accubuisse: haudquaquam tamen iure  
quis infitiabitur, quod etiā quilibet ante separatim, aut simul in pri-  
uatis, aut publicis balneis non lauaretur: immo uerisimile fit, acces-  
suros ad publica, uel priuata amicorū cōuiuia prius se lauasse, ne sor-  
dibus in die necessitate quadā contractis infecti, ceteros mundiores  
perturbaret, & propterea ipsis numquam non stratos fuisse lectos,  
iam uero soleas, & focchos accubitoris detrahēdi mos certū argumē-  
tum est prius sese lauare consueuisse an ne inter eundem a balneis  
ad lectos pedes conspurcarentur ijs tegere consueuisse, dumque ac-  
cumberent semper detraxisse, ac forte Apostolos lotos, dum ad cu-  
bitum cum Christo irent neque soleas, neque focchos quibus mini-  
me utebantur habuisse propterea audiuisse a Christo sese quid. m.  
lotos fuisse, sed ut pedes lauarentur indiguisse. Adde huc nequa-  
quam

quam me sentire posterioribus saeculis omnes propterea accubuisse. **D** se cenantes, quia statim e balneis exirent, sed existimo accubitus originem inde emanasse, quoniam antiquiores balneis egredientes ad iam contractam, aut futuram lassitudinem uitandam post modicum temporis interuallum lectos intrarent, atque ibi modo nudis, modo laceratis, alijsue in id paratis uestibus induti cenarent, atque inde mox aucta balneorum consuetudine usque adeo accumbendi morem creuisse, ut nobiliores in delicijs maximis eum habentes, lectos nunc marmoreos, nunc argenteos (quod de Heliogabalo ferunt) in id separatim extrui curarint, neque in ijs, in quibus tamen quam plures, (ut de Lucio Vero Imperatore tradit Capitolinus, & praesertim pauperes dormire consueuisse puto) sed in cubicularijs uocatis dormire uoluerint. quem morem accumbendi postea uiliores, & pauperes ad ditiorum imitationem, tam a balneis quam illoti, ita frequentissimum esse **E** cerunt, ut Columella praecipere coactus sit, ne uillicus nisi sacris diebus accubens cenaret, in qua re non secus contigit, ac euenisse conspicitur in balneis, atque plurimis alijs rebus, quae in honestum usum, & quasi necessitate quadam primum repertae, deinceps ad luxum, lasciuam, uoluptatem, aliosque usus tractatae fuerunt. Quis est, qui nesciat ueteres in conuiujs omnes prope excogitasse uoluptates, nihilque reliquisse, quod ad delinendos animos faceret: sic enim sermones coniuuales ad animi intelligentias afficiendas magno studio inuenerunt, ad auditum oblectandum musicae uaria genera adhibuerunt, unguenta pretiosissima odoratum dicarunt, sicut, & coronas ex folijs, floribusque contextas, quas modo manibus, modo collo, modo capite ut lapides Romani, Plutarchus, Galenus, & Clemens Alex. testantur, tenebant, quo fragrantia, & colore naribus, atque oculis arriderent, somnum **F** conciliarent, ebrietatem uitarent. quantum porro cibis, & potibus delicatissimis conquirendis studium adhibuerint, non modo fide faciunt sexdecim illa eduliorum genera, ut ex Varrone refert Gellius, a longinquis regionibus Romana aduecta, atque alia quamplurima a Iulio Polluce nominata, uerum etiam multa, & prope innumera Auctorum de re coquinaria commentaria ab Athenaco citata. De antiquorum in die semel tantum sese cibis implendi consuetudine, eius etiam opinionis sum, ut cum ad emundanda corpora quotidie ante cibos, ut superiori capite diximus, ueteres lauari cogentur, & a lotionem lectos ingererentur, uix semel comedendi in die otium ipsis suppeteret: quoniam si priuata cuiusque negotia spectemus, si & exercitationum, & balneorum, accubitusque apparatus consideremus, magna temporis pars ipsis in sumitur, ut si bis in die saturari uoluissent, aut negotia omittere,

aut

**A**ut balnea interdum uentre pleno adire, aliosque multos errores, & in ualitudine, & in alia uitae ratione committere fuissent coacti. Comedendi uero horam, & modum balneorum tempore, atque commoditate metiri institutum fuisse possumus a Galeno intelligere, qui si interdum 6. de tu. ua. ob aegrotantium inspectiones tardius se lauandum dubitabat, panem mane fumebat, quo cenae tempore sufficere ualeret, quando alij simili de causa, panem, uinum, oliuas, aut quid aliud capiebant, uti non modo Galenus fassus est, sed etiam Horatius, ubi de se scribit.

*Pransus non auide, quantum interpellat inani  
Ventre diem durare.*

Quod porro uespertinam horam cenae dedicarint, in causa fuisse praecipue uitae commoditatem existimo; siquidem difficile fuisset post exercitationes, balnea, & cibum, agendis rebus operam nauare; **B** praeterea cum accumbentes cenarent, alij statim somno capiebantur, alij modico temporis spatio uigilantes dormitum ibant: ex quo ad haec omnia nulla opportunior hora quam uespertina inueniebatur, quamquam etiam nonnullos, & praesertim medicos in hoc ualitudinis quoque rationem spectasse opinor, quando in nocte melius, quam interdum, cibi conficiuntur, tuncque perspicuum est plus edendum, quando plus coquitur. Haec sunt quae de accubitus, & cenae antiquorum origine mihi *απεργως* dicenda uolui.

*De Auctoribus Gymasticae, & gymnasiorum  
ministris. Cap. XII.*

**C** **Q**UAE AD MODUM ceterae artes proprios auctores habuerunt, qui earum facultates, regulas, atque usum scriptis mandarunt: similiter gymnasticam illis nequaquam caruisse constat qui & ipsam uoluminibus illustrarint, & ab oblivione uindicarint; sed factum est, ut quam iacturam plurimae res hominum subierunt, isti quoque auctores fecerint, quando quidem hisce temporibus neminem eorum habemus, quos Galenum, atque alios antiquiores uidisse, ac lectitasse certo scimus. Quis etenim aetate nostra Hippocratis, Dioclis, Praxagorae, Philotimi, Erasistrati, Herophili, & Asclepiadis de hac re scripta, a Graecis, atque Latinis auctoribus citata uidit? quorum praeclarissima commentaria nisi hodie desiderarentur, forsitan haec ars, quae iam dudum pene abolita est, non minus ceteris dignitatis, atque splendoris haberet; neque nos hunc laborem ad lucem eam reuocandi assumeremus: praeterea Theonis de hac eadem libros, Diotimi gymnasticae de exercitationibus, & sudoribus a Theophrasto celebrata commentaria: quibus dum nos carere considero,

non

lib. 11. de  
re rust. c. 1.3. Symp.  
Prob. 1.  
6. de simp.  
cap. de anc  
tho.  
2. Paeda.  
cap. 8.

li. 7. ca. 15.

non magnopere commoueri nequeo, atque interdum etiam ab incepta opera ualde deterri; sed haec dimittentes iam gymnasiarum ministros declaremus, inter quos primum locum tenebat gymnasiarchus, cuius munus erat toti gymnasio praeesse, & ueluti princeps quidam omnia moderari, tempus, & horas praescribere, ordinem ponere, & alia denique quae ad artium, & locorum publicorum principes spectant, sedulo curare: hunc Lydus paedagogus apud Plautum gymnasij praefectum uocauit, his uerbis: Anteselem ex orientem nisi in palaestram ueneras: Gymnasij praefecto haud mediocres poenas penderes. Ex quo loco gymnasiarchum colligitur in adulescentes, si quid peccassent, animaduertere magno Imperio consueuisse: ut etiam clarius in amatorio Plutarchus docuit, de hoc & Cicero in sexta Verrinarum: Demoliendum curauit Demetrius gymnasiarchus, quod is loco: illi praecerat. Secundum locum habebat xystarcha. hic ambobus xystis, stadio, & denique cunctis athletarum exercitationibus praecerat, ut scriptum reliquit Tertullianus in libro ad martyres, & ut ex inscriptione conicitur, quae Romae in foro Traiani in basi statuae Graecis litteris notata a nobis sic latine reddita est.

DEMETRIVM. HERMAPOLITAM. ALEXANDRINVM. PANCRATIASEM. PERIODI. VICTOREM. PALAESTRITAM. ADMIRABILEM ALIPTAM. PONTIFICEM. TOTIVS. XYSTI. PERPETVVM. XYSTARCHAM. BALNEIS. AVGVSTI. PRAEFECTVM. PATREM.

M. AVREL. ASCLEPIADES. QVI. ET. HERMOPOLITAM. MAGNI. SERAPIDIS. AEDITVVS. PANCRATIASEM. PERIODI. VICTOR. ALIPTA. QVEM NEMO. DETRVDERE. POTERAT. INCVLPATVS. XYSTARCHA. FILIVS. PONTIFEX. TOTIVS. XYSTI. PERPETVVS. XYSTARCHA. ET BALNEIS. AVGVSTI. PRAEFECTVS.

Ab hoc, sententia mea, diuersus fuit Praefectus luctae a Galeno ὀπιστάτης παλαίσματος uocatus, qui perinde, ac Paedotriba quidam luctantium dumtaxat magister erat, cum xystarchus plurium exercitationum moderator, uictorumque & omnium praemiorum decernendorum iudex foret. nominatur, & ab Hippocrate παλαίστραρχος, nos custodem palaestrae dicere possumus; quod non

6. Epidim. sect. 8. prope finem.

non solum ipse luctaretur, uerum etiam palaestra curam haberet. Agonistarcha uero eum fuisse puto, qui certaminum publicorum praefectus esset, quae & in amphitheatris, & in gymnasijs, ubi athletae in publicos ludos prodituri prius exercebantur, munus suum obibat. eius habetur mentio in hac uetusta inscriptione a Ligorio mihi comunicata.

APOLLINI INVICTO  
SACRVM  
M. AVRELIVS. M. AVGVSTVS. LIB. APOLLONIVS  
AGONISTARCHA. COMMODIANVS.

Post hos aderat Gymnastes, quem Galenus secundo de tu. ual. uoluit magistrum omnium exercitationum existisse, qui eorum uires, ac potentias ad sanitatem conducetes callens, quo modo fieri deberent, quam diu, & quibus conuenirent, tam athletas, quam ceteros omnes exercitatores edocebat; eo quod uel medicus esset, uel medico in multis par, ut ex Platone xj. de legibus colligitur. ubi si quis seruus aegrum medico, aut gymnastae uedat, non esse redhibendum uult, quasi uterque languentes sanis dignoscere scire debeat, immo Basilius hom. in Hexameron xj. de hominis natura aeque Gymnastae, ac medicum speculari, & quaerere solitum docet. hunc Xenophon, ut refert Iulius Pollux, Progyrnastem appellauit, Plato uero Paedotribam, referente Galeno, uocare maluit. is enim in tertio de republica Herodicum medicum qui primus gymnasticam medicinae iunxit, Paedotribam nominauit, & in Protagora ita scriptum reliquit: ἐπι τοίνυν πρὸς τοῦτοις εἰς παιδοστράβας πέμπουσιν, ἵνα τὰ σώματα βελτίω ἔχοντες ὑπηρετῶσι τῇ δεινοῖα χρῆσῃ οὕση. i. Praeter haec adhuc ad paedotribas mittunt, ut corpora meliora habentes menti bonae existenti inferuiant. Galenus tamen in consilio pro puero epileptico paedotribas rudes, & bardos, ac ex ignaris hominibus electos fuisse tempore suo, tradit. Brogyrnastios uidetur Seneca epist. 83. eos uocasse qui simul exercetur uocabulo (quod equidem sciam) nulli alteri usurpato, quamquam Muretus progyrnastas legendum maluerit in suis ad eum locum notis. Αλείππιν quoque ab Aristotele 2. Ethic. cap. 6. a Paulo Aegineta ἰατροαλίππιν, & a Latinis Aliptam hunc eundem uocatum reperio: si quidem Celsus, ubi dixit sanum hominem nullis sese legibus obligare debere, neque medico, neque alipta egeri; nullum alium nisi gymnastam intelligere uoluit; sicuti etiam

In lib. ad Thrac.

”

”

”

lib. 3. c. 47.

lib. 1. c. 1.

Cicero

Cicero in epistola quadam ad Lentulum, in qua haec scripta reperiuntur: Sed uellem non solum salutis meae, quemadmodum medici, sed etiam, ut aliptae, uirium, & coloris rationem habere uoluissent. Ex quo clemens Alexandrinus vj. Strom. dixit, sanitatem per medicinam, bonam uero corporis habitudinem per alipticam comparari: quamquam etiam aliquando pro unctore ipso, uel pro unctorum magistro aliptam accipi sciam: ut apud Plutarchum in libro de tuenda ualitudine, & Coelium Aurelianum saepius uidere est. quo in casu Hippocratem ἐζαλείπτω potius dicere uoluisse, notat Galenus in linguarum explanatione. Post Gymnastem erat Paedotriba, qui licet secundum Platonem ab eo differre non uideatur, Galenus tamen eos ualde diuersos fuisse scribit, dum Gymnastam medico & Imperatori, Paedotribam militi, & coquo assimilat, merumque gymnastes ministrum nuncupat. nam sicuti milites nihil eorum, quae ad bellicam scientiam pertinent, & coquus eorum, quae ad medicinam, nouit, sed alter Imperatoris, alter medici dumtaxat mandata exsequitur, pariter Paedotriba exercitationum omnium facultatem ignorabat, gymnastaeque praeccepta solum faciebat, utpote qui & usum, & differentias, & modum exercitationum experientia quadam calleret, sed ob ignorantiam saepenumero aberraret, ut innuere uoluit Galenus in libello de puero Epileptico, ubi dixit, difficile fuisse prudentem paedotribam inuenire. Hanc gymnastae, & paedotribae differentiam Aristoteles quoque philosophus cognouisse uidetur, dum 8. Politicorum concludit, Adolescentes gymnasticae atque paedotribicae tradendos fore: quarum altera qualem quendam facit corporis habitum, altera operationes; & quarto Politic. loco antea citato dicit: *μὲν ἡ τὸν τῆ παιδοτέριβου καὶ τοῦ γυμνασίου ὡδασκῶν ἀσάτι, καὶ ταῦτ' ἐστὶ τὴν δυνάμιν.* Gymnastes itaque erat praefectus exercitationum, paedotriba uero minister, & panifici, coquo, ac aedificatori proportionem respondens, facere panes, obsonia, aedes scientibus quidem, minime tamen, quid in ipsis optimum sit, quid non optimum, intelligentibus, quamue facultatem ipsorum unumquodque ad sanitatem haberet, non dignoscentibus. Haec duo nomina apud Homerum non existere narrat Galenus: quod, ut antea declarauimus, semina dumtaxat artis gymnasticae tunc temporis apparebant, neque ars ad regulas ac formam redacta, & proinde neque artifex, & minister erant. Aderat & Sphaeristicus, eorum, qui pila ludebant, institutor, ac ueluti paedotriba, qui uel, secundum Galenum, omnem pilae iactum, exceptum, repulsumue callebat, minime tamen, quem

In lib. ad Tharf.

Cap. 3.

li. 1. de tu. ual.

A quem corpori affectum parerent hi, noscebat. Aderant ferui fricandis corporibus destinati, qui ad praescriptum gymnastae, aut paedotribae modo nudis manibus, modo unctis, modo cum linteis alias duris, alias mollibus, alias asperis, alias mediocribus, uario, ac diuerso modo, prout opus erat, corpora fricabant. Post hos erant & reuinctores ita a Plinio, ac Celso nuncupati, quod corpora iam exercitata ungerent, reungerentue. hos, fuere qui crediderint, a Paulo Aegineta *ἰατροελαίπτας* uocatos: sed decepti sunt, cum alium fuisse ab his *ἰατροελαίπτας* ostenderimus. Mediastini quoque gymnasijs ministrabant pauimenta euerrentes, necnon multa alia pro seruitijs gymnasijs obeuntes. Pyrrhus Ligorius inter alia antiquitatis eius praeclarissima monumenta hanc inscriptionem habet, in qua Mediastinorum fit mentio.

lib. 3. c. 45.

B

DIIS. MANIBVS. S.

TITO. FLAVIO. OLENO  
SERVO. ET. PROCVRAT  
BALNEI. T. FLAUI. AVG.

VCT. MEDIASTINO  
VIX. ANN. XC. MEN  
VII. D. VIII.

T. FLAVIVS. T. L.

POLYMNESTVS

MEDIASTINVS

C

AVG. N. FAC. CVR

Aderant ferui balneares, lotos in balneis primo cum spongijs, modo purpura tinctis, ut refert Plinius, modo candefactis, deinde cum linteis exsiccantes. hos quoque arbitror ego consueuisse strigilibus corpora exercitatorum distringere, atque a strigementis depurare. Aderant pilicrepi, qui sphaeris pice oblitis curabant, ne ignis balneorum exstingueretur. quidquid alij dicant, qui pro pilicrepis lutores pilae, utpote obstrepentes intelligendos putant, male sententias Martialis & Statij, de quibus nos locis suis loquemur, interpretantes. Alipili, qui (ut refert Seneca) ad uellendos ab aliquibus corporis partibus, & praesertim alis pilos adhibebantur: nisi uelimus, ut docti uiri censuerunt, pedicrepos, & alipedos apud Senecam legere, quasi in gymnasijs essent, qui a pediculis homines purgarent, & inter occidendum ipsos magna uoce singulos enumerarent, ita

Ep. 1. 57.

ut



ut Seneca ab huiusmodi uocibus offenderetur. quorū tamē sentē D  
tiā non probo, quod Iuuenalis certo testatū faciat, fuisse in thermis,  
qui ab alis pilos auellerent, ubi seruos suos describens Persico ait:

*Nec pugillares defert in balnea raucus*

Sat. 11.

*Testiculos, nec uellendas iam praebuit alas.*

lib. 14. cap.  
20. lib. 29.  
cap. 1.

Atque hos modo uolfellis ad id obeundum ufos esse: nunc refina,  
(hanc enim in euellendis uirorum corporibus pilis maximum ho-  
norem obtinuisse confitetur Plinius) nunc psilothris, opinor. quan-  
do narrat Suidas in conlectaneis, Ephoros, morum apud Lacedae-  
monas censors, coactos aliquando fuisse, lege, & edicto cauere, ne  
in balnea inferretur pix, utque omnes depilatores exploderentur.  
Ianitores quoque gymnasiarum unum quodque habuit; Fornacato-  
res, de quibus supra locuti sumus. Ministrabant praeterea gym-  
nasijs uariarum rerum uenditores, ut possent illi, qui in ipsis uersa E  
bantur, & cupiditatibus, & necessitatibus satisfacere. inter quos  
adnumerantur a Seneca libarij, hoc est, ut prudenter notat Rho-  
diginus, liba uendentes, botularij, crustularij, &, quoniam inter  
exercendum saepe uulnera, contusiones, contorsiones, luxationes,  
multaque alia fieri solent, ob id gymnasia medicos similiter habuif-  
se opinor, qui mane & uespere huiusmodi casibus occurrendi, atq.  
medendi gratia praesto adessent, quemadmodum & in ludis, seu  
publicis spectaculis. quod eo magis uerum puto, cum Romae inue-  
tae sint hae duae antiquae marmoreae inscriptiones, quibus medi-  
ci ludi Matutini, & ludi Magni explicata habetur mentio.

DIS. MANIBVS

M. CALPVRNIO. M. F. MEN

VOSENNIO

VIX. ANN. XXX. M. IIX

M. CALPVRNIVS. M. F. MEN

HILARIVS. MEDICVS

LVDI. MAGNI

FRATRI. PISSIMO. FEC

EVTYCHVS. AVG. LIB. NERONIANVS. MEDICVS. LVDI

MATVTINI. FECIT. SIBI. ET. IRENE. LIB. CONIUGI

CARISSIMAE. BENEMERITAE. ET. LIBERTIS

LIBERTABVS. Q. POSTERIS. Q. EORVM

Qui

A Qui autem essent ludi Matutini, & Magni, ita proditum inuenio,  
quod spectacula, quae ad populum fiebant, partim mane, partim  
post prandium, quod in urbe publice dabatur populo, edebantur.  
Mane belluarum inter se, & hominum cum belluis certamina pro-  
ponebantur, ut ex Seneca epist. vij. necnon in fine tertij libri de Ira  
cuius perspectum esse potest. Post prandium hominum inter se pu-  
gnae committebantur: quod genus gladiatorium munus apud Hi-  
stóricos saepe nominatum inuenitur: de quo etiam meminit idem  
Seneca epist. vij. Illos, qui aduersus bestias certabant, bestiarios; gla-  
diatores autē meridianos a Suetonio in Claudio uocatos, facile est  
intelligere. Cur autem meridianum spectaculum sit uocatus ludus  
magnus, existimo caussam; quia maior pars spectatorū confluebant  
ad uidenda hominum, quam bestiarum certamina; ut iure omnes,  
B & praesertim Seneca hanc populi in spectandis homicidijs delecta-  
tionē sint insectati. Non est tamen illud ignorandū, scholas quasdā  
Romae magnos, & matutinos ludos esse uocatas, forte quod in illis  
meridie, in his mane homines exercentur. Concludo igitur gymnā-  
sia hos omnes habuisse ministros, gymnasiarcham loci principem,  
xystarchum, athletarum magistrum, gymnastam omnibus exerci-  
tius praefectum, atque non ignobilem, cum eorum facultates pro  
sanitate, modum, & tēpus utendi ac alia dignosceret. Subiecti gym-  
nastae multi erant ministri, paedotriba qui palaestrae ministrabat,  
exercitationibus luctae praefectus, spaeristricus, fricator, reuictor,  
& mediastinus, pilieropus, alipilus, lanitor, fornacator. Atque haec  
de gymnasijs antiquorum a nobis satis dicta sint.

C *De trium gymnasticae specierum differentijs, bellica, legitima  
sive medica, & uitiosa seu athletica. Cap. XIII.*



Q UICVMQVE artem, aut rem aliquā sibi exacte tractan-  
dam proponunt, operae pretium est, ut non modo il-  
lus naturam, atque singulas condiciones explicent, ue-  
rum etiam illam ab alijs, quae similem naturam perin-  
de, ac nomen obtinere uidentur, ita distinguant, ne lectores aequi-  
uocatione decepti uel circa res ipsas insigniter decipiantur. & ideo  
cum nos gymnasticam ueram tractare proposuerimus, quae medi-  
cinae pars esse definita iam a nobis fuit, aliaeque sint gymnasticae cir-  
ca eadem fere uersantes. necessum arbitror de his ipsis sermonem  
facere, quo habito possit diuersitas omnium facillime internosci.  
repetentes igitur quae superius diximus, tres statuimus gymnasti-  
cae.

Gymnastica.

E

cae

caae totius species gymnasticam ueram seu legitimam (ut Galeni D more loquar) bellicam, tertiam uitiosam a Galeno nuncupatam: hae omnes licet circa eadem fere humani corporis exercitationes tractationem, operationemque habeant, nihilominus finibus, quorum gratia singulae institutae sunt, magnopere, sicut etiam supra monstrauimus, differunt. Nam gymnastica simplex & medicinae pars id solum curat, ut homines exercitationum moderatarum ope, & sanitatem acquirant tueanturue; & bonum habitum adipiscantur; *ὁμολογῶ* (dicebat Plato) *μητὰ πολλὰ, ἀλλὰ τὰ μέτρια γυμνασία πῶς δεξιῶν ἐμποιεῖν τοῖς ἀνθρώποις*, idest, Fateor haud multas, sed moderatas exercitationes hominibus bonum habitum inferere. Hoc ita esse quoniam Galenus tū in libello ad Thrasibulum, tum in libris de tuenda ualetudine non minus copiose, quam luculenter demonstrauit, & nos quoq. superius ali qua ad hanc speciem pertinentia declarauimus, haud amplius in ea celebranda uerbis immorabor, sed ad Bellicam transibo: cuius unū dudiū erat homines pueros atque etiā apud nonnullos mulieres earundem exercitationum adiumento ita disponere, atque aptare, ut & in bello sese fortiter gerere, & hostes propulsare, & patrias tueri, & omnem denique militarem peritiam tenere ualerent. quamuis enim haec quoque sicut & superior bonum corporis habitum compararet, & sanitatem quodammodo tueretur, quia tamen proprius illius finis erat homines bellis gerendis idoneos atque fortes efficere, propterea eandem nō esse satis aperte constat. quod uero bellica gymnastica nullam aliam naturam habeat praeter a me explicatam, locupletissimum testem Platonem in medium afferam, qui in septimo de legibus (postquam declarauit iuuenum, & puerorum educationem maiorem partem in rebus pub. obtinere) decernit publicos magistros habendos, qui gymnasticam pueros, atque puellas, & uirgines edoceant, quod ad assequēdam militarem peritiam, nil melius palaestrica & saltatoria gymnasticae partibus inueniatur, id quod etiam elegantissime in tertio de repub. & alibi saepe profectus fuit. Post Platonem Aristoteles similiter gymnasticam bellicam in octauo Politicorum expresse indicauit, ubi tam eas, quae athletarum habitudinibus corpora iuuenum deformare, & eorum augmentationem impedire student Ciuitates, quam Lacones effratos laboribus adolentes efficientes reprehendit, eamq. pueris gymnasticam tradendam consulit, quae mitioribus laboribus, & magis mansuetis exercitationibus illos robustos, & in bellicis negotijs uere fortes reddere queat. de hac gymnastica clare locutum

Ga-

**A** Galenum non reperiō, nisi uelimus ipsum dum legitimam celebrat sub ea istam comprehendere, quod & ipsa bono habitui comparando incumbat, licet ad bellicam peritiam & aptitudinem cuncta sua studia dirigat; atque illi qui medicinae gymnasticae operam nauant, etiam dum oportet, bellica uti ualeant. Vegetius inter Latinos quantopere conferret haec gymnastica militiae, quomodo que addiscenda, atque exercenda sit, in suis de re militari libris luculenter edocuit: ut non sit ulli dubitandum, quin huiuscemodi ars apud Graecas, & Latinas nationes in pretio habita fuerit. Praeter has duas est etiam gymnastica alia uitiosa, & athletica a Galeno nuncupata, quae hominibus robustis efficiendis (talis enim fuit Milo Crotoniata, & athleta ille, quem Olympiodorus quarto metheorolog. cap. de duro & molli *τὰ βόλια* comminuere solitum scripsit) quo in certaminibus uincere, & praemia, ac coronas mereri possent, operam nauabant, quam uel pluribus nominibus apud auctores uocatam inuenio. Nam Graeci modo *ἀγωνιστικῶν*, modo *ἰερεῶν ἀγῶνας*, modo *ἀθλητικῶν*, modo *γυμνικῶν* appellant. Latini alias gymnica certamina, alias sacra, alias ludos, alias gymnicos ludos, alias athleticam artem dicunt. Prout huiuscemodi certamina in honorem alicuius Deorum celebrabantur, uel sacra certamina, uel *ἰερεῶν ἀγῶνες* dicebantur: eorumq. exercitatores aliquando sacrorum certaminum athletas uocatos inuenio, ut apud Xenophontem in libro de dictis & factis Socratis: *ὡσαυτοὶ τῶν γυμνικῶν ἀγῶνων ἀθλητῶν βραδύως παροῦσαντες ἀμελεῖσι τῆς ἀσκήσεως*, idest, Quemadmodum gymnicorum certaminum athletae facile primas tenentes, exercitationem contempnunt, alijs uero nominibus uocabantur, quando aut in amphitheatris, & circis ad oblectandum populum peragebantur, aut in gymnasijs, uel alijs publicis locis exercitationis gratia dumtaxat fiebant, nomen hoc tamen omnes secundum Iulij Pollucis sententiam huiuscemodi certatores commu-  
ne habuisse reperiuntur, quod athletae ut plurimum uocati sunt simplici nomine uel a fine, qui *ἄθλον*, siue praemium erat, cui operam nauabant, uel *ἀπὸ τῆς ἀθλῆς* idest a certamine nisi potius (quod maluit Galenus) dicamus nomen illud *ἀπὸ τῆς ἀθλῆς*, siue *ἀπὸ τῆς ἀθλιότητος* deductum, ad significandam huiusce generis hominum incredibilem miseriam, quod tamen non est necesse credere. Dixi quoscumque exercitatores tales gratia praemij certantes simplici nomine athletas appellatos, quoniam Plato etiam in gymnasticae bellicae professoribus interdum eo nomine, sed non simplici utitur, immo fere semper aliquid apponit, sicuti in 3. de Repu-

E ij ubi

In lib. de  
Philos.

”

F

Lib. 2.

In suas ar.  
ad 60. ar.

ubi athletas ueros a bellicis distinguens ita inquit: *κομωτέρας δει- D*  
*νος αὐτῶν ἀσκήσεως δέ τοις πολεμικοῖς ἀθληταῖς, ἔς γε ὡσπερ*  
*κωμίας ἀγροῦ πνεύσε τε ἀνάγκη εἶναι;* idest, Elegantiore quadam exer-  
 citatione, inquam ego, athletis bellicis opus est, quos tamquam ui-  
 giles canes esse necessarium est. & rursus septimo de republi. τὸ  
*δὲ δ' ἐνοῶ λέγειν ἄμα, ἐκ ἀθλητῶν μύθοι πολεμῶν ἔφαμ' ἄντε*  
*ἀναγκάστον εἶναι νέεσ ὄντας;* idest, hoc autem inter dicendum mihi in  
 mentem uenit. Nonne belli athletas iuuenes esse debere diximus?  
 Atque alibi similiter. Ex quibus omnibus apparet, quod, ubi Plato  
 athletas appellat gymnasticæ bellicæ exercitatores, semper appo-  
 nit, *πολεμικοῖς*, uel *πολεμῶν*, uel aliud, ut in fine septimi de legi-  
 bus, *τοῖς παρ' ἡμῶν ἀθληταῖς*, non ob aliā rationem, nisi ut eos ab  
 athleticis ueris distinguat. Quare concludens dico, primæ, & secun-  
 dæ gymnasticæ professores numquam proprie athletas uocari, sed E  
 tantum professores tertiae, quo nomine uere proprie palæstritas,  
 pugiles pancratiastas ceteros, gratia præmij certantes, minus pro-  
 prie uocatos fuisse confitetur Galenus primo de alimentorum fa-  
 cultatibus libro. qui palæstritæ, & reliqui, cum id solum propo-  
 situm haberent, ut ad certamina se compararent, in quibus interdū  
 totum diem, aut luctari, aut *παγκρατιάζειν* cogebantur, iccirco  
 cibo indigebant corruptu & euaporatu difficili, cuiusmodi est ci-  
 bus ex suillis carnibus, quibus soli ueri athletæ uescébantur, atque  
 tales erant, qui in ludis, in amphitheatris, & etiam in alijs locis ob  
 præmium, & gloriam certabant, in hoc a ceteris diuersi, quod  
 solum uincere, & coronam assequi studerent, cum alij uel bono ha-  
 bitu corporis acquirendo, & sanitati tuendæ; uel militari forti-  
 tudini, & peritiae acquirendæ intenderent, quos simpliciter gym F  
 nasticos, & exercitatos, uel athletas bellicos nuncupari inuenio. ex  
 quo colligitur alium esse simpliciter athleticam, alium simpliciter  
 gymnasticum, necnon tres fuisse artes in exercitationibus uersan-  
 tes communi nomine gymnasticæ uocatas, quarum medica om-  
 nibus magis proprie ita dicta fuit, altera nempe bellica (apud me-  
 dicos loquor, quod alij forsā hanc primariam effecerint) minus;  
 tertia omnium minime, nimirum, quæ, a prædictis degenerans,  
 uitiosa appellata sit: quæ uel robori, non sanitati operam daret: ro-  
 bur enim diuersum habitum a sanitate exigere, testis est Aristote-  
 les viij. sect. problem. vj. quo in loco pinguem habitum robori; sa-  
 nitati uero rarum conuenire scribit.

De

A De uitiosa Gymnastica, siue Athletica. Cap. XV.



OSTOQVAM de bellica gymnastica, atq. etiā de gymna-  
 stica simplici, quātum ad præfens negotium: spectabat,  
 satis diseruimus, iam opportunum erit de athletica ser-  
 monē habere. quæ quoniā tēporibus Galeni, atq. etiā  
 superioribus maximā auctoritatem sibi uendicauerat ideo ei opus  
 fuit, ut eam longissima oratione, atq. impurissimis contumeliosissi  
 misq. uerbis infectaretur. quod quā sapienter simul ac iuste fecerit, In suas. ad  
 bo. ar.  
 ex his q̄ de illius professorū moribus alijsq. conditionibus dicturus  
 sum, facillime clarū futurum spero. & ut a principio exordiar, Plin-  
 ius auctor est gymnasticos ludos a Lycaone, athleticā ab Hercule lib. 7. c. 56.  
 olympiæ inuentā fuisse: ut tota hæc ars duos parētes habuerit, qui  
 tametsi insignes fuerint, atq. artem illustrē & admiratione dignam  
 B primo condiderint, illa tamen lōgo postea tēporis interuallo, atq.  
 prauis hominū moribus ita corrupta, ac adulterata est, ut uerius *κα-  
 ποτεχνίας*, quā artis nomen ei cōuenisse dixerit Galenus, si quidem In lib. ad  
 Thrac.  
 illius exercitatores dum spe uictoriæ, & præmij ( quorū gratia qui  
 certabant omnes, athletas uocatos proprie docuimus ) corpori in-  
 crassando, roboriq. cōparando nimium incumbebant, mentē etiā  
 crassam, sensusq. omnes hebetes, torpidos, ac segnes reddebant. un-  
 de non immerito Plato athletas somnolentos, segnes, ignauos, desi-  
 des uertiginosos, tandemq. morbosos nuncupauit: Hippocratē me-  
 dicum secutus, qui habitus athletarū ueluti periculosos, maximisq.  
 aegritudinibus obnoxios ubique detestatus est, sicut & Plutarchus In lib. de  
 tu. ual.  
 eos satis atq. gymnasiarū columnis similes eff. cit, alias itē confessus  
 quod Graecis nihil aliud mollitiē, atq. seruitutē inuexerit, nisi hæc  
 C gymnastica uitiosa, cuius opera torpentes atq. relanguescētes ab  
 armis delapsi sunt, cōtenti pro strenuis, atq. fortibus militibus seip-  
 sos bonos palæstritas, & athletas dici. Porro hāc rem ita esse nemo  
 sane dubitabit, si totā eius naturam breuissima oratione ab Aristo-  
 le explicatā perpenderit: is enim in primo Rhetoricorum libro de  
 Agonistica (sic etiā athleticam appellatā superius diximus) hæc scri-  
 pta reliquit: *ἀγωνιστικὴ δὲ σώματος ἀρετὴ σύγκριται ἐν μεγέθει καὶ* Cap. 5.  
*ἰσχύος καὶ τάχει, ἔτι δὲ ὁ τάχως ἰσχυρὸς ὄσπιν, ὁ γὰρ δυνάμειος τὰ σπεί-* ,,  
*λη, ἔτι ῥίπτεται πωρ, ἔτι κινεῖται ταχὺ ἔτι πόρρω, ἔτι εὐμικτός, ὁ δὲ φλίβει,* ,,  
*κατέχειν, παλαιστικός, ὁ δὲ ἀσπυτῆ πλῆγῆ, πυκτικός, ὁ δὲ ἀμφοτε-* ,,  
*ρος τέτοις, παγκρατίαςμικτός; ὁ δὲ πῶσι τέτοις πῶς ταυλος. i.* ,,  
 Agonistica autem corporis uirtus ex magnitudine, & robore, & celeri-  
 tate cōponitur: nam & celer fortis est: qui. n. quodammodo crura  
 Gymnastica. E ij proj-

proiicere, & uelociter, ac longe mouere potest, cursor, qui uero cō-  
 primere, & cōtinere luctator; qui percussione impellere, pugil; qui  
 autē utrisq. his, pācratiastes, qui uero omnibus his, quinquertio est.  
 Ex quibus clare patet athletarū omnīū institutionē, atq. disciplinā  
 huc tantum spectasse, ut corporis magnitudinē, robur, atq. celerita-  
 tem cōpararent, quibus soli ceteros antagonistas superare, & prae-  
 mio honoreq. potiri ualerent. id quod licet pluribus certaminum  
 generibus cōtenderent, quinq. tamē praecipua erant, in quibus uel  
 semper, uel plerūq. tā in sacris certaminib. quā in ludis, amphithea-  
 tris, & publicis spectaculis, sed praesertim in stadio, quod fere solis  
 athletis proprie destinātū erat, certabant, lucta, pugilatus, cursus, sal-  
 tus, & discus. unde luctatores, pugiles, cursores, saltatores, discoboli  
 nuncupabātur, qui separatim in singulis pollerēt, sicuti Pācratiasta  
 dicebatur, qui in lucta, & pugilatu ualebat: qui uero in cūctis quin-  
 que, pētathlus, & uocabulo Romano quinquertius uocabat, ut do-  
 cet Festus etfi Quinquertiones apud Liuiū Andronicū athletas si-  
 gnificare scribat idē Festus, apud quē etiā perihodon uicisse diceba-  
 tur is, qui Pythia, Isthmia, Nemea, Olympia uicisset, nomine a cir-  
 cuitu eorū spectaculorū accepto. Erant postmodū Halteres, iacula,  
 atq. nōnulla alia, quorū quoq. certamina athletae obibant, at in pu-  
 blicis ludurū, & sacrorū certaminum celebrationibus raro illa per-  
 agebātur, una excepta monomachia, quā Graecos sacerdotes aesta-  
 tis tēpore in Pergamo exercere cōsueuisse memoriae prodidit Gale-  
 nus. Quamquam monomachos, siue gladiatores apud ueteres ab  
 Athletis diuersos fuisse sciā, quod M. Cicero testatū fecit Epist. fam.  
 lib. vij. Epist. j. his uerbis, Nā quid ego te athletas putē desiderare, q̄  
 gladiatores cōtempseris? Nisi dicamus qđ memoriae proditū habe-  
 tur à Dionysio Halic. antiq. Rom. lib. x. athletas alios fuisse leuio-  
 rū, alios grauiorū certaminū, atq. hos posteriores fuisse gladiatores.  
 De ijs in Digestorū lib. 9. t. l. Aquilia ab Vlpiano scriptū reperio: Si  
 in colluctatione uel in pācratio, uel pugiles dum inter se exercētur  
 alius aliū occiderit, cessat Aquilia, q̄ gloriae causa & uirtutis, non  
 iniuriae, uidetur damnū datū. unde patere arbitror apud Maiores  
 hāc athleticā in maxima existimatione habitā. cuius ea erat ratio, qđ  
 homines semper illas res extollere, ac honore dignas efficere solēt,  
 a quibus uoluptates, ac delectationes obtinere student. ob quod cū  
 athletica in publicis ludis ceterisq. spectaculis maximas uoluptates  
 publice afferret, in honore habita atq. a multis expetita fuit: quādo  
 athletis ludos ingrediētibus ut refert Plinius oēs assurgebant, etiam  
 senatus, ijq. senatui proxime sedebāt, necnō cū patribus, auis pater-  
 nis

3. d. art. 23.

lib. 16. c. 4.

Anis a quibusuis muneribus uocabāt, & uictores in patrias triūphātes  
 inuehebātur, immo Athletis ingenuos caedere, atque becidere, qđ  
 alijs uetabāt leges, nō modo licuisse, uerū etiā honorificū fuisse au-  
 ctor est in iij. hypot. Pyrrhon. Sextus Empiricus. Ne dicā, qđ Euse-  
 bius in v. de Praeparatione euāgelica multo sermone damnat uete-  
 res, s. eo superstitionis, atq. insaniae interdū deuenisse, ut pugiles, at  
 que athletas in Deorū numerū referrēt. Quibus oibus rationibus fa-  
 tis clarū esse pōt, athleticā antiquitus magnae auctoritatis fuisse: &  
 propterea nō temere illā Galenū infectatū esse, dum animaduerte-  
 ret, quantū dāni ex ea artis athleticae reputatione humano generi  
 accederet; si qđ nō modo cūcta animi, uerū et corporis bona; ita cor-  
 rūpebātur, ut nihil inueniri posset, qđ maius hominib. q̄ gloriae, &  
 p̄miorū ratione illā undiq. ambiabant, detrimentū afferret, quē ad-  
 B modū Euripides quoq. elegantissime testatus fuit sub hisce uerbis.

Καιῶν γδ ὄντων μῦθον κατ' ἐλλάδα,  
 Οὐδὲν κρείον ἔστιν ἀθλητῶν γένος.  
 Οἱ πρῶτον οἰκεῖν οὐδέ μαιθαινεσιν εἶν,  
 Οὐτ' ἂν δυνάαντο, πῶς γδ ὄσις ἔς ἀνὴρ  
 Γνάθετε δέλος, καὶ ὕος θ' ἠττημένος,  
 Κτήσαστ' ἀνδρόβον εἰς ὑπεκτεροφύλακας,  
 Οὐδ' αὖ πένεσθαι, καὶ ζυμπερεῖν τύχαις.  
 Ἔθνη γδ ἀνδρες ἐκ ἐθιδόντες καλὰ,  
 Σιλυερός μεταλλάσσειν εἰς ἀμείνονα.  
 idest, Cum mala innumera per Graeciam serpant,  
 Nullum deterius Athletarum genere est,  
 Qui primum bene incolere haud discunt,  
 Neque possunt etiam, quo etenim modo  
 Quis quis est gulae deditus, ventriq. indulget,  
 Diuitias parabit, ut alat familiam?  
 Neque item egeni esse, & fortunis inseruire  
 Sciunt: nam in malis diu versati  
 Moribus, non facile mutantur in melius.

Gal. i sua. ad bo. ar.

C

Quibus nihil est meo iudicio, quod magis athleticae statum prodat.  
 Neque tamen defuerunt, qui hanc perniciosam artem commen-  
 tarijs celebrare niterentur, quales fuerunt Tryphon, ac Theon  
 Alexandrinus, qui ab athletica, in qua excellebat, cognita eius pra-  
 uitate ad gymnasticam tandem descruuit. Ne taceam Platonem, quē  
 S. ruius & Laertius prodiderunt athletam fuisse, & ea dimissa ad  
 philosophiam se contulisse. Sed quia athletas praemij gratia certa-  
 re, atque uitam mille necis generibus exponere consueuisse nō se-

7. Aen. in vita Plat.

E iij mel

mel dixi, id hoc in loco nequaquam praeterire uolo, athleticis non eadem quocumq. tempore fuisse premiorum genera proposita, uerum, ut Clemens Alexan. ij. Paedag. cap. viij. memoriae prodidit, primo fuit δόσις, seu donū, secundo plausus, tertio filiorum coniectio, postremo corona δόου autem apud Clementem, nisi aliquid in eius uulgato codice desideretur, puto nil aliud quam congiarium significare: quo pacto apud Herodianum quoque ea uox usurpata inuenitur. nisi potius leue aliquod munusculum designet, quod posterioribus omnibus uilius exstiterit.

De uiuendi Athleticarum ratione. Cap. XV.



VONIAM de athletica prauitate quamplurima egregie simul, ac eloquenter ab Hippocrate, Platone, atque Galeno disputata sunt, nosq. etiam illos imitati nonnulla diximus, iam athleticarum eorum, qui proprie uocati sunt palaestritae, uiuendi rationem in medium proponere decreuimus. qua perspecta, facile cuius erit iudicare quod genus hominum, quaeue illorū ars foret, & quā sapiēter illi fecerint, qui ipsam explodere, & contumeliosa oratione improbare conati sunt. sed, quoniā tota uiuendi ratio in sex rebus, quas nō naturales appellare medici uoluerūt, collocata est, uidelicet cibo, & potu, somno, & uigilia, quietē, & motu, aere, animi affectionibus, atq. excrementorū euacuationibus, quomodo in uno quoq. horum genere sese gererent, explicabo. Primū itaq. in cibo ac potu quadrupliciter errasse cōspiciuntur, qualitate, quantitate, ordine, ac tēpore. Quod ad qualitatem pertinet, uarijs cibis athletas usos diuersis tēporibus inuenio. si quidem primis illis antiquioribus uesci caricis praescriptum scribunt Plinius, atque Oribasius, quod, ut pinguescerent, factitasse existimo. Quis uero primus carnes eis concesserit, auctores inter se differunt: Plinius exercitatorē quendam Pythagoram athleticis primum carnem comendandū exhibuisse scribit, Oribasius Pergamenus Goram caricarum usum, & antiquam uiuendi illorum consuetudinem sustulisse, primumq. Euramēni Samio carnes apposuisse, atq. talem uiuendi rationem in posteros emanasse tradit. ut cumq. sit, ante Hippocratis aetatem athletae carnibus uescēbātur, & praesertim suillis, ut ipse de Biante pugile refert in v. Epid. Ceterū neque uno carniū genere semper illi uictitarunt, quoniam interdū caprinis uescēbantur, quemadmodum Thebanus quidam athleta, quē Cl. tomachus Carthaginienſis nouae academiae sectator praecclarus reliquos sui temporis athletas uiribus superasse refert, quod caprinas

Li. 13. c. 7.  
Li 1. colle.  
cap. 40.

caprinas carnes manducaret. Apri glandulas etiam athleticis pro cibo fuisse innuit Martialis in libro tertio, ubi Zoili cuiusdam proccacitatem, & obscenos mores describens ait.

Inter catellas anserum exta lambentes

Partitur apri glandulas palaestritis.

Attamen illos in frequentiore usu habuisse carnes tū bubulas, tum suillas, satis constat ex Galeno, qui ex illis, & pane cū caseo sine fermento confecto, quod Coliphium uocatum est, uictitasse scribit, ut duritie, ac alimentorum crassitie non modo uberius nutrirētur, sed etiam diutius saturi permanerent, quo genere uictus cū Biantes pugil πολύβορρος immodice uteretur, eos morbos incurrebat, quos refert in quinto Epid. Hippocrates: scribit Plinius, Valerianus nullum athleticarum cibum absq. anetho exstitisse, forsan quod crederent ab eo nutrimentum solidū produci, aut quo huiuscemodi herbae odore alij cibi condirentur, sicque magis ipsis saperent, aut quo somnus illis maior prouocaretur pro conficiendis cibis duris; anethum enim somnum prouocare sciunt medici. Quantitas cibi athleticarum quam fuerit ceteris hominum mensuris superior, sciri potest ex ijs, quae scriptis mandauit Galenus secūdo de digno. pulsuū, uidelicet carnis minas duas paucum cibum athleticis fuisse, ut aliqua ex parte fabuloso illi fidem adhibere ualeamus, quod de athleta Milone Crotoniata, & Heraclide pugile celebratur. quorum alterum carniū minas uiginti deglutisse, & panis totidem, uini choas persiccasse tres, ac aliquando taurum, quem per stadium retento anhelitu gestarat, solum absumpsisse; alterum prope infiniti cibi, ac potus capacem, nulliq. parem exstitisse ferunt; atq. hinc perspicuum fit, quam uere Aristoteles. 4. de gen. animalium dixerit, saepenumero athleticis membra uarijs formis affici, cum ob multam edacitatem natura haud ualet aequae in toto corpore omnes cibi partes conficere, & confectas aequaliter distribuere, sicut octauo Polit. cibum eorum, qui exercebantur athleticē, modo βίαι τε εφλω, modo ἀναγοφαγίαν uocauit, ut Gal. iij. de tuen. ual. εδωδην πορὸς ἀνάγλω quasi plus, quam ferre quamquā scio non desuisse, qui aliter eam uocem apud Aristotel. sint interpretari, possent, edere cogerentur: qua etiā utitur Clemens Alexan. lib. ij. Paedagogi cap. primo. Ordinem similiter nullum, aut perpusillum athletas in comedendo seruasse, ut & temporis nullam rationem habuisse, satis ex superioribus clarū esse potest, nisi qd̄ refert Galenus eos non aequae mane, ac uespere cibos ualidissimos accipere cōsueuisse, sed dumtaxat in cena, non modo ratione, uerum etiā experientia docti cibos

4. de me.  
cap. 27.

Cap. 3.

7. meth.

cibos in somno, quando calor magis uiget intus, facilius cōfici, alio D  
 qui concoctū difficillimos ipsis, cū ob qualitatem eorum ualde ca-  
 lori resistentē, tum ob immensam quantitātē. quamuis fecus uidea  
 tur sensisse Plinius, qui scribit athletas maluisse semper cibos ambu-  
 latione, quā somno perficere, ratos somnum ad corpulentia, quam  
 ad firmitatē magis conferre. quod si Plutarchus 4. symposiacorum  
 eosdē simplicissimis cibis uictitasse, omnemq. uarietatē prorsus ef-  
 fugisse tradit, eius sententiā ita accipere debemus, ut uoluerit athle-  
 tas uno solum carnis, & panis genere, quodcumq., & quantumcū-  
 que fuerit, ufos. quod neq. nos negamus, qui supra diximus frequē-  
 tissimos eorum cibos fuisse solas bubulas, aut potius suillas carnes.  
 Atqui somno, & uigilia qualē moderatiōnē ceteris uitae eorū par-  
 tibus respondentē athletae adhibuerint, clarissime demonstrauit Pla-  
 to, eos ubiq. somnolentos appellans. In motu quoq. & quiete nul- E  
 lam mensuram seruare solitos athletas testatur Galenus, qui eos mo-  
 do tota die laborare, quando. s. exercitium *τέλειον*, siue *κατασκήνη*  
 apud Galenum tertio de tu. ual. ij. uocatum inibant, modo nocte,  
 modo a cibo, modo ante consueuissē narrat. quasi propositū in om-  
 nibus tenuerint Hippocratis praecepta haec de sanitate uniuersa cō-  
 temnere, (labores, cibi, potiones, somni, uenus, omnia. moderata) il-  
 ludq. unum sibi proposuerint immoderate, semper, & nulla habita  
 regula elaborare, quod cum Aristoteles intelligeret. causam quae-  
 rens, qua mediocriter insudantes statim ab exercitatione colore  
 amoeno hilarentur, Athletae uero pallidi longe euadant, dixi ideo  
 euenire, quia Athletae prorsus nimium laborant, nimius uero la-  
 bor colorē cum sudore, & spiritu extrudit, paloremq. inducit, sicuti  
 mediocris calore in summa corporis retento leuiter colorē prouo- F  
 cat, & ad corporis superficiē inuitat, ut calefactis, aut pudefactis ac-  
 cidere solet. Qui igitur sine mensura semper laborabant, Athletas  
 minime mirum est Galenum dixisse quinque annis ad summū *ισο-  
 σενείς* perdurasse. Iam quoq. aeris ipsos nullum discrimen effecisse  
 credere possumus, quod sub ardenti sole exercerentur, nec uentorū,  
 aut aliorum boni aeris condicionum ullam rationē haberent.  
 quamuis dum se ad futura certamina exercerent, antiqui curarint,  
 ut illud in salubri aere factitarent, sicuti manifestū est e xystis, quas  
 ideo fabricatas in gymnasijs scribit Vitruuius, quo athletae in hie-  
 me ad uitandas aeris iniurias inibi in salubriori aere cōmodius exer-  
 ceri ualere, quo tēpore multas plagas, ut tradit Basilius Magnus,  
 perserebant, ex paedotribis, nec non uictum haud iucundum, sed a  
 magistris exercitationum praescriptum sequi bantur. Ita etiā apud

Stra-

A Strabonem legimus, ueteres consueuissē athletas Rauennam mitte-  
 re, ut ibi in salubriori aere cōmodius exercerentur. Ab animi affe-  
 ctionibus athletas uehementius, quam par sit, affectos fuisse nemo  
 negabit, qui consideret quam leui ex causa certatores omnes excā-  
 descant, quanto pere uicti tristentur, quantum uictores exsultent,  
 & denique quo semper animo uiuant illi, qui tum immodice satu-  
 ri, tum ieiuni, quales athletae, excruciantur. De excrementorū exi-  
 nantionibus (quod erat sextum, & ultimum) pauca dicenda forēt,  
 quod forsan in his errarent minus, quam in ceteris: at quoniam ue-  
 nus inter necessarias sanitati inanitiones a medicis reponitur, quo  
 modo sese gererēt in illa, uideamus. Dum enim & Hippocrates, &  
 Gal. uenerem moderatā esse debere praeceperunt, tam eos, qui im-  
 modice, quam eos qui nimium parce illa uterentur, coarguisse ab  
 B omnibus in re medica, uel mediocriter eruditus iudicantur. unde  
 magnopere in hac athletae peccasse conspiciuntur, qui perpetuo  
 seipso coitu interdicebant, cum ceteris forsan ob nimiam alimēti,  
 & sanguinis copiā magis necesse haberent, de his namq. Gal. 6. de  
 loc. affe. cap. v. loquebatur, quando multos calidae, & humidae na-  
 turae *υποασκήσεως*. i. ob exercitationem (non prae pudore, aut so-  
 brietate, ut interpretes pleriq. transferunt) à uenis usu abstinen-  
 tes torpidos, atq. pigros effectos sese uidisse scripsit. Quod porro a  
 Venere prorsus athletae abstinerunt, praeter Platonem, qui Asty-  
 lum, Diopompum Crissonem, Iceum Tarentinum tales exstitisse  
 memoriae prodidit: Galenus quoque testatum fecit, & post Gale-  
 num Basilius Magnus, qui in homilia 52. scripsit, paedotribas confi-  
 derantes ex ueneris uoluptatibus corpus imbecillius & ad necessa-  
 C riorum operationes pigrum, atque debile reddi, temperantiae le-  
 gem promulgasse, quae adolescentum corpora a uoluptatibus tuta  
 conseruaret, & decertantibus ipsis ne adspicere quidem uenustas  
 formas permetteret. Id etiam significauit Martialis, qui de Blatara  
 quodam athleta sermonem habens, ita scriptum reliquit.

*Cur Lacedaemonio luteum ceromate corpus.*

*Perfundit gelida uirgine? ne futuat.*

Non modo enim se athletae ad inhibendam uenerem frigida laua-  
 bant, uerum etiam laminas plumbeas renum, & lumborum regio-  
 nibus ad arcendas nocturnas pollutiones, & libidinis impetus fran-  
 gendos adhibebant, ut testati sunt Plinius, & Galenus. quam rem  
 etiam intelligere uoluisse Diuum Paulum arbitror, dum dixit. Qui  
 in stadio currunt, ab omnibus abstinent, & hi quidem ut mortalem  
 coronam, nos uero ut immortalem accipiamus. Quam sententiam

sufius

Geograp.  
lib. 5.

8. de legib.

6. de loc.  
affec. in fi.

lib. 11.

li. 34. c. 18.  
5. de tu. ua.  
c. ult.

li. 11. c. 53.

Prob. 4.

38. partic.  
prob. 5.In libro de  
morborū  
temporib.Homilia  
54.

lib. ad mar-  
tyr. fufius enarrans Tertullianus haec dicebat: Nempè cum & Athle-  
tae feqregentur ad strictiorem disciplinam, ut robori aedificando  
uacent, continentur a luxuria, a cibis laetioribus, a potu iucundio-  
re: coguntur, cruciantur, fatigantur. Idem & Clemens Alexan-  
drinus libro tertio Stromatum, & Simplicius in commentario fu-  
pra Epitetum intellexit, qui studio coronae athletas a uenere ab-  
stinere scripsit. quamuis alibi Plinius athletas interdum coitu uti  
solitos sentire uideatur, ubi eos torpentes reslitui, uenereisque uo-  
cem, cum e candica declinat in fuscam, reuocari dicit. Hoc itaque  
fuit athletarum uiuendi institutum, quod quantum sanitati detri-  
mentum afferret, ut Hippocratem fileam, affectu athleticum haud  
secundum naturam esse dicentem, argumento esse possunt, quae  
ipsis quotidie euenire solita recenset Galenus, uidelicet repentinae  
obmutationes, sensus, & motus amissiones, suffocationes, uaso-  
rum ruptiones. ut non sine maxima ratione Diuus Hieronymus  
athletas nequaquam diu uiuere potuisse scripserit, Hippocratis &  
Galeni auctoritate usus. Igitur non satis mirari possum qua ratio-  
ne ductus Cornelius Celsus medicus alioqui & eruditissimus, & elo-  
quentissimus in laterum inueterato dolore uictu athletico uten-  
dum consulat: nisi pro ualido, & firmandis uiribus accommodato  
ciborum genere, ut Budaeus, interpretemur. Sed de athletarum  
professione, quoniam ad institutum nostrum plura dicere non per-  
tinet, haec sufficient, si unum addidero, quod Clemens Alexan-  
drinus quasi ludens memoriae mandauit, Athletas hanc unam hone-  
statis imaginem habuisse, ut numquam in publicum ad certandum  
sine subligaculis prodirent. quem morem ab Hercule primum in-  
uectum, sicut a Palaestra Mercurij filia pudendos locos obtegendi  
consuetudinem inter mulieres, quae cursu, & alijs exercebantur,  
introducendam, esse memoriae mandatum est. Quamquam Dionisius  
Halicar. scribat ex Homero colligi ad priscos illos turpe habi-  
tum esse nudos certare, primum autem omniu Olymp. xv. Nean-  
thum Lacedaemonium Olympiaco stadio decurrentem totum  
corpus denudasse pudendis tantum subligaribus campestribus ob-  
tectis.

*Explicit Liber Primus.*



# ARTIS GYMNASTICAE LIBER. SECVNDVS

*Quid sit exercitatio, & quomodo differat a  
labore & motu. Cap. I.*



B

OSTROYAM de Gymnastica, quid sit, eius  
originem, nec non uerae, & non uerae differentia  
satis explicauimus, consequens est, ut ceteris  
non profus omisis, illa praecipue oratione no-  
stra prosequamur, quae ad medicinam facit, &  
de qua tractationem habere polliciti sumus.  
Quonia uero, dum gymnastae definitionem  
in medio proponeremus, eam esse arte qua-

dam facultates omnium exercitationum noscentem, earumque uarietates  
opere ipso gratia sanitatis edocentem indicauimus: recta doctrinae ra-  
tio postulare uideretur, aut, quid sit exercitatio, prius cognoscatur, de  
inde in proprias species diuidatur, atque illarum unaquaeque singulatim  
explanetur. hoc etenim factum, cum ars (dicebat Aristoteles,) sit recta  
operandi ratio, uidebimus quod sit in obeundis exercitationibus haec  
recta ratio, quomodo illarum unaquaeque, uel ad parandum bonum habi-  
tum, uel sanitatem defendendam conferat. Exercitationem itaque definiuit

C Galenus, secundo de tu. ual. & ipsum secutus Aetius, esse motum ue-  
hementem, anhelitum alterantem, ubi *γυμνάσιον, κίνησις, & κόπον*, siue  
exercitationem, motum, atque laborem inter se differre demonstrat: pro-  
pterea quod motus est res quaedam magis communis, atque pluribus conue-  
niens quam exercitatio, cum saepe multi moueantur, neque exerceri di-  
cantur, exercitatio uero non fit, nisi uehemens motus: similiter labor  
licet sit uehemens motus, tamen non omnis labor proprie uocatur  
exercitatio, si quidem fodientes, atque metentes laborare, sed non pro-  
prie exerceri dicuntur, tamen etiam aliquando communi quadam appel-  
latione labor, exercitatio uocatur: quemadmodum Galenus ab Hip-  
pocrate uocatum esse censet, quando is dixit, Labores cibum praecedat,  
& ubi fames, laborandum non est. ibi enim uocem hanc *πρόνος*, quae &  
dolorem & laborem, siue damnum, ut Erotiano placuit, & exercita-  
tionem significare solet, pro exercitatione dumtaxat accipi debere  
iudicat. ergo exercitatio nihil aliud erit ex sententia Galeni, & Aetij  
nisi motus uehemens anhelitum alterans, *γυμνάσιον* a Graecis ap-  
pella-

6. Ethic.

lib. 3. c. 2.

6. de morb.  
vulg. cō. 4.  
tex. 31.  
2. Aph. 16.  
In Onoma-  
stico.  
2. de tu. ua.  
ib. 3.  
cap. 2.

pellatus, quod plerumq. nudi, aut saltem cum paucioribus uestibus exercerentur, quemadmodum etiam locum, ubi fiebat *γυμνάσιον* appellatum superiore libro abunde monstrauimus. Sed quoniam posset aliquis etiam in gymnasijs ab altero per uim uehementer moueri, qui tamen nullo pacto exerceri diceretur, ideo haec Galenica exercitationis (pace eius dicam) definitio haud quaquam integra est. & proinde Auicenna Arabum omnium doctissimus cū animaduertisset haud plene exercitationem a Galeno definitam fuisse, aliam definitionem in medium attulit, uidelicet quod exercitatio est motus uoluntarius, propter quem anhelitus magnus, & frequens est, necessarius. Quo in loco eos quoq. merito damnat, qui leuem quamlibet ambulationem exercitij nomine compellant: non enim apposuit (uehemens) quod, ubi magnus, & frequens sit anhelitus, semper necessario sequitur motum illum uehementem existere, sed neq. haec definitio Auicennae mihi plene satisfacit: quoniam, etsi conueniat omnibus triplicis gymnasticae exercitationibus, eas tamen proprie nō cōplectitur: de quibus ad medicū tractat respectat, & nos etiam loqui instituimus: siquidē omnia quattuor causarū genera haud quaquā cōplectitur, cum neq. materialis explicetur, neq. causa cuius gratia. Accedit itē illud, quod multi uoluntarie uehementer, & cū anhelitu aucto mouentur, qui nullo pacto dicentur proprie exerceri, sicuti serui cum celeritate dominorū mandata exsequentes, & sicuti illi, qui uel inimicorū impetum, uel quid aliud triste effugientes, & uehementer mouentur, & frequenter, ac magnopere anhelant: ex quo Auicennae definitio haud perfecte totam exercitationis naturā cōplectitur; sicut neq. illa Auerrois qua dixit in libro collectaneorum exercitationem esse mēbrorum motum aliqua uoluntate factum. Ideo nos aliter definiētes dicamus, quod exercitatio, de qua medici interest tractare, proprie est motus corporis humani uehemens, uoluntarius, cum anhelitu alterato uel sanitatis tuendae, uel habitus boni comparandi gratia factus. ita namq. definitio omnes causas comprehendit, atq. soli definito conuenit: uerum enim uero posset aliquis merito a me sciscitari, nunquid motus equitando, uel nauigando peractus exercitationis nomen mereatur, eo quod non libere a uoluntate hominis; sed ab alio dependere uideatur? cui respondeo, non minus equitantes, & nauigantes alijs exerceri dici debere, si nō proprie, saltem communiter, dum modo gratia sanitatis, uel etiam militaris studij illud efficiant: quandoquidem proprie exerceri dicuntur, qui exercitationem nuper a nobis definitam suscipiūt. quibus uero aliqua

Li. 1. fen. 3.  
doc. 2. c. 1.

coll. c. 2.

**A**qua ex condicionibus necessarijs deest, illi potius communiter, quā proprie exerceri dicentur, siue a seipsis, siue ab alijs moueantur; quemadmodum equitans, qui uoluntarie ideo mouetur, quoniam motus equi, ratione cuius ipse mouetur, ab equitantis appetitu, & dirigitur, & peragitur; id quod de alijs quoque similibus a nobis semper erit intelligendum. atque hanc fuisse Galeni ipsius sententiam, eius uerba in secundo de tu. ual. scripta indicant: ubi ait, eos, qui fodiunt, & qui equitant, non laborare modo, sed etiam exercitari communi saltem exercitationis appellatione, quemadmodum clarius adhuc adstruit quinto de tu. ual. ca. 1. r. ubi omnem motum communiter exercitationem uocat, proprie uero motum uehementem, ut etiam uidetur appellasse Paullus Aegineta lib. ij. cap. xlix. ubi exercitationem a gestationibus, ambulationibus, & uociferationibus distinguit. Praeterea, quoniam dixi exercitationē a graecis *γυμνάσιον* uocatam fuisse, haud secus ac locum, in quo fiebat; ambigeret fortasse aliquis, num exercitationes, quae extra gymnasia peragebantur, proprie tales essent, an non? cui responsum esse uolo, definitione exercitationis cum non sit appositus peculiaris locus, indicari eum haudquaquam exercitationi necessarium fore, & propterea motum uoluntarium uehementem cum anhelitu alterato gratia sanitatis tuendae, uel optimi habitus comparandi factum, ubicumq. locorum ageretur, nihilo secius exercitationē uocari debuisse, atq. debere, quam in gymnasijs actum. nam ambulationes per uias, pilae lusus, iaculationes, & similia quis sanae mentis non uocet exercitationes? etiam si ruri, & in uicis efficiantur, dummodo ceteris condicionibus minime careant? qua re ita sese habent, etiam ad gymnasticam facultatem de exercitationibus omnibus siue in gymnasijs fiant, siue extra tractationem spectare dicendum erit, eo magis, quod Galenus alioqui uerborum proprietatis obseruatissimus etiam in aquis *γυμνασίων παιδίας* a pueris tempore suo exerceri solitas fuisse in 4. de loc. affect. libro scriptum reliquit.

*De Gymnasticae medicinae diuisione. Cap. 11.*



**R**ACTATVRI medicinae gymnasticam, quid sit exercitatio, declarare coacti fuimus: ordini autem nunc nobis proposito ualde consentaneum est, gymnasticam ipsam partiri. ex qua diuisione sese clarum offeret iter, quo ad inueniēdas exercitationum omnium singulas antiquis usitatas species incedamus. Quod enim huiusce gymnasticae uerum, atq.



2. deleg.  
1. d. cu. ua.

atque praecipuum principium a natura acceptum sit, animantia brutam fidem facere merito scripserunt & Plato, & Galenus: siquidem illa statim ac mundanam hanc lucem ueniunt, sese mouere, agitare, ac saltare conspiciuntur: uelut quoque pueri facitant, qui tamen in hoc brutis imbecilliores ad fruendum hac uita exeant, nihilominus & ipsi, quantum conceditur, sese mouere nituntur; atque ex motibus non parum uoluptatis accipiunt. qui motus postmodum crescentibus annis dum condiciones supra descriptas recipiunt nil aliud plane sunt nisi ipsissima facultatis gymnasticae opera: ut omnino dicere cogamur ipsam si non a natura factam, saltem secundum naturae propensionem esse. Huiusce facultatis cum Platone duas primarias, atque uniuersales partes effecerit; proinde allatam ab ipso gymnasticae diuisionem in medium proponemus, non quod sub ipsa omnium exercitationum species apposite contineantur, sed quod a nullo alio artem hanc melius diuisam hucusque uidere contigerit. neque nos quisquam reprehendere debet, quod in pluribus Platonis, quem medicum nemo sanus reputat, auctoritatem in tractanda re medica tanti faciamus: quando Galenus ille, cui non minus medici, quam Pythagorae eius discipuli credere tenentur, scriptum reliquit; Platonem Hippocratis imitatore[m] fuisse; nec usquam ab illius placitis recessisse: nam Galenum hoc in loco sequi non possumus, quoniam, ubi similem diuisionem aggressus est, exercitationum potius, quam ipsius artis partitionem instituisse uideretur. Plato igitur libro de legibus. VII. cum demonstrasset sinistras manus a natura nihilo dexteris imbecilliores effici, atque earum apparentem debilitatem potius consuetudini, exercitationi que, quam naturali defectui adscribendam fore, tradit ad eos pertinere, qui pueris alendis, ac educandis praeficiuntur, ut eos sinistris etiam exercendis assuefaciant. postea docens quae sint illae disciplinae, ductu quarum pueri excoli debeant, alteram musicam ex ijs esse, alteram gymnasticam scribit: gymnasticae rursus duo membra facit, unam τὴν πάλιν, alteram τὴν ὀρχησιν appellat: atque ὀρχησεως alteram esse dicit eorum, qui res turpes motibus imitantur, alteram eorum, qui bonae corporis habitudini, agilitati, membrorumque pulchritudini operam nauant. Quo in loco tamen Plato de gymnastica bellica dumtaxat sermonem habere uideatur, nihilominus eadem fere est ac medicinae gymnastica, sine solum differens, nec prorsus sine, eo quod Plato quoque bonum corporis habitum parare, ualitudinemque conseruare intendit sicut medicus, sed alium finem addit, nempe ut eius exercitationis ope ad bella gerenda aptiores

Aptiores homines euadant. Nos ita que dicamus secundum Platonem gymnasticam diuidi in saltatoriam, atque palaesticam, sub nomine palaestricae intelligentes uniuersam illam exercitationum seriem, quae uel in palaestra gymnasiorum, uel in loco palaestrae uicem gerente peragebantur. Cum enim gymnastica facultas quaedam existat, ut saepius diximus, quae & naturam, qualitatesque exercitationum noscit, & eis utendi modos, ac regulas sanitatis, aut boni habitus gratia praescribit, cunctae fere exercitationes cum arte factae, quae nil aliud sunt, quam motus quidam humanorum corporum, aut saltatoria, aut palaestrica describuntur, praefiniunturque id quod forsitan Galenus innuere uoluit, quando in secundo libro de musculorum motu scriptum reliquit: ὀρχηστικούς καὶ πάλινεως solos facile crura flectere: neque enim sum nescius (ut paulo ante dixi) minime hanc gymnasticae diuisionem perfectam existere, neque ab illa singulas exercitationum species comprehendere posse, quoniam ambulatio, equitatio, & similia gymnasticae exercitationes sunt, nihilominus saltatoriae aut palaestricae nequaquam subsunt. At tamen hanc etiam ueluti antiquam, & a grauissimo auctore traditam aliqua ex parte sequemur, quod si nos etiam eam magis illustrantes dixerimus gymnasticam duplicem esse, alteram, quae motus hominum a seipsis factos solum, alteram quae motus ab alijs factos contemplatur, atque primam tum in palaesticam, tum in saltatoriam diuidi, non modo cum Platone sentiemus, uerum etiam ipsius rei ueritatem fortasse assequemur; si quidem nullam exercitationem poterit quis cogitare, quam sub aliqua praedictarum specie contineri non ostendamus. Nec quidquam sententiae nostrae obstabit, quod Galenus in libro qui ἰατρὸς inscribitur, (si is est Galeni genuinus, aut potius, quod alij credunt, Herodoti medici) sub alio artis genere palaesticam, & orchestricam, sub alio medicinam, cuius partem gymnasticam effecerunt ueteres, collocari; quia ibi loquitur de saltatoria, quae erat histrionicae species, ut inferius declarabimus, & non de qua nos loquimur; similiter & de palaestrica uitiosa, quam athleticam nos uocamus, & omnino a medicina alienam cum Galeno statuimus; non autem de palaestrica, neque de saltatoria a Platone, & a nobis intellectis.



Gymnastica.

F

De



VM itaque gymnastica tota in eam diuidatur, quae motus hominum a seipsis, & quae ab alijs factos speculatur; atq. prima adhuc in saltatoriam & palaeatricam partitur, ne cōfusa euadat tractatio nostra, primo saltatoriā, deinde palaeatricam omnes in palaestra, uel loco simili actas exercitationes complectentem explicabimus, postremo eam, quae circa motus ab alijs factos uersatur, gymnasticā adnectemus, quibus tractatis uniuersa gymnastica nota fiet. Saltatoriae igitur, siue ὀρχήσεως, tres species Homerum nouisse, qui eius libros lectitarunt, intelligere facile possunt. Prima est cubistica, quam Xenophon, atq. Suidas scribunt fuisse artem quandam, qua homines uarijs modis pedes, ac manus contorquentes in caput saltabant, quomodo etiam E tempestate nostra circulatores nonnulli faciunt, qui lucri gratia homines decipientes uarias urbes comoedijs recitandis pererrant; hāc, κυβισήματα uocauit Lucianus, & in glossario habetur, cernulat κυβιστήματα, quam uocem etiam usurpauit Seneca Epist. viij. etsi cernuat plures codices habeant. Secunda species est sphaeristica, siue pilae ludus. nam quod ludentes pilas saltarent, praeter Homeri testimonium qui sexto Odyseae de Nauficaa haec tradit:

σφαίριστε γὰρ ἰσχυροὺς ἀπὸ κρήδεμνα βαλεῖσαι  
τῆσι δὲ Ναυσικία λυκώλενος ἤρχετο Μολπῆς.

id est: *Ludebant pila, vittis uellis que remotis,  
Atque his Nauficaa ob niueas spectabilis uinas  
Principium ludo dabat.*

testatur quoque Athenaeus ex auctoritate Demoxeni, sicuti inferius indicabimus. Tertia species est ὀρχήσεις simpliciter dicta, nos simpliciter saltationem dicere possumus. Tota hac orchestica quāuis maiores nostri ut plurimum ad uoluptates, ac lasciuiam potius, quam ad aliud uterentur, qui mos etiam usque ad haec tēpora perdurat, nihilominus gymnasticam bellicam, athleticam, atque medicam illam quoque prorsus non caruisse constat, sicut nec ceteras exercitationes ab ulla fere harum trium omīssa fuisse demonstrabo, ubi in singulis exercitationum speciebus declarandis, quo modo unaquaeque gymnasticae illis separatim usa sit, indicare conabor. Bellicam enim absque saltatoria non fuisse, locupletissimum testem Platonem habemus, qui in septimo de legibus saltationem in tres diuisit, militarem, paci aptam, atque mediam; militaremque uocauit eorum, qui modo exsultationibus in altum, modo

Ado depressionibus, modo in inclinationibus hostilium incursum in uasiones, euitationesque, imitabantur; quiq. figuris uarijs iaculatores, & percussores simulabant; atq. hanc tanti fecit, ut uoluerit in Republica magistratos haberi, qui mercede publica conducti uiros simul, ac mulieres hanc edocerent, arbitratus hac una non parum adiumenti accessurum ad adipiscendam militarem peritiam. Quod uero athletica gymnastica inter ceteras exercitationes habuerit aliquando saltationes, comprobari potest ex Plinio, qui Stephanionem togatae saltationis primū inuentorem utriusque saecularibus ludis, & D. Augusti, & Claudij Caesaris saltasse memoriae prodidit; quemadmodū & Plato loco nuper citato saltationē a nobis mediā, ab ipso ἀυφισβητερόν nuncupatam in sacrificijs, atq. exspiationibus fieri solitam, quam a Mantinēsis, & Arcadibus coram Cy-  
B ro factā refert Xenophon, tradens, aperte insinuare uidetur, athleticam, cuius & ludos & sacrificiorum celebritates esse iam decreuimus saltatoriam habuisse. Galenus porro nec medicinae gymnasticam saltationes a se respuisse tamquā sanitati, & bono habitui inutiles plane confitetur, quandoquidē in secundo ἀπὸ ὑγιεινῶν multos imbecilles ualitudini restitutos a se luctis, pancratijs, saltationibus, atque alijs huiusmodi exercitationibus refert. id quod Antyllus pariter testatum fecit, ubi inter ceteras exercitationes hominibus ad sanitatem conferentes hanc ponit, mediamque inter choream, & umbratilem pugnam naturam retinere, & ob id pueris, mulieribus, atq. senibus, quorum corpus mirum in modum imbecillum, & gracile est, conducere scribit. An uero haec ea sit saltatio, quam Plato εἰρηνικὴ, siue paci aptam nuncupauit, quamque animi in prosperitatibus, & in moderatis uoluptatibus tēperati existere scripsit, haud tuto affirmare audeo, sat sit nobis haec tenus ostendisse nullum gymnasticae genus hac saltatione caruisse, in quam & in palaeatricam exercitationum artem a Platone diuisam esse iam diximus.

De Sphaeristica.

Cap. 114.



SALTATIONEM in cubisticam, sphaeristicam, & orchesticam, siue communi nomine uocatam saltationē diuisimus, quarum unaquaeque iam nobis fusius declaranda foret. Sed quoniam de cubistica ab auctoribus pauca admodum tradita reperiuntur, omīssa illa, reliquas duas proficemur. Atque primo sphaeristica sese offert, quae tamen Homeri temporibus simplicior esset, attamen posterioribus saeculis miram

lib. 7. c. 56.

uarietatem acquisiuit, ita ut & ipsa in gymnasijs tam locum **D**  
*σφαιριστῆριον*, quam praefectum *σφαιριστικόν* uocatum habere meruerit.  
 Quis uero primus sphaeristicam hanc, siue pilae ludum inuenerit,  
 scriptores diuersa sentiunt. Plinius inter Latinos Pytho cuidam  
 hunc acceptum refert. Agalis Corcyrea grammatica Nauiscaam  
 ludi pilae inuentricem, sed ignoro qua ratione, apud Athenaeum  
 facit: Hippafus Lacaedemonijs, Dicaearchus Sicyonijs inuentum  
 istud attribuerunt. Ex quo fit, ut certi quidquam sentire nequea-  
 mus, & eo magis quod Timocratis Laconis, aliorumue de hoc lu-  
 do commentaria non habemus, quibus fortassis & tantae uarieta-  
 tis rationem intelligere, & incognita prope ludendi pila genera cer-  
 tius cognoscere possemus. in quibus explicandis cum hucusq. scri-  
 ptores non parum confusi fuerint, atque interdum a ueritate longe  
 recesserint, nos, quantum fieri poterit, tractationem hanc clariore, **E**  
 minusq. antiquorum scriptis repugnantem efficere studebimus. Pi-  
 lae itaque ludendi genera quattuor dūtaxat apud graecos existisse  
 reperio, *μεγάλω σφαιραν, μικρῶν σφαιραν, κανὼν σφαιραν, & κώρυκον*,  
 siue paruam pilam, magnam, atque pilam inanem, & corycum, re-  
 pono corycum inter pilae genera, quod licet Galenus, Oribasius,  
 & Paulus ab illis secreuerint, instrumentum illud, ut demonstrabi-  
 mus, uel pila erat, uel pilae assimile. Paruae lusus secundū Antyllū  
 tres species diuersas habuit. prima erat, pila ualde parua, in qua qui  
 exercebantur, corpore maxime elato ludebant, & colludentes ma-  
 nus manibus proxime ad mouebāt. secūda erat pila maiuscula, qua  
 cubitos cubitis ludendo immiscebāt, nec corporibus mutuo haere-  
 bant, nec annuebant, sed uarijs modis mouebantur, & propter ua-  
 rios pila e iactus huc, atque illuc digrediebantur: tertia erat pila ad **F**  
 huc maior secunda, in qua homines inter se distantes ludebant, &  
 in qua cum stataria, ac motoria pars esset, qui manebant, pilā emit-  
 tebant cum uehementia, & concinnitate. inter has species adnu-  
 merari debere genus illud iudico, quod penes Athaeneum *ἀρπασ-  
 τὸν & φενίς* uocatur, tum quia a Galeno in libello de paruae pilae  
 ludo simul cum alijs id quoq. explicatum habetur, tum quia Cle-  
 mens Alexandrinus, scriptor grauisimus, ubi demonstraret ludum  
 paruae pilae, & praefertim *φενίδα*, exercitationem esse uiris ualde  
 accommodatā, eam paruae pilae speciem fuisse hac oratione clarum  
 facit: *οἶδα καὶ σφαίρη τῆ μικρῶν σφαιρῶν τὴν φενίδα παλαιὰν ἐν  
 ἡλίω μάλισα*. quod & a Polluce cōfirmatum inuenitur, ubi etiam  
 harpastum uocatum innuit. huius etenim inuētorem existisse Pha-  
 naestrium paedotribam, scripsit Iubas Maurusius, cuius itē descri-  
 ptionem

j. paedag. cap. 10.

**A** p̄tionem Antiphanes in hunc modum attulit: *Σφαιραν λαβῶν, τὸ  
 μὲν διδὲς ἔχαιρε τὸν δ' ἐφ' ὧ' ἄνα. τὸν δ' ἐξέκρουσε, τὸν δ' ἀνέσπασε  
 πάλιν κλαγγηταῖσι φωναῖς*. Vocauit autem Antiphanes ludum istū  
*φενίδα*, ὅτι τῆς ἀφ' ἑσῆας τῆς σφαιροζόντων, quasi sic ludētes sibi ip-  
 sis pilam mutuo mandarent: uel sic uocata est a Phennido primo in-  
 uentore, aut ὅτι τῆς φεναιξεν, idest, a decipiendo, quoniam alio si-  
 mulantes in aliā partem mittunt, decipientes credulū, sicuti memo-  
 riae prodidit Pollux; apud quem legitur, episcyrum lusum fieri soli-  
 tū, ubi paribus ad pares in duas turmas dispositis, media linea edu-  
 cebatur, quam scyrum uocabant, cuiq. pilam impositā quisq. con-  
 tēdebat, ut intra alias duas lineas post utrorumq. ordinē descriptas  
 aduerfariorum, metas scilicet, immitteret, nimirum quibus conta-  
 ctis a pila uictoria haberetur. nam lufores dum pilam capiebant, at-  
**B** que alteri mittebant, alterum fugiebant, alterum expellebant, alte-  
 rum magnis uocibus eleuabant, siue euertebant; uerisimile fit spe-  
 ctatores, atque etiam seipsos magna delectatione affecisse, eo ma-  
 gis, quod interdum motuum concinnitati operā dabant. unde De-  
 moxeni cōcinnitatem, laetitiamq. ex tali ludo partam apud eundē  
 explicaturus haec prodidit: *Νεανίας τις ἐσφαιρίζεν ὧν ἐτῶν ἴσως ἐπ-  
 τακάδεκα. Κῶος (θεοῦς γὰρ φάνεθ' ἢ νῆσος φέρεν) ὅς ἐπέειπε τ' ἐμβλέ-  
 ψει τοῖς καθημέροις, ἢ λαμβάνων τὴν σφαιραν, ἢ διδὲς, ἄμα πάν-  
 τες ἐβοῶμεν, ἢ δὲ δρυθμία τὸ τ' ἦθος. ἢ τε τάξις: ὅση ἐν τῷ τὶ λέγειν  
 ἢ πράττειν ἐφαίνετο. πάρα ἐτι κέλλεος. ἄνδρες, ἐτ' ἀκήκοα ἐμπαρο-  
 σθενούθ' ἰώεσθαι ποιούτων χάριν. Κακὸν ἀντιμέζον ἐλαβεῖν, εἰ πλεῖστα  
 χερόνον ἐμενα, καὶ νῦν δ' ἐκ ἐμοί ὑγιαίνεν δοκῶ*. idest, Iuuenis quidā  
 annis fere decem, & septem natus pila lusit, Patria erat Couis (nam  
**C** illa insula Deos producere uidetur) qui cum in sedentes intueretur  
 uel pilam capiens, uel tradens, omnes simul clamabamus: quāta au-  
 tem concinnitas, ordo, ac uenustas dū aliquid diceret, aut faceret,  
 supra omnē pulchritudinem existit. O uiri neq. umquam antea au-  
 diui, neque talem uenustatem uidi, certe aliquid mali cōtigisset mi-  
 hi si diutius ibi permanissem, neque multum mihi sanus uideor.  
 Ex quibus Demoxeni uerbis pilae lufores compe, & concinniter  
 ludere solitos perspicuum efficitur. Hae itaq. sunt pilae paruae spe-  
 cies, de quibus a Graecis mentionem habitā scio, & in quibus Epi-  
 genes philosophus, nec non Ctesibius Chalcidensis philosophus,  
 quo cum multi ex Antigoni regis familiaribus ludēdi gratia exue-  
 bantur, multum excelluisse dicuntur. Atqui Pollux alia pilae par-  
 uae ludorum genera proponit, Aporraxim, & Vraniam, in quo sci-  
 licet sese reclinantes pilam in caelum projiciebant, & antequā ter-

Athenaeus i. Dhipno- sophilist.

ram attingeret, excipiebant. Ceterum pilam magnam duos quoq. D  
 ludendi modos non solum ex ipsius pilae magnitudine, uerū etiā  
 ex manuū figura a superioribus diuersos effecisse, Oribasius ex An  
 tyllō testatur, quorum unus erat ludentium magna, alius maiore,  
 hoc tamen ambo commune possidebant, ut sicuti in ceteris praedi-  
 ctis lusores summas manus semper humeris humiliores, ita in hac  
 semper capite altiores tenerent, quandoq. etiam summis pedibus  
 ambulabant, ut manus altius extollerent, quandoq. saltabant, cum  
 scilicet pila super eos ferebatur, in qua proijcienda uehemēter bra-  
 chia agitabant. Inanis porro, siue uacua, quod tertium pilae genus  
 fecimus, qualis fuerit, haud satis explicatum habetur: si quid tamēn  
 coniectura ex Antylli uerbis assequi licet, credo hanc pilā, quemad-  
 modum & ceteras, ex corio consutam fuisse, in hoc ab alijs differen-  
 tem, quod illae uel pluma, uel alia materia; haec solo uento, siue E  
 aere plena foret, atq. tantae magnitudinis, ut ipsa difficulter lude-  
 retur. Corycus uero quis esset, quomoue ludus ille perageretur,  
 cum Antyllus apud Oribasium clarissime expresserit, eius oratio-  
 nem huc traducere statui, quae ita in Vaticano codice se habet.

Κόρυκος ἐπὶ μὲν τῷ ἀδενεσέρον ἐμπύλαται καὶ χαμίδων, ἢ ἀλδύ-  
 ρων, ἐπὶ δὲ τῶν ἰσχυροτέρων ψάμμι, τὸ δὲ μέγεθος αὐτῆς πρὸς τὴν δύ-  
 ναμιν, ὅτι ἡλικίαν σωμαρμολέει, κρεμάνυται ἐν τοῖς γυμνασίοις ἀνω-  
 θεν εἰς ὀρεφῆς ἀπέχων τῆς γῆς τοσοῦτον, ὥστε τὸν πύθμενα κατὰ τὸν  
 ὀμφαλὸν ἐνωτῆ γυμναζομένη, τῆτον δὲ χεῖρῶν ἰχοντις ἀμφοτέραις  
 αἰωροῦσι, τὴν μὲν πρὸς τὴν ἰσχύως, εἰπειτα σφοδρότερον, ὥστε ἐπεμ-  
 βαίνειν ἀποχωροῦντι αὐτῆ, καὶ πάλιν πρὸς ἰόντος ὑπέκειν εἰς ὠδε-  
 μένης ὑπὸ τῆς βίας: τὸ δὲ τελευτῶν ἀφίαισιν αὐτὸν εἰς τῶν χεῖρῶν  
 ἀπώσαντες, ὥστε ὑποτρέψαντα σφοδρότερον ἐμπύπην σώματι ἐκ  
 τῆς πρὸς ἐλδύσεως: τὰ δὲ ὑστατα τὰ ἐπὶ πλείστον οἰκίσαντες αὐτὸν  
 ἀποπέμπουσι, ὥστε ἐκ τῆς πρὸς ὀδῆ, εἰμὴ σφοδρῆ πρὸς χροῖτο ἀπο-  
 σρέφουσι. ποτὲ μὲν ἐν ταῖς χερσὶν ἀντιβαίνουσιν αὐτῆ πρὸς ἰόντι,  
 ποτὲ δὲ τῆς ἐξ ἑρῆς τὰς χεῖρας ἀναπετάσαντες, ἄλλοτε ἀποσρέφοντες  
 κατὰ μετὰ φρενον. i. Corycus in corporibus imbecillioribus grano

lib. 6. coll.

,, ficulneo, aut farina, in robustioribus arena impletur: eius uero ma-  
 ,, gnitudo ad uires corporis, & ad aetatē accommodatur, suspenditur  
 ,, autē in gymnasiij superne e culmine, stantumq. a terra distat, ut fun-  
 ,, dum ad eius qui exercetur umbilicū pertineat, hunc utrisq. mani-  
 ,, bus tenētes qui exercentur, primū quidē quiete, postea uero uehe-  
 ,, mentius gestant, ita ut ipsum recedentem consequantur, & iterum  
 ,, redeunti cedant uiolentia compulsi, postremo uero eum e manibus  
 ,, reijcientes emittunt, ut cum reuertitur, uehementius corpori ad-  
 uentu

A uentu suo occurrat, ad extremū uero in sedem suā saepissime resti-  
 tuendo dimittunt, ut ex congressu si non ualde aduertant, retroce-  
 ,, dat, ex quo fit, ut quandoq. manibus occurrant, dum propinquat,  
 ,, quandoq. uero pectore manibus passis, quādoq. uero ijs ad terga re-  
 ,, uolutis. Haecenus Antyllus, qui tametsi figurā Coryci ut pote om-  
 nibus tunc temporis notam non exprimat, coniectura tamēn asse-  
 qui possumus & ipsum sphaericū, aut saltē rotūdum ex materia co-  
 riacea exstitisse, alioqui si angulare fuisset in occurſu & manus, &  
 pectus non sine laesione percussisset. Haec autē si uidisset Fuchsius,  
 sane intellixisset, Valeriolam non sine ratione aduersus ipsum con-  
 tendisse, follē & corycum paullo minus, quam caelū, & terram di-  
 stasse. Neq. etiam satis mirari soleo antiquissimum scriptorē Cae-  
 lium Aurelianū, qui lib. v. tard. pass. cap. ult. dicit uariā uoluationē  
 B in palaestra esse uocatā a Graecis celadian atq. choricomachian, nisi  
 fit in codice deprauatissimo error, ut puto. De hoc intelligendum  
 est adagium illud, πρὸς κόρυκον γυμνάζεσθαι. quo genere certami-  
 nis Apuleio in Thessalia certatum est. De hac quoq. exercitatione  
 uerba fecit Hippocrates, siue Polybus, ubi κορυκομαχίαν, falso a  
 Cornario follē interpretatā, ad attenuandū corpus probauit: quē-  
 admodū & eandē intellexit Aretaeus, ubi pro elephantiorū exer-  
 citationibus κορυκοβολίας probauit, quas bonus ille interpres, ne-  
 scio quo spiritu, perae, aut faculijactus, inepte satis tranſtulit. Ean-  
 dem quoq. intellexisse Coeliū Aurelianū existimo, cū ad polysar-  
 ciam diminuendā corycomachiam (sic enim legendum est) cōmen-  
 dauit iisdē prope remedijs usus, q̄ ab Hippocrate loco citato propo-  
 sita sunt. unde argumentatus sum, Auctore sicuti cetera, ita & cory-  
 C machiā ab Hippocrate mutuatū esse. quamuis textus iudicio meo  
 deprauatus sit. Locum ubi ludebatur, Coryceum apud Vitruuium  
 appellari, censuerunt aliqui: quorū sententiam postquā in superio-  
 ribus refutauimus, nil aliud dicendū est. Atq. haec de quattuor pi-  
 lae ludi graecorū generibus, uidelicet pila parua, pila magna, pila  
 inani, & coryco. quae omnia diuersa inter se exstitisse, non modo  
 ex descriptionibus nuper allatis manifesto constat, uerum etiam ex  
 Galeni uerbis in secundo de tuenda ualitudine scriptis: ubi inter  
 ceteras gymnasiōrum exercitationes corycū, pilam paruam, & pi-  
 lam magnā, separatim recenset, sicut & Paulus Aegineta ipsum imi-  
 tatus. quod profecto non fecissent nisi quaedā inter se diuersa existi-  
 tissent pilarum genera, & diuersae etiam cum ijs factae exercitatio-  
 nes. Quae nūquid omnes in Graecorum gymnasijs exercerentur,  
 parum scire refert. sat sit intelligere, medicam gymnasticam, atque  
 bellicam

F iij bellicam

bellicam, & praefertim pueris edocendis incumbentem pilarum exercitationes usurpasse, neque ad ualitudinem, ac agilitatem comparandam, augendamue eas ceteris inferiores existimasse. Admirari autem nemo debet, si nos in superioribus ludos inter athleticas exercitationes reposuimus, & subinde multas quoque bellicas medicasque exercitationes ludos uocamus, ut nuperrime de pila dictum est a nobis: quoniam & ueterum, & recentiorum tam Graecorum, quam Latinorum loquendi mos obtinuit, ut multas exercitationes *παίδας*, & ludos uocarent, aut quod a pueris qui *παίδης* Graece dicuntur, ut plurimum fierent, aut quod illi, qui exercentur, non serio, sed ioco agere uideantur, siue gratia sanitatis, siue alterius rei id efficiat. ludi uero, quos athleticae esse nos dicimus, ita proprie uocabantur, quoniam solatij, & uoluptatis folius gratia in otijs festiuis agebantur.

E

*De Pilae ludo secundum Latinos. Cap. V.*

**P**OSTquam pila ludendi Graecis usitata genera satis explanauimus, superest & ea, quae a Latinis & in usu habita, & scriptis tradita reperiuntur, explicare: unde, in quibus ambo conuenerint, & in quibus diuersi fuerint, perspicuum futurum spero. Quattuor igitur fuisse pilae genera etiam apud Latinos, quibus ludebant, inuenio, follem, trigonalem, paganicam, & harpastum, quae omnia sub nomine Italicae sphaerae a Coelio Aureliano medico complexa nonnulli credunt. Follis erat pila magna ex aluta confecta, soloque uento repleta, quae si maior erat, brachijs impellebatur, & simpliciter pila interdum nuncupabatur, ut apud Nonium ex Varrone, Purgatum scito, quoniam uidebis Romae in foro ante ianienas pueros pila expulsim ludere; & apud Propertium lib. 3.

*Cum pila ueloces fallit per brachia iactus.*

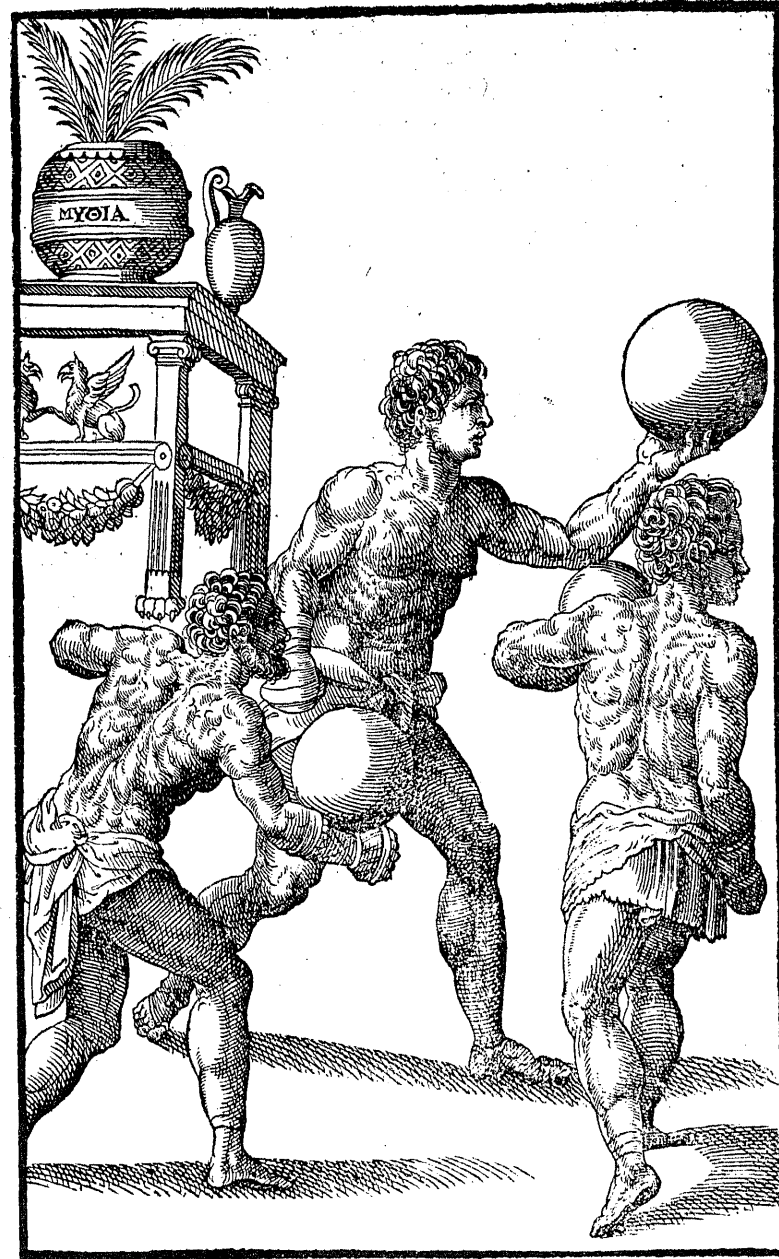
interdum quoque pila uelox, ut apud Horatium Sat. lib. 2, Sat. 2.

*Seu: ila uelox*

*Molliter ansterum studio fallente laborem,*

*Seu te discus agit.*

Huiusmodi etenim pilae exercitationem licet uidere in Gordiani tertij Imp. Rom. nummis, quos hic depictos adposuimus, & ex quibus conijcere licet, unumquemque lusorum propriam pilam habuisse, atque eum ludum in sacrificijs Pythijs apud Apolloniatas adhibitum esse, ut tum ex uoce Π & Θ I A, tum ex palma, atque sacrificatorijs uasis colligere non est difficile.



Si uero minor erat, pugnis eiciebatur, atq. pugillaris follis, ut apud D. Plautum in Rud. ex templo Hercle ego te follem pugillatoriū faciā; uocabatur. Interdū quoq. hanc eandem pilam Folliculum appellatam credo, sicuti a Suetonio in uita Augusti, quem hoc pilae ludo ualde delectatum narrat. Quomodo uero Martialis lib. 4. dixerit.

*Plumea seu laxi partiris pondera follis;*

cum ex corio uento repleto pila haec confueretur, & non pluma, ut omnes fere Latini auctores uno ore fatentur, quidquid alij respondeant, opinor ego ob leuitatem follis pondera plumea dixisse. cuius leuitatis gratia neque pueri, neque senes alioqui imbecilles inter ludendum uel nimium quid defatigabantur, & propterea idem Martialis alibi scriptum reliquit.

Lib. 14.

*Itē procul iuuenes, mitis mihi conuenit aetas,*

*Folle decet pueros ludere, folle senes.*

Nā ut hoc genere ludi corpora imbecilliora exerceri ualerent, non modo leuis pila efficiebat, uerū ēt d. carus lusui locus nullis lapidibus aut lateribus sternebatur, ne laberē. ut pedibus ludentes, & si forte lapsi essent, ex casu damnū nō paterētur; & propterea, cū solū minime pauimētātū foret, ex continuo terrae attritu puluis excitabatur: quā ēt fieri pōt ut pauimēto luderēt, sed puluere humili & exiguo illud adspargeretur, ita ut pilā resilire nō impediretur, atq. ludentiū pedes magis firmarētur. Nā in puluerulēto solo fieri hanc exercitationē consueuisse, innuit Martialis lib. 12. ubi Menogenem quendā ex Thermis ob delectationē exire nescientē in hunc modū carpit.

*Effugere e Thermis, & circa balnea non est,*

*Menogenen, omni tu licet arte uelis,*

*Captabit tepidum dextra laeuaque trigonem,*

*Imputet exceptas ut tibi saepe pilas,*

*Colliget, & referet lapsum de puluere follem,*

*Et si iam lotus, iam soleatus erit:*

Numquid autē ludus iste fuerit unus ex ijs, quos superius secundum Graecos auctores enarrauimus, uariae sentētiaē fuerunt. Alij enim crediderunt pilam magnā Graecorū, & follē Latinorū idē fuisse, inter quos fuit Thomas Linacer, qui cum in 2. de tu. ual. corycū follē traduxisset, in sexto postmodū libro magnam pilam iterum follem translulit, quasi corycus, & pila magna non differret apud Galenū, qui expresse & pilā paruam, & magna, & corycū distinxit. Alij maluerunt corycum Graecorum, follē Latinorū fuisse: atq. hanc opinionē maior pars recentiorum scriptorum habuit, inter quos fuere quidam, qui apud Oribasiū caput Coryci, de folle pugillatorio inscriben-

2. d. tu. ual.

A scribendum iudicarunt. sed hi oēs magnopere alucinantur: & primo, qui crediderunt follē & magnam pilam idē fuisse, duabus rationibus redarguuntur, quarum altera est, qđ ludētes magna pila semper summas manus capite altiores tenebant, quandoq. etiam summis pedibus ambulabant, ut manus altiores tenerent: altera est, qđ Oribastus ludū pilae magnae nō modo aegrotis, sed etiam cōualescentibus, atq. bene ualentibus inutile iudicauit, quorum neutrum habuisse follē, facile est ex superioribus iudicare. Qui uero follem corycum fuisse existimarunt, multis rationibus & ipsi errasseprehenduntur. Primo, quoniā corycus e culmine gymnasiōrū suspendebatur, follis libere emittebatur. Secūdo corycus ficulneo grano, aut farina, aut arena implebatur, follis solo uento. Tertio follis in puluere exercebatur, corycus uero nō. Fuerūt itē qui follē pilā inanem superius a nobis ex Antyllō descriptam fuisse crediderūt. quibus ego libenter assentirē, nisi Martialis dixisset, follē mitiori aetati cōuenire, & Antyllus pilae inanis exercitationē non admodū facile, neq. aptam, & ideo omitēdam esse cōsuisset. Colligo igitur ex his omnibus, quod cū follis neq. inanis pila Graecorū, neq. magna eorundē, neq. corycus fuerit, eum illos ignorasse. nemo enim est, qui paruam pilam follem reputauerit. Porro Trigonalis pila, qua ludebatur, parua erat, ita nuncupata uel a loco, ut uoluerūt nōnulli, ubi ea exercebatur, qui locus triangularis erat, uel potius a ludentiū (qđ magis credibile est) numero, figura, & situ. hanc esse aliquando pilā simplici nomine appellatam inuenio, ut apud Martialem lib. vij.

*Non pila, non follis, non te paganica Thermis*

*Praeparat, aut nudi stipitis ictus hebes:*

*Vara nec iniecto ceromate brachia tendis,*

*Non harpasta uagus puluerulenta rapis.*

C Si enim sola quattuor pilae genera facimus, necessario cum ceterae nominentur, Trigonalis sub pila simplici cōplectetur: de hac similiter locutū credo Celsum, quando dixit, ab aluo citata uexatis pilā, & reliqua superiores partes exercentia conuenire, quoniam in huiusmodi ludo partes inferiores fere semper firmae manebant, superiores perpetuo agitabantur. Quomodo uero perageretur exercitatio ista, facile conijcere possumus ex Martialis uerbis, in quibus demonstrat, lusores ita triangulari situs figura colludere solitos, ut manibus utrisque modo sinistra, modo dextra pilam uicissim expellere, & excipere ualerent, ne umquam caderet. in quo summā ludentium laudē fuisse uerisimile sit, sicut in lib. 7. ubi Polybum quendā laudat ob agilitatem sinistrae manus in iacienda excipiendaq. pila.

lib. 1. c. 6.

Sic

*Sic palmam tibi de Trigone nudo*

*Vnctae det fauor arbiter coronae,*

*Nec laudet Polybi magis sinistras.*

& libro. 12.

*Captabit tepidum dextra, leuaq. trigonem.*

& libro. 14.

*Si me nobilibus scis expulsare sinistris*

*Sum tua, si nescis, rustice redde pilam.*

Ex his mehercle patet consueuisse trigone ludentes a se inuicē modo mittere, modo excipere pilam, modo sinistris, modo dexteris, eo prope modo, quo nostrates pila parua supra funiculum ludunt, & quo etiam Antyllus tertium paruae pilae lusum descripsit. Cur uero Mart. tepidum trigona dixerit tum loco supra citato, tum lib. 4.

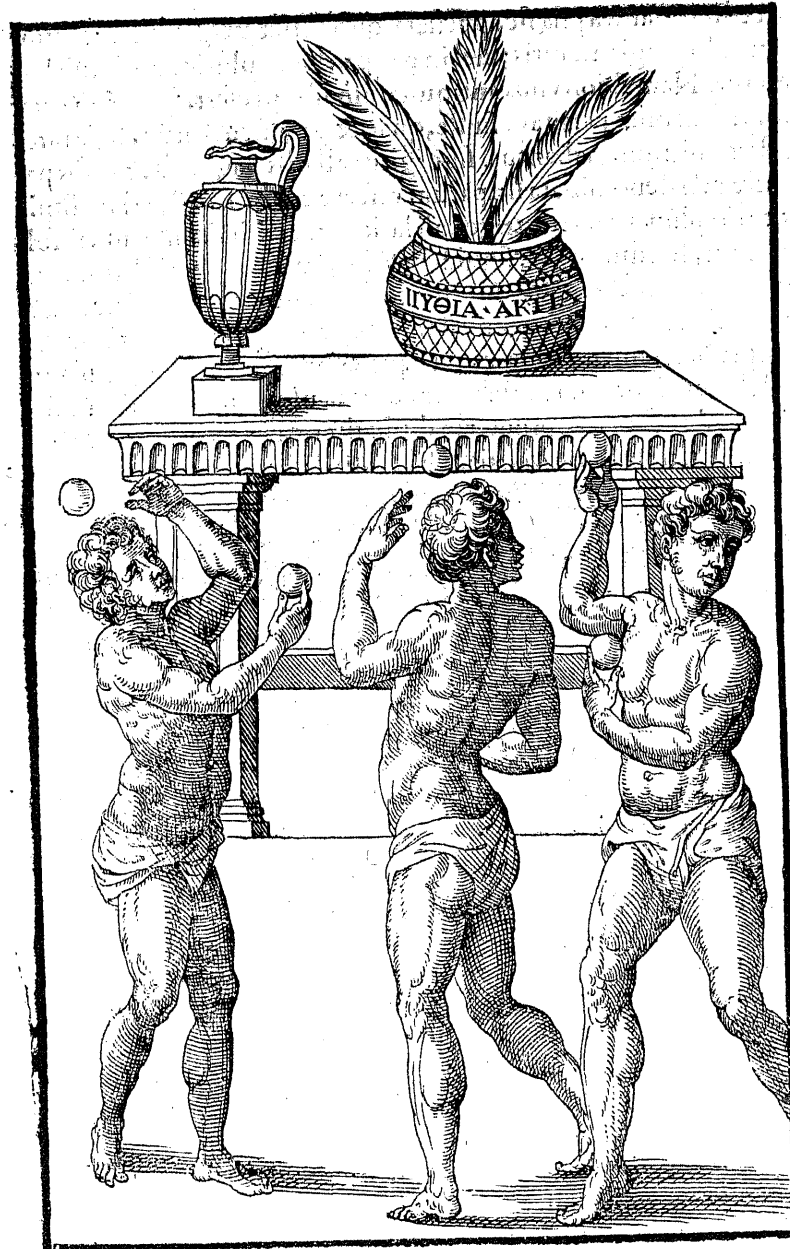
*Seu lentum ceroma teris, tepidumue trigona:*

haud fatis mihi constat. attamen, si quid diuinare conceditur, dicerem propterea trigona tepidum dixisse, uel quod homines ludendo ob uehementem utriusq. manus laborem, & assiduo motus pilae tenore magis incallescere: uel quod locus, ubi ludebatur tepidario in gymnasijs uicinus foret, & propterea ludentes tam loci, quam pilae teporem quendam perciperent. ita uero fuisse, uerisimile uideri potest: cum supra tum ex Galeni, tum ex Martialis sententia demonstrauerimus, post pilae ludum statim consueuisse balnea calida ingredi. Nisi malimus dicere, poetam trigona tepidum dixisse, quia ex continuo motu pilae in manibus ipsa tepida euadebat, eo modo, quo Propertius libro 1. in Elegia Ianuae conquerētis dixit Tepidum limē, quod ex cōtinuo supra ipsum statu tepesceret.

*Nulla ne finis erit nostro concessa dolori,*

*Turpis, & in tepido limine somnus erit?*

Exemplū trigonalis pilae mihi uidetur illud, quod in nummis M. F. Aurelij Antonini apud Byzantios excussis hunc in modum apparet. Quem item ludum in sacrificijs Apollinis Pythij Actiaci adhiberi solitum, memoriae proditū est. Eundem propè aut similé paganicae pilae lusum describi existimo à Petronio arbitro in satyricis ubi hūc in modum scribit. Videmus senem caluum tunica uestitum russea inter pueros capillatos ludentes pila. Nec tam pueri nos, quamquam erat opera e precium ad spectaculum duxerant, quam ipse pater familias, q̄ soleatus pila sparsua exercebatur, nec eam amplius repetebat, q̄ terrā cōtigeret, sed follem plenū habebat seruus, sufficiebatq. ludentibus. Notauimus etiā res nouas. Nā duo spadones in diuersa parte circuli stabant, quorū alter matellā tenebat argenteam, alter numerabat pilas, non quidem eas, quae inter manus lusu expellentes uibrabantur, sed eas quae in terram decidebant.



Succedit paganica pila sic appellata, quod esset uulgaris admodum, & in uillis pagis uocatis; uel in pagis urbis ut plurimum in usu haberetur. Nam Dionysius antiquitatum lib. 4. refert, Romā in quatuor tribus olim partitam fuisse, quae & pagi, sicut earum habitatores Pagani, nominabantur. siue igitur ab istis pagis, siue a uillis paganica pila denominata sit, parum referre credo. sat est, pilam fuisse ex corio pluma repleto, trigonali latiore, nō ita tamen ut est follis, laxam, sed duriorē; siquidem follis, qui uento replebatur, etsi quanto durior erat, tanto facilius eo ludebatur, quanto laxior, tanto difficilius, ut etiam tempestate nostra quotidiana experientia comprobatur, tamen paganica pila quo etiam durior esset, & pluma replebatur, & non ita replebatur, ut laxa usquam foret, sed undequaque durissima, & propterea difficulter ea ludebatur, quemadmodum uenustissime Martialis hoc disticho ostendit Libro 14. E

*Haec quae difficilis turget paganica pluma,  
Folle minus laxa est, & minus arctā pila.*

Sub nomine enim simplici pilae intelligi aliquando follē, aliquando trigonalem, paullo ante significauimus. Iterum illud ignorari hoc in loco nolo, etiam in gymnasijs paganicae pilae exercitationem in usu extitisse, ut idem Martialis lib. 7. testatum reliquit.

*Non pila, non follis, non te paganica thermis  
Praeparat, aut nudi stipitis iētus hebes.*

Nam cum saepius a nobis indicatum sit cōsueuisse fere omnes, qui sese in gymnasijs pila exercebant, prius pila ludere, & deinceps statim balnea ingredi, Martialis illis uersibus demonstrat, inter ceteros pilae ludos in gymnasijs se exercentium ad balnea praeparatorios paganica quoque adnumeratam esse. Vltimum & quartum Latinorum pilae genus harpastum fecimus. quod ob nominis similitudinem idem prorsus uidetur quod ἀρπασόν Graecorum: erat enim pila, quam ludentes alter alteri eripiebat cuius uero magnitudinis, & ex qua materia foret, haud quaquam ab ullo auctore explicatum habemus, nisi quod Athenaeus his uerbis manifestum facit, harpastum rotundum fuisse. τὸ δὲ κρούμενον δὲ τῆς σφαιρας ἀρπασόν, φένει δὲ ἐκλεῖτο, δ' ἐγὼ πάντων μάλιστα ἀσπάζομαι. id est, Lusus autem pilae harpastum nuncupatum plerumque uocabatur, quem ego maxime omnium diligo. Sicut etiam uerisimile sit ex corio sicut ceteras pilas constasse, quae omnia, propterea quod tunc tēporis nulli ignota erant, auctores scribere dimiserunt. Ceterum eius magnitudinem omnino explicasse Galenus uidetur, qui dum in libro de ludo paruae pilae harpastum appositissime describit, illud

paruam

A paruam pilam & non mediam inter paruam & magnam; quemadmodum uoluerunt nonnulli, fuisse comprobatur. unde & ludus, qui hodie a calce nuncupatur, etsi in aliquibus assimiletur harpastro, in hoc tamen ab harpastro antiquorum differre uidetur, quod illud paruum erat, pila autem, qua nostrates calce ludunt, maior est. Nam & antiquiores in puluerulento solo hac pila ludebant, ut testatus est Martialis lib. 4.

*Sive Harpasta manu puluerulenta rapis.* & libro 7.

*Non Harpasta uagus puluerulenta rapis* & libro 14.

*Haec rapit Antei uelox in puluere Draucus,  
Grandia qui uano colla labore facit,*

Quae omnia argumento esse possunt, hanc exercitationem perarduam fuisse, solisque ualidioribus hominibus conuenisse. quod B etenim nequaquam mulieres hoc genere ludere ualerent, praeter Ouidij testimonium de ludis uirorum ita scribentis,

*Hos ignaua iocos tribuit natura puellis,*

*Materia ludunt uertere uiri.*

*Sunt illis celeresq. pilae, iaculumq. trochique,  
Armaque, & in gyros ire coactus equus:*

eiusdem poetae uersus comprobant, ubi Philaenim quandam triba- 3. de arte  
amandi. de exprobrans, quod omnibus fere uirorum munijis fungeretur, quasi re mulieribus prae alijs maxime insuetā ageret, post multa dixit, *Harpasto quoque subligata ludit.*

Ideo mirari soleo, cur Coelius Aurclianus in curāda puerorum epilepsia uelit nutrices sphaerae ludo, uel aliqua saltatione exerceri: Lib. 1. ser.  
3. trac. 2.  
cap. 2. nisi sit sphaera apud ipsam follis, quem & pueros, & senes usurpasse, supra docui. Auicenna cuiusdam pilae lignae mentionē facit, de qua posterius uerba faciam, cum ad praesentē de sphaeristica altera saltatoriae parte tractationē minime pertineat, de qua haec satis.

*De Orchestica, siue tertia saltatoriae parte. Cap. VI.*



**R**es saltatoriae partes, cubistica, sphaeristica, & q̄ nomine generis uocatur simpliciter, saltationē, in superioribus effecimus: quarū duabus iam declaratis tertia modo subiecta uenit. de qua haec a nobis declarabuntur, primo qd fuerit, secūdo quot species habuerit tertio cur ea uterentur maiores nostri, quarto & ultimo in quo loco, & a quibus exerceretur. Aristoteles itaq. in principio suae poetices, cū dixisset, oīa poeseos genera in hoc conuenire, quod imitatione sint, imitationes diuidit



dit, quarum alias tradens diuersis generibus imitari ut uel harmonia, uel rythmo, uel nudo sermone; alias diuersas res, ut uel meliores, uel similes, uel deteriores; alias diuerso modo ut uel agētes, uel introducentes, uel narrantes, atq. aut alienam personam indutos, aut non mutatos; de saltatione haec concludit: *αὐτῶν δὲ τῶν ῥυθμῶν μιμνῆσθαι χάρις ἀρμοῦν, οἱ τῶν ἐρχησῶν, & ἄλλοι δὲ τῶν σχηματικῶν ῥυθμῶν, μιμουῦνται, & πᾶσι, καὶ ἡθῆ, & πᾶσι.* i. Numero uero ipso sine harmonia, imitantur saltatores; isti enim numerosa gestulationis uarietate, mores, passionēs & actiones imitantur. Ex qua oratione apparet, ὄρχησι, siue saltationē, nihil aliud fuisse, quam facultatem quandam motibus, ac gestibus corporis, artificio quodam, numero, & ratione factis, imitandi hominum mores, affectus, & actiones. qui enim in 7. ciuiliū dixerat, nihil esse in rerum natura, quod magis exprimat rerum similitudines, quam numerū, & cantum, sapienter etiam scripsit, saltatores in imitandis actionibus numero uti. Quomodo haec per numerosos motus efficeretur imitatio, unus omnium clarissime post Aristotelem expressit Plutarchus, qui in ix. Conuiuialium saltationem tres partes habuisse scripsit, lationem, figuram, & indicationem; eo quia tota ipsa ex motibus, & habitudinibus, & quietibus constaret, perinde ac harmonia ex tonis atq. interuallis: lationem dicit ipse nil aliud fuisse, quam motionem affectus alicuius, uel actionis, uel potentiae repraesentatiuam: figuram uero fuisse habitudinem, dispositionemque, in quam motio siue latior terminabatur, nempe quando saltatores quiescentes secundum Apollinis, uel Panis, uel alicuius Bacchae (ut est apud Platonem) figuram dispositi in corporis similibus formis graphice aliquantulum persistebant, indicationem autem fuisse non proprie imitationem, sed alicuius rei, nempe terrae, caeli, uicinorum numerosis, atque ordinatis motibus factam declarationem. quemadmodum namque poetae, dum imitantur, alias nominibus fictis, alias translatis utuntur; dum uero indicant, propria nomina usurpant: similiter saltatores imitantes, figuris, & habitudinibus; declarantes autem, res ipsas praedictis indicationibus utuntur: adeo ut, secundum Platonem, Aristotelem, atque etiam Plutarchum, tota haec saltatoria facultas in imitatione solo motu facta cōsisteret. ipsiq. saltatores nil aliud actitarent, nisi quod sese mouentes numero, & ordine gesticulantes, aut lationibus, & figuris mores & affectus imitabantur, aut indicationibus declarabant, aut omnibus simul mores, perturbationes, atque actiones hominum repraesentabant. unde non absq. summa ratione Simonides

Cap. 4.

Prob. 15.

7. de leg.

**A**d poeta saltationem poesim tacentem, sicuti poesim saltationem loquentem uocare solebat: quamquam refert Plutarchus, tempestate sua ueram saltationem a musica, cui associabatur, deprauatam fuisse; atque a caelesti illa decidentem in tumultuosis ac indoctis Theatris instar tyranni cuiusdam imperium tenuisse, idq. postmodum usque ad tempora nostra permanasse, in quibus omnis saltatio corrupta est, omnes cordati uiri cognoscunt. Quibus autem primus huiuscemodi saltationem hominibus demonstrauerit, satis cōpertum non habetur, nisi quod Theophrastus apud Athenaeum refert, Androna Cataneum tibicinem, dum sonaret, motiones atque numeros corpore effecisse, & ob id apud ueteres saltare uocatum fuisse sicelissare; post quem Chleophantus Thebanus, & Aeschylus multas saltatoriae figuras inuenerunt, quas *βαλλισμικς* Sicula uoce appellatas Epicharmi auctoritate insinuat Athenaeus.

**B**unde & hodie apud multas Italiae nationes Balli nomen adhuc perdurat. Fuit porro haec saltatio tantae existimationis, atq. honoris apud antiquiores, ut Apollinem saltatorem uocarent, quemadmodum Pindarus:

Loco citato.

8 dipnos.

*Ὄρχησά Αἰγλαίας ἀνάστων δρυφάρετῶ Ἄπολλον: id est: Saltator rex splendoris, pharetrateque Apollo.*

atque illa quandoq. ad tiliarum, uel lyrae, uel alterius instrumenti sonitum, uel ad cantum, uel absque alia re peragebatur. Species autem illius innumeras sepe recensuerunt Homerus, Plato, Xenophon, Aristoteles, Strabo, Plutarchus, Galenus, Pollux, & Lucianus: quae illarum praestantiores & illustriores habebantur, uel a regionibus, in quibus in usu erant, aut repertae & illustratae fuerant, nomen susceperunt; uel ab inuentore, & modo, quo efficiebantur: a regionibus appellatae sunt Laconicae, Troexenicae, Epirephyriae, Cretenses, Ionicae, Mantiniacae, Gaditanae, de quibus sic Iuuenalis.

*Forſitan exſpectes ut Gaditana canoro  
Incipiet prurire choro, plauſuq. probatae  
Ad terram tremulo deſcendat clune puellae,  
Irritamentum Veneris languentis, & acres  
Diuitis urticae*

Sat. 11.

& huiuscemodi aliae. Ab inuentore autem & modo uocatae fuerunt aliae Pyrrhichiae a Pyrrhicho quodam Lacone, seu, ut alij malunt, a Pyrrho Achillis filio inuentae, in quibus armati saltabant cum cantu, & sine cantu. ut uidere licet ex icone ab antiquis lapidibus excepto, quem hic ponendum curauimus.

*Gymnastica.*

G



PYRRHICHA SALTATIO

A (Pyrrhichias autem nostris temporibus aemulantur illa pignarum genera, quas Morefcas populari uocabulo appellant.) Atque hae uaria nomina obtinuerant, ut Onstis, & Epichiedios penes Cretenses, Carpaea apud Aemaneſes & Magnetes, de qua Xenophon. 6. de exp. Cyri. libro, apochinos ſiue maſtrifimos, quam mulieres ſaltabant, & ob id Martypiae uocabantur, & quae ſtabiliores, & uarietate maiore praeditae erant, ut dactyli, iambici, molofſica, emmelia, cordax, ſicinnis, perſica, phrygia, nicatiſmus, thracius, calabriſmus. Teleſias a quodam viro Teleſio, qui primus eam armatus ſaltauit, ſic uocata, qua utentes Ptolemaei milites Alexandrum Philippi fratrem ſuſtulerunt, aliae tornatiles ſiue uerſoriae quod ſe in circum uertentes ſaltarent. Erotianus, qui Andromacho Neronis, quod ſcribit Galenus, archiatro contemporaneus exſtitit, has B ſaltationes *diversas* uocatas ſcribit, aliae inſanae, ut caudifer, mongas, Thermauſtris, nec non anthemia, quam ſaltantes obibant, ita dicentes, ubi mihi roſae, ubi mihi lilia, ubi mihi apia: aliae ridiculae, ut igdis, maſtrifimus, apochinos, & ſobas, morphafmus, Glaux, & leo: aliae ſcenicae, quales tragica, comica, & ſatyrica: aliae lyrica, quales pyrrhichia, gymnopaedica, & hyporchaematica. quae omnes quomodo fierent, non eſt praefentis tractationis declarare: ſatis ſit intelligere hanc tertiam ſaltationem tot atque plures adhuc diuerſas ſpecies, quibus libellum proprium dicauit Lucianus, habuiſſe, ſicut etiam diuerſis motibus tam pedum, quam manuum utebatur. cum enim motus omnis ex ſententia Ariſtotelis ex impulſu, atque tractu componatur, ſaltantes aut impellebant corpus, aut trahebant; & hoc ſuſum, uel deoſum, uel proſum, uel retroſum, uel dextrorſum, uel ſiniftrorſum: a quibus poſtea motibus componebatur ſimplex ambulatio, flexus, procurſus, ſaltus, diuaricatio, claudicatio, ingeniculatio, elatio, iactatio pedum, permutatio: quibus tota ſaltatio perficiebatur.

7. Phyc.

De ſine ſaltationis, &amp; de loco.

Cap. VII.



V M antiqui in certaminibus, atque uenationibus, pedum exercitationibus fere ſemper ſtuderent, manibusque motibus nullam curam adhiberent, uerifimile ſit, ut prius ſaltatoria partes inferiores dumtaxat exercens inuenta ſit, deinceps *χρησθωπλα*, quae ordinatas manuum motiones edocebat, ei adiuncta ſit, ut una cum ceteris praedictis motionibus manuum connexionem, conſertionem, compeſtinationem, diſtentionem

G ij

nem

nem, complexum, alternationem saltatores peragerent: atque ita D  
uniuersa saltatio ex motibus tam manuum, quam pedum ad reprae-  
sentandas res formatis conflata sit: quod autem saltantes praecipue  
brachia mouerent, significauit & Ouidius ubi dixit:

1. & 2. d'ar-  
te aman.

*Si vox est, canta, si mollia brachia, salta.* &

*Brachia saltantis, vocem mirare canentis.*

loc. citatis.

Huius finis primarius licet (vt diximus) imitatio foret, nihilomi-  
nus alios etiam fines eam habuisse comperio: nam ad theatra, & ad  
ludos uoluptatis gratia, nec non ob religionem quandam ad sacrifi-  
cia in usu fuisse praeter Platonem atque Plutarchum testatur Gale-  
nus, qui in principio curatiuae artis uehementer contra sui tempo-  
ris homines inuehitur, quod saltatoriae nimis operam darent, qua-  
si solis uoluptatibus, & ludis dediti bonas artes negligerent. Quod  
pariter ad quaerendam corporis fortitudinem militaremque peti- E  
tiam eadem saltatione maiores nostri uterentur, tametsi supra ex  
Platone comprobatum fuerit, tamen addendum est illud, quod  
omnis armata saltatio pyrrhichia uocitata non ob aliud inuenta fuit,  
nisi quo uirtute illius tam pueri, quam uiri & mulieres modo ho-  
stes effugere, modo inuadere, aliosque gestus bellis gerendis necessa-  
rios perdiscerent. unde apud Xenophontem Paphlagonem Mimam  
saltatriculam a Myso pyrrhichiam saltare iussam conspicimus, admi-  
rares graecos interrogant, numquid mulieribus etiam in pugna  
uterentur. in hoc quidem saltationis genere cum Phrynichus se ex-  
cellenter in fabula gessisset, illum sibi Imperatorem Athenienses  
delegerunt. Neque etiam difficile est indicare hanc eandem salta-  
tionem & bono habitui comparando, & sanitati conseruandae non  
parum conduxisse: quandoquidem de manuum gesticulatione; F

2. d' diacta.  
1. decur.  
cion. ca. 1.

quam χειρονομίαν uocant graeci, scriptum reperitur & ab Hippo-  
crate & ab Aretaeo, atque alijs, pro exercendis & sanis & interdum  
aegris corporibus usurpatam esse. Temporibus uero nostris salta-  
tiones alias tempore, ordine, & certo modo factas talem utilitatem  
praestare nemo negaret, quemadmodum Galenus se plurimos san-  
nitati restituisse, aliosque in ea solius saltationis auxilio conseruasse  
confitetur: qui similiter & saltatorum exercitationes inter cetera  
a medico petita recensuit. dum dixit: ὀρχησῶν αἰσώτοι οἱ κινήσεις  
ἔν αἷς ἀλλοτῶν μέγιστα, καὶ περὶ δὲ πέντα σπρόμφοι τάχιστα, καὶ  
ὀκλάσαντες ἔξανίστανται, καὶ προσύρσει, καὶ διασχίσει ἐπὶ πλεί-  
στον τὸ σκέλη. idest saltatorum uehementes motus, in quibus maxi-  
me saltant, & uelocissime uolutati circum circa uertuntur, nec non  
genua flectentes sursum exsurgunt, atque crura plurimum attra-

hunt

A hunt, diuaricantque. ut dubitare nemo debeat, quin Orchesticam  
in gymnastica medicinae iure collocauerimus; praecipue quod So-  
crates in conuiuio Xenophotis se saltatoriam tum ad ualitudinem  
efficiendam, conseruandamque, tum ad corporis robur comparan-  
dum exercuisse palam profitetur, cuius quoque gratia eum sibi am-  
plam domum optasse ferunt. Qui uero hanc orchesticam exerce-  
rent, uarios fuisse reperio. Cinaedos maxime omnium saltandi ar-  
ti operam nauasse significauit Plautus: apud quem Periplectome-  
nus senex sic ait. Tum ad saltandum: non Cinaedus usquam magis  
saltat, quam ego. quamquam Nonius Marcellus Lucilij testimo-  
nio, atque etiam Plauti, uult, cinaedos dictos a ueterib. saltatores ip-  
sos, atque pantomimos, ἀπὸ τῆ κινήσιν τὸ σῶμα. Poetae similiter om-  
nes non modo histriones motus figuratos edocebant, uerum & ipsi

”  
”  
In Mil.  
glor. act. 3.

B quoque interdum saltabant; nam Thespias, Pratinas, Cratinus Phry-  
nicus poetae omnes iccirco saltatores nuncupabantur, quia non mo-  
do propria drammata inter saltantes choros repraesentabant, uerum  
etiam extra propria poemata uolentes omnes saltare edocebant.  
pueri quoque, & mulieres omnium frequentissime in saltationi-  
bus uersabantur, post quos etiam saltationi operam nauabant qui-  
buscumque ualitudinis, & roboris gratia uel a medicis, uel a gym-  
nastis illud agere praeceptum erat. Loca autem in quibus saltatio-  
nes peragerentur, primo, dum nondum exultae forent, fuerunt  
uici, & plateae publicae; deinde, cum maiorem dignitatem, atque  
ornamentum recepissent, ad theatrorum partes quasdam transla-  
tae fuerunt, quae & ab Aristotele & a Polluce ob id orchestrae uo-  
catae fuerunt, unde etiam chorea nomen saltationis perelegans  
C emanauit. a theatris ad palaestras, siue gymnasia illas tractatas fuis-  
se auctor est Athenaeus, cui assentiri uidetur Plutarchus in nono  
symposiacon, ubi mentionem cuiusdam facit, qui pyrrhichiam adeo  
egregie saltauerat, ut pueros in palaestra gesticulantes excellere  
uisus esset. quo etiam in loco Meniscum paedotribam saltationis iu-  
dicem effecit, ut inde plane coniectare ualeamus paedotribas gym-  
nastiarum ministros orchestrae non paruam cognitionem habuisse.  
In conuiujs item saltationem exerceri solitam fuisse testatum  
clarissime reliquit in Symposio suo Xenophon, sicuti Plutarchus,  
& Plinius nec theatra eandem respuisse memoriae prodiderunt.  
Concludo itaque saltationem a gymnastica omni acceptam esse, si-  
cuti sphaeristicam, quae fuerunt duae orchestrae partes, in quam,  
& in palaestricam uniuersam ipsam gymnasticam diuisimus: atque  
haec satis de ipsa.

Li. 14. dip.

Gymnastica.

G iij

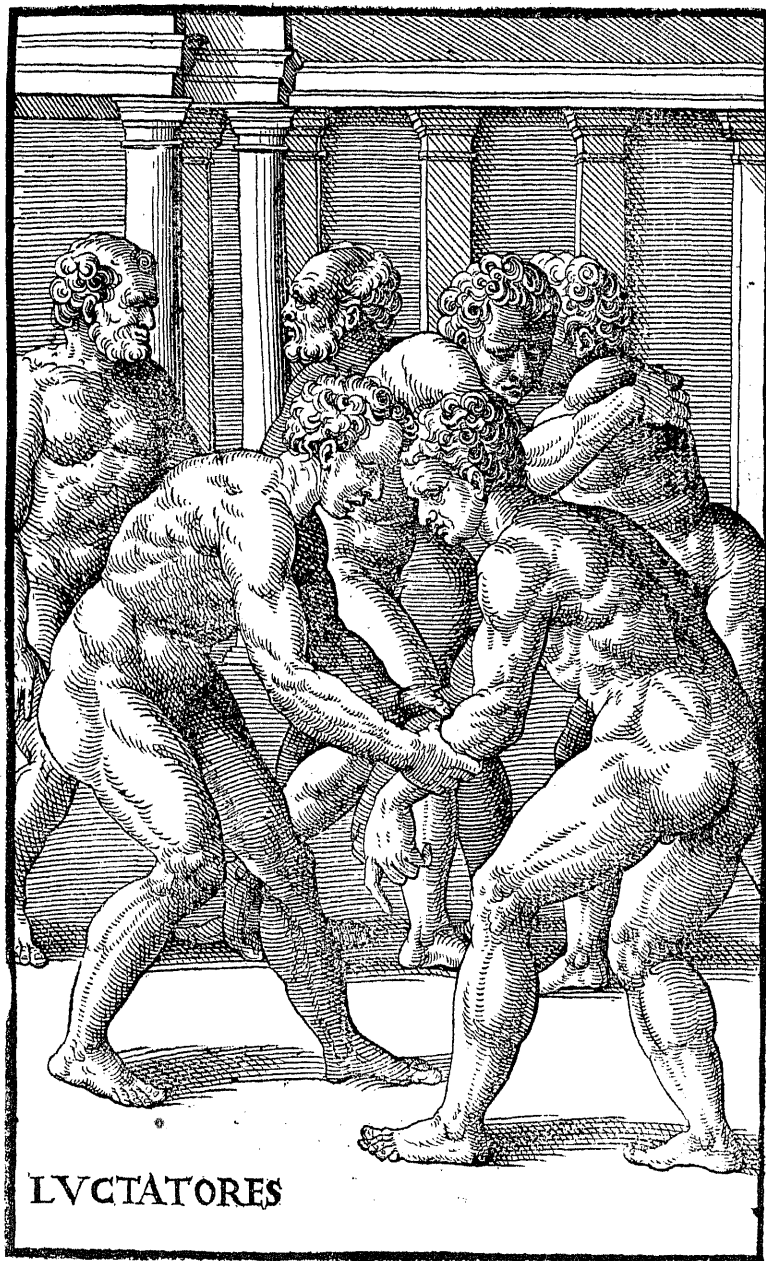
De

**D**ECLARATA iam satis, quantum ad hanc tractationem spectabat, saltatoria, modo palaeatricam, quae erat altera gymnasticae pars, ut aggrediamur, operae pretium est, cui post modum & reliquas exercitationes tam in gymnasijs, quam extra factas subiungemus. Palaestram multas sub se exercitationes habuisse demonstratum superius fuit inter quas continuo primum locum obtinuit lucta a Graecis communi nomine *πάλη*, quandoque *καταβλητική* siue deiectionis: a Laconibus nuncupata. Haec nihil aliud fuit, nisi exercitatio quaedam in loco gymnasij peculiari nempe palaestra, siue porticu tecta, quae xystrus uocabatur, fieri solita, in qua luctatores bini nudi, uncti oleo, & puluere aspersi sese brachijs complicantes, inuicemque concertantes, alter alterum deicere humi contendebant, ad quod peragendum embolae, parembolae, paratheses, & systases necessario requirebantur, illudque praeceteris quaerebatur, ut pedes primo comprehenderentur, quod Pseudolus ebrius apud Plautum significauit, de uino dicens. Captat pedes primum, Luctator dolosus est. Sed antequam certamen inirent, musculos prius calefaciebant, perfrictionibusque, ac lenibus motibus explanabant. quod si aliquando haec agere intermississent, ijs quaedam partes rumpebantur conuellebanturque, sicuti tradit Gale. 4. de locis affectis: qui etiam alibi scriptum reliquit, hunc a gymnasticis in luctis obseruatum esse ordinem, ut numquam uehementes inirent, nisi prius faciles, & simplices essent edocti, neque has aggredi solitos antequam fricarentur, neque fricari, priusquam ungerentur. Dixi, binos quoniam etsi plures possent uno tempore eodem in loco lucta contendere, tamen semper unus uni dumtaxat complicabatur, & apud nonnullos non solum uiro uir concertabat, sed puellae quoque iuuenibus contendebant, quemadmodum apud Lacones, & sicuti de Chijs refert Athenaeus. Luctam, quam non temere gymnasticae artis minimam partem credidit Galenus, non desuerunt inter antiquos, qui omnibus alijs exercitationibus uetustiore existisse autumarint, nominis illius qualitate ducti, quippe cum (*πάλα*) apud Graecos nil aliud, quam uetustatem iudicare uideatur: nam & locum exercitationum palaestram nuncupatum, *πάλλω* primo nominatum constat. quamquam etiam non desuerint, ut refert Plutarchus, qui non palaestrae nomen *παρὰ τῆς πάλης* quasi antiquissima res sit lucta, deductum esse uoluerint, sed potius quod solum haec exercitatio

*παλλε*

**A** *παλλε* id est luti, pulueris, & ceromatis egeret; atque ad id magis impugnandum aliam quoque rationem addebant, uidelicet haudquaquam uerisimile uideri, ut lucta, quae omnium exercitationum artificiosissima, & astutissima existit, omnium etiam uetustissima fuerit, cum manifeste appareat, primo in usum ea uocari, quae simplicia sine ulla arte, & uia magis quam methodo consistunt: unde Socrates *πάλλω δὲ τὸ πάλαιον*, quod est dolo & infidijs deicere, fuisse deriuatum maluit. Philinus autem *παρὰ τὸ πάλαιον*, id est a coniunctis, simulque connexis quattuor digitis, quia luctatores hac manuum parte praecipue operantur, quasi ita ipsa appellata sit, perinde ac pugillatoria a pugnis. quam sententiam aperte refellere uidetur Iulius Pollux, ubi nomen illud solum quattuor digitorum mensuram significare scribit, a qua mensura deduci postmodum exercitationis nomen ualde longinquum est, & proinde melius sensisse uidentur illi, qui *παρὰ τὸ πάλαιον* natam & dictam *πάλλω*, credunt, siue *παρὰ τὸ πάλαιον* & *παλλιστάριον*, quorum alterum apud poetas, deicere, & proicere & spargere, quod postremum ab Homero quoque ac Hippocrate usurpatum testatur Erotianus; alterum apud Platonem in Cratylo a terra uel in manibus eleuare, quae omnia a luctatoribus intenduntur, significare constat: nisi quoque uelimus, ut alij, ita dictam *παρὰ τὸ πάλαιον*, & *πάλαιον* hoc est appropinquari & uicinos fieri: quandoquidem cursores semper distabant, nec umquam appropinquabant, pugillatores pariter a designatoribus numquam complicari permittebantur, sed soli luctatores hoc agebant: ut omnia melius in Syracusanorum nummis recognoscere possumus, in quibus sic luctatores uarios repraesentari, indicauit nobis Ligorius.

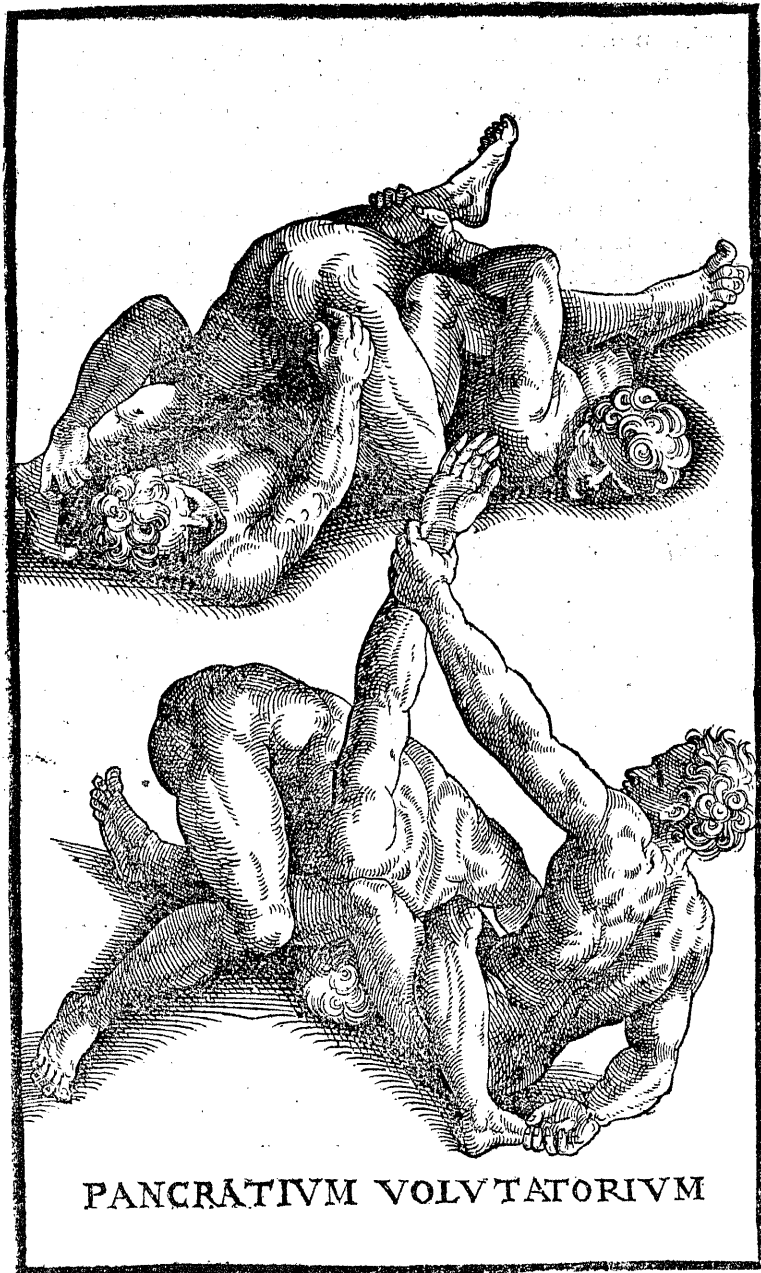




LVCTATORES

**A** Tota haec facultas in gymnasijs tres fines habuit, temporeq. Galeni mirū in modū eius peritia creuit, nempe quando refert ipse primo de art. xxij. luctandi magistros uarias, ac multiformes membrorum distorsiones, circumnexionesq. inuenisse: primum, ut Athletae in illis exercerētur, quo in ludos sacrificia & amphitheatra exeūtes, uictoriā adipisci possent: atque huius luctatoriae auctores fuisse Antheū, & Cercionē scribit Plato: Secundum ut ad bella homines 7. de leg. exercerentur, quod exercitationis genus, primo in usu positum alij a Theseo Atheniensīū principe; alij a Phorbāte Thesei paedotriba referunt. tertiū ut homines; & pueri luctantes optimū corporis habitū acquirerent, sicq. sanitatem curarent; in quo usq. adeo elaborabant, & totis uiribus contendebant, ut non raro sic luctantibus ossa aliqua frangerentur, & luxarentur, quae illis palaestrico quodam pacto ab alijs diuerso se remittere cōsueuisse testatur Galenus. lib. de machinamen. Hoc tamen animaduertendū esse duco, Galenū non modo luctam athleticā, quā repub. bene institutas odisse scribit, improbasse, uerū & sanitati studētē interdū parce laudasse, ut pote qua robur quidē augetur, at luxationis, ac fractionis ossium, necnon suffocationis periculum immineat. similiter & Clemens Alexandrinus qui tempore Galeni Romae floruit, in iij. Paedag. lib. ubi exercitationum tractationem habet, luctas omnes improbat, eam tamen honestiorē, & magis uiro dignā facit, quae μετ' ἀρχήμονος & gratia bonae, ac utilis ualitudinis efficitur. Praeterea, quoniam Plutarchus solūmodo luctam & pancratium uolutatorium in palaestra exerceri solitum scribit, duo cōsideranda sunt. Alterū, q̄ palaestra aliquando significat totū gymnasiū, ut supra declarauimus, aliquando locum

**C** in gymnasio, ubi tot exercitationes a nobis in primo libro enumeratae peragebantur; aliquando locū, in quo soli luctatores, & pancratiaetae uolutatorii exercebantur, quorū certamina grauia apud Galenum lib. iij. de tuen. valet. cap. ij. appellantur. quemadmodum hic innuit Plutarchus, atq. etiā innuere uisus est Galenus in fine libri de ludo paruae pilae. Alterū q̄ duplex erat pancratiū, primū de quo agemus infra, ex lucta & pugilatu compositū. Secundum q̄ uolutatoriū nuncupabatur, speciesq. luctae erat, nā in lucta certantes sese deijcere studebant, rectiq. manebant; in pancratio autē uolutatorio humi prosternebantur; atq. ibi inuicē cōplicati, seq. mutuo conuoluentes alter alterū sibi supponere nitēbātur: quemadmodū clarissime mostrant depicti hic nummi cuiusdam Salustij Auctoris qui sub Valentiniani, & Placidiae Augustae principatu Africae regno ui occupato ludos similes, atq. alios ob uictoriam edidit.



PANCRATIUM VOLVTATORIUM

A De hac exercitatione uerisimile mihi fit, Aristot elem uerba fecisse, ubi nullum erectum, & stantem continenter, & tuto incedere posse demonstrat, quia perinde se moueret, ut palaestritae, qui per puluerem in genua subsidentes procurrunt. De hoc item alicui probabile uideretur, locutum esse Martialem, ubi dixit.

*Non amo qui vincit, sed qui succumbere nouit*

*Et didicit melius πω ανακλινοπαλλω.*

nisi potius exponendum esset ανακλινοπαλλω, reflexionē, qua palaestrita reducto pectore aduersariū retrahebat, ac ictum illius deuittabat, aut potius (ut erat Poeta semper obscenitatu amator) eam lecti luctā interpretemur quam κλινοπαλλω Domitianū uocasse tradit Suetonius. De eodem itē loquebatur Antyllus apud Oribasium, dum duplicem luctam effecit, alteram erectam, alteram super pau-

B mento; pro lucta super pauimento nil aliud intelligens, nisi Pancratium uolutatorium, quod tamen ualde diuersum erat ab altera uolutatione, ab Hippocrate ἀλινδήςιοις nomine significata, qua homines in palaestra humi prostrati uel soli, uel cum alijs circumuoluebantur, & de qua Coelius Aurelianus uerba fecit, ubi uolutationem in palaestra pro diminuenda carne laudauit; si quidem in ea nec certabant, neque complicabantur, sed solum celeriter supra pauimentum nitidum aut puluere conspersum sese rotabant. unde Galenus eam inter celeres motus non sine ratione posuit.

*De Pugilatu, & Pancratio, & Cestibus. Cap. IX.*

**C** VIGILATORIAM πυγμαλιω a Graecis uocatam ante Troianorum tempora in usu fuisse, testati sunt Plinius, & ante Plinium Homerus, quem etiam Plutarchus in 2. Symp. obseruauit, continuo pugilatum luctae & cur sui iccirco praeponere, quoniam hoc exercitationis genus prius illis originem accepit, sicuti quoq. Lucr. hoc uersu innuere uidetur.

*Arma antiqua manus, ungues, dentesque fuerunt.*

Quid uero esset haec exercitatio, quomodoque perageretur, pauci (quod ego sciam) diligenter explicarunt, & minus ceteris hanc rem intellexerunt illi, qui pugnā cestū, & pugilatum idē penitus extitisse uoluerunt. ex auctorū tamen scriptis coniectura cōsequi possumus, in hac exercitatione homines nudos concertare cōsueuisse, pugnisq. strictis uel nudis, uel aenea, uel lapidea sphaera plenis, unde σφαιρομαχίην, uel loris laminae circumsepti sese inuicē percutere modo caput, modo dorsum, modo brachia petentes, neque umquā sese mutuo complicantes; in qua pugna superabat qui uel aduersarium

Lib. de cōi  
animaliū  
gressu.

6. collect.  
cap. 27.

lib. de diae  
ta.

6. de dicta.

2. de tu. va.

Prob. 5.

Lib. 3.

2. Symp. Prob. 5.

rium pugnorum ictibus in terrā prosternebat, uel grauius & dam-  
 nosius feriebat. Tyrrenos ad tibiā *ωκτιδεν* solitos fuisse, ex fen-  
 tentia Eratosthenis refert Athenaeus 4. Dipnosoph. Hoc certamen  
 Plutarchus quidem exercendo corpori inferuisse, testatū reliquit.  
 ego uero ita sentio, pugilatum inter exercitationes a Galeno in 2.  
 de tu. ual. adnumerari, sed pro sanitate tuenda, proq. bono corporis  
 habitu comparando parum in usu in gymnasijs fuisse. ad quod cre-  
 dendum duabus potissimum rationibus adducor, quarū prima est,  
 quod Galenus bis, uel ter solummodo pugilatum nominauit; &  
 Antyllus, qui hanc rem diligentissime tractauit, nullum paene uer-  
 bū de hac exercitatione habuit, sicuti nec ullus alius fide dignus me-  
 dicus excepto Aretaeo, qui in uertiginosis pugilatū cōmendare ui-  
 detur: nisi (quod ego suspicor) sit Graecus contextus deprauatus.  
 Quod si pugilatus medicae gymnasticae exercitationis genus existi-  
 tisset, aequum certe erat, non adeo ab omnibus silentio praeteriri.  
 Altera ratio est, quod, si naturā pugilatus exacte spectemus, cū per-  
 cussiones, & euitationes bellum gerentibus necessarias aemuletur,  
 ut dicebat Plutarchus, edoceatq., quin militarem peritiā magnopere  
 adiuuet, infitari non possumus; at cū solum brachia, atq. pugnos  
 exerceat, interdumq. potius plagis ac grauibus percussioneibus cor-  
 pus offendat, quomodo ualitudinis conseruationi, boniq. habitus  
 acquisitioni cōferre possit, non uideo: ut tuto dicendū sit, pugilatū  
 in gymnastica medica exiguū usum habuisse in militari uero mul-  
 tum, in athletica plurimū: cuius principes & auctores fuisse Amy-  
 cum, atq. Epeum, prodiderunt Plato & Galenus, nec non in quā  
 adeo Glaucus Carystius excelluit, ut quinta & uigesima Olym-  
 piade coronatus pictae, i. pugilatoris nomine per excellentiam me-  
 ruerit uocari. Pugilatores istos pinguedini comparandae operā de-  
 disse, legitur apud Terentiū. quod agebāt, ut grauius percutere ua-  
 lerent, & plagas ipsis illatas minus sentirent: est enim experiētia &  
 ratione cōprobatū, obesos minus ex carnibus iniurias sentire. Cur  
 autē Tesprio ille Plautinus, ab Epidico interrogatus, quomodo he-  
 rilis filius ualeret, respōdeat, pugilice atq. athletice, nō est admodū  
 difficile coniectura cōsequi. quod etiā Galenus scriptū reliquit, Lu-  
 ctatores potissimū athletas ueros esse uocatos, sed paullo ante ipsius  
 tempora etiā eodē nomine appellatos fuisse pugiles, & pācratiastes.  
 quā de re fieri pōt ut Plauti aetate pugiles ab athletis diuersi essent,  
 utriq. tamen robori, & corporis crassitie studerēt, & iccirco feruus  
 ille merito pugilatum, & athleticam separauerit, herumque suum  
 robustum, & pingui uentre esse significarit. Ex lucta & pugilatu  
 tertium

In Eun. act. 2. sc. 3

1. de alim. fac. c. 2.

Plau. in Epidico.

**A** tertium quoddam excitationis genus componebatur, quod pan-  
 cratium communiter gymnastici omnes appellabant, in hoc (ut te-  
 statur Aristoteles primo Rhetoricorum) qui exercebantur aduer-  
 sarios & pugnis ferire, & cōprimere, & continere, & deijcere stude-  
 bant: nam pugiles solis pugnis contendebant, nec umquam compli-  
 cabantur; ut commendanda sit urbanitas Horatij, qui 3. Satyr. lib. 2.  
 uenustē admodum phreniticos, quod pugnis ministros, & adfātes  
 feriat, pugiles uocauit luctatores complicabantur & comprime-  
 bant, ut deijcerent, sed pugnis minime percutiebant, pancratia stae  
 tum utroque utebantur, & tum etiam quacumque alia ratione, ut  
 dentibus, genibus, calcibus, talitris, denique toto corpore (ut dixit  
 Pausanias) aduersarium uincere contendebant, atque in eo a pugi-  
 libus differebant. quod illi pugnis strictis, hi digitis solummodo in  
**B** flexis certabant. atque hoc significare uoluit Galenus ubi scripsit:  
*ειδὲ ἕκαστος τῶν δακτύλων καμφοῖ, τὸ σχῆμα τῆς χειρὸς ἕξοιστο μά-  
 λιστα τοῖς ἐν παγκρατίῳ ποροταπόσει αὐτῶ ὁμοιο*, hoc est, sin au-  
 tem unusquisque digitus flectatur, manus figura ijs maxime similis  
 euadet, qui ipsam in pancratio protēderint. talis etenim manuum  
 figura prehensandis aduersarijs, cui maxime studebant pancratia-  
 stae, ut nomen quoque significare uidetur, ualde accōmodata erat;  
 his de causis exercitatio haec *παμμάχιον* uocata est quandoque,  
 sicuti Plato Euthydemum *πάμμαχον* dixit, nec non ambobus diffi-  
 cilius certamen habebatur, ob quod Galenus in 6. Epid. ubi reni-  
 bus affectis exercitationem commendat Hippocrates, sub tali exer-  
 citatione non debere pancratium ob magnitudinem laboris intel-  
 ligi credit. qua item ratione permotum opinor Platonem, dum 8.  
**C** de legibus sua illa parum ab aliquibus approbata feminas exercen-  
 di ratione ductus mulieres solummodo post nubilem aetatem pan-  
 cratio exerceri cōsulit. de Pancratij specie quapiam loquebatur  
 mea sententia Galenus, quando in commentarijs super libellum  
 de salubri diaeta dixit, gymnastas fere quos impinguare uolebant  
 constituisse, inter exercendum *προσάπτειν*, *σωματομαχείν*,  
 (erant enim quaedam exercitationum genera) ut scilicet iungeren-  
 tur, & toto corpore certarēt, sed nudi, ac sine complexu. Panaetius  
 quoq. apud Gelium lib. 13. cap. 26. pancratistarum gestus, & lusus  
 hunc in modum pinxit. Ut sunt Athletarum qui pācratiāe (melius  
 pancratia stae) uocantur, nam sicuti illi ad certandum uocati proie-  
 ctis alte brachijs consistunt, caputq. & os suum manibus oppositis,  
 quasi uallo praemoeniunt, membraq. eorum omnia, priusque pu-  
 gna motu est, aut ad uitandos ictus cauta sunt aut ad faciendos pa-  
 rata,

Cap. 5.

lib. 5. elia.

1. de motu muscul.

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

rata, &c. Hanc exercitationem ex his fuisse, quae in gymnasijs peragebantur, perspicue significauit Propertius, ubi palaestrarum Lacedaemoniorum exercitationes decantans dixit:

*Et patitur duro vulnera pancratio.*

Neq. tamen ob id colligere decet, Pancratium apud medicos multum in sanitatis usum uenisse, quoniam, si pugilatus & lucta rarius ab ijs corpori exercendo probabantur, tanto minus Pancratium ex pugilatu, & lucta constans sanitati multum ex usu esse potuisse credendum est. quod si Galenus aliquando scripsit se plurimos Pancratio sanitati restituisse, aut in ipsa conseruasse, illud effecit in ijs, qui exercitationibus huiuscemodi solis dediti erant, atq. tunc magna prudentia, & dexteritate adhibitis: ut nequaquam in ferendum sit, Pancratium in gymnastica medicinae locum aliquem praecipuum habuisse; quamuis secus plurimum eius auctoritas in athletica ualuerit, atque etiam in bellica; quandoquidem in ludis, & certaminibus usque adeo Pancratia starum spectaculum oblectabat atque reputabatur, ut etiam nobiles illud exercere non recusarent, qualis fuit Phrynon Atheniensium dux Pancratia stes clarissimus, quem Pittacus Mityleneus singulari contendens certamine recte sub clypeo latente inuoluit, atq. hoc modo superauit: qualis item fuit Autolicus, cui ob gloriam Pancratij in Pritaneo loco Athenis dignissimo statua erecta fuit. Inuenio etiam quoddam pugnae genus apud ueteres pancrapum nominatum, sed aduersus bestias, tantummodo id committebatur, ut uiderelicet apud Casianum lib. collat. v. ca. xiiij. Simile profecto pugilatu uel potius eius quaedam species erat certamen illud, quod cestibus peragebatur: ij autem erant laminae aeneae manibus alligatae, quibus autem alligabantur, erant lora quaedam punctis interstineta; quae manibus & brachijs circumcirca alligabantur, ut non modo pondere aliquo, & crassitie, uerum etiam soliditate cestibus certantes seipsos ferirent. unde patet, hos aliqua ex parte diuersos fuisse a pugilibus proprie uocatis, nempe qui solis manibus in pugnos coniunctis inter se dimicabant: quamuis etiam ita certantes nonnumquam pugiles uocari scio, ut apud M. Tullium 2. Tusculanarum quaestionum lib. Cestiphoros in gymnasijs quoque exerceri solitos testatum fecit Propertius, qui libro 3. in palaestris Spartanorum puellas etiam cum cestibus exerceri consueuisse, in hunc modum scribit.

*Nunc ligat ad cestum gaudentia brachia loris.*

Quod uero huiuscemodi certamen potius athletae, quam sanitatis studiosi exercerent, ex ijs, quae supra de pugilatu scripsimus, facile cognosci

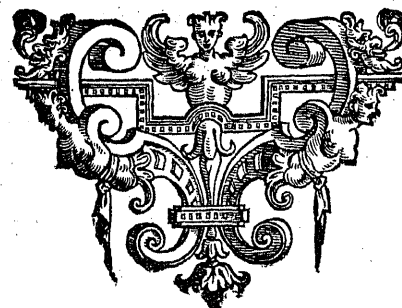
2. d. tu. ua.  
cap. vii.

A cognosci potest: quandoquidem tanto deterius percussiones cestibus impactae corpora hominum, quam pugnis afficiunt, quanto pugni expansis manibus. quare non est credibile sanitatis studiosos hoc exercitationis genus adamasse; & qui se uerberibus, plagis, & ictibus, pugnisque exponeret, sanitati admodum consuluisse: sicut ex aduerso athletas non parum eo delectatos, hinc conijcere possumus, tum quia maxima populorum huiuscemodi pugna delectatione afficiebat, tum quia gloriam, & praemia ex ea populi uoluptate in amphitheatris, & sacrificijs comparabant. Cestibus enim clarum fuisse Amycum Bebryciorum regem, Neptuni filium a Poluce occisum, scripsit Valerius Flaccus 4. Argon.

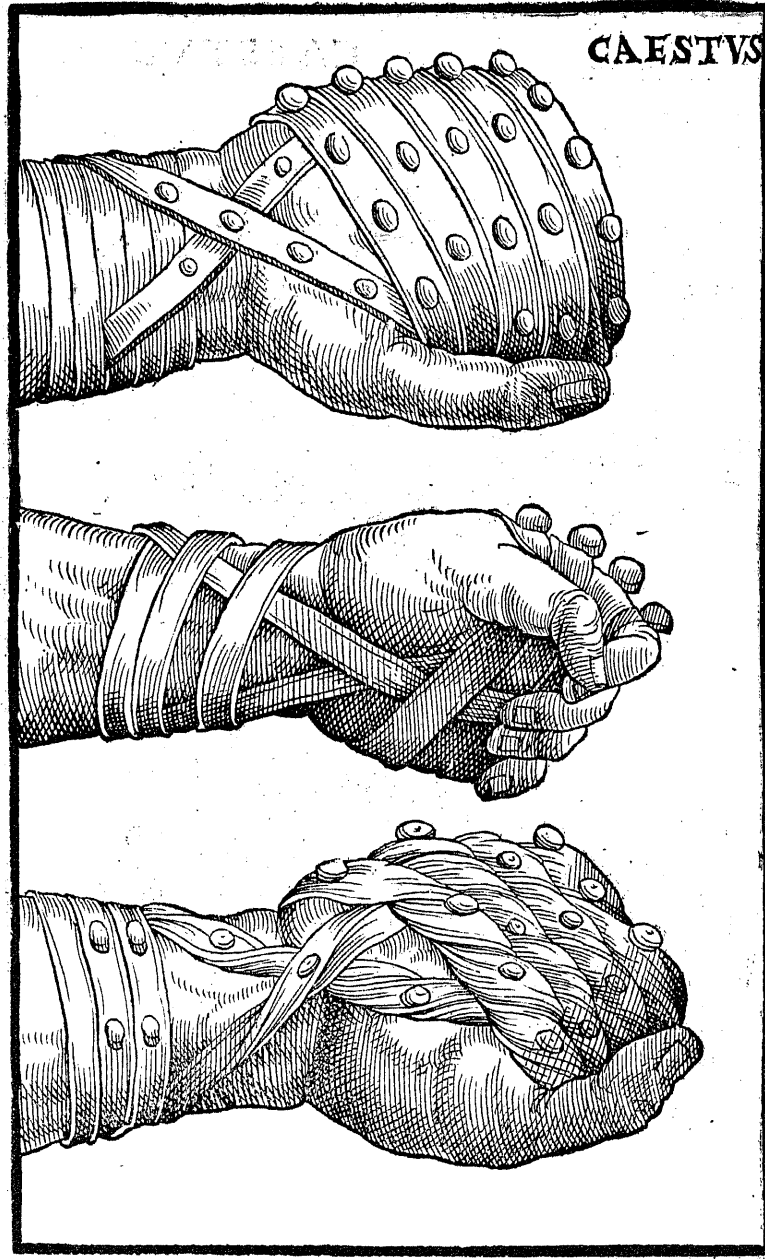
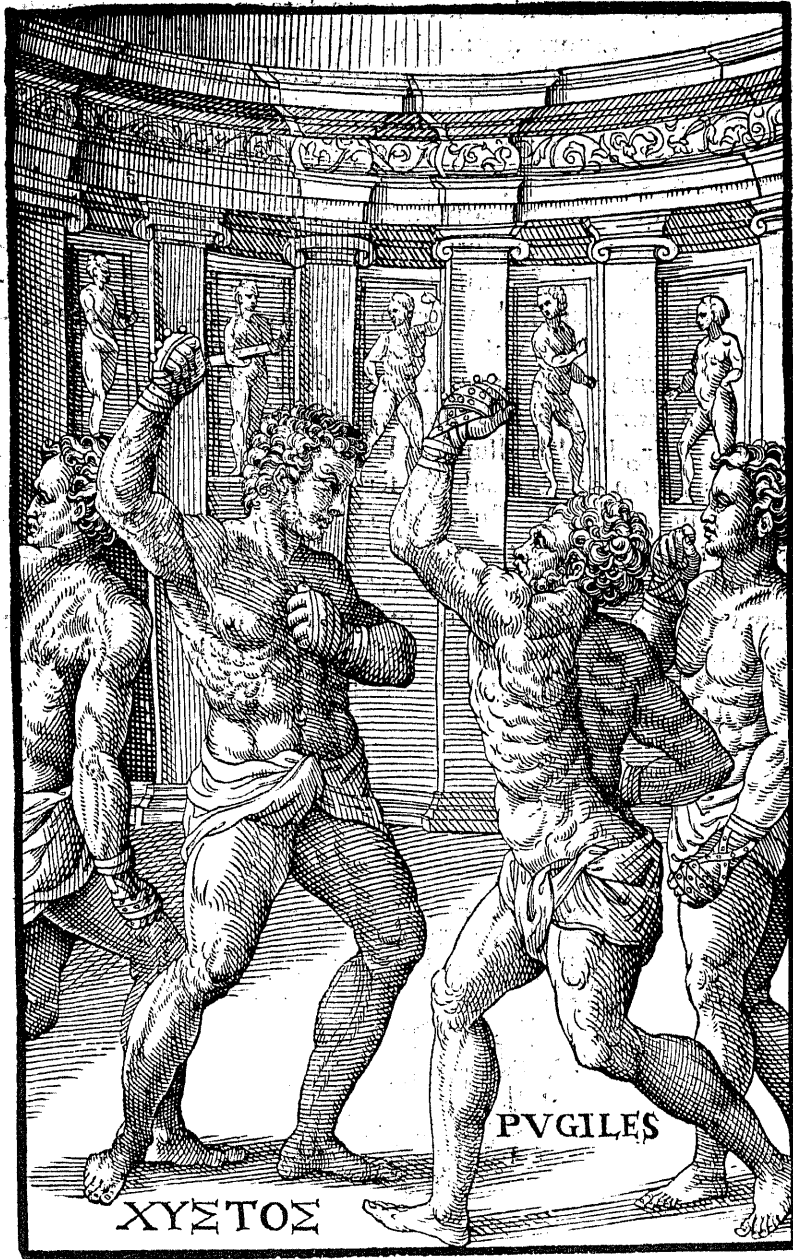
*Sparta therapnea pugilem cum Gymnade pinguem  
Stratum Bebrycys Amicum suspexit arenis.*

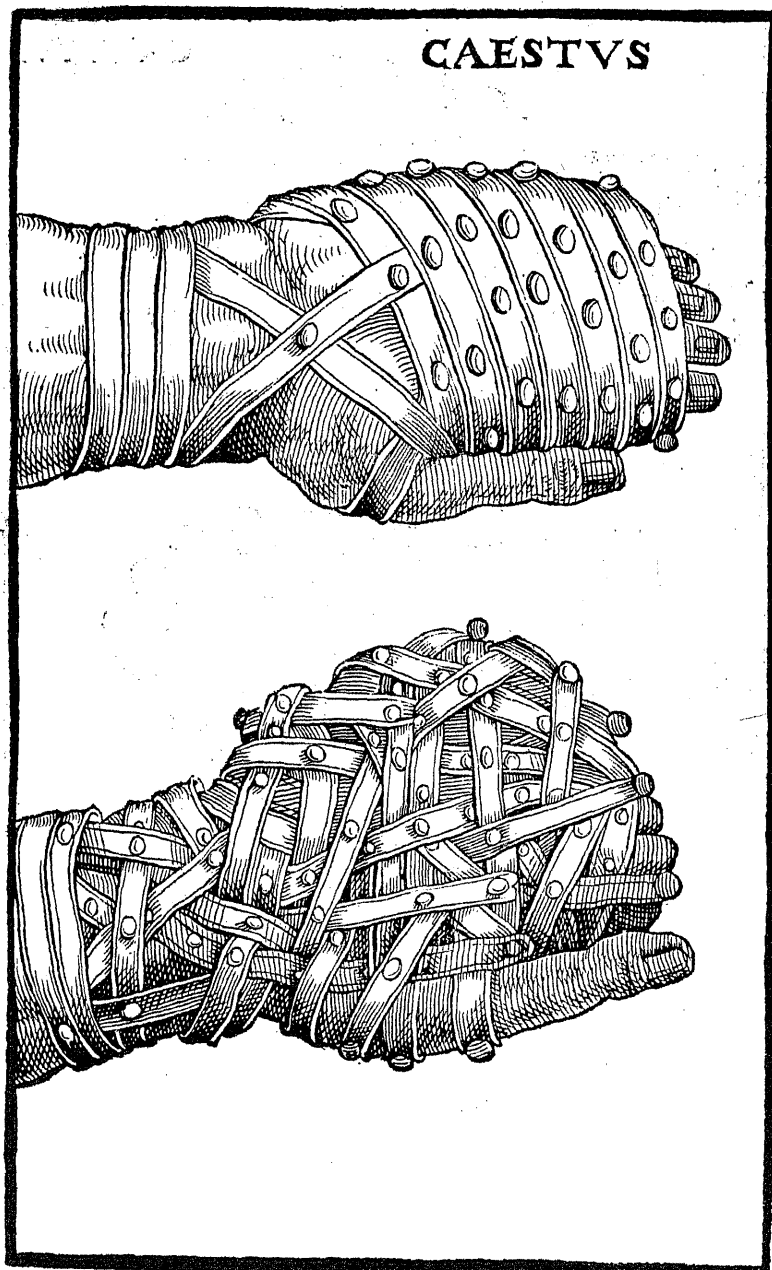
B similiter Virgilius Entellum, ac Daretem, & Ouidius Brotheam, ac Ammonem cestibus ualuisse scripserunt. itaque inter pugilatum, Pancratium, & cestus, unum Pancratium in medicina gymnastica frequentius, ceteros duos rarius usurpatos esse iam liquet. Pugilum autem, qui cestibus certabant, nec non cestuum ipsorum uarias picturas hic damus, ut ipsas uel ex sepulcrorum, uel ex gemmarum antiquarum sculpturis captas nobis dedit Pyrrhus Ligorius, in ueterum monumentis renouandis peritissimus.

5. Aeneid.  
5. metam.









A



**N**TER cetera, quae ob uitae conseruationē animalibus a natura tributa fuerunt, currēdi potestatem praecipuā esse, omnes, qui eorum statum considerare uolent, sine labore intelligent, si quidem cetera quaeque, quibus se ipsa mētur, uel non statim conuascuntur, uel non perfecte corpora defendere ualent, quin ab insidiantibus aliqua ex parte laedantur; at cursus cunctis fere ab ortus principio donatur, atque ita corpora ab insidiantium, & omnium offendere ualētium iniurijs tuetur, ut nullam laesionem ea sustinere patiat. quo magis homini ualde conseruendū esset, cum multo tempore ad currēdū ineptus degat; nisi & ipse, cui crura ambulationis, & cursus gratia a natura

**B** in eam figuram fabricata Aristoteles & Galen. prodiderunt, hanc iacturam custodia parentum, sub qua tunc uiuit, facile emendaret, qui etiam naturae donis non modo ad uitam cōseruandam, uerum etiam ad eam iucunde simul, atque sane traducendam uel solus, uel omnium animalium maxime uti nouit, sicuti in cursu uidere possumus, qui cum uitae dumtaxat conseruandae causa homini tributus foret, eo tamen ad gloriam, ad uoluptatem, ad sanitatem consequendā uti non aegre tulit. Quis nescit, maiores nostros inter alias exercitationes, ut disputat Plutarchus ij. Sympof. v. ad spectacula, ad militares exercitationes, ad sanos habitus acquirendos institutas cursum quoque habuisse? cui locum peculiarem in gymnasijs assignatum nullum uidere licet, quod haec exercitatio in uijs ipsorum communibus, dum ab alijs non occuparentur, fieri posset, atque

**C** etiam quandoque in loco, ubi altus puluis stratus erat, si credimus Luciano, ageretur. neque enim peridromidas ad cursum, etsi nomen innuat, sed ad deambulationis usum institutas scimus ex superioribus. Athletae, qui ludorum & certaminum gymnorum celebritates repraesentabant, usque adeo currēdi uim interdum aestimabant, ut (quod refert Plinius) lienem sibi ipsis inuendū curarent, quominus ille currēdi celeritatē, sicuti solet, impediret. Huiusce cursus certamen, sicut & luctae primos Eleos sine ullo ueteris memoriae exēplo instituisse auctor est Pausanias: apud quē similiter legitur, Endymionē filijs de imperio tale certamen in Olympia proposuisse; nec non currēdi morem Nemiacis, & Isthmicis intermissum ab Hadriano restitutum esse. Ex quo loco scire possumus & seruos, & ingenuos antiquitus in cursus certaminibus contendisse: eo magis quod tradit Lampridius, Alexandrum Seuerū numquam

lib. de cōi  
aīal. gref.  
li. i. s. d. vfu  
partium.

In dialogo  
de gymnasijs.

li. i. c. 37.

5. & 6. Elia  
corum.

H ij quam

8. de leg.

quam curforem nisi seruum uoluisse, quod diceret, ingenuum non **D** nisi in sacro certamine currere debere. Ex altera parte Plato ad bellicas exercitationes ita cursum commendauit, ut non modo uiros, & iuuenes, uerum etiam uirgines, pueros, & mulieres, omnesq. tam nudos, quam armatos ad currendum exerceri uoluerit nō in stadio solum, sed & in dolicho, in diaulo, & in ephippio, ut iure disputeretur apud Plutarchū. ij. symp. antiquior ne fuerit in bellico, & concertatorio usu lucta, & pugilatus an cursus. Platonis sententiā secutus Vegetius in cōmentario de militari exercitatione scriptū reliquit, ad cursum praecipue iuuenes, qui militari disciplinae incumbunt, assuefaciendos esse, ut maiore impetu in hostem currant: ut loca opportuna celeriter, cum usu uenerit, occupent, uel aduersarijs idē facere uolentibus praecoccupent, ut ad explorandū alacriter pergant, alacrius redeant, ut fugientium facilius terga cōprehendant. Refert **E** Sallustius de Magni Pompeij exercitatione eum cū agilibus, saltu; cū uelocibus, cursu; cū ualidis, uecte certasse, neque aliter Sertorio acquandū umquā fuisse, nisi se, & suos milites huiuscemodi frequentibus exercitijs ad bella praeparasset. Ex quibus colligitur, cursum hunc in gymnastica bellica maximi momenti fuisse, & quemadmodum athleticū quattuor praecipuas habuisse species, stadiū de quo **D**. Paullus loquebatur, quando dixit, currentes in stadio ob corruptibilem coronam certare; dolicum, diaulū, & armatum, in quorū postremo bis Callicratem uicisse scribit Pausanias, unde *σαδίου δόμοι, δολιχόδρομοι, διαυλόδρομοι, ὀπλιτοδρομοί* dicti sunt, horum exercitatores. Qui praeterea Aristotelem j. lib. magn. moral. & Galenum medicum in 2. & in 6. de tu. ual. libro non oscitanter uidit intelligere facile potest, cursum inter exercitationes sanitati ac bono **F** corporum habitui conferentes non exiguam partem habuisse: quādo etiā Seneca inter exercitationes corporis, quarum rationem habendam cen suit, primū locū cursui dedit, etsi non admodum percipio, quid epist. 3. indicare uoluerit dum se Hieram fecisse, quod raro euenit cursoribus, ait nam si ( ut eruditissimus Muretus putat) pro Hiera mediā stadij lineam cōcipiamus quomodo cursores eam raro facere dicat, non satis assequor. Huius tres tantum species effecisse Antyllum reperio, alterā in anteriora currēdi, alterā in posteriora, alterā in orbem. quamuis itē apud Galenū & dolichū, & diaulum reperiri sciam, quorum alterum refert ipse Graecis continuatum diu cursum significare, quem tamen maior pars auctoriū duplicis stadij spatium exstitisse censet, alterū uero definiunt fere omnes fuisse cursum, quo stadium semel currebant, & recurrebant. Itaque stadium

lib. 1. c. 9.

lib. Epist.  
2. xv.2. tu. ua.  
cap. 10.

**A** stadium erat cursus unius tātum stadij, dolichus duplex uno cursu stadium, diaulus duplex, & ipse stadium, sed reflexo cursu. ut fieri posse credam perystiliij interioris ambitum, quem diaulum, ob duorum stadiorum mensuram uocatum tradit Vitruuius, huiuscemodi cursui inseruisse. Quapropter falsum illud esse deprehenditur, quod apud Suidam legitur, stadiodromos longiorem tractum metiri cursu dolichodromis, cum huius contrarium manifesto intelligatur ex Parmenionis epigrammate.

Φημι πολλήν ἰσχύον ὀπλιτάματος ἐκτὰ μέσας

εἶναι, καὶ ζήτει ἐν σαδίῳ δόλιχον.

Πόλλ' ἀνακυκλεῖται δολιχὸς δρόμος ἐν σαδίῳ δὲ

ὄξυς ἐλαυνόμενον πνεύματος ἐξίτονος.

Idem ex prouerbio *μή ζήτει ἐν σαδίῳ δόλιχον* a Polluce lib. iij. citato magis adhuc confirmatur, quo significatur, in re minori non esse quaerendam maiorem. Ad haec habuit cursus multas species a locorum uarietate desumptas, quoniam si quando extra gymnasia cursitabant, prout necessitas, commoditasue postulabant, aut per plana loca, aut per aspera, aut per aequalia, aut per inaequalia, aut per prata, aut per montes cursum agebant. Neque hic mirari debet quisquam, quod ualetudini studentes extra gymnasia quoq. currebant; propterea quod loca similia cum haud quaquam omnes formas exercitationibus quibusuis aptas habere possent, cogebantur interdum homines, prout ualetudinis ratio exigebat, extra gymnasia prodire, ubi perinde ac in illis modo induti, modo nudi currebant. de quibus omnibus extat Aristotelis sententia, quod currentes nudi uestitis coloratiores redduntur, u. omnes qui loca libera & **C** aspiratoria incolunt, melius colorantur, quam qui impedita & silentia tenent.

2. partic.  
prob 3. &  
partic. 8. 3

De Saltu.

Cap. XI.



**C** VRSVI saltus, *άλμα* Graecis gymnasticis uocatus, non parum assimilatur, nempe qui, sicut cursus est continuatus saltus, ita ipse sit intercisus cursus; hunc a saltatione, de qua superius sermonem habuimus, lōge differre, nullus ambigit, cum opus alterius *ὀρχεῖσθαι*, alterius *ἀλλεδαί*, & a Platone, & a Galeno, & a reliquis probatis auctoribus dicatur. Huius exercitationes nullum fere ad bellicam exercitationē effatu dignum, aut non saltem necessarium, aut non admodum crebrum usum exstitisse, inde conijcerem, quod Plato inter alias nullā prorsus

Gymnastica.

H iij

tus

lib. 1. de re  
milit. c. 9.

de illo mentionem fecerit sed unius Vegetij in hacre non con-  
D  
temnendi auctoris testimonium me secus sentire cogit, ubi scribit  
iuvenes, qui militiae operam nauant, ad saltum praecipue exercen-  
dos esse, quo uel fossae transiliuntur, uel impediens aliqua altitudo  
superatur, ut, cum eiusmodi difficultates euenerint, possint sine la-  
bore transire. In athletica uero facultate saltum locū habuisse, prae-  
ter Pindaricos interpretes, qui inter ludos in pentathlo contentos,  
saltum primum hoc uersiculo fecerunt.

ἄλμα, δίσκος, ἀκόντιον, δρόμος & πάλη,  
id est,

Saltus, tum discus, tum lucta, & iacula, cursus,

testatur abunde Aristoteles, qui in libro de communi animalium  
gressu scriptum reliquit, pentathlos athletas halteribus utraque ma-  
nu comprehensis maiorem, & concitatiorem saltum edere, quam  
E  
non comprehensis quod itē post ipsum Theophrastus in libro  
πρόπων plane confirmauit. Porro gymnasticam medicinae saltu nec  
ipsam caruisse, satis comprobauit Galenus, dum eum inter ceteras  
palaestrarum exercitationes saepius recensuit: sed Antyllus penes  
Oribasium diligentius omnibus & saltum exercitationem sanitati  
idoneam esse, & quid sit, demonstrauit, ubi hanc sententiā habuit:  
quod exsilire, & saltare inter se differunt, quoniam πηδᾶν, siue ex-  
silire est motus quidam cursui similis, quando scilicet eodem in lo-  
co corpus manet poplites inflectēdo, & circumuehendo, saltus siue  
ἄλμα est motus ferme continuus in sublime, uel tamquam mediū,  
uel tamquam metam nullis certis legibus, neque imitationibus ter-  
minatus, ob quod a saltatione differre apparet, nempe quam legi-  
bus, numeris, & imitationibus uti ostendimus: has saltus species Se-

Lib. 2.  
Epist. 75.

F  
necam intellexisse existimo, dum pro exercendo corpore saltū com-  
mendabat, uel qui corpus in altum leuat, uel qui in longum mittit,  
uel qui saliaris, aut fulōnius dicebatur. Exsilitione olim utebantur  
Lacenaē mulieres ad nates saltando, quae retroflexis cruribus ita sal-  
tabant, ut calcibus nates attingerent, quandoq; cruribus alternatim  
inflexis, quandoq; uero utrisque unō & eodem tempore. Has mu-  
lieres postmodum aereis statuis repraesentasse Callimacum statua-  
rium, ob nimiam diligentiam Cacirotecnum nuncupatum, auctor  
est Plinius. quem autem proprie saltum Antylli auctoritate uoca-

Lib. 14.  
cap. 8.

mus, in gymnasijs duplici modo usurpatum inuenio; altero, quan-  
do saltantes uacuis manibus seipos in sublime agebant: de quo uer-  
ba faciens Aristoteles scripsit, arduum & difficile esse, saltu cont-  
nē-  
tē agere motum, argumentum afferens equorum illorum, quos

Lib. de cōi  
aī. l. gressu

pompae

A  
pompae gratia fessiores sustinerē, nec progredi finire solent, & qui  
ita sese mouentes cito lassantur, & fatigationem sentiunt; altero  
quando manibus ponduscula capiebant, ut illis firmati uelhemētius  
saltarent, quae ponduscula tametsi ab Aristotele, & Theophrasto  
ἀλτήρας nuncupari sciam, tamen ἀλτήρας aliud exercitationis ge-  
nus existisse, inferius demonstrabo. Interim lapsum Cornarij ad-  
notare placet, qui in commentarijs in secundum Galeni de compo-  
sit. medicament. sec. loc. librum, huiusce rei ignarus, damnandum  
putauit Budaeum, qui dixerit, certantes saltu halteribus ufos esse;  
nam ut illi fortasse donem, quae ait de halterum, & halterū diuer-  
sitate; nihilominus Aristoteles v. problem. viij. & Theophrastus li-  
bro de lassit. aiunt, (quod ipse negat) Quinquertiones, & alios me-  
lius saltare, si lapidem, uel halteres manu gestent, quam si brachio  
B  
inani iacentur. Vnde fortasse & apud Galenum 2. de tuen. ualetu.  
& apud Artemidorum legendum non ἀλκτήρες, & ἀλκτηρία, sed  
ἀλτήρες, & ἀλτηρία: quando scilicet apud nullum alium aucto-  
rem hanc uocem ἀλκτήρες usurpatam inuenire mihi cōtigit. Quo-  
modo uero saltatio ista tam ab athletis, quam ab alijs perageretur,  
haec equidem conijcio, uidelicet quod interdum per plana loca  
continuatis saltibus saltabant, atq; tunc limitem, unde principium  
saltandi capiebant, βατήρα appellatum, & mensuram καίονα dictū  
habebant, quemadmodum quoque & terminum, quem attinge-  
re, magnam, praeterire, maximam laudem fuisse uerisimile est, τὰ  
ἐσκαμμένα uocatum, unde factum est adagium in eos, qui metam  
transiliunt, πηδᾶν ὑπὲρ τὰ ἐσκαμμένα, aliquando ex humili loco  
in altum saltabant, aliquando ex alto in humilem, inter quos maio-  
C  
rem laborem affererat qui ex humili in altum efficiebatur, cū sim-  
pliciter ascendere, quam descendere continuo laboriosius prae-  
dicauerint Aristoteles, & Theophrastus. Neque solum manibus  
ponduscula saltantes, ut melius exercebantur, habuisse inuenio, im-  
mo uero & grauiora pondera interdum supra caput, nonnunquam  
supra humeros, aliquando in pedibus gestasse. quemadmodum ui-  
dere est ex hac uetustae tabulae pictura, in qua saltantes appositif-  
sime repraesentantur: quamque ut antiquam, & ueram a Ligorio  
accepimus.

in libro  
ἀλτή  
κό-  
πων.

v. Sect. pb.  
lib. d. lassit.





An ea pōdera dūtaxat ad maiorē exercitacionē faciendā inferuissent, ita existimo, ijs, q̄ gr̄a ualitudinis exercebant, hūc finē habuisse. At alijs ad gloriā quādā inanē potius tēdebāt, qđ. f. q̄ maioribus pōderibus onerati lōgius, & altius saltarēt, ij maioribus p̄mijs, atq. honoribus decorarēt.

A tur. Erāt quoq. qui supra utres oleo unctos & uino plenos pedibus saltarēt; inter quos uictores ij cēlebātur, q̄ ita sese dextere gerebāt, ut prae lubricitate humi nō caderēt. atq. hi p̄uictoriae p̄mio utrē cū uino ferebāt: q̄ uero terrā natibus percutiebāt, nō sine magna uoluptate spectatoribus risum mouebāt. Id autē antiquitus obseruatū in ludis Baccho dicatis, quos ἀσπάλια uocabant, proditur, in quibus utres caprinis pelibus cōflati saltibus calcabātur in caprarū contēptū, q̄ adeo uitibus infestae credūtur. De hoc Aristophanes i Pluto: ἀσπάλια ζενταύθι παρὸς τὴν ἀθλείαν. i. hic sub dio supra utrē salta, & Eubulus apud Aristophanis interpretē: Ἐπὸς γὰρ ἔτετο ἀσπὸν εἰς μέσον καταθέντες εἰς ἀλλοδαπὰ, Ἐκ γὰρ ἔτετε ἐπὶ τοῖς καταρρέουσιν. i. Quare utrē in medio collocantes supra ipsum saltate, & eos qui humi ceciderint, cachinno prosequimini. De his etiam Virgilius. 2. Georg. *Atque inter pocula laeti.*

B *Mollibus in pratis unctos saliere per uires*  
 Sed illud nō ignorādū, qđ scriptū est apud Iul. Poll. ἀσπάλια ζεν, tā de his, q̄ de uno subleuato pede, altero solo saltātib., dictū eē apđ ueteres.  
*De Disco & halteribus. Cap. XII.*



DISCI iactū inter exercitationes gymnasiōrū haudquā infimū locū habuisse, nō modo Gal. clarissimis uerbis affirmat, Propert. p̄dixit, uerū et Vitruuius elegātissima quadā historia aperte insinuare uisus est, apud quē legitur, qđ cū

2. d. tu. ua.  
 Libro 3.  
 lib. 7. c. 5.

A paturius Alabandeus Trallibus scenā excellentissime finxisset, ad spectusq. eius propter asperitatē eblādiretur oīum uisus, & iā id opus p̄bare fuissent paratū, tū Licinius Mathematicus p̄dijt, & ait Alabādeos fati acutos ad oēs res ciuiles haberi, sed p̄pter nō magnū uitiū indecētia insipientes eos esse iudicatos, qđ i gymnasio eorū, q̄ sunt statuae oēs, sūt causas agētes, in foro autē discos tenēt. s. aut currētes, seu pila ludētes: notauit. n. mathematicus qđ, sicuti statuae causas agētes fori sunt propriae, ita discū tenētes gymnasijs, & ob id indecētē inter locorū proprietates statū signorū publicae ciuitati uitiū existimationis adiecisse dixit. Erat itiq. antiquis illis discus gymnasijs exercitatio, quā an bellicae peritiae studiosi inter ceteras exercebāt, nō admodum mihi cōstat, nisi Plato inter iaculationes illas uarias, quas magnopere futuris optimis militibus cōmendat, & sci quoq. iaculationē subintelligi uoluerit, quemadmodū Homerus quoq. 2. Iliad. significauit, ubi finxit Achillem Agamēnoni iratū Myrmidonas suos a pugnando remouisse, atq. illos ipsos ne torescerēt in maris littore s. se discis, atq. iaculis, tāquā militibus aptis, exercuisse: quasi si nō laedēdis hostibus, saltē uariae agilitati ipsorū cōparādae hmōi exercitatio accōmodata esset. Athletas uero in eo se exercuisse, nec nō in publicis certaminibus contēdisse, manifestū facere pōt cōmunis auctorū sentētia, qui inter athletarū certamina discū omnes uno ore adnumerāt, & praeter hos pictura, quā hic damus.



sicut etiam Galenus, Aetius, Paullus, & Auicēna inter exercitationes sanitati & bono corporis habitui conferentes discum recensent. Sed, priusquam longius progrediar, rationi consentaneum puto admonere, Discum penes scriptores uaria significasse, nam testatur Suidas, discum

A scum fuisse instrumentum quoddam rotundum, quod aliquādo adeo graue erat, ut uix ab uno hoīe eleuari posset: ueluti a D. Hieronymo de seipso scriptum est. De hoc equidem locutum opinor Solonem apud Lucianum, ubi interrogans Anacharsim, nunquid in gymnasio globum quendam iacentem aeneum, atque teretem, in parui scuti figuram formatum, neq. lorum, neq. baltheum habentem uidisset, qui grauis, & comprehensu difficilis erat, eum manu sursum extortum in aërem aliquos iaculari consueuisse, subiungit: Aliquando etiam inuenio, instrumentum illud figuram solis corpori similem habuisse, quod ab Alexandro in ij. problem. (sive is Aphrodisiensis, sive Trallianus, quod magis suspicor. extiterit) solis corpus *δίσκος* uocetur. Vocatus similiter fuit discus quadra rotunda, qua epulae in mensas ferebantur. Vnde *δίσκοφοροι* appellati sunt, qui quadris ferendis destinātur. Sic legimus caput D. Ioannis Baptistae saltatrici in disco oblatum esse. Postremo discum instrumenti, de quo nos loquimur, genus designasse reperitur. Quale porro instrumentum is esset, ita proditum inuenio. Interpres Homeri Eustathius exponens uerba illa ij. Iliados.

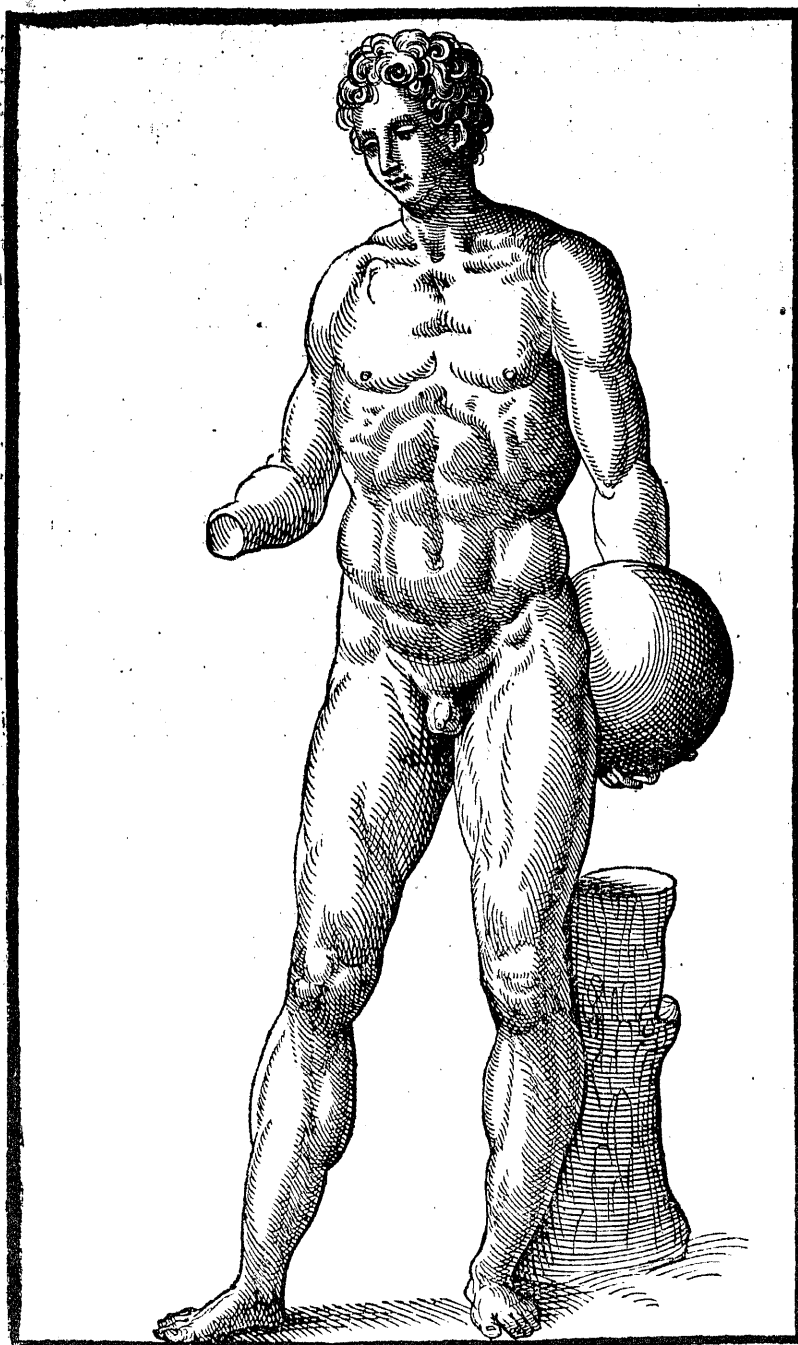
*Δίσκοισιν τέροντο, id est, ludebant discis,*  
inquit: *δίσκος ἐστὶ βαρὺς λίθος, ὃν ἐπίπτεον οἱ γυμναζομένοι, τὸν γὰρ σιδηροῦ, σόλον προσαγορεύουσι.* Vnde secundū huius sententiā patere potest, discū fuisse lapidē graue, quē exercētes se proijciēbāt, & cum ferreus, erat, massam uocabant. Huic attestari uisus est Martialis his uersibus.

*Splendida cum uolitant Spartani pondera disci,  
Este procul pueri, sit semel ille nocens.*

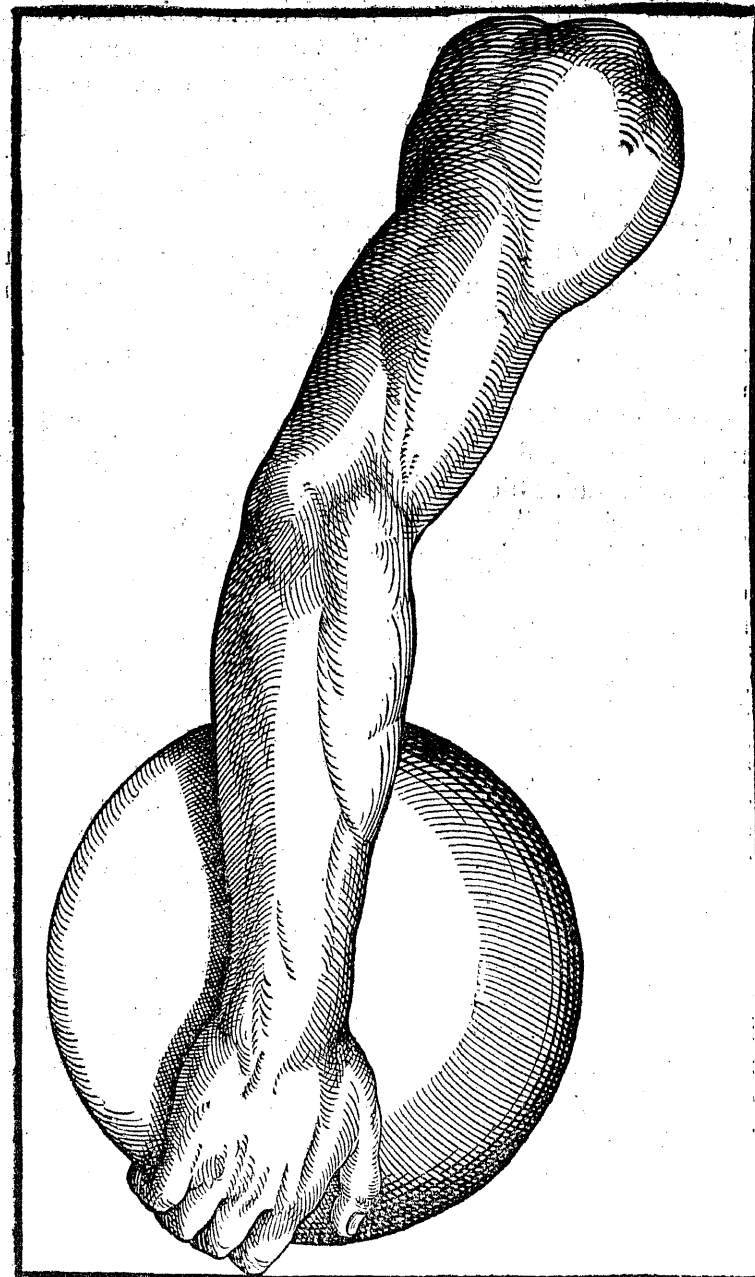
Alij, quibus ego assentior, crediderunt discum fuisse laminam quandam trium uel quatuor digitorum crassitudine, longiorem paullo plus pede, alias lapideam, alias ferream, (aeneam quoq. ex sepulcro Marci Manij Philopatris Athletae in uia Salaria posito se uidisse, testatus est nobis peritissimus Ligorius) cuiusmodi maiorem partem, ne, dum ex alto rueret, frangerentur, fuisse puto, planam quasi lentis speciem referentem, quam in aërem proijciēbant, sed modo a iaculorum missione diuerso, si quidē in mittendis iaculis brachia pandebant, mox prorsum impellebant contra in disco manu ad pectus adducta, atq. extrorsum & deorsum reducta, rotationis instar illum in aërem eiaculabantur, ut perbelle expl. cauit Propertius hoc uersiculo.

*Missi'e nunc disci pondus in orbe rotat.*

Quo lenim discus figuram, quam diximus, lentis similem habuerit, praeter Dioscoridem lenticulam *δίσκου* nuncupantem, expressa hic comprobatur Discoboli marmorea statua, quae hodie Romae in aedibus Ioannis Baptistae Victorij seruatur, in cuius manu discum figura a nobis expressa positum uidere licet.

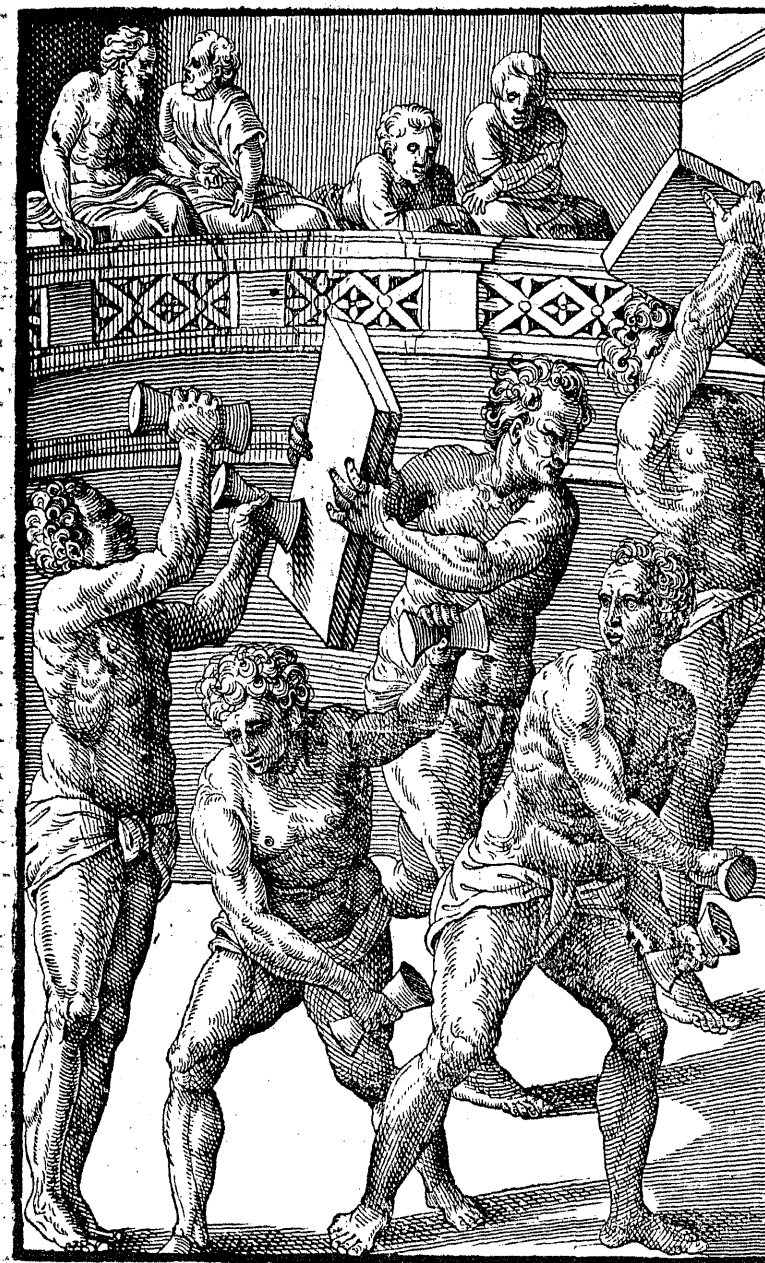


quod ite ostedit alterius discoboli brachiū Lapidēū hodie in magni Tusciae ducis aedibus Pittis uocatis seruatū, ex quibus similiter discū cialādī modū intelligere licet, ut prudēter nos monuit doctissimus Petrus Victorius aetatis nostrae ornāmētū, q̄ brachij figurā ad nos misit.



Harum statuarū similes alias duas discobolorū fuisse uerisimile est, quarum unā ex aere Myronem praeclearissimum statuariū finxisse, a Quintiliano celebratam, aliā Tauriscum pictorē illustrem excellenter

lenter pinxisse, refert Plinius. Hanc formā disci una cū praedictis testi D  
monijs si uidisset, ac mature examinasset Gulielmus ille Choulus, nū-  
quā certe affirmare ausus esset, discū pilā rotundā in medio perforatā  
fuisse; nisi bonus ille vir nomine pilae quālibet rem orbiculatā praeter  
Latinae linguae usum intellexerit. Atq. hoc dico; qm̄ D. Cyprianus  
in lib. de spectaculis discū uocat orbē aeneū, & in Marci Aurelij Imp.  
nūmis quibusdā Apolloniae Illirij excusis, quorū exēplar supra posi-  
tū est, huiusmodi Discobolorū lusus repraesentatur, in quo discū qua-  
drā quandā orbiculatā, & in medio perforatā fuisse apparet. Vt hinc  
conijciā, non unā discorū formā extitisse, qua siue in sacrificijs, siue in  
gymnasijs uteretur. Illud attamē praetereundū nō est, in disco iaculan-  
do artē quādā, ut Pindari interpret ostēdit, necessariā extitisse; alioqui  
iaculatores laude frustrati deridebātur, & saepe damna insignia specta-  
toribus afferebant, quod a Phoebō actū fuit, quē disco Hyacinthū in-  
terfecisse fabulantur. Disco simile erat alterum exercitationis genus, E  
*ἀλτήρες* a Graecis appellatū, qđ in palaestra actitari solitū scribit Ga-  
lenus. hoc ab halteribus supra nominatis, quos saltatores, ut uehemen-  
tius saltarent, manibus cōprehēdere cōsueuisse, demonstrauimus, diuer-  
sum fuisse aperte declarauit Antyllus, cuius uerba apud Oribasiū ita  
scripta reperiūtur in capite *περὶ ἀλτηροβολίας. Διαφορὰ δ' ἐστὶν αὐτῶν*  
*τῆ ἀλτήροσιν, ἢ γὰρ ἐάλλονται πρὸς τὸ μέρος τῆ χειρὸς ἐκτετατοῦν ἢ ἐπι-*  
*καμπυλοῦν, ἢ κρατῆνται μόνον ἐν προτάσει τῶν χειρῶν ἢ συχάζουσῶν*  
*ὡς τὰ πολλὰ βραχέϊαντε κίνησιν κινεμένων αὐτῶν τε τῆ γυμναζομένων*  
*ἐμβαίνοντων, Ἐάλασειόντων τοῖς πύκταις ὁμοίως, ἢ κατὰ σενδύσιν τῆς*  
*ράχως ταῖς χειρὶ πρὸς ἐκαμπόντων τῶν γυμναζομένων. i. de Halteris*  
iaculatione. Differentia autē est halterū ipsorū, aut enim proijciuntur  
manibus extensis & uicissim inflexis, aut in manuū protensione, quae F  
quiescunt, & ut plurimū breui motu mouētur, solū continentur; ipsi  
uero, qui exercebantur, non secus ac pugiles, introibant & concutie-  
bant, uel qui se exercebant, secūdum dorsi assensum manibus uicissim  
se flectebāt. Ex quibus uerbis plane indicari uidetur, quod, licet halte-  
res huiuscemodi ex eadem materia, atque eadē forma, qua saltatorum  
pōdera esse possent, nihilominus ab illis differebāt, quod nō modo ma-  
nibus, ut saltatores, tenerentur; uerum etiā uarijs modis emitterentur,  
perinde ac tēporibus nostris apud multos in usu habetur, qui sese exer-  
cent, aut pilam, aut lapidē vel terreū, uel plumbeū manibus, ac brachijs  
extēsis, & circumactis in altum mittentes, de quibus locutus fuit Are-  
tacus, auctor nō minus probatus, quam antiquus; ubi in dolore capitis  
*τῆ ἀλτήροσιν βολῆν* cōmendauit. Et ut possit certior formae huiusce ex-  
ercitationis notitia haberi, adponendas curauimus halteristarū imagi-  
nes, quas ex gēmis antiquis sculptis acceptas ad nos misit Pyrrhus Lig.





Et ne quis a nominum aequiuocatione errandi occasionem aliquā do capiat, illud animaduerti uolumus, ab ἀλτήρες ἀλτήρα νόπα rum differre: quandoquidem ἀλτήρ exercitationis genus iam a nobis descriptum, nec non pondera a saltatoribus manibus apprehendi solita significat, ἀλτήρα uero genus fuisse orchesticae, siue saltationis apud Sycionios usitatū refert Athenaeus. quo nomine Ithacenses quoq. unam exercebant, quam non sine Vlyssis fortuna atque aerumnis constitisse arbitror; si quidem ἀλτήρ ex Homeri uersibus, ex Hippocratis usu, atque Galeni interpretatione mendicū atq. erroneū significat. Quales porro fuerint huiusmodi halteres, nihil aliud explicatum reperio, nisi id quod Pausanias in v. Elia-  
 corum scripsit in hunc modū: Οἱ δὲ ὀλτήρες ἔτοι παρέχοντο γήμα τοῖονδε κώλα ὡδραμπες ἔρε, καὶ ἐκ τὸ ἀκρεβέστατον περὶ φερεις εἰσιν ἡμισυ, πεποίηται δὲ ὡς καὶ τὸς δακτύλους τῶν χειρῶν δὲ ἴε-  
 να, καθάπερ δὲ ὁ χάνων ἀσπίδος. id est, Hi autem halteres circuli oblongioris figuram habent, neque dimidio ad exactissimam rotunditatem perueniunt. Ita uero facta eorum est figura, ut manuum digiti tamquam per clypei ansam immittantur: a quo paullo diuersius sensisse uidetur Coelius Aurelianus medicus inter Latinos antiquos, ubi scribit, Arthriticis conuenire ceram digitis emolliendam dare, uel manipulos tenendos, quos palaestritae halteras appellant, tum mouēdos cereos, uel ligneos, primo cum paruo plumbo interfuso, tum pro modo profectus grauiores. Ex quibus uerbis elicitur Halteres fuisse massulas quasdam, siue manipulos ex uarijs materijs modo leuioribus, modo grauioribus confectos, ea magnitudine, ut manu quilibet caperetur. qui mea sententia nedum solis manibus, uerum etiam funiculis halteribus ipsis circumfufis, deinde inter proijciendum explicatis, emittebatur, perinde ac faciunt hisce temporibus multi, qui sic aut rotulas ferreas, aut caseos, aut quid aliud simile proijciendo certant. An uero ἀλτήρες a Platone inter ceteras ad fortitudinem militarem comparandam excogitatas exercitationes nominentur, nihil certe explicatum habetur: opinor tamen ego, ipsum ubi S. de legibus, haec de mulierum proprijs exercitationibus scribit, καὶ λίθοις ἐκ κειρός τε, & σφενδόναις ἀμιλλομύων, nil aliud animo concepisse, nisi quod illae tum lapidibus a manibus, tum a fundis emissis inter se certare deberent. nam & ἀλτήρες aliquando lapides erant, quos a manibus exercitatores eijcere consueuisse indicauimus; unde sub nomine lapidis a manibus emissi ἀλτήρα Platonem intellexisse non est prorsus rationi dissentaneum: ueluti certum est, fundam ab halteribus diuersam funiculum

Li. 4. chro.  
cap. 2.

**A** lum quendam fuisse, qui duobus capitibus manu capiebatur, altero cum ansula ne exiret, altero sine ut dimitti posset, atq. in medio latior erat, ut ibi lapis contineretur, quem circumacto ualide funiculo & ab uno capite dimisso uehementer proijciebant funditores. quam projectionis formam duabus de causis a Phoenicibus, quos Plinius fundae inuentores fecit, repertam credo; altera, ut minus manibus ex lapidum asperorum attrectatione nocumentum accederet, altera, ut longinquius & maiore impetu lapides proicerentur. unde Dauidem ad prosternendum Goliatem funda uti uoluisse existimo, quoniam aduersus robustissimum Gigantem maxima ui, & maximo armorum impetu opus esse cognouerat. Hoc genus certaminis apud Balearium insularum populos usq. adeo celebrabatur, ut matres filios suos alijs aibus uesci non paterentur, nisi **B** quas funda sibi ipsis comparassent.

Et ideo Virgilius fundam cognomine Balearum hoc uersu appellauit.

*Stuppea torquentur Balearis uerbera fundae.*

1. Georg.

& Statius libro primo.

*Roboraq. & granidas fundae balearis habenas;*

Ouidius lib. ij. Metamorph.

*Non secus exarsit, quam cum balearica plumbum*

*Funda iacit: uolat illud, & incandescit eundo.*

Quod uero bellica gymnastica huiusmodi exercitationem in usu haberet, facilius ex Vegetij commentarijs unusquisque cognoscere potest.

**C**

*De Iaculatione.*

*Cap. XIII.*



**Q**UAMVIS τῆς πάσης βίβως siue iaculationis omnino nomine apud Platonem quādoq. omnem siue lapidis, siue iaculi, siue alicuius alterius projectionem nosse ualeamus, nihilominus duas praecipuas illius species effecisse S. de leg. dialogo uidetur, alterā τοξινώ, alteram ἀπότισμα uocans, quarum duarum Apollinem atque Aesculapium praefides existisse tradit Galenus; nos primam sagittationem, secundam iaculationem cunctos fere Latinos secuti nuncupabimus. sagittationem tribus praecipuis modis fieri solitam inuenio tum, solis ammentis, de quibus Silius lib. 14.

7. de leg.

*hasta iuuatur amento*

cum arcubus, tum balistis, quibus sagittas subtiles, exilesq. infigen-

*Gymnastica.*

I tes,

tes, ac primo tendentes, deinde remittentes illas eiaculabantur, atq. **D** hi communi appellatione τοξόται uel τοξόται uocabantur; unde uenenū quoddam τοξικόν nominari scribit Paullus Aegineta medicus, quod Barbari sagittas ad ferendum letalius illo inficerent: Iaculatio uero non modo sine amento, arcu, balistaue efficiebatur, uerum etiam grandiores sagittas, crassioresq. uirgas, & plerumque graues palos requirebat; quin immo sagittarij solis brachijs sese mouebant, ἀκοντίζοντες autē siue iaculatores in iactu brachia contorquebant, extendebantq. & praeterea dorsum nec non femora pedibus immotis flectebant, agitabantq. quemadmodum tēporibus nostris, quos pali iaculatores appellant, factitare conspiciamus: utriq. tamen in huiuscemodi exercitationibus obeundis nō paucis uiribus indigebant, unde non sine ratione Hippocrates, multos ex Scythis prae impotentia humiditatis humerum neq. arcum intendere, neque telum contorquere potuisse memoriae mandauit, qui pariter in initio libri de fracturis dicebat brachij figuram aliam esse ἐν ἀκοντισμῶ κατὰ φύσιν, ἀλλο δὲ ἐν σφενδόνησιν, ἀλλο δὲ ἐν λιθοβολίησιν, ἀλλο ἐν πυγμαί. i. in iaculatione fundiarum, & lapidum emissione, nec non pugilatu. Habebāt uero, qui sic exercebantur, terminos, & scopos sibi propositos, quos modo praeterire, modo attingere, uictoriae gratia quisq. conabatur. qd̄ explicauit Horatius hoc uersu.

*Saepe disco.*

*Saepe trans finem iaculo nobilis expedito.*

Lib. 1. car. ode. 8.

li. de re militari. li. 10. c. 15.

In sua fau. ad bo. ar.

Loco cit.

**C**eterum hoc in loco id praeterire nolo, quod balista fuit tormenti quoq. genus, quo secundum Vegetium lapides, & sagittae eiaculabantur; & quod similiter sagittas catapultis, & scorpionibus antiquos eijcere consueisse scripsit Vitruuius, de quibus tractare ad institutum nostrum minime pertinet: quas uero nos sagittationes, & iaculationes tractamus, illae sunt, quas gymnastica facultas tamquam proprias sibi exercitationes complectitur. Quod enim medicinae gymnastica iaculationes, atq. sagittationes pro sanitatis adminiculis in usu habuerit, (licet apud auctores raro scriptum inueniatur) inde tamen conijcere possumus, quod antiqui, referente Galeno, eosdem medicinae & sagittationis, iaculationisue Deos Apollinem nempe atq. Aesculapium effecerunt. At iaculationis utriusq. tantum arcu quam sine, praecipuum in bellica gymnastica usum apud priscos fuisse, locupletissimum testem Platonem habemus, qui mulieres, & uiros futuros bellis aptos hisce in primis exercendos curauit, id quod mulieres Scytharum antea facere solitas sciebat, quas Hippocra. & pedibus, & ex equis arcubus uti, & sagittas eiaculari

con-

**A** consueuisse, scriptum reliquit; ut fileam Homerum, qui Myrmidonas Achillis milites, dum a bello uacarent, sese iaculando exercere; ne peritiam militarem amitterent, finxit. quam peritiā quantopere iaculandi, & sagittandi exercitatio, adiuuet, quantumq. eadem roboris lacertis afferat, clare indicauit Vegetius in 1. de exercitatione militari lib. Athleticam neq. iaculandi exercitatione caruisse, Hercules illius auctor fidem facere potest, quem sagittadi peritissimum ea facultate centaurum Nessum quamuis remotum, & ceruam aeri pidem transfixisse, harpyasq. uolucres in medio aere confecisse, tradit Seneca, atque cum eo alij. Ad haec etiam diuersae illae, atque multiplices belluae, quas in publicis spectaculis, ac ludis athletae modo sagittis, modo alijs armis interimebant, clarissimum argumentum praebent, certatores illos athleticos iaculationem quoq. **B** exercuisse, nec modo ignobiles, uerum etiam maxime illustres uiros; atque etiam Imperatores ipsos, inter quos duo adnumerantur Commodus uidelicet Faustinae Pij & prioris Faustinae filiae, & Marci principis filius; nec non Domitianus, quorum hunc centenas uarij generis feras in Albano secessu sagittis plerumque multis uidentibus confodisse, scribit Tranquillus; illum centum ictibus in arena totidem feras strauisse tam ualidis uiribus, ut multas uno conficeret ictu, tradit Herodianus: qui similiter scribit adeo illi certam manum fuisse, ut, quidquid oculo destinasset, iaculo & sagitta contingeret. Ergo iaculationem & in bellica, & in athletica, & in medicinae gymnastica locum habuisse, compertum est; cuius quidem iaculationes duo potissimum instrumenta fuisse, diximus, arcum, & sagittas, quos alij Scythem Iouis filium, alij Persen Persei filium inuenisse dicunt. Iam uero sagittarum multas species fecimus, alias subtiles & exfiles, quae arcubus, & balistis eiaculabantur, quasque plumbatas fuisse existimamus: quamplurimorum, & praesertim Pacuuij in Paullo italo loquentis, Sagittis, plumbo, & faxis grandinat, niuit: nec non Aristotelis auctoritate ducti, qui in 2. de caelo scripsit, sagittas per aerem latas ipsum ignire, atque ipsum ita ignitum plumbum postmodum quod in eis continetur liquefacere: alias crassiores, iacula Latinis uocatas, a Graecis ἀκοντία, quarum inuentorem Actolum Martis filium, credit Plinius: alias ad huc crassiores & grauiores, palos nostri uocant.

Libro 1.

Plinius. lib. 7. c. 56.

*Explicit Liber Secundus.*

I ij

# ARTIS GYMNASTICAE

## LIBER. TERTIVS

*De agendis, & de ratione praesentis tractationis. Cap. I.*



**M**ULTAS exercitationū species ab antiquis in usu habitas superiori libro, qua potuimus perspicuitate, enarrauimus; multae adhuc restant non minus fortasse scitidignae, quā illae, quarum maior pars tamen haudquaquā in gymnasijs praecipue perageretur, neq. itē ad saltatoriā pertineret, in quā, & palaestricam uisi sumus superiori libro uniuersam gymnasticā distribuere, cūcta tamen tractari oportere duximus; quia illa etiam si nō proprie, saltē cōmuniter exercitationes uocari merētur, & propterea nullo pacto a gymnastica excludi debēt. Amplius eadē ad bonum habitum corporis, atq. ad ualētudinē cōferre oēs medici fatentur: unde, cum studiū nostrum in hoc praecipue uerfetur, ut eas oēs corporis exercitationes tradamus, q̄ & ualētudinē iuuare, & optimū corpori habitum parere iudicatae sunt, de hisq. singulis gymnasticam cōsiderare statuerimus, uel vnū aliquod intractatum relinquere praeter ordinē, & praeter institutū nostrū foret. Neq. uero nobis illud uitio obijci debet, quod de medicinae gymnastica sola sermonē habere in animo habentes, multa de athletica, plurima de bellica immiscuerimus, atq. adhuc in sequētibus idē facturi simus: propterea quod primū atq. praecipuum cōsiliū nobis fuit de medicinae gymnastica uerba facere. at postea tribus de causis reliqua adiunximus, tum ut aliarū duarū conditionibus breuiter cognitis tota tertiae illius natura magis perspecta foret, tum ut, quae cōfuse de singulis simul, uel indistincte saltē ab auctoribus tam Graecis, quam Latinis tradita fuerunt, ex distinctionibus nostris perfecte discerni possent, neq. ulla lectoribus errādi occasio relinqueretur, tum quia caedē exercitationes ab athleticis, a militariae studiosis, & deniq. a sanitatis professoribus usitatae reperiuntur. quod si de medicinae dumtaxat gymnastica sermonē habuissēmus, necessario paene secuturum erat, ut uel hanc unam existisse crederent lectores, uel saltē alias ab hac una & normas, & originem suscepisse. quod quantos in auctoribus legendis errores peperisset,

**A**risset, nemo uel mediocriter in bonis artibus uersatus uidere non potest, praeterquā quod si quae de gymnastica medica scripsimus, quaeque uberius in sequentibus dicturi sumus, ijs, quae de ceteris duabus a nobis dicta fuerunt, alicui comparare placuerit, cognoscet profecto illa minimam partem obtinuisse, & proinde nunquā iure infitiabitur, quin manifeste appareat nos de gymnastica arte medicinae subiecta, & non de ulla alia tractare uoluisse: haec est enim illa, quae tamen corporis uni curae operam nauare uidetur, ita tamen & illius, & animae simul exercitationis, quod in Timaeo admonebat Plato, curam gerit, ut non sinat ita corpus praerobore, atque crassitie insolenter ferocire, quin animi motionibus secundum rationem sese domandum, castigandum, atque dirigendū subijciat: id quod athleticam non effecisse, & iccirco ab omnibus recte institutis rebus publicis summopere damnatam atque ignominiose explosam fuisse, Galenus saepius praedicauit. ut etiam hac ratione merito excusari debeamus, si plura quam par aliquis iudicasset, de ea locuti sumus, quod ob id facere potuimus, ut eius natura ex ungue (ut aiunt) aestimata, & exercitationum, & in uiuendo, ac conuersando athleticorum morum prauitatem cognoscere, cognitam detestari, atque euitare liceret.

*De ambulatione.*

*Cap. II.*

**Q**UANTVM commodi humanae huic uitae deambulatio praestet, satis aperte sapientissima natura demonstrauit, quae mirifico quodā artificio, singularique, & prope diuina prouidentia nobis pedes nō ob aliud fabricauit, nisi ut deambulare, atque deambulantes actiones illas, ad quas nati sumus, perficere ualermus. quod cum Praedo ille circa Coracesium Pamphiliae animaduertisset, ne homines, qui in eum incidebant, ambulare amplius, & reliqua uitae munia plene, honesteq. obire ualere, pedes illis, sicut refert Galenus, memorabili quodam crudelitatis exemplo amputabat. Deambulatio ergo quā ueluti necessariam, atque in primis commodam siue natura, siue Deus nobis tribuerunt, quanto studio custodienda, atque adiuuanda sit, nullus non uidet; eo praesertim, quod si ullae exercitationes corporis inueniuntur, quae ualētudinē cōseruare, imbecillitatem a morbo contractam pellere, & bonum corpori habitum comparare ualeant, quaeq. apud omnes homines, omnesq. nationes in frequentiori usu sint, una profecto existit deambulatio, quam non

*Gymnastica.* I iij modo

3. de usu partium.

modo medici praecipuam eorum gymnasticae partem effecerunt, D  
uerum etiam antiqui omnes usque adeo aestimarunt, ut inter cete-  
ra priuatis exercitationibus destinata, & in gymnasijs & extra loca,  
nullius maiorem curam gessisse, nulliq. magis studuisse uideantur.  
quam ut accommodata omni tempore deambulanti- bus loca exae-  
dificarent. Nam (ut ceteros auctores fide dignissimos omittam) Vi-  
truuius quantopere in deambulacris fabricandis inuigilandum ce-  
fuerit, unusquisq. ex eius scriptis facile comprehendet: ego certe  
ante & post Vitruuij tempora innumera in urbibus deambulationi-  
bus loca magnifice extructa scio. quae omnia apud me tribus ge-  
neribus complectuntur, quia uel porticus erant, uel subdiales lo-  
ci, uel subterranei. Porticus enim quandoq. theatri, quandoque  
templis, & illustrium uirorum domibus adiungebatur. ante balnea  
similiter fuisse porticus ambulationi dicatas, scribit Galenus; quan-  
doque solae & separatae exstruebantur, quales plurimae Romae  
olim fuerunt, quarum uestigia nunc admirationem spectatoribus  
pariunt, & qualis fuit Pompeiana, de qua & Ouid.

*Tu modo Pompeia lentus spatiare sub umbra.*

& Propertius libro 2.

*Scilicet umbrosis sordet Pompeia columnis,*

*Porticus aulaeis nobilis Attalicis* & lib. 4.

*Tu neque Pompeia spatiabere cultus in umbra,*

*Nec cum lasciuum sternet arenaforum.* & Martialis. li. II.

*Cur nec Pompeia lentus spatiatur in umbra.*

Ex quibus trium poetarum uerbis clare patet, Pompeianam porti-  
cum ad deambulationes exaedificatam fuisse, quemadmodum &  
quamplures alias in id constructas esse, apud Ciceronem tertio de  
oratore libro disputatur. Quod porro subdiales quoq. locos ad de-  
ambulatum tam commoditatem, quam iucunditatem maiores no-  
stri extruerent, atque illos modo arboribus conferent, modo nu-  
do relinquerent, praeter Vitruuium qui eos in gymnasijs, & extra  
gymnasia quomodo fieri deberent, copiosissime edocuit, argumen-  
to quoq. sunt xystra illa a nobis superius declarata, & praecipue de-  
ambulatorium illud Atheniensium in Academia, quod pulcherri-  
mis platanis consitum ad id fuisse scribit Plinius, & ad cuius imita-  
tionem Alexandrum Seuerum nemora in publicis thermis, atque  
in suis aluisse existimo. Subterraneos uero locos quosdam ambula-  
tionibus destinatos fuisse, quos ob id hypogaeos Hegefippus, &  
Petronius uocarint, haud uero dissimile uidetur: quoniam tempo-  
ribus, quibus mirum in modum luxus creuerat, fieri potest, ut una  
cum

lib. 5. c. 9.

5. de tu. ua.  
cap. 11.

i. 12 c. 2.

A cum innumeris alijs blandimentis excogitati sint ad uitandas aesti-  
ui caloris molestias. nisi eos potius credamus fuisse crypto porticus  
undiq. parietibus tectas, iccirco in eam formam fabricatas, ne am-  
bulantes a uentis, & a reliquis aeris iniurijs laederentur, qualis ho-  
die Romae in uiridario Vaticano uisitur, & quales fuisse illos ueri-  
simile est, quos se inter ruinas uillarum Luculli tam in agro Tuscu-  
lano, quam in monte Paufilippo uidisse, testatus est nobis Ligo-  
rius: quosue Plinius secundus in uillae suae Laurentini, & Tu-  
scorum descriptionibus pluribus uerbis depinxit. De his Varro  
apud Nonium, Non uides in magnis peristylis, qui cryptas domi  
non habent, sabulum iacere a pariete, aut Euripis, ubi ambulare  
possint? Qui enim ambulationibus sese exercebant, omnes fere sa-  
nitatis gratia illud agebant, ut necessario cogerentur secundum  
temporum mutationes uarios locos habere, quibus citra ualitudi-  
nis offensionem ambulationes perficerent. Sofstratum Gnidium ar-  
chitectum celebratissimum ambulationem etiam pensilem primū  
omnium Gnidi fecisse, refert Plinius lib. xxxvi. cap. xii. Nam  
athletas ambulationibus numquam uti solitos ex eo credere debe-  
mus, quod neque in ludis, neque in amphitheatris, neque in sacris  
certaminibus, quibus omnibus inseruiebant, umquam eos ambu-  
lando contendisse legitur. Quod si locus in gymnasijs athletarum  
exercitationibus, & locus ambulationibus destinatus, quem Xenopho-  
n, & Vitruuius Xystum uocatum scribunt, uicini erant, non  
ideo inferre debemus, athletas deambulando exerceri solitos, sed  
alios in Xystis ambulare, athletas seorsum exerceri consueuisse: nisi  
dicamus athletas quoque post uehementes exercitationes ambu-  
lasse, atque illam ambulationem apud medicos *σποδία* uo-  
catam esse, & non proprie exercitationem: quid autem apothera-  
pia foret, inferius declarabimus. Militari similiter peritiae studen-  
tes ambulationem parum curasse credendum esset, postquam nec  
Plato ullam eius mentionem fecit, nec in ullo bellorum genere ad  
iumentum effatu dignum praestare uidetur, nisi Vegetius edocuis-  
set ualde militibus futuris ex usu esse, ut assidua exercitatio ambu-  
re celeriter, & aequaliter discant, atque ob id ueterem consuetudi-  
nem permansisse, nec non D. Augusti, atque Hadriani constitutio-  
nibus praecautum fuisse, ut in mense tam pedites, quam equites  
educerentur ambulatum, & non solum in campis, sed etiam in cli-  
uosis, & arduis locis descendere, atq. ascendere cogerentur, quo  
nulla res uel casus pugnantibus accidere posset, quam non ante bo-  
ni milites assidua exercitatione didicissent. Habuit uero haec exerci-  
tatio

li. epist. 2.  
& 5.

In Oecon.

lib. 1. de re  
mil. cap. 9.  
& penult.

tatio multas species tum a natura illius, tum a loco, tum a fine de-  
 sumptas; a natura quidem, quoniam, cum ambulationem defini-  
 rit. Galenus ex crurum motu, ac quiete constare, motus ille, & per  
 consequens ambulatio, aut erat magna, uel parua; aut uelox, uel  
 tarda; aut uehemens, uel remissa: a loco autem uariabantur pariter  
 ambulationum species, quandoquidem modo in urbe fiebant, &  
 in gymnasijs, modo extra urbem, quemadmodum Phaedrus, &  
 Prodicus apud Platonem faciebant, nec non Iscomachus apud Xe-  
 nophontem, qui dum in agrum pedibus seruum suum equum du-  
 centem sequeretur, meliori se exercitatione uti dicebat, quam si in  
 xylo ambulasset; modo in locis planis, modo asperis, modo are-  
 nosis, quos pro paralyticis Asclepiades, Erasistratus, ac Themison  
 male comendabant, modo aequalibus, modo inaequalibus, mo-  
 do longis, modo breuib. de quibus omnibus copiosissime disse-  
 ruit Arist. in 5. probl. parti. A fine demum accipiebantur deambu-  
 lationes, nempe quando uel ut auxilia sanitatis, ac boni habitus ad-  
 hibebantur, uel ad corporis recreationem peragebantur. postquam  
 enim grauiore exercitatione confecerant, ne statim ad quietem  
 tamquam a contrario ad contrarium transitus fieret, ambulationes  
 paucas & remissiores adhibebant, sicut & post medicamenta, ac uo-  
 mitiones, atq. uniuersum hoc exercitationis genus *ὑποπόδησις*  
*καὶ ἀποπόδησις* appellabant: quamquam etiam gymnastae in medijs laboribus,  
 potissimumq. in ijs, qui graues uocatas exercitationes obijissent, apo-  
 therapia interdum utebantur, quod Galenus summo pere laudan-  
 dum iudicauit. Apud Varronem quoque, ut meminit Nonius, ha-  
 betur, aliquos ad excitandam sitim ambulatione usos esse. nam in  
 lege Maenia ita scriptum erat: Exercebam ambulando, ut siti capa-  
 cior ad cenam ueniret guttur.

3. de usu  
partium.

In Oecon.

Coeli<sup>o</sup> Au-  
li. Chron.  
2 cap. 3.  
lib. de cau-  
sis procat.

3. d. ru. ua.  
cap. 2.

*An Erectum stare sit exercitatio.*

Cap. III.



VI rerum ipsarum naturas leuiter perscrutati sunt, ni-  
 hil ambulationi ipsi, motuiq. dissimilius esse, quam pe-  
 dibus erectum stare iudicarunt. At quoniam profun-  
 dius quaerentes in hanc sententiam eunt, erectos. s. pe-  
 dibus stantes si non ambulāt, saltem aliquo pacto moueri, propter-  
 eaque statum huiuscemodi ab exercitationum censu excludi mini-  
 me debere: ideo etiam de hoc sermonem facere decreui; eo prae-  
 fertim quod multi falsis rationibus ducti hanc opinionem ita ani-  
 mis imbiberunt, ut pertinaciter credant, stantes pedibus nullo  
 modo

A modo sese exercere, sententiam suam hunc in modum probantes,  
 uidelicet quod definitum apud omnes auctores reperitur, exercita-  
 tionem motum existere, cui motui statum plane contrarium esse  
 praeter ceteros Plato ubiq. praedicat, dum inter prima rerum prin-  
 cipia statum & motum ueluti duo contraria collocat, quos tamen  
 apertissime alucinari facile contuincitur; quandoquidem omnes il-  
 li, qui pedibus erecti stant, licet moueri sensibiliber nullo modo ui-  
 deantur, attamen ratio ipsa, quod aliquo pacto moueantur, certissi-  
 me persuadet. Nam & multorum ueterum sententia fuit, nō quae  
 moueri uideantur, ea moueri sola, sed multa immobilia apparere  
 unum eundem locum obtinentia, quae nihilominus moueri effica-  
 cissimis rationibus, ac fere sensu ipso demonstrantur. Aues etenim  
 non tam quando modo sursum, modo deorsum uolitant; in motu  
 esse censentur, quam dum in aere locum unum fere immobiliter  
 occupant. id quod sic probatur, quia si auis quae stare in aere im-  
 mobiliter uidebatur, in eo ipso instanti moriatur, protinus in ter-  
 ram decedit (ut de apode illa aue manucondiata, quam nisi mor-  
 tuam in terris uideri, & uiuam semper in aere manere ferunt) non  
 ob aliam profecto causam, nisi quoniam corpus illud in sublimi  
 motu alicuius ab anima in corpore facti auxilio consistebat, quo  
 motu postea priuatum corpus, atque naturae suae dimissum ad cen-  
 trum declinat, sicuti dum contra naturae suae inclinationē sursum  
 sustinetur, haudquaquam cadit, neque item perfecte quiescit, sed  
 quasi duobus motibus contrarijs agitatur, altero corporis deorsum  
 a natura acti, altero animae sursum contra naturam corpus mouen-  
 tis. Idem ferme euenit in hominibus erectis stantibus, quorum  
 corporibus natura ad terram inclinantibus, & anima contra sur-  
 sum illa sustinere obnitente motus quidam sensui immanifestus  
 suboritur. cuius indicium illud habetur, quod si anima a corpore  
 erecto stante exeat, illico ipsum in terram delabatur, quia motus il-  
 le deficit, cuius beneficio anima corpus naturaliter ad terram incli-  
 natum, sursum eleuatum continebat: ut his rationibus omnino  
 cuius persuasum esse debeat, eos, qui pedibus erecti stant, ob conti-  
 nuos, & contrarios animae corporisque obnixus aliquo pacto mo-  
 ueri, atque ipsorum musculos omnes corpus gestantes, & a terra  
 attollentes, erigentesq. uehementer intendi: cuius intensionis at-  
 que etiam ipsius occulti motus merito postea efficitur, ut stare ma-  
 iorem laborem, ac lassitudinem molestiorem pariat, quamambu-  
 lare, sicuti praeclarissime a Galeno scriptis mandatum est. Neque  
 Plato ubi inter principia rerum statum perinde ac motui contra-  
 rium

In Soph.

Lib. de tre.  
& rig.

rium collocavit, uera prorsus locutus est, cum Aristoteles. 5. Physicorum libro longa oratione non statum motui, sed motum motui contrarium esse demonstrauerit; nisi potius aliquis dicat, Platonem aliud genus motus ac status mystice (ut solet) intellexisse, cum ex ipsis naturas quoque diuinas constare asserat. Si igitur tot rationibus satis comprobatur; erectos stantes aliquo pacto moueri, atque interdum non modice laborare, consentaneum uidetur, ut non ob id status ab exercitationum ordine remouendus sit, quod exercitatio definiatur esse motus, & ipse minime motus appellationem mereatur, quin immo sicuti quia plures motus, qui sanitati, & bono habitui conferre iudicantur, etsi uere ac proprie exercitationes non sint, committere tamen esse a nobis supra abunde ostensum fuit: similiter & stare erectum communi notione exercitationem esse censemus. Vnde sapientissimus Hippocrates, qui ulcera curanda quiete indigere alias praedicauit, stare, & sedere ipsis inimica esse scripsit: quasi innuere uoluerit, dum corpus sursum uel sedendo, uel stando detinetur, musculos magnopere contendere, atque etiam motum quendam inter animam & corporis naturam generari, qui ulcera ipsa in cicatricem coalescere minime permittat. atque hoc esse puto, quod a Coelio in Epilepsiae curatione stans exercitium uocatur. Num uero antiqui gymnastae inter alias corporum exercitationes huiusmodi statum receperint, nil certi affirmare audeo. Athletae enim cum nullum fere usum in stando haberent, nisi quando Milonis imitatores recti stantes sese ceteris a loco dimouendos ostentandi roboris gratia praebant, uel statu non per se, sed ob alium utebantur: ideo haudquaquam seipso in hoc genere exercuisse mihi uerisimile redditur. Quod quaeso certamen in stando solum effectum cerni poterat, quod aut spectatoribus delectationem afferret, aut sacrificijs, uel alio modo amphitheatris, aut stadijs inferuere, uthorum gratia athletas sese exercere, uel certare stantes solitos dicamus? stabant tamen qui athletas certantes spectabant, sed non ob aliud nisi ut amphitheatra illa lignea maiorem hominum multitudinem capere ualerent, quando quidem antiquitus subsellia quisque sibi ferebat, quibus ad commode, & citra molestiam spectandum, nec non aliquando pro telis, dum pugnabant de loco, utebantur, isque usus primum M. Messalla & Cassio Cos. creuit, mox P. Scipione Nafica censore S. C. cautum, ne cui in urbe propius mille passuum subsellia posuisset, sedentiu ludos spectare licitum esset. Quod porro traditum est antiquis Romanis lege cautum fuisse, ut adorantes starent erecti, stantesque Ioui sacrificarent, quemadmodum

A dum Valerius Martialis de quodam scribit,  
*Multis dum precibus Iouem salutat,  
 Stans summos resupinus usque in ungues.  
 Aethon,*

Minime ad athletas in sacris certam inibus, uel in celebrandis sacrificijs ludere solitos pertinuisse arbitror, quin potius altiori & aequiore causa illud factitatum pro certo teneo, ne scilicet sedentes, siue iacentes in adorando, somno (quod intente speculantibus saepenumero contingere consuevit) caperentur, sed attente simul, ac uigilanter diutius in adorationibus perseuerarent: nisi dicamus, illud pariter ueteres effecisse ad praestandam Dijs ipsis reuerentiam maiorem. Nam multa huiusmodi pro maioribus reuerentiae signis apud maiores nostros habebantur, quae hodierna die secus reputatur, ueluti cooperto capite sacrificari pro maxima reuerentiae significatione habebatur, ut in Romanis probo scriptum reliquit Plutarchus, & ut Curculio ille apud Plautum insinuat dicens. *Quis hic est qui operto capite Aesculapium salutat? cum detecto capite semper ambularet.* Haud secus itaque & erectum adorare pro maxima honoris demonstratione reputabant, sicuti nos genuflexum: quamquam & Pythagoras, uel secundum Plutarchum Numa adorationes fieri sedendo uoluit, quo sic uota rata, firmaque esse debere significaretur. Vnde quod erecti sacrificarent, nequaquam athletas in sacrificijs statu uti consueuisse, argumentum est. Bellicae similiter disciplinae amatores parum utilitatis in stando consequi potuisse, ut in eo genere exerceri potuerint, mihi ualde rationi consentaneum uidetur: si quidem sola excepta tolerantia militibus profecto necessaria, quam alteram militarem uirtutem aut efficere, aut adiuuare queat erecta statio, nusquam uideo, praeterquam quod neque Plato, neque Xenophon, neque Aristoteles, neque Vegetius futuros bellatores stando sese exercere praeceperunt: tametsi Flauium Vespasianum patrem dicere solitum acceperimus Imperatorem stantem mori oportere. Verum enim uero medicorum gymnastas tam sanos, quam ualetudinarios aliquos interdum stando exercuisse, numquam negarem; quoniam plurimos usus tam ad conseruandam sanitatem, quam ad praestandum cruribus robur habere conspicio: dum enim muscoli omnes contenduntur, & corpori anima obnitens laborat, utriusque ualidiores efficiuntur, interim quoque humores, & excrementa promptius ad inferiores ductus feruntur, cibusque in uentriculi fundo, ubi perfecta concoctio absoluitur, honestius accommodantur. ex quo conijcio, hoc unum exercitiationis

tionis genus post sumptos cibos in usu esse potuisse, quando non minus ad accommodandum in stomacho nutrimentum, quam ad excitandum natium calorem, somnumque prohibendum ualet, sicuti uulgaris illa, & non penitus absurda opinio, quod a prandio standum a cena ambulandum sit, comprobare uidetur. Illud uero hoc in loco praeterire nolo differt, quisne erectus sub sole stet (*ὕλιθερῆσαι* uocat Galenus) an in umbra, quod in umbra nullam aliam alterationem patiuntur nisi eam, quam ratione status oriri demonstrauimus; at illi qui sub sole perstant praeter iam dictam alterationem, non parum a calore solis mutantur: nimirum cum Aristoteles scripserit, ipsos etiam uehementius incalescere, quam illos qui mouentur, quod ipsi ea aeris perfrigeratione careant, quam istos operam otus obtinere omnes quotidie experiuntur ne taceam medicos, a quibus febres ex huiusmodi sub sole statu generari creditur. ex quo minime satis mirari soleo, quomodo Plinius Caecilius memoriae mandarit, auunculum suum Plinium alioqui in uiuendo solertissimum post cibum saepe, quem interdum leuem, & facilem ueterum more sumebat, aestate, si quid otij, in sole iacere (quod ego stare interpretor) consueuisse; atque etiam paullo antequam ex Vesuij concrementatione interiret, sole usum frigidam bibisse. Non est praeterea ignorandum, erectum stare, perinde atque ceteras exercitationes, ante cibum quoquo prodesse, sententiamque nostram, qua post cibos ueteres stare consueisse iudicauimus, ita interpretandam esse, ut sola haec exercitatio frequentius post mensas usurpata fuerit, non quod in usu quoque ante cibum non existerit, cum quisque apprime cognoscere ualeat, eos, qui ceteris exercitationibus obeundis haudquaquam apti sunt, siue sani, siue ualitudinarij, posse aliorum loco si non aequae bene, saltem paullo minus pro fanitatis conseruatione in stando sese exercere; atque pro ambulatione leui diuturniore statu ante cibos uti, modo reliquae, quas inferius demonstrabimus, condiciones obseruantur.

## De pugnarum generibus.

## Cap. IV.



**Q**UAMVIS Pugnae nomen apud Latinos atque Graecos scriptores multa significare comperiat, ea tamen, de qua nos hic tractare debemus, non aliud fuit, nisi exercitatio quaedam, in qua duo ut plurimum inter se dimicabant, uel ut ad bellicas pugnas in eundas, & fortitudinem & peritiam compararent, uel ut in ludis, amphitheatris, atque alijs publicis

**A**CIS certaminibus spectaculisque coronas uictoriae consequerentur, populumque oblectarent, uel ut optimum corporis habitum, atque sanitatem ipsam acquirerent, tuerenturque. hos apud Euseb. viij. Hist. Eccl. cap. xvij. *Μαχητας* nuncupatos existimo, ut ij. qui pugiles eo in loco transfulerunt inepte fefellerint. Quomodo uero efficeretur, quoniam satis quisque ex se conijcere ualet, in hoc explicando haudquaquam immorabor: illud solum praetermittere nolo, apud Orbasium duplicem pugnam in medicinae gymnastica existisse: alteram cum telis semper, alteram plerumque sine telis, quam *σκιμαχίαν* Graeci, umbratilem pugnam uocant nostri. telorum pugna efficiebatur, quando singuli inter se armis rudibus, uel incidentibus, & pungentibus certabant, unde *μοιομαχίας* nomen antiquitus utraque sortita fuit, & **B**A Coelio Aureliano *hoplomachia* hoc est armorum ficta conseruatio uocata, nec non ad diminuendam *πολυσαρκίαν* laudata fuit. At sciamachiam fuisse, quando homo aduersus umbram & brachijs & cruribus pugnat, sicut Platonem, & in Apologia, & alibi *σκιμαχεῖν* de pugnantibus sine aduersario dixit, auctor est Orbasius, qui ex Antylli sententia tradit, ita certantes consueisse non solum cum umbra manibus, atque cruribus pugnare, uerum etiam aduersus columnam, & aduersus palum, de quo fecit mentionem Iuuenalis, aut murum, nec non aliquando summis pedibus pugiles imitari, & interdum tamquam salientes, interdum tamquam pedibus cedentes, id quod tunc potissimum ueteres facere consueuisse opinor, quando *antimachus* siue aduersarius deerat, siue quando ita exercendus adeo delicatus erat, ut non posset minimam quid damni pati, quod accidere solet illis, qui armis **C** quibusuis aduersum alterum contendere solent. Primum enim illud innuisse uidetur Plato, ubi dixit: *καὶ ἔτι πάντων τῶν τε ἐμψύχων, ἢ ἀψύχων ἀπορῶντες ποτε, ἐρημία συγγυμνασῶν, ἀεὶ γὰρ οὐκ ἔτολμήσαμεν αὐτοὶ πρὸς ἡμᾶς αὐτὰς ὄντως σκιμαχεῖν*: hoc est, Si oibus animatis & inanimis careamus, nunquid nos ob eorum, qui nobiscum exercentur, inopiam, aduersus nosmetipsos uere umbratili pugna certare audebimus. & post ipsum Plutar. i. 7. Prob. conuiuialium: *ἀλλ' ὁρῶ, εἰ πέν, ὑμᾶς οἴκτε ὄντας ἤδη σκιμαχεῖν πρὸς τὰ εἰδωλά*: id est, Sed uideo, ait, uos iam umbratili pugna aduersus idola certate paratos. Neque uero admirari quis debet, quod antiquos cum umbris pugnasse (quasi id ridiculum sit) affirmarim: quoniam etiam his temporibus non pauci reperiuntur, qui ex seipsis, ut exercentur, aduersus aerem pugnis, brachijs, armisque certant, uel quando aduersarius abest, uel quoniam a nemine uideri amant. De hac Paullus Apostolus loquens dixit: *ἔγω πάντῳ, ὡς ἐν ἀέρι δέξομαι*. Ita pugnis certo, quasi aerem

5. partic. Prob. 34.

Epist. lib. 3. &amp; 6.

5. chro. pa. cap. uli.

Sat. 6.

7. de leg.

Prob. 10.

aerem non caedens. Iam uero non minus telis, quam pugnis, & brachijs nudis huiusmodi exercitationem usurpatam esse rationi est consentaneum. Hae itaq. fuerunt duae pugnae species, quas maiores nostri exercitationu loco in usu habuisse reperitur: ita ut nulla gymnastica exstaret, quae inter alias exercitationes hanc non receperit. quod enim athletica uetustissimis usque temporibus pugnandi armis incidentibus exercitatione uteretur, locupletissimum testem Plutarchum habemus, qui in *Sympos.* scriptum reliquit, antiquitus monomachiam. s. aut singulare certamen. in Pisa Ciuitate, & in Elide Peloponnesi regione iuxta Alphaeum fluuium, circa quam quinto quolibet anno, hoc est, ut Pindari interpretes testatur, alternis olympiadicis, siue mensibus quadraginta octo, aut quinquaginta certamina olympica Ioui sacra celebrabatur, usque ad mortem deuictorum cadentiumque iugulationem procedere consueuisse. Praeterea narrat Galenus, sacerdotes in Pergamo priscum morem retinuisse, ut aestatis tempore monomachias uocatas exercerent, quas ne quis credat soli Graecorum nationi proprias exstitisse, aduindus est Athenaeus, qui in quarto diopnosophilon auctoritate Nicolai Damasceni Philosophi peripatetici refert, Romanos monomachorum spectacula non modo in festis, atque amphitheatris, uerum etiam in conuiujs Tyrrenis consuetudinem mutuatos adhibuisse; quamuis Romani non monomachos, sed gladiatores hos omnes nuncupare maluerint, quos Iulij Caesaris aetate in foro nouissime pugnasse, quosque pugnantes Smaragdo Nerone spectasse scribit Plinius. Hi quoniam arte plurimis absurdis plenam exercebant, ut a ceteris pugnantium exercitationibus integre dignosci possint, nonnulla de ipsis breuiter exponam. Nam illud primum detestandum plane habebant, quod certantes quam grauius poterant, sese ferire studebant, & non solum (quod scripsit Scribonius Largus, qui Tiberij Caesaris & Messalinae aetate medicinam Romae exercuit) contusionis in luctationibus patiebantur, sed etiam non raro usque ad alterius, uel etiam amborum pugnantium interitum certamen protendebatur: quemadmodum, praeter Athenaeum, atque Plutarchum, Galenus quoque testatur, qui se gladiatores grauius uulneratos curasse, & ob id a suae ciuitatis pontifice in eorum medicum cooptatum fuisse scribit. Quin auctor est Gellius, gladiatori composito ad pugnam pugnae hanc propositam forte fuisse, aut occidere si occupauisset, aut occubere, si cessasset. ut id uerum putare debeamus, quod M. Tullius. 2. Tusculanarum quaestionum memoriae mandauit, athletas etiam uulneribus confectos ad dominos mittere solitos, qui quaererent, quid uellent, si satisfactum illis esset, se uelle decubere. nam usque

2. Prob.

Lib. 15. ca. 18. &amp; lib. 37. c. 5.

3. de corp. me. p. gen.

Lib. 7. c. 3

adeo mortem, ac uulnera intrepide obibant, ut nec ingemiscerent, nec multum mutarent. huiusmodi uero nefandas hominum caedes cum sustinere oculis non posset optimus Imperator Antoninus narrat Dionem edicto cauisse, ut gladiatores non acuto ferro, sed obtulis gladijs, & teretibus dimicarent, quod hodie factitant qui pugnandi arti discendae operam nauant. Secunda turpitudinis species, qua monomachiae huius professio notabatur, fuit ciborum genus: siquidem Plinius memoriae prodidit gladiatores hordearios uocatos, quia antiquitus hordeo uictitabant, sicut post Plinium Galenus eisdem & faba, & ptisana uesci solitos scriptum prodidit. Tertium gladiatorum abominandum institutum erat, in ipso certamine sanguinem ex uulnere aduersarij bibere, tamquam ijs ad confirmandum animum & uires efficaciter conferret, nec non post pugnam cinerum pro medela potare, quod retulit Plinius. Itaque de his, praeclare admodum sic a Cypriano declamatum est. Paratur gladiatorius ludus, ut libidine crudelium luminum sanguis oblectet. Impletur in succum cibis fortioribus corpus, & a ruinae toris membrorum moles robusta pinguescit, ut saginatus in poenam carius pereat. Homo occiditur in hominis uoluptatem; & ut quis possit occidere peritia est, usus est, ars est, scelus non tantum geritur, sed docetur: quid potest inhumanius, quod acerbius dici? disciplina est, ut perimere quis possit, & gloria est, quod peremit. Quid illud, oro te, quale est, ubi se feris obijciunt, quos nemo damnauit, aetate integra, honesta satis forma, ueste pretiosa uiuentes in ultroneum funus ornantur, malis suis miserij gloriatur, pugnant ad bestias non crimine, sed furore: spectat filios suos patres. Frater in cauea, & soror praesto est, & spectaculi licet pretium largior muneris apparatus amplificet, ut maeroribus suis mater interfit: hoc, prohi dolor, mater & redimit, & in tam impijs spectaculis, tamque diris esse se non putant oculis parricidas. Hactenus uir ille Christianus, cuius orationem hic exscribere placuit, quod ad gladiatoriae exercitationis prauitatem ostendendam, nil luculentius haberi possit. Qua tamen prauitate illud mihi ualde turpius existimare in mentem uenit, quod & Reipublicae libertatis, & Imperatorum temporibus rari fuerint siue nobiles, siue ignobiles, siue consulares, siue imperatores, qui spectacula adeo inhumana, ac omni flagitio, & facuitia plena libenter, atque maxima cum uoluptate non intuerentur. Numquid autem cuius generis homines, an ignobilissimi dumtaxat gladiatoriam exercerent, anceps ualde sum. quod enim Lentulus Capuae, ut ferunt, gladiatores aleret, quod C. Terentius Lucanus, auctore Plinio, gladiatorum quadraginta paria

lib. 17. c. 7. Primo de alim. fac.

lib. 28. c. 1. &amp; li. 36. c. ulti.

li. 2. epist.

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"



3. de frac.  
lib. hist. 1.

Spartianus  
i Pupieno  
& Albino.  
In Anach.

cap.  
απειρονησας, οι πολλους αδενεις δειναι τις ανταγωνισας υποθεμε-  
νοι, κατὰ τὸ δοκοῦν ἑαυτοῖς καὶ πρὸς πάντας, αὐτοὺς ἀδρῆως σκια-  
μαχοῦντες, ὄνουνται τῶν ἀντιπάλων αὐτῶν κερρατηκέναι: i. Quod sa-  
piens minime intelligens inexpertos vincendi athletas imitatur,  
qui saepe antagonistas imbecillos esse supponentes, prout ipsis  
uidetur, necnon aduersus eos absentes fortiter umbratili pugna

in foro per triduum auo suo, a quo adoptatus fuerat, dederit, quod D  
uenales essent, & tria illa nefanda a nobis praedicta profiterentur,  
mibi certe persuadent ex omnium hominum ignobilissimo simul  
ac impurissimo genere ueluti seruis exstitisse. Ex altera parte cū Ga  
lenus referat, sacerdotes monomachiam exercere solitos, cū Athe  
naeus scribat illustres uiros, atq. Duces monomachiam exercuisse,  
cum Herodianus, atq. Iulius Capitolinus Commodum Imperato  
rem gladiatorem eximium fuisse, & in publicis theatris, spreta Im  
peratoria dignitate, gladiatoris partes adimplese scribant, cum tra  
dant alij Imperatores ad bellum profecturos munus gladiatorium,  
ac uenationes edere consueuisse, ut ciuium sanguine sic effuso pu  
gnae quadam imagine Nemesis se, idest Fortunae uis quaedam ex  
pleret, uel ut insuescerent milites uulnera, atq. caedes inspectare.  
qua item ratione Solon apud Lucianum narrat legem Athenien  
sibus fuisse, ut iuuenes cothurnicibus siue quales, ac gallis pugnan  
tibus spectandis studium impederent, quo illi uolucres usq. ad ex  
tremam uirium defectionem rostris certantes, intuentes, ad fortiter  
subeunda pericula, & contemnenda uulnera, ne a uibus ingenero  
siores apparerent, inflammarentur, cuius studij mentionem quoq.  
fecit Aeschines contra Timarchum, & Columella libri octauo cap.  
2. Cum inquam haec omnia mente contemlor, quasi credere co  
gor, tum nobiles aliquando, tum ignobiles ut plurimum athleticam  
hanc atq. gladiatoriam pugnae speciem exercuisse: quādo etiam  
apud Athenaeū reperio, nonnullos testamento cauisse, uti pulcher  
rimae etiam puellae monomachorum instar decertaret, aut qui in  
delicijs fuissent impuberes. Atque ex his clare patet, armorum acu  
torum pugnam inter athletarum exercitationes adnumerandā esse. F  
quos sciamachiam quoque interdum, siue umbratilem pugnam  
exercuisse, inde satis conijcere possemus, quod Glaucus Carystius  
athleta strenuus non minus ob pugilatoriam, quam in umbra pu  
gnandi excellentiam celebratus sit, eique statua habitu, formaque  
in umbra pugnantis erecta, ut Pausanias narrat, tradatur: nisi cer  
tius comprobarent illud haec Dionysij in libro de diuinis nomi  
nibus uerba: *ὅπερ ὁ σοφὸς ἐκ ἐπινοήσας μμείται τὴς τῶν ἀθλητῶν  
απειρονησας, οἱ πολλοὺς ἀδενεῖς δειναι τις ανταγωνισας υποθεμε  
νοι, κατὰ τὸ δοκοῦν ἑαυτοῖς καὶ πρὸς πάντας, αὐτοὺς ἀδρῆως σκια  
μαχοῦντες, ὄνουνται τῶν ἀντιπάλων αὐτῶν κερρατηκέναι: i.* Quod sa  
piens minime intelligens inexpertos vincendi athletas imitatur,  
qui saepe antagonistas imbecillos esse supponentes, prout ipsis  
uidetur, necnon aduersus eos absentes fortiter umbratili pugna  
certan-

A certantes, aduersarios ipsos uicisse putant. Habuit & Athletarum  
gymnastica pugnae aduersus palum exercitationem: cum Vege  
tius scribat, palorum usum non tantum militibus, sed etiam gladia  
toribus plurimum profuisse, nec umquam aut arenam, aut cam  
pum uictores ullos declarasse, nisi qui diligenter ad palum fuissent  
exercitati. Huius meminit quoque Plato 7. de leg. Aristoteles in  
Polit. & Iuuenalis Saty. 6.

aut quis non uidet uulnera pali.

Quem cauat assiduis sudibus, scutoq. laceffit

Atque omnes implet numeros,

Ad haec bellicā gymnasticā, pugnarum armatarū utrarumq. exer  
citationibus minimē caruisse, abunde demonstratū est & a Platone,  
& ab Aristotele, qui in libris Politicorum semina quaedam huiusce  
B exercitationis monstrauit, ac fortasse in illis perfecit, quos ab eo  
scriptos a nobis desiderari oēs docti sciunt. quamuis credibile est,  
dum ad perdiscendū exercerentur, rudia tela plerumq. in usum ue  
nisse. quod enim huiusmodi cōcertationes maximā ad belli peri  
tiā utilitatē praestarent, nemo qui hūc tēporibus eorū professores  
spectauerit, negaret, quando similiter Plato tantū eas facit, ut cete  
ris exercitationum generibus pro offensione simul & defensione  
praeposuerit, in ipsisque mulieres & uiros elaborare uoluerit.  
Hanc rudibus armis factam militarē monomachiam illā fuisse, quā  
Hermippus Mantinaeos inuenisse, & Cyreneos aemulatos esse  
scribit, ego ferme credo: sicuti similiter existimo, quam scrimiam  
uulgus dicit, eam ipsam, & non umbratilem pugnam ut Budaeus  
in Com. ad Pandectas, Gulielmus Choulus, & alij nonnulli falso  
C autumarunt, esse, de qua locutus Plato mea sententia uidetur,  
quando in Lachete scripsit, iuuenibus conducere, ut armis pugna  
re discant, quoniam sic habitus corporis robustus acquiritur, nec  
ulla exercitatione inferior haec est, aut minus laboriosa. In hac  
haudquaquam certatores, quemadmodum gladiatores se usque ad  
necem feriebant, sed rudibus telis quasi sese petere inuicem simu  
lantes, quandoque etiam re uera ferientes, & plagarum inflatio  
nes, & auersiones ediscebant. Aliquando tamen cum umbra ar  
mis etiam pugnant: quod Celtas post cenam factitasse, Possido  
nius auctor est. Iam uero omnium frequentissime pugnam aduer  
sus palum exercebant, qui militarem disciplinam comparare opta  
bant. quam exercitationem ita factitam scribit Vegetius, quod a  
singulis tyronibus singuli pali defigebantur in terram, ita ut mica  
re non possent, & sex pedibus eminerent: contra illum palum ue  
luti

Gymnastica.

K luti

lib. 1. de re  
milit. c. 11.

Athenaeus  
lib. 4.

7. de legib.

lib. 1. de re  
milit.

luti contra aduersarium scuto, & claua tamquam gladio se quisque. **D**exercebat, nunc quasi caput aut faciem peteret, nunc a lateribus minaretur, interdum contenderet poplites & crura ferire, recederet, insultaret, infiliret, & quasi praesentem aduersarium, sic palum omni impetu, omni bellandi arte tentaret. Quomodo autem medicinae gymnastica hoc exercitationis genus receperit, facile cognoscet ille, qui Antylli orationem apud Oribasium pensitauerit. Is quidem ueteres Graecos haud quaquam armorum pugnam pro ualitudinarijs in usu habuisse, sed dumtaxat ad efficiendos in bellum paratiores milites, scribit, additque Romanos primos eam, quae pro sanitate exerceretur, inuenisse, quos idoneis quibusuis locis, rudibusque telis primo eam exercuisse, & deinde in gymnasia inuexisse uerisimile fit, cum Galenus inter alia gymnastiae munera etiam armorum exercitationem tamquam bono corporis habitui conducentem recenseat. Nam gymnasticos tam armorum, quam umbrae pugnam proposita sanitate usurpasse, satis clare monstrauit Galenus, ubi ad exercenda brachia, atque crura sciomachiam commendauit, hoplomachiam uero a Dama inuentam multorum membrorum optimo statui conferre tradidit. Quam enim armis peragebant exercitationem, hoplomachiam uocatam fuisse, praeter nominis ipsius rationem, non modo Galenus testatum reliquit, uerum etiam Coelius Aurelianus, ut paullo ante demonstrauius, nec non Martialis, qui medicum quendam hoplomachiam praue exercentem, siue potius aduersarium grauiter & praesertim in oculis ferientem, hisce uersibus carpit.

*Hoplomachus nunc es, fueras ophthalmicus ante*

*Fecisti medicus, quod facis hoplomachus.*

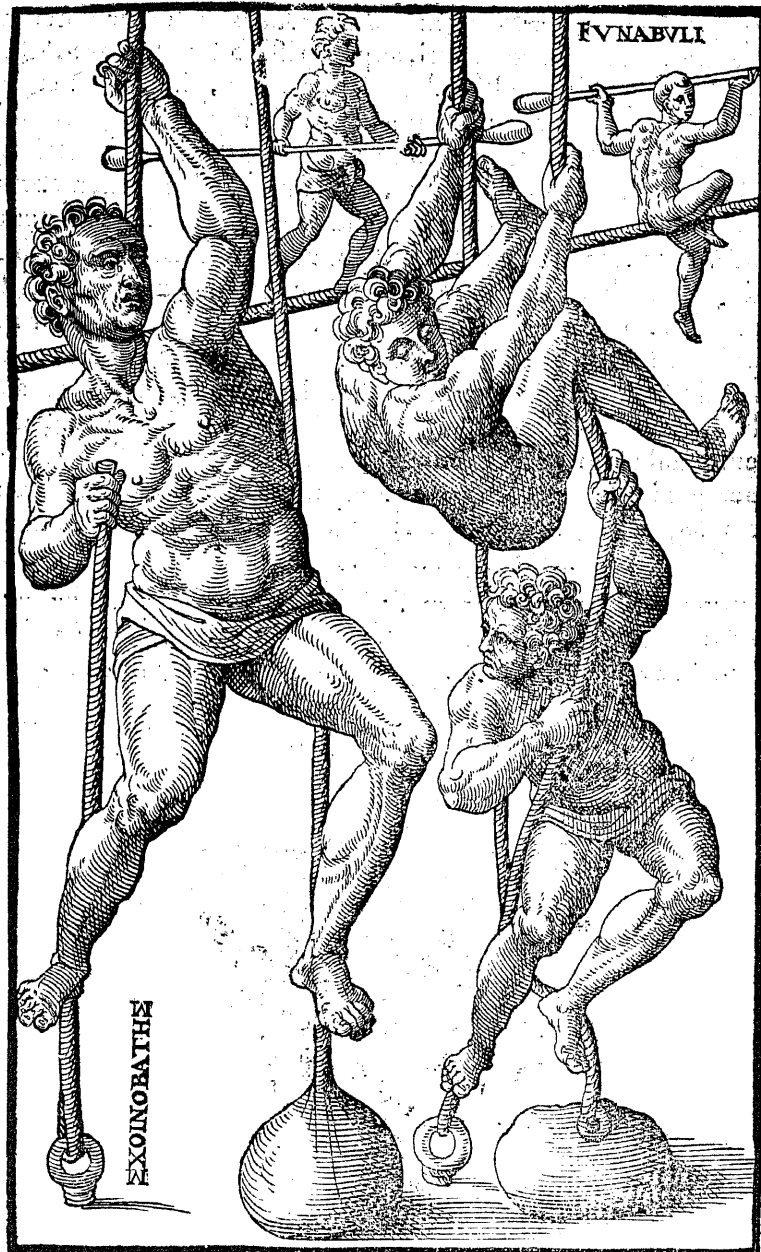
**F** Quamobrem ex his omnibus perspicuum cuius esse potest, pugnam tum armorum utramque, tum umbrae in omni gymnasticae specie locum habuisse. Iam ad alias, quae restant enarrandae, antiquorum exercitationes, transeamus.

*De nonnullis alijs exercitationum speciebus. Cap. V.*

**P**RAETER exercitationes, quas iam perspicue quantum in tanta licuit rei obscuritate, explicauimus, multae aliae existere, quae licet ubique locorum, prout temporum & hominum uariae occasiones postulabant, agerentur, praecipue tamen in gymnasijs effici consueuisse, Galenus sentire uidetur. Eae uero sunt τὸ δὲ γοιῖς ἀναρριχᾶσθαι τὸ ἀναρριχᾶσθαι

**A** χεῖρῶν αὐτῶν, τὸ ἐπιπλεῖσθαι, τὸ πύπυλλισθαι idest, per funem ascendere, manibus colluctari, ac plethrissare, & pytilissare. Quomodo sese per funes ascendendo exercerent, sine labore cognosci potest ex hac, quae in sculptis gemmis ueterum spectatur, descriptione. Vnde iure similem exercitationem inter uehementes Galenum reposuisse colligitur. nam funambulos, sicut obatas a Martiale Satyra iij. uocatos, qui hoc tempore lucri gratia per orbem uagantur, etiam ueteres ad populum oblectandum adhibuisse, non modo ex praedicto icone recognoscitur, uerum etiam Terentij in Hecyra locupletissimo hoc testimonio confirmatur: Ita, populus studio stupidus in funambulo animum occupat. Funambulibus non admodum dissimile fuit genus id ludi, quod apud Hesychium, & Pollucem σκαπάρδα uocatum inuenitur, in eo enim trabs solo depacta erigebatur in cuius summo foramen erat per quod funis traieciabatur ex una parte funiculi, alter auersus circumlegabatur, alter ab altera trahebat, siue trahens socium usque ad summum traxerat protinus uictor denunciabatur, sin alter resistens minime se trahi sinebat, penes ipsum uictoria iudicabatur.





A *ἀεροχειρίσθαι* non defuerunt, qui luctae partem quādam fuisse putarint, quando scilicet luctatores primoribus tantum digitis insertis periculum roboris faciebant. Sed hos male sentire, unus Galenus fidem facit, qui in 2. de tu. valet. cap. 8. statim luctam ab acrochirismo disungit. Erat igitur acrochirismus colluctatio quaedam summis tantum manibus facta, in qua nulla reliqui corporis pars ab ipsis digitis tangebatur, donec aduersarius deficeret, pertrans. Hac athletae perraro in publicis spectaculis contendebant, aliquando tamen eam ad usum reuocabant, si quidem apud Pansaniam legimus, Sostratum cognomine Paneratiastem in huiuscemodi certamine maximam laudem consecutum, & ob id *ἀεροχειρίσθαι* quasi per excellentiam nominatum, cum aduersariorum summas manus tam fortiter apprehenderet, ut non prius eos dimitteret, quam elisis digitis dolore confectos intelligeret. Quicumque pariter militari gloriae inuigilabant, interdum *ἀεροχειρίσθαι* solebant, nimirum qui & brachia fortiora, & agilia simili ratione effici sibi ipsis persuaderent. De Celtis refert Posidonius, quod in armis exercitati inter se acrochirismo certabant. Porro ualitudinis studiosos huic exercitationi operam nauasse, & Galenus, & Paulus Aegineta concorditer asserunt Hippocratem, siue Polybum secuti, qui in libris de diaeta acrochirismum varijs corporis affectionibus commendauit. Quid autem fuerit τὸ ἐμπλεθίσθαι, tam Galenus, quam Auicenna Arabum omnium doctissimus explanauit, dum uterque verbis plane ijdem scripsit, eplethrisare, fuisse, cum in plectro, id est in sexta parte stadij, quis prorsum, retrorsumque vicissim, idque saepe in utramque partem sine flexu cursitans uno quoque cursu breue quiddam de spatio demebat, quoad denique in unico gressu constitisset, uel, ut dixit clarius Auicenna, donec in fine illius in medio stetit: Ceterum *πιτυλίξαι* idem fuisse quod gesticulari, & crebro motu manus ciere, opinatus fuit Politianus, quem; alioquin eruditissimum toto caelo aberrasse, facillime ex Galeni, ac Auicennae oratione conuincitur, a quibus pytilissare definitur fuisse, si quando summis pedibus quis ingrediens, uel stans, ut sentit Auicenna, tensas in sublime manus hanc antrorsum, illam retrorsum celerrime mouisset. qua exercitatione maxime ante parietem stantes uti solebant, quo si interdum aberrassent facile pariete apprehenso erigrentur. De hoc sermone habuisse potest Plutarchus, cum dixit, Lycurgum olim proposito decreto illas exercitationes, quae manibus in altum sublati efficiebantur, uetuisse, ne quis laborando consuesceret de-

Gymnastica.

K iij fati-

6. Eliac.

2. de tu. va.  
cap.  
lib. 2.  
li. 1. sen 3.  
doc. 1. c. 2.

In Misc.

In vita Ly-  
curgi.

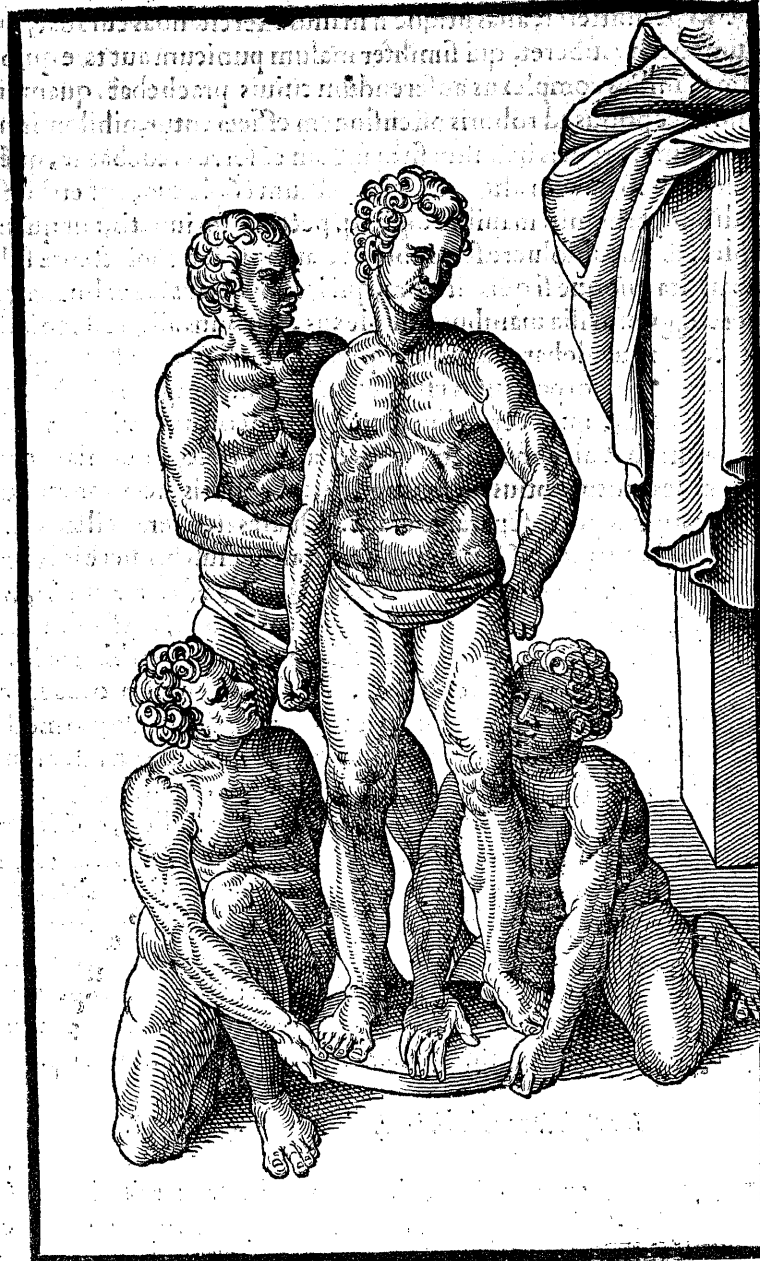
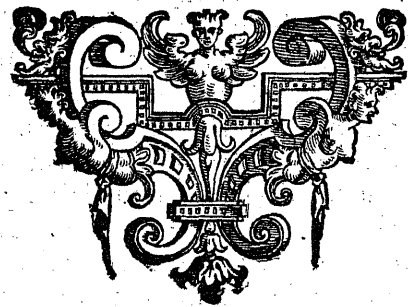
fatigari. de hoc item locutum esse Iuvenalem arbitratus Scaliger D  
legebat.

Sat. II.

*Qui Lacedaemonium ptylismate lubricat orbem.*

2. d. tu. ua.

Sed nos aliter superius legendum demonstrauius. Praeter haec  
enumerantur aliae exercitationes a Galeno, veluti si cuiquam alter  
iussisset, vt se violenter detraheret, inflecteretque dum ipse non  
manibus modo, verum etiam cruribus, spinaque constans, & non  
flexus resistebat: quo genere Milonem ipsum exercuisse se ferunt,  
dum alias conuelleret se, moueretq. e disco inuncto, super quem  
erectus manebat, vt ex praesente pictura apparet.



uolenti permitteret, alias utique si manus exercitandas curabat, pugnam aperire iuberet, qui similiter malum punicum aut tale quippiam manibus complexus auferendum cuius praebebat. quamuis enim haec potius ad roboris ostensionem efficerentur, nihilominus ad bonum corporis habitum firmandum conferre credebatur, quem admodum item cum alterum quis medium complexus, aut etiam ipse medio comprehensus manibus digitisque pectinatim iunctis, aut quem complectebatur absolueret sese iubebat, aut ipse se a complectente solvebat. Ita quoque si quis alterum, qui ipsum uersus se inclinabat, a latere aggressus illa manibus complexus, seu onus aliquod sublatum inuicem protendebat, reducebatque, ac magis si dum gestabat ipse, nutu renutuque corporis usus esset, exercitationem agere dicebatur, perinde ac illi, qui a ceruicibus pendentes deorsum trahebant, ac alij multi ab Auicenna relati, quos enarrare nolo; quoniam omnes similes motus potius luctatorum uariae roboris iactationes, quam exercitationes per se separatae erant. Quales item erant illae quae a Socrate in Platonis Theaeteto significantur sub his uerbis: *κατὰ σμικρὸν γὰρ ποιοῦντες λελήθαμεν ἀμφοτέρων εἰς τὸ μέσον περιπακότες, ἢ ἂν μὴ πῶν ἀμυνόμενοι διαφύγωμεν, δύνω δ' ὄσομεν ὡσπεροὶ ἐν ταῖς παλαίστραις διαγερμυῖς παίζοντες, ὅταν ἐπ' ἀμφοτέρων ληθέντες ἔλκωνται εἰς τὰ ἐναντία. i.* Paullatim enim procedentes in medium amborum ignoranter cecidimus, & nisi aliquo modo nosmet ipsos defendentes euadamus, poenas luemus, perinde atque illi, qui in palaestris in linea ludunt, quando ab utrisque capti, in contraria distrahuntur. De his enim loquitur Iulius Pollux, quando describens ludum distractorum haec uerba habet: *ἡ δὲ Διελκυσὶν δὲ αὐξεται μὲν ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἐν ταῖς παλαίστραις. ἔμην ἀλλὰ καὶ ἀλλαχόθι. δύο δὲ μοῖραι παύδων εἰσὶν ἔλκυσαι τὰς ἐτέρας διέτεροι, ἕς τ' ἂν καὶ ἕνα μετασῆσονται, παρ' αὐτοῖς οἱ κρατῆντες.* hoc est. Dielcystinda autem, plerumque in palaestris luditur, ueruntamen etiam alibi. Duae autem sunt puerorum partes, alij trahentes alio, sique ad illam partem transmigrauerint, penes illam uictoria est.

*De Spiritus cohibitione.*

*Cap. V. I.*



**S**PIRITVS etiam cohibitionem inter exercitationes, & praesertim apotherapeuticas ab optimis gymnasticis repositas fuisse, memoriae tradidit Galenus 3. de tu. ualet. lib. & ante ipsum Goelius Aurelianus inter medicos non infimus. Hanc uero tunc effici omnes docti sciunt, quando cuncti thoracis

**A**thoracis musculi, qui circa costas habentur, usque adeo intenduntur, cogunturque, ut exspiratio uocata perfici nequeat: nam duae sunt, quae uniuersam spirationem complent, inspiratio scilicet, & exspiratio. Inspiratio ea est, quando aer ad temperandum cordis feruorem, spiritusque generandos in pectoris spatia trahitur. At exspiratio tunc agitur, cum fuligines in corde genitae per caua ipsius pectoris extra educuntur. unde cum per musculos thorax, ceteraque spirationi deseruientia instrumenta coarctantur, ita ut nec aer intus ingredi, nec fuliginosa recrementa exire queant, respirationem intercipi siue cohiberi dicimus. qua cohibitione tum gymnastae medicorum in primis, tum athletae exercitationis, & & auxiliij loco non raro utebantur. Medici quidem uel medicorum gymnastae duplicem spirationis cohibitionem in usu habebant, **B** alteram, in qua uniuersi thoracis musculi tendebantur, remissis, qui sunt in septo transuerso atque abdomine, ut facilius excrementa deorsum truderentur; alteram, in qua abdominis quoque musculi tenduntur, quo uidelicet ea, quae sub septo sunt, uiscera, exercitationis fructum sentirent. in ambabus uero fascias quasdam adhibebant, quibus thoracem, atque costas nec non uentrem cingentes feliciter propositum assequebantur. Propositum autem habebant huiuscemodi exercitatione, modo calorem in exercitationibus acquisitum, siue ipsum natiuum auctum confirmare, modo spiritalia membra iuuare, modo excrementa pectoris expurgare; si quidem spiritus in tali inhibitione undique compulsus, dum in angustos se meatus recipere cogitur, eosque, si amplius trusus propulsusque fuerit, etiam penitus pertransire, extenuati iam excrementi secum non nihil arripit; quinimmo, quanto is ulterius per uim coactus impellitur, tanto magis ab ipso quaedam impelluntur, quaedam trahuntur. impelluntur quidem, quae ante occurrunt: attrahuntur, quae ad latus sunt posita, impetu ipso motu utraque coacta. ut nemo his rationibus perspectis mirari debeat, quod Erysimachus medicus in conuiuio Platonis ad curandum Aristophanis singulum spiritus cohibitionem in primis commendarit. quam postea Aristoteles non solum ob antedictas causas singulum extinguere, uerum etiam partes corporis interiores calefacere, pluribus uerbis probauit. quod idem Galenus & asseuerauit, & clarissima oratione confirmauit. In hunc igitur modum, atque his de causis a gymnasticis institutam spiritus cohibitionem, legitur, quos, ut melius res ipsis succederet, etiam hanc regulam obseruasse arbitror, nempe ut primo leuiter, ac breuiter, deinceps uehemen-

Prob. sect. 33.

3. de Sympto. causis

uehementius & diutius spirationem inflatis buccis contineri, im-  
 perarent, demum relaxari iuberent, ita namq. secundum praece-  
 ptum illud Hippocraticum omnia *ἐν προσαγωγῆς* agenda, anti-  
 quos medicos uoluisse reperiō. Athletae autem quamuis hoc exer-  
 citationis genere forsan non uterentur, nimirum quod nulli ad  
 gloriam, siue spectatorum oblectationem assequendam ipsis deser-  
 uiret, nihilominus eos inter ceteras obeundas exercitationes spiri-  
 tus quoque retentione duabus de causis usos credo, tum ut a las-  
 situdine recrearentur, perspirabileque simul & purum ad subse-  
 quentes labores corpus redderetur, quemadmodum Galenus signi-  
 ficasse uidetur; tum (quod rationi magis consentit) ut maius robur  
 in impulsione, compressionibus, saltibus, atq. similibus ex spiri-  
 tu retento compararent. in his enim omnibus agendis maiores quo-  
 dā modo uires effici, si spiritus detineatur, quod die declarant one-  
 ra gestantes, nec non ceteri omnes grauiore operarij, quos, ut ma-  
 ximos labores facilius sustinere queant, spirationem cohibere cer-  
 nimus, quasi ex tali retentione spiritus intus aucti, & robur cresce-  
 re faciant, & impetus efficaciores reddant. Accedit his, quod, sicuti  
 dicebat Aristoteles, retentus spiritus uenas implet, itaque humores  
 exire, diffariue non patitur: unde postea retentis illis neque labo-  
 rantes sudoribus diffuunt, delassanturue, neque uis, quam in hu-  
 moribus, spiritibus, & membris solidis consistere medici omnes fa-  
 tētur, ulla ex parte flaccescere, aut diminui solet. Scribit Plutarchus  
 in libro de praeceptis sanitatis, consueuisse alyptas, dum athletas fri-  
 cabant, ipsis iubere, ut spiritum interciperent, sicque frictionibus  
 contra niterentur, quasi ita partes corporis inunctas, & contrecta-  
 tas distenderent. quo in loco apud graecos cum legatur *τηρεῖν τὰς*,  
*τείνοντα*, legendum esse, omnis ratio psuadet: etsi bonus. Erasmus  
 diligens nimis interpret hoc non uiderit. Ex quibus omnibus cla-  
 rum efficitur, athleticam gymnasticam non parum ex spiritus retē-  
 tione adiumenti capere consueuisse, quemadmodum medicinae  
 gymnasticos eandem quam plurimum aestimasse (ni fallor) abunde  
 probatum est. Immo uero etiam athletas ostentationis, & spectato-  
 rum uoluptatis gratia in spiritus retentione se quādoque exercuis-  
 se, inde conijcere licet, quod Milonem illum capite, & praesertim  
 fronte ac etiam costis & pectore robustis vittis ligato tam diu spiritū  
 retinuisse legimus, quousq. prae impetu intumescerent uenae liga-  
 mina illa discinderent. id quod satis confirmare possunt imagines,  
 quas Ligorius inter aenea illustrissimi Ferrariae Principis summi  
 bonorum patroni signa se inuenisse, atq. ab eis haec.

3. de u. va.  
cap. 2.

2. partic.  
prob. 1.



propria manu expressisse nobis significauit. In ipsis namq. videre D licet fascias pectori, & costis vt meminit Galenus circumuolutas, tum ventres atque scrotam (sicut fit in ualidis spiritus retentionibus) magnopere inflata: cur uero sint raso capite, solis quibusdam in summo uertice capillis apparentibus, simulque halterem e brachio sinistro pendentem gerant, puto quod & serui essent, & halteribus quoq. ualerent, qui ueluti in spiritu retinendo celebres ab artifice repraesentati fuerunt. etenim seruos apud multas nationes caput rasisse legimus, quemadmodum & Dacas seruitijs nobiles toto capite raso, atque cirro tantum in summo uertice relicto incedere consueuisse, memoriae proditum est.

*De Uociferatione, & risu. Cap. VII.*



**I**NTER ceteros, quos plurimos, atque necessarios in humana uita usus habet spiratio, non infimum locum obtinuit uociferatio. quae cum nil aliud sit, quam aeris uehemens percussio, tam materiam, quam effectorem, & formam, uel a respiratione sola, uel saltem non absque ipsa suppediari, Aristoteles, & Galenus praeclarissimis in id editis commentarijs probarunt. & iccirco non ab re futurum esse duxi, si, postquam de spiritus retentione uerba feci, statim uociferationis tractationem subiungerem. Neque enim ab hac me remouere debuit, quod Galenus medicorum princeps aut nulla, aut quam paucissima de uociferatione scriptis tradiderit, quasque eam inter exercitationes numerari debere non censuerit: quandoquidem Antyllus apud Oribasium medicus celebratissimus non modo eam **F** exercitationem esse uoluit, uerum etiam cum ad morborum diuersorum curationem, tum ad uocis ipsius cultum ualde aestimata fuisse scripsit. quemadmodum item Aetius Amidenus, & Auicenna Arabs uno ore posterioribus saeculis comprobarunt. Numquid uero athleticae professores, aut militaris disciplinae studiosi hoc exercitationis genus in usu haberent, & si apud nullum auctorem notatum aduerterim: persuasum tamen mihi est, neutros horum uociferationem tamquam propriae ipsorum professioni aut conuenientem aut saltem necessariam exercuisse. Quod si dicat quis, & athletas in certaminibus, & milites in pugnis conferendis clamoribus non sine utilitate usos, quando Caesar haud frustra antiquitus institutum fuisse scribit, ut in bello committendo signa undique concinerent, clamoremque uniuersi tollerent, quibus rebus

lib. i. ser. 3.  
cap. 5.  
li. i. fen. 3.  
doc. 2. c. 2.

3. de bello  
ciuili.

**A**bus & hostes terreri, & suos incitari existimauerunt: propter hoc minime sequitur, uociferationis exercitationem, de qua nos agimus, militari disciplinae addiscendae conferre. Duo solum hominum genera uocis exercitationi sedulo operam dedisse reperio, histrionicae uidelicet professores, & medicorum gymnasticos. Histrionicam enim profitentes, sub quibus praecones, choristas, tragoediarum, & aliarum fabularum similibus recitatores, nec non uocibus certantes colloco, uociferationibus exerceri solitos, locupletissimus testis est Plato in Ione, & Aristoteles in problematum libris, in quibus legitur, Phrynici, nec non etiam antiquioribus temporibus tragoedias, comoedias, dithyrambos, atque leges ipsas cantu recitari consueuisse. ob quod uocis exercitatio tantae existimationis fuit, ut, sicuti de athletica monstrauius, publicae uociferationis certamina a Coelio Aureliano sub modulationis agonisticae nomine intellecta propositis uictori praemijs instituerentur. quem morem usque ad Galeni tempora perdurasse, ex eo conijcere possumus, quod 7. de medicamentorum compositi, secundum locos lib. multa medicamenta recenset, quibus antiqui medici in ijs, qui uoce contendere debebant, tum ante, tum post certamen utebantur. ubi similiter narrat, tempore suo phoenacos omnes, citharaedos, s. praecones, nec non tragoedia, ac comoediam personatos repraesentantes, qui magno uocis exercitio utebantur, si quando uocem contendendo oblaesissent, balneis multis, & cibis leuibus, atque laxantibus uti solitos. Ex quibus uerbis cuius intelligere licet, non modo histrionicae professores uoce & cantu (quod dixit Plato) simpliciter in recitandis drammatibus, **I**n Ione. rhapsodijs, alijsue imitationibus suis, uerum etiam alta uoce usos, **C**atq. ijs interdum uniformibus, interdum uarijs, & mutatis, ueluti in tragoedia ad maeroris calamitatisq. magnitudinem augendam factum olim, scribit Aristoteles. Quare mirari debet nemo, quod **I**n Ione. 19. partic. prob. li. 7. c. 25. Cornelius Celsus memoriae prodiderit, apud nonnullos morem fuisse, uocis gratia adolescentulos in fibulare; quandoquidem illi, qui histrionicae operam nauare sibi proposuerant, cum opus magna uoce haberent, ad euitandam uenerem, a qua summopere illa labefactatur, in fibulatione non parum iuuabantur, & ideo ipsa in tam frequenti usu recepta erat, ut omnes fere comoedi, alijsue histriones in fibularentur. quemadmodum Martialis attestari uidetur his uerbis, in quibus de duobus histrionibus uerba facit.

*Menophili penem tam grandis fibula uellit,  
Vt sit Comoedijs omnibus una satis. & alibi:  
Dum ludit media populo spectante palaestra,*

Lib. 7.

Her

*Hec cecidit misero fibula, verpus erat.*  
 & quemadmodum Iuuenalis insinuat ubi scribit.  
 Sat. 6. *Solvitur his magno Comoedi fibula.* &  
*Se gaudet cantu nullius fibula durat*  
*Vocem uendentis praetoribus.*

Satis itaq. constat, uociferationis exercitium maiorum nostrorum tēporibus in usu extitisse histrionibus, magistrisq. phonascos, sicuti artē phonasciam a Theophrasto fuisse appellatā. Sed ubi nam locorum perageretur, & cur institutum foret, quid apud probatos auctores legerim, in medium afferam. De loco certum est, tam Graecos, quam Romanos locum secundū Pausaniā imagine theatri constructum habuisse, in quē defererentur poemata, priusquā in theatro agerentur, & ex quo certamina musica spectabantur, *ἀδείονα* Graecis, a Latinis ipsis odeum uocatū, in hoc uocis exercitationes, E atq. certamina praedicta effici consueuisse existimo, quando Suetonius Tranquillus Neronē, musicū certamen instituisse, Domitianumq. odeum, ubi praeter citharaedos, citharistas, atq. psallōcitharistas certarent, excitauisse scribit. quamquam alibi quoque & praesertim in gymnasiōrum exedris, in quibus philosophos, & rethores disputare solitos accepimus, ueteres uociferationibus certasse, se ipsosq. exercuisse suspicor, cū ad formandas excolendasque uoces alios in concauis locis, alios propē maris liuora, ut de Demosthene fertur, uociferari, legere, & cantare consueuisse, legamus, quē Demosthenem cum lingua ob spiritus imbecillitatē haesitaret Neoptolemo histrioni decē millia drachmarum numerasse, ut cū uno spiritu uersuum periodos proferre faceret auctor est Plutarchus in decē oratoribus. Porro finis, cuius gratia huiusmodi exercitationes ueteres in usum prouexerint, multiplex fuit, sicut a Platone, Aristotele, ac Plutarcho intelligere possumus: nam uociferationibus exercabantur uel ut in choris, in Sophistarum ac aliorum ad hoc institutis certaminibus, in dithyrambis *τὸς ἀντιθέσεις* siue aduersarios superarent, uel ut in scena & theatro quisque munere suo cum laude fungeretur. Ceterum an eodem tempore uociferationis exercitatio, & ad histrionicum, & ad medicum usum tracta fuerit, haud quaquam certo scio. sed cum animaduertim, Cornelium Celsum inter exercitationes imbecilli stomacho conferentes claram lectionem cōmendasse, similiter & Coeliū Aurelianum antiquum inter Latinos medicum in dolore capitis uocis exercitiū anaphonesin a Graecis uocatum probasse, nec non in uocis amputatione, & alijs morbis exercitium idem adhibito praecceptore administrandum

lib. 1. Atti.

In Prot.  
 In lib. de  
 Iuuen. san.  
 In xix. par.  
 tic. prob.

Lib. 1. c. 8.  
 lib. 1. chro.  
 c. 1. & lib.  
 2. cap. 6.

Astrandum consuluisse, ad credendū adducor, aetate illa uocis exercitationem in medicorum gymnastica locum habuisse, & ad ipsos gymnastas uocem exercendi, modos tempora & regulas calluisse: tametsi postea Plutarchi atq. Antylli tēporibus ipsa maius incrementum susceperit, nempe quando pluribus iam experimentis comprobatum erat, exercitationē uocis rite initam non modo ad uocis conseruationem, & ad aliquorum morborum curationem, sed etiam (quod ait Plutarchus) ad tuendam bonam ualeitudinē, & ad corporis robur uerum efficacissimam esse, utpote quae thoracem, ac uocalia instrumenta per belle exerceat, naturalem calorē excitet, partibusq. maxime uitalibus, & principalissimis uim internam, uigoremque firmum, & genuinum inserat. ob quae fortasse refert Galenus, Thessalum illū, aetate Neronis, ut scribit Plinius, magna in existimatione habitum & a se ipso iatronicem appellatum, eam etiam curandis malignis ulceribus adhibuisse. Modus autem, quo huiusmodi exercitatio peragebatur, talis a Coelio Aureliano in cap. de furore proditur, quod principia leni uoce promebantur, narratio uero, & demonstratioes extenta, atq. maiore, tum epilogus demissa, & indulgenti; quem uero Antyllus indicauit, erat, quod, cū aluus deiecerat, primo leniter fricabantur, ac praecipue inferiores partes, faciesq. spōgia aut madefiebat, aut abluebatur, deinde prius sensim, ac per interualla mediocria loqui incipiebant, nonnumquā prius deambulabant, post uero ad uociferationem accedebant, in qua doctrinae expertes ea dicebant, quorum meminerant, quae uel clara & multas habere lenitatis & asperitatis mutationes habere uidebantur. sin autem uersus sciebant, iambicos dicebant, & tertius C locus Elegiae dabatur, quartus modulis, & numeris, atque in his omnibus praestātius iudicabatur memoria recitare, quā legere, & ut admonuit Plutarchus, mediocribus potius, quā nimis commotis uociferationibus, & iurgiosis clamoribus uti: in primis uociferabantur, uocē quam grauissimis fieri sonis poterat, producendo, tum ad acutissimos eam redigendo: deinde cum non multū in acuto sono permansum foret, retro uicissim reflectebant, paullatim uocem diminuendo, donec ad grauissimam, a qua ductum initū erat, reuertentur: atq. hunc in modum tota uocis exercitatio absoluebatur, adhibita interim ratione uiriū, alacritatis, consuetudinis, & deniq. aliorū, de quibus Plutarchus in libro, quē de conseruanda ualeitudine inscripsit, copiose disseruit. ea autem omnia agebant tam accumbentes, quā sedentes, aut stantes: ut hac ratione loca ampla huiusmodi exercitatio minime necessaria iudicauerit Socrates. Ad hoc pertinet

In lib. de  
tu. ual.4. Mech.  
lib. 29. c. 1.In lib. de  
tu. ual.



pertinet & illud, quod a Plinio lib. xxxiv. cap. xvi. n. relatum est, D  
Neronem Principem lamina pectori imposita sub ea cantica exclamantem alendis uocibus demonstrasse rationem. Et quoniam diximus, in hoc exercitationis genere, quartum locum numeros, & modulos obtinuisse, merito quis a nobis siscitari posset, qua ratione illud factum credamus, cum Plato compluribus in locis diuersam & paene contrariam gymnasticae musicam effecerit, quod altera animum, altera corpus respiciat. Cui respondendum esse iudico, musicam prout ex rythmis, melodijs, harmonijsque composita est, omnino a gymnastica separari, quia sic animorum solatio atque iucunditati solummodo studet, moresque hominum aliquo pacto componere apta est: ob quod eam Plato & Aristoteles in optimis rebus publicis pueris addiscendam statuerunt. Quatenus uero musica ipsa uoce utitur, & modo graues, modo acutos, modo medios sonos, E  
qui non sine aliquo corporis labore eduntur, admittit, in gymnastica eam locum obtinere perspicuum fit. cuius rei illa assignari ratio potest, quod musica tota ordinatis uocis motibus plena existit, qui secundum Aristotelis sententiam naturam uiresque nostras & augent, & seruant. ut hac de causa nemo infitiri debeat, quin musica, perinde ac uociferatio gymnasticae, medicorum exercitatio quaedam reputetur, quando id Coelius Aurelianus medicus saepe testatum fecit, & praecipue dum in furore, atque in catarrho, uocis uel abscissione curandis modo uocis exercitium musico monitore compositum, modo anaphonesim adhibito praeceptore, & temporum ordine seruato, modo eandem sub magisterio aliptae, uel musici praecipientis ineundam praecipit. Ad haec gemitus quoque inter gymnasticas uocis exercitationes recenseri debere censeo, nempe qui uel F  
tra clamores, atque ululatus, quos fere semper sibi associatos gerunt, lacrymas quoque eliciendo excrementa capitis aliarum multarum exercitationum instar exinanire possunt. Et siccirco Aristoteles iure eos improbandos esse uoluit, qui pueris lege ploratus prohibent: ita enim ab ipso scriptum inuenitur: τὰς δὲ διστασεις τῶν παιδῶν, καὶ κλαυθμῶν, οὐκ ὀρθῶς ἀπαγορεύουσιν οἱ κλυόντες ἐν τοῖς νόμοις. συμφέρουσι γὰρ πρὸς αὔξησιν, γίνεται γὰρ τρέπον τινὰ γυμνασία τοῖς σώμασιν, ἢ γὰρ τοῦ πνεύματος καὶ δέξις, ποιεῖ τὴν ἰσχυρὰ τοῖς πνεύμασιν, ὅσιν μβαίνει καὶ τοῖς παιδίοις διστασειομένοις. id est: Puerorum uero distensiones atque ploratus, qui in legibus prohibent, haud recte faciunt, conferunt enim ad incrementum, cum sint quodammodo exercitationes corporum, spiritus nanque cohibitio laborantibus robur parit, quod etiam pueris inter plorandum distensis

19. partic.  
Prob. 38.

lib. chron.  
cap. 5. & li.  
2. c. 6. & 13

7. Polit.  
cap. ult.

”  
”  
”  
”  
”

A stensis contingit. Ex quibus plane patet Aristotelem ploratum & exercitationem, & utilem exercitationem censere. Nam & Cicero 2. Tusc. 9.  
athletas, inter exercendum ingemiscere consueuisse memoriae mandauit, quasi illud ad augendas actionum vires non parum adiuuaret. Risum pariter si quis inter uocis exercitationes adnumeret, minime iudicio meo alucinabitur, quod (siue is titillatio praecordiorum existat, quemadmodum Aristoteles sensit, siue, ut est apud Meletium, motio quae in facie existentes musculos distendat, siue muscularis dilatamenti motus, qui a spiritus agitatione ab intimis visceribus impellitur, siue quid aliud sensum atque intellectum humanum latens) proculdubio illum corpora nostra agitare, & non parum exercere apparet. Quis enim non videt hominibus, dum rident, tota uiscera commoueri, ignescere faciem, caput & pectus concuti? in numerisque fere affectionibus eorum statum affici, quae B  
sicuti nonnullis aliquando magna detrimenta, aliquando mortem attulerunt, ita quoque alios non parum iuuerunt, ut falsum dixisse apud Xenophontem Aglaitadem illum ferme constet, qui risum mouentes neque ridentium animis, neque corporibus prodesse credidit.

2. de part.  
animaliū.  
& 35. part.  
prob. 6.  
In lib. de  
nat. hom.

In Paed.  
Cyri.

*De Cricilasia, Troco, Petrauro, & Pilamalleo. Cap. 11X.*



I ea omnia, quae antiquis temporibus usitata, ac, ut sic dicam, peruulgata erant, aut ad nos per manus tradita, sicut de anatomica arte narrat Galenus, peruenissent, aut ab auctoribus scriptis mandata non interissent, multos profecto labores, quos homines quotidie in obscuris, ac antiquatis rebus ad lucem reuocandis sustinent, citra ullam iacturam effugissent. sed quoniam alia temporis diuturnitate, asperitateque obsoleuerunt, alia difficili obscuritate deprauata sunt, alia scriptorum interitu defecerunt, alia communi quadam saeculorum negligentia numquam proprium nitorem recuperarunt, hinc factum est, ut in dies cogantur homines obsoleta renouare, deprauata reformare, abolita reficere, tandemque neglectis & deturpatis splendorem restituere, nec non in tanta obscuritate coacti, somniantes quandoque a veritate procul aberrare, inter quos cum ego quoque similem prouinciam susceperim, qui artem gymnasticam olim in magno pretio habitam, nunc penitus obscuratam, & emortuam ad lucem reducere studeo, mihi tanto maiore excusatione dignus videor, quanto pauciores, aut fere nulli scriptores supersunt,

2. de anat.  
admini. in  
princ.

*Gymnastica.*

L a qui-

a quibus institutum meum dirigi queat, ne fileam plurima exercitationum genera; quae quod temporibus nostris defuenerint, ueterumque peragendi eas ratio non habeatur, quomodo fierent, qualesue essent, diuinandum est potius, quam certi quidquam affirmandum. Quemadmodum de Cricilasia atque trocho contingit. Nam *κρικιλίας*, quae circuli impulsus latine sonat, modum atque figuram tamen Oribasius ex Antyllo explicasse uideatur, tamen res ipsa usque adeo tenebris inuoluta est, ut perarduum omnino cuius erudito fiat, talis exercitationis formam & condiciones dignoscere. Sed ne quis nos uel crassae ignorantiae, uel temeritatis, uel timiditatis, uel arrogantiae crimine iuste notare queat, ipsius Oribasii uerba graeca ex Vaticano codice descripta in medium adducam, quae ita in libro Collectaneorum. 6. ad Iulianum leguntur.

cap. 16.

Ελλάσωνα δὲ χέτω ὁ κείκος τὸν δέξιμετρον πρὸς μήκους, πρὸς ἀνδρῶ-  
 πε, ὡς τὸ ὕψος αὐτῆς μέχρι τῶν μαζῶν ἐξικνίδει, ἐλαύνει δὲ μὴ  
 κατὰ μήκος, ἀλλὰ κατὰ πρὸς πλάτην, ἕως δὲ ὁ ἐλατήρ σιδῆρος ἐξυ-  
 λινὸν ἔχων πλὴν λαβῆν, πρὸς μὲν τοὶ λεπτεὶς κείκος πρὸς πρὸς κείκος τῶ  
 πρὸς ὡς ἴσθιας τινος εἶναι πρὸς τῆς, τὸ δὲ οὐκ ἔτι ἔχει ἀλλ' ὁ λό-  
 γος ὁ γίνουστος ἐξ αὐτῶν δέξιμετρον ἐργάζεται, καὶ ἡδονὴ τῆ ψυχῆ,  
 idest, Habeat uero circulus diametrum hominis longitudine minore, ita ut ipsius altitudo usque ad mammam pertingat, neque secundum longitudinem, sed in transversum impellatur, si autem impulsor ferreus ligneam ansam habens. Nonnulli tenues anulos rotae circumpositos superuacaneos esse putarunt: at hoc minime ita se habet, quin immo sonus ab ipsis genitus relaxatione, atque uoluptatem animo parit. Ex quibus uerbis clare patet, in hac exercitatione homines circulum quendam magnum, cuius circumferentiae anuli parui infixi erant, quadam ferrea uirga ansam habente in transversum latus impellere consueuisse, a quo ducta metaphora M. Cicero ij. epist. ad Atti. ix. scripsit. festiue mihi crede, & minore sonitu quam putaram orbis hic in repub. est conuersus, sed cum hac aetate in usu non habeatur, possumus sane aliquid diuinare, at eius formam & condiciones penitus cognoscere minime licet. quod enim trochus graecus fuerit, de quo Horatius lib. 3. carminum:

*Seu Graeco inbeas trocho,*

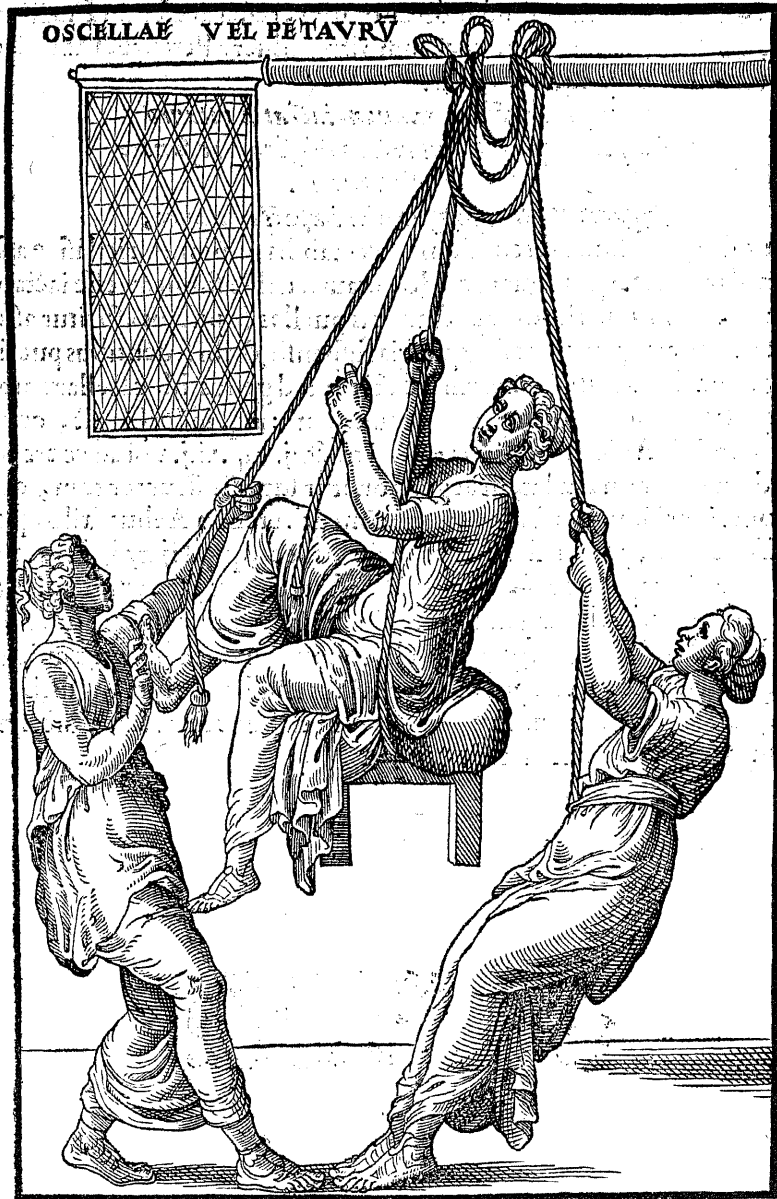
fieri quidem potest, at ob hoc nil amplius certi habebitur, cum & ille aequae sit nobis ignotus. Quod item petaurum fuerit, aliquis fortasse in animum induxerit suum; uerum tamen rem secus se habere facillime perspiciet, dum scire uelit, id machinam quandam ligneam fuisse, qua homines rotis quibusdam in aerem iactabantur, ut,

Aut, praeter nominis illud indicantis uim, testatus est tum Lucilius, cum dixit, Sicuti mechanici cum alto exilure Petauro, tum etiam Iuuenalis Saty. 14. hoc uersu.

*An magis oblectant animum iactat a petauro  
 Corpora, quae solent rectum descendere funem*  
 & Martialis libro 11.

*Quam rota transmissa toties impacta petauro,*  
 unde genus hoc exercitationis delectabilis minime Cricilasiae assimilari patet. quamquam credo petauro ualde similem esse iactationem illam, quae hodie apud multas puellas & pueros efficitur afferre funibus quattuor ad laquearia suspensio, & ibi sedentibus pueris, aut puellis ueluti per aerem iactatis, quod genus sub oscellarum appellatione a ueteribus significatum puto: atque id forsitan est, cuius meminit Auicennas prima quarti tract. ij. cap. xij. ubi ad coercendum sudorem laudat, ut aeger ponatur super instrumentum, quo pueri, uel iuuenes solent in aere concuti. etenim Aelius Stilo apud Festum ait, petauristas dici proprie Graece, quod ij. *πρὸς αἶρα*, uel *πρὸς αἶρας ἀέρονται*, siue; quod ad aerem, uel ad auras uolent. quod exercitationis genus etiam in ludis gymnasticis usurpatum fuisse apud Thracas, Aegyptios, aliosque populos ex historijs unicuique perspectum esse potest. Nec minus istud indicant Augusti, atque Tiberij Caesarum nummi, in quibus hunc in modum oscellarum ludus repraesentatur.





**A** Qui licet ab hodiernis oscellis diuersus sit quo ad modum, nihilominus re ipsa nequaquam distare facile perspicitur; quod in aere uideatur non secus lufores quassari solitos fuisse, atq. nunc agunt, qui similiter exercentur. Neque forsitan prorsus absolum est raptorium illud machinamentum a Coelio Aureliano macron Sparton <sup>5. chron. cap. ult.</sup> uocatum uel ipsummet petaurum, uel saltem non ei dissimile fuisse. Iam uero si quid apud Latinos auctores legitur, quod cricilasiae aequiparari queat, id profecto est trochus, quem Martialis ita pluribus in locis descripsit.

*Inducenda rota est, das nobis utile munus,*

*Iste trochus pueris, at mihi cantus erit.* &

*Garrulus in laxo cur anulus orbe uagatur.*

*Cedat at argutis obuia turba trochis.* &

**B** *Lydia tam laxa est, equitis quam culus aheni,*  
*Quam celer arguto qui sonat aere trochus.*

in trocho namq. primo erat circulus, & in circulo anulus, qui sono spectatoribus uoluptatem afferebat, aderat & impulsor cum anfa a Propertio clauis uocatus, ubi dixit,

*Increpat & uerfi clauis adunca trochi.*

quae omnia Antyllus in cricilasia sua appositissime depinxit, nisi quod Antyllus circulo tenues anulos, non anulum circumpositos tradit, praeterea Cricilasiam uirorum exercitationem effecit. Martialis autem puerilem quendam ludum trochum fuisse significauit. Quibus duabus postremis rationibus adductus in eam sententiam uenio, quod Cricilasia exercitatio aliquo pacto diuersa a trocho Latinorum existerit; propter hoc tamē quid trochus foret, minime quidquam affirmare audeo, licet certo teneam, illud genus turbinis, quem loro baculo alligato emissum pueri in orbem rotare faciunt, & deinde plagis rotatum impellunt certatim, quemue Graeci βέμβικα nuncupant, ut ex hoc antiquo Epigrammate.

*Οἱ δ' ἀρ' ὑπὸ σκυτάλας θοῆς βέμβικας ἔχοντες*

*Ἐσρεφον δρεῖη παῖδες ἐν τερόδω. - idest:*

*At pueri scytalis ludentes turbine acuto*

*Vertebant lato quisq. suum in truiuo.*

Et quem appositissime descripsit Virgilius his uersibus

*Ceu quondam torto uolitans sub uerbere turbo,*

*Quem pueri magno in gyro uacua atria circum*

*Intenti ludo exercent, ille atq. habena*

*Curuatis fertur spatijs, stupet inscia turba,*

*Impubisq. manus mirata uolubile buxum*

*Gymnastica.*

L iij

Dant

lib. 14.

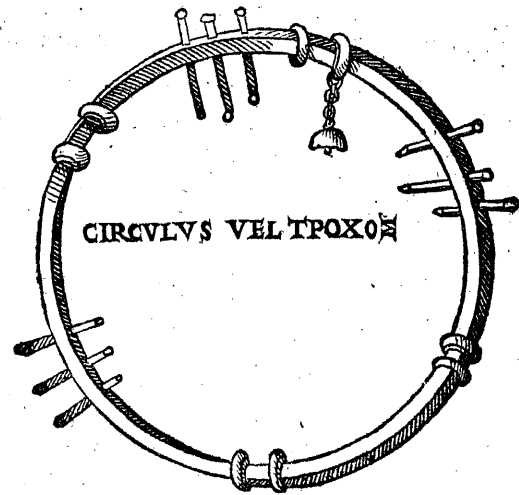
ibidem.

lib. 11.

lib. 3.

7. Aeneid.

*Dant animos plagae,*  
 minime trochum esse, ut uoluerunt nonnulli, sicuti & exercitatio illa, quae hodie supra lineas tabulas pannis contactas una cum ligneis pilis efficitur, & truchus nuncupatur, trochi antiquorum apud me similitudinem paruâ gerit. Nam trochus primo in publicis gymnasijs, alijsue locis peragebatur. Secundo is anulum seu anulos habebat strepitum edentes, ut homines per uiam ambulantes sonitu audito longius ab incurfu trochi cauerent. Postremo ex aere conflabatur, atque clauem aduncam habebat, quae omnia nec separatim, nec simul in turbine, seu trucho nostris reperiri sensus ipse docet. ut merito credere debeamus, ab his longe diuersum antiquorum trochum existisse, quem (ut ego puto) apprime representat haec figura,



a Ligorio ad nos missa, quam se ex forma in uetustissimo, atq. amplissimo cuiusdam Comici uel Satyrici poetae monumêto expressa in uia Tiburtina prope Romam accepisse retulit. nisi quod praeter anulos dentes quosdam circulo infixos & mobiles monstrat. quos ad strepitum maiorem edendum appositos fuisse uero consonat. Trochum autem cum Horatius inter exercitationes connumeret in arte poetica,

*Indoctusq. pilae, discine, trochine quiescit,  
 Ne spissae risum tollant impune coronae:*

Cumq. Propertius inter gymnasiolorum exercitationes recenset: pro-

A proculdubio ad gymnasticam aliquam pertinuisse, consentaneum rationi uidetur. & ob id cum neque militari, neque athleticae iure attribui queat, superest medicinae gymnasticae exercitationem fuisse, & illius praesertim, quae pueris exercendis operam nauabat. His dissimilem formam habet exercitationis illud genus, quod, non multis ab hinc annis in Regno Neapolitano inuentum, hodieq. in uniuersa fere Europa usitatum, apud Italos Pilam & malleum uocant. in hoc etenim primo brachia, & dorsum exercentur, quando malleis ligneis pilam ligneam longe pellere coguntur: demum ex ambulatione, quae tali exercitationi perpetuo associatur, ea commoda fere trahuntur, quae ambulantes homines percipiunt. ut his rationibus, licet antiquum non sit, minime contemni mereatur. quamquam aliquis antiquos etiam hac exercitatione non caruisse forsân contendat, cum apud Auicennam inter ceteras exercitationes unum nominetur, quod uirgis retortis dictis alsulegian cum pila magna aut parua lignea efficiebatur, quas condiciones apprime nostra pilamalleo conuenire unusquisque uidet, nisi alias tacuerit Auicenna, quod suo tempore notissimae essent.

loc. citatis.

*De Equitatione.*

*Cap. IX.*



ACTENVS eas exercitationes profecuti sumus, quas homines a seipsis citra alterius rei adiumentum obibant. Superest de ijs modo sermonem habere, in quibus homines quidê sponte, & quodâ modo libere mouebantur, at eorum motus alterius mouentis ope perficiebantur.

C quod enim Galenus istis duobus addidit genus exercitationis a medicamento factum, minime ad institutum nostrum pertinet: ideo illud semper dimissum hac ratione intelligatur. Inter haec postrema primum locum iure sibi uindicat equitatio a Graecis medicis *in aoria* uocata, nempe quae ceteris dignior sit, & liberum hominem, ut scipit in Lachete Plato, maxime deceat, necnon utriusque exercitationis naturam, illius scilicet, quae a nobis ipsis, & illius quae ab alijs in nobis peragitur, secundum Galeni sententiam sapiat. Equitationis primum inuentorem Bellorophontem existisse, auctor est Plinius. post Bellorophontê Thessali ob id Centauri nuncupati equitatione in bellis uti coeperunt, quae paulatim usq. adeo creuit, ut Hippocratis tēpore omnes fere Scythae equis ueherentur. qui cum ob assiduas equitationes coxarum doloribus

3. de tu ua.

lib. 7. c. 56.

lib. de aere aquis & locis.

L iij

cru-

cruciarentur, per uenarum post aures incisionem ab illis curati, ad coitum ualde impotentes euadebant; quamquam multi erant infecunditatem eam a Dijs proficisci suspicantes, quos Hippocrates redarguit, quod diuites semper Dijs amici, pauperes uero minime sint; (ut etiam Aristoteles id ab Hippocrate mutuatus confirmauit,) & propterea aequum fuisse potius inopes, quam opulentos eo uitio corripere, cuius tamen contrarium eueniebat. Post Hippocratis tempora equitatio semper, quemadmodum in Hippia a Platone traditur, in maxima existimatione habita fuit, & iccirco omnes gymnasticae species eam inter reliquas suas exercitationes receperunt. Nam quod in circis & ludis maiores nostri equitationis certamina adhiberent, praeter Olympicos ludos, in quos uicesima quinta Olympiade equorum cursus certamen inductum tradunt; testatum facere possunt quattuor illae Romanae factiones, **E** Albatum scilicet, Russati, Veneti, & Prasini, quae tum in circis, tum in ludis, ac alijs equestribus certaminibus adhibitis equis siue ad equitationem, siue aurigationem semper certabant, tantumque studium equis optimis eligendis, ac parandis exhibebant, ut Galenus dixerit, Venetae, ac Prasinae factionis homines etiam stercora equorum odorare solitos, quo ex illis animalium habitus atque temperaturas internoscere, & cognitis inde melioribus uti ualerent, si quidem harum factionum contentiones potiundi uictoria causa tales erant, quae nec ullis sumptibus, nec ullis laboribus ac studijs parcere quemquam permetterent: eo magis quod tota urbs quasi quadripartita erat, alijs uni, alijs alteri factioni fauentibus, nec ulla pars ciuitatis reperiebatur, aut ullus hominum conuentus, in quibus certaminum tempore de huiusmodi factionibus aut studio **F** fisisime non disceptaretur, aut saltem sermo non haberetur, quemadmodum ex Plinij sexta noni libri Epistola, atque his Martialis uersibus quisque coniectura assequi potest.

1. Rhetor.

7. Metho.

lib. 11.

*Saepe ad palmam Praesinus post fata Neronis  
Peruenit, & uictor praemia plura refert,  
I nunc liuor edax, dic tu cessasse Neroni.  
Vicit nimirum non Nero, sed Praesinus,  
De Prasino conuiuia meus, Venetoque loquetur.  
Nec facient quemquam pocula nostra reum.*

quamquam Iuuenalis maiorem Romanae ciuitatis partem Prasinae factioni fuisse tempore suo, quando Martialis quoque floruit, testari uideatur his uersibus.

*Totam hodie Romam Circus capit, & fragor aurem*

Per-

**A** *Percutit, euentum uiridis quo colligo panni.  
Nam si deficeret, maestam, attonitamque uideres  
Hanc urbem, ueluti Cannarum in puluere uictis  
Consulibus.*

Has uero in fauendo diuersis factionibus hominum acerrimas contentiones inde ortas semper existimaui, quoniam Romanorum quorumlibet uestimenta quattuor dumtaxat coloribus texebantur uel rubeo, uel albo, uel uiridi, uel ueneto, sed praecipue rubeo magis fusco, ut Martialis hisce uersibus indicat, de Canusina lana rubea fusca sermonem habens,

*Roma magis fuscis uestitur, Galliarumque,  
Et placet hic pueris, militibusque color.*

lib. 14.

& ob hoc quicumque ei factioni fauere cogebatur, quae sibi similem **B** colorem profitebatur. Et si huic sententiae reclamare uideantur ea Ouidij uerba.

*Cuius equi uenient, facito studiose requiras,  
Nec mora, quisquis erit, cui fauet illa, faue.*

1. de arte  
amandi.

Sed de equitatione ludorum, & spectaculorum, quam & athleticam uocare licet, plura non dicam: quoniam eruditissimus Panuinus luculentissime simul, & copiosissime in libris de ludis, quos iam edere parat, uniuersam hanc materiam pertractauit. Ad bellicam gymnasticam accedo, quam ad acquirendam equestrem pro bellis disciplinam equitationis exercitio usam fuisse, locupletissime testatus est Plato: ubi non modo uiros equis armatos, atque inermes exerceri statuit, uerum puellis quoque tales exercitationes inire concessit, easque inter ceteras bellicae gymnasticae species, siue partes eui-

8. de leg.

**C** denter collocauit, sicuti Xenophon pariter sentire uidetur, apud quem Ischomachus uitae suae rationem Socrati exponens sic loquitur: *μετὰ δὲ ταῦτα ὡς τὰ πολλὰ ἀναβὰς ἐπὶ τὸν ἵππον, ἵππασάμην ἵππασίαν, ὡς αὐτὸς ἐγὼ διώωμαι ὁμοίωτά τινι τῆς ἐν τῷ πολέμῳ ἀναγκῆς ἵππασίας, ἔτε πλεονεξία, ἔτε κατάντης, ἔτε τῆς ἀφροσύνης, ἔτε ὀχρεῖα ἀπεχόμενος, ὡς μέντοι διώω τὸν ταῦτα ποιεῖντα, ἐπιμέλωμαι μὴ ἀποχολεύσαι τὸν ἵππον.* i. Post haec autem equum ascendens ut plurimum, equitationem illis, quae fiunt in bello necessarijs equitationibus, quam per me fieri potest simillimam exerceo modo per transfuersum, modo per decliue, modo supra fossas, modo supra aquae riuos illum agens, atque haec facientem equum, ne claudum reddam ualde studeo. Quae uerba, postquam multis alijs eius uiuendi rationem declarantibus addidisset Ischomachus, ei tandem Socrates ita responsum dedit: *νῆ τι μὲν ἦραν ὁ ἰσχομαχὲ ἀρεσιόντως*

In Oecon.

τως

τως γέ μοι ταῦτα ποιεῖς, τὸ γὰρ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ σωσικὸν ἀσκήμασι, καὶ τοῖς εἰς τὸν πόλεμον ἀσκήμασι, καὶ ταῖς τὸ πλεονεκτήματι, ταῦτα πάντα ἀγαθὰ μοι δοκεῖ εἶναι. hoc est. Per Iunonem Ischomache sic agendo mihi places, quandoquidem uno tempore collectim sanitati, atque robori acquirendo operam nauas, nec non ad bella te exeres, diuitijsq. accumulandis inuigilas, quae omnia admiratione digna mihi plane uidentur. Ex his enim, & Ischomachi, & Socratis sermonibus clarissimum argumentum elicitur, antiquos ad bellicas disciplinas comparandas equitationibus ufos. Quod uero medicorum gymnastiae equitationes ad sanitatem recuperandam, tuendamue, nec non ad optimum corporibus habitum ingenrandum adhiberent, praeter Socratis modo citatam orationem, unum Galeni testimonium sufficere deberet: qui inter reliquas gymnasticae exercitationes minime infimum locum eam obtinere, cum nedum corpus, sed etiam sensus exerceat, scribit: nisi quoque Antylli, Aetij, & postremo Auicennae comprobatio accederet, qui tam equis, quam camelis uectari inter opportunas exercitationes reposuit. nam & Germanicum Tiberij Imperatoris nepotem, cum crurum tenuitate deturparetur, equitatione a medicis imperata illam curasse memoriae prodidit Suetonius: ut hoc exemplo persuasi credere debeamus equitationem tamquam utilissimam a medicis semper magnopere existimatam fuisse: quamuis & apud ipsos ualde referret, numquid mulo, an equo ueherentur, & illis an gradarijs, an asturconibus, an succussatarijs, an concurrentibus: quorum omnium diuersas operationes suo loco explanabimus.

2. d. tu. ua. cap. 11.

Loc. citat.

De Curruli uectatione. Cap. X.



**D**IXIMVS duo esse exercitationum genera, alterum in quo homines a se ipsis solum mouetur alterum ab alijs, siue, ut Aristotelis more loquar, alterum in quo suapte natura, alterum in quo alio mouente sese exercentes mouentur. De primo superius tractauimus, de altero quod gestatio a Coelio Aureliano, & Plinio communi nomine, ab Antyllo, Herodoto, Galeno, alijsque antiquioribus medicis Graecis ἀνώγει uocatur, in sequentis uerba facere polliciti sumus. atque iam de equitatione, quam Galenus mixtum motum fecit, sermonem explicauimus. ad alia igitur transeuntibus prima sese offert in curribus uectatio, quam antiquissimam fuisse, nemo infitiat. si quidem,

2. d. tu. ua. cap. 11.

ut

**A**ut Arati uetustus interpres testatur, primus, qui equos curribus iunxerit fuit Erichthionius, quem ob id inter caelitem imagines relatum scribit Manilius primo astronomicorum. Porro forma, & modus curruum diuersus exstitit. Nam Plinius materiam curribus faciendis idoneam abietem probat, rotarum uero axibus Illicem, fraxinum, atque ulmum. Vnde elicitur ueteres ex huiuscemodi lignis currus fabricasse, qui prioribus illis saeculis duabus tantum rotis construebantur. alias duas auctore Plinio addiderunt Phryges. Scythas postea etiam sex rotis currus construxisse memoriae tradidit uetustissimus auctor Hippocrates. quae rotae Homeri temporibus stanno ornabantur, at posterioribus saeculis non modo rotas, sed tota uehicula ebore ornata fuisse, legimus apud Plautum in Aulularia, sicuti Plinij tempestate tota esseda atque uehicula auro, ac argento insignita conspiciebantur. Varijs praeterea rebus cooperta fuisse uerisimile uidetur, plerumque autem pellibus, quem admodum in probl. Romanis scriptum reliquit Plutarchus: sicuti aliquando equis, aliquando mulis, aliquando bobus interdum uiris agi solita legitur. Quin Heliogabalum non modo uaria, & monstruosa animalia, sed etiam feminas nudas curribus iunxisse, ijsque ipsum uectum esse, tradunt. Haec porro gestatio in curribus facta olim Romae inter mulieres in maximis delicijs habebatur: ad tantumque luxum aliquando peruenit, ut eas ipsa uti senatusconsulto uetare, coacti sint Romani. cuius rei gratia cum mulieres iracundae inter sese conspirassent, ne qua eorum conciperet, neue pareret, atque ita uiros ulciscerentur, Romanos mutasse sententiam, atque iterum illis curribus uti permisisse, scriptis mandauit Plutarchus. In quibus deinceps ne federent, neue equis per urbes ueherentur. M. Aurelius Antoninus philosophus, matronarum consulens modestiae, denuo prohibuit. Neq. minus apud gymnasticos haec ipsa gestatio aestimata reperitur: quando, siue ludos, & sacra certamina spectes, siue medicorum libros perscruteris, in omnibus ea usitata apparebit. Quis quaeso nescit nona & nonagesima Olympiade curruum certamen in Olympicos ludos inuectum. Quis ignorat Synoridas, quibus animas nostras Plato in Phaedro elegantissime assimilauit, nec non bigas, quadrigasue curruum genera in publicis sacris frequenter certasse? quod postea studium ita apud Romanos ex cultum, atque auctum fuit, ut pauca, uel nulla fere publica spectacula ederentur, quin curruum certaminibus honorifica praemia proposita spectarentur. Ob quae refert Plinius in quadrigarum certamine, quod Latinarum ferijs in Capitolio celebrabatur,

li. 16. c. 42. & 53.

lib. 7. c. 56.

lib. de aete aquis & locis.

li. 34. c. 17.

Lampridi\* in uita Heliogab.

lib. 27. c. 7.

tur, pro praemio uictorem absinthium bibere consueuisse, quasi D  
fanitatem in praemium dari ualde honorificum arbitrarentur ma-  
iores. An uero gratia bellicae disciplinae adipiscendae uectatione  
in curribus uterentur ueteres, nil certi affirmare audeo. Existimo  
tamen, cum ab Homeri aetate usque ad Xenophontis tempora, at-  
que etiam posterioribus saeculis perdurauerit mos, ut in bellis e cur-  
ribus quoq. dimicarent, quemadmodum in equitatione exercebatur,  
quo fierent bellis gerendis aptiores: similiter & in curribus se  
exercere ueteres consueuisse, ne, cum pugnandum erat, tamquam  
in exercitati, & diuersorum agendi curus modorum expertes su-  
perarentur. Ceterum quod medici gymnastici similem uectatio-  
nem tam pro sanis conseruandis, quam pro aliquibus aegris curan-  
dis in usum receperint, clarissime testati sunt Galenus, Antyllus,  
Herodotus, atque Auicenna: qui non modo eam inter gymnasti-  
cae uerae exercitationes reponendam uoluerunt, immo & febrici-  
tantibus (quod paucissimis exercitationibus attributum inuenitur)  
tamquam maxime commodam celebrarunt, huius etenim quasi  
duo genera effecisse uidetur Galenus, alterum in quo homines uecti  
fedebant, alterum in quo iacebant. atq. utraq. haec raro in urbe,  
frequentissime per uias, & extra urbem peragebantur. iccirco scri-  
ptum est a Plutarcho, Romanos coactos fuisse in Septimontij festo  
prohibere, ne ea die uehiculo uti liceret, ut urbs, & festi celebratio  
non relinqueretur. Nunquid autem sani simul, & ualetudinarij in  
ijsdem uehiculis exercebantur, indicasse mihi uidetur Herodotus,  
apud quem legitur, febricitantes curribus, qui manu ducuntur,  
nec non bigis gestari solitos, atque illos a principio per triginta sta-  
dia moueri, deinde ea conduplicare; hos a stadijs triginta, aut F  
quadraginta initium ducere, & usque ad spatium altero tanto  
maius progredi consueuisse. Sanos uero omnibus curribus, & te-  
ctis, & apertis sine ullo discrimine usos esse, uerisimile fit: etsi for-  
tasse principes tectis potius, quam detectis uectos credere possu-  
mus, quando refert Dion historicus, Claudium Caesarem, dum  
prospera ualetudine uteretur, caputq. tremulum, & manus, ac lin-  
guam titubantes haberet, primum omnium Romanorum uehicu-  
lo undiq. oblecto gestatum esse, sicuti Plinius iunior ob oculorum  
infirmi-  
tatem se aliquando usum illo testatur Epistolarum libro se-  
ptimo, ita scribens ad Cornutum suum: Pareo collega clarissime, &  
infirmi-  
tati oculorum, ut iubes, consulo. Nam & huc testis uehicu-  
lo undiq. oblectus, quasi in cubiculo perueni. Ex his igitur omni-  
bus cuiq. cognoscere licet, talem exercitationem non minus cete-  
ris

In paed.  
Cyri.

Oribasius  
li. 6. c. 25.

2. de tu. ua.  
cap. 11.

In probl.  
Rom.

Arisa gymnasticis probatam fuisse, quippe quos, & non aurigas mo-  
tuum omnium ex hac gestatione contingentium facultates, & con-  
ditiones probe intellexisse, scribit Galenus. quasi haec exercitatio,  
quae admodum & aliae, proprios praefectos, nimirum aurigas si pos-  
sideret; insuperq. communi totius artis magistro subijceretur, qui  
& modum & mensuram, & qualitatem, & tempus in simili exercita-  
tione obseruanda diligenter praefiniret. Habuerunt ueteres multa  
curruum, aut uehiculorum genera, ut Plaustrum, Esleda, Petoritum,  
Arcirnam, Birotum, Cantherinum, Carrucam, Carpentum,  
Thenfam, Cifum, Couinum, Rhedam, Pilentum, Burdones. quae  
omnia quod rotis agerentur in hoc erant similia; distabant uero mo-  
do forma, modo materia, modo magnitudine, modo alijs. At de  
his non est quod loquamur, cum uectatio omnium fere eadem esset,  
B & iccirco medici cuncta sub uno Currus genere sint complexi.

2. de tu. ua.  
cap. 11.

De gestatione in Lectica & sella.

Cap. XI.



LECTICAM, atque sellam ob commoditatem potius eo-  
rum, qui uel senectute, uel morbo impediti ambulare  
pedibus non poterant, uel ob delicias, quibus semper ho-  
mines studuerunt, inuentam fuisse, quam ob aliud, non  
desunt qui opinentur: nec forsan sine ratione; quandoquidem nul-  
la apparet probabilior causa, qua inducti ueteres huiusmodi in-  
strumenta excogitauerint, quam quod equitare, & pedibus ire ne-  
queunt, aliquam rem optauerint, qua domo exire, per urbes ua-  
gari, iter facere quam commode ualerent; nisi dicamus, Imperato-  
res, Reges, atque Principes ne in faciendis itineribus a sole, a uen-  
to, pluuia tempestate, atque similibus offenderentur, lecticas &  
sellas undiq. obtegi, & retegi aptas inuenisse, quas alij postea diui-  
tes luxus, ac uoluptatis, siue commoditatis gratia, & postremo medi-  
ci gymnastaeq. ad usum hominum sibi ipsis concreditorum tradu-  
xerint: utcumque sit, constat, quos nuperrime dixi medicos, atque  
gymnastas illas ad exercenda saepe ualetudinariorum, rarius sano-  
rum quoq. corpora usurpasse. Quae uero tam lecticae, quam sel-  
lae forma fuerit, nil ita certum habetur, quin dubitare cuius li-  
ceat, attamen uerisimile est, in ea puluinar, & lectulum stratum  
fuisse, quo & iacere, & federe, prout libebat, qui gestarentur, pos-  
sent. an in ceteris fuerit nostrae dissimilis, uel potius similis; credo  
non admodum dissimilem existisse, nisi quod nostra a mulis, uel  
equis fere semper gestatur, illa antiquorum ut plurimum a feruis  
fex

Lib. 6.

sex portabatur, atq. ob id Hexaphoros nuncupabatur, uti ex his uerbis Martialis perspicuum fit, in quibus Afrum quendam pauperem, & iuuenem deridet, quod lectica gestari uellet.

*Cum sis tam pauper quam nec miserabilis Irus,  
T am iuuenis, quam nec Parthenopaeus erat,  
T am fortis, quam nec cum uinceret Artemidorus,  
Quid te Cappadocum sex onus esse iuuat?  
Rideris, multoq. magis traduceris Afer,  
Quam nudus medio se spatium foro,  
Non aliter monstratur Atlas cum compare mulo,  
Quaeq. uehit similem belua nigra Lybin.  
Inuidiosa tibi quam sit lectica requiris?  
Non debes ferri mortuus Hexaphoro:*

similiter & ubi Zoilum carpit, quod lecticam sandapilae siue fereetro mortuorum similem haberet.

Lib. 1.

*Laxior hexaphoris tua sit lectica licebit,  
Cum tamen haec tua sit Zoile sandapila.*

Lib. 6.  
libro 1. ad  
uxorē suā.

Nam ex his liquido intelligere quisq. potest, lecticam fere semper a sex feruis esse gestatam. (In quem usum Cappadoces Martialis, Germanos Tertullianus adhibitos scribunt) siq. interdum aliquis lecticariorum numerum augere uoluisset, protinus fuisse notatum, quemadmodum idem Martialis indicauit, ubi Philippum quendam insanum uocat, quod ab octo feruis lectica eius ob quandam diuitiarum inauem ostentationem per urbem gestaretur,

*Octaphoro sanus portatur Auite Philippus,  
Hunc tu si sanum credis Auite, furis.*

Cum itaq. lectica antiquorum ita se haberet, non modo pro sede commoda, uerum etiam conciliando somno dum claudebatur inseruiebat, ut Iuuenalis testatur his uerbis.

Sat. 3.

*Namq. facit somnum clausa lectica fenestra.*

tamq. frequens illius erat usus, ut castra lecticariorum, qui solum gerendis lecticis, uel etiam matronis in eis deponendis, ac gestandis, ut est apud Iureconsultos mentio, destinabantur, pluribus in locis haberentur, in quibus & iura ipsis dabantur, & alia in castris fieri solita agebantur, quamquam libertis omnibus lectica per urbem gestari uetitum credam, Suetonij auctoritate inductus, qui Claudium Imperatorem Harpocrae liberto lectica per urbem uehendi spectaculorum publice edendi ius tribuisse scribit. At qui sellam duplicem fuisse tradidit Antyllus, siue potius eius interpret; alteram, in qua sedebant, quae uel cooperiebatur, uel aperta sine-

batur,

**A** batur, & a nonnullis, ueluti a Coelio Aureliano, portatoria sella, ac fertorium dicebatur; alteram in qua iacebant. primam quoq. temporibus nostris uidere licet, cum podagrici, diuites, atq. alij principes delicijs nimis dediti illa quotidie uehantur, qua item uiros magistratum gerentes olim gestari consueuissent, atque inde curulis sellae, in qua tantum sedebatur, nomen emanasse arbitror: secundam, in qua iacebant, non habemus, quod ego sciam, nisi dicamus lecticam nostram illius uicem gerere, atq. ipsis eandem rem significasse lecticam, & sellam iacendo, sedendoue idoneam. Cui sententiae plane subscripsisse uidetur Aetius Amidenus, qui inter gestationes, sellas omittens, solum lecticae duplicis mentionem fecit, eius. in qua lecti sedebant, & eius in qua iacebant. Fuerunt igitur tum lectica, tum sella instrumenta quaedam, quibus diuites, senes, & qui ambulare non poterant per urbes, & in itineribus a feruis uehebantur, quibusq. medici gymnastici ad exercendos ualitudinis gratia tam sanos, quam infirmos non raro utebantur. narrat enim Galenus, Antiochum medicum iam octuagenarium, & in uiuendo solertissimum, si quando longius ire uellet, modo sella, modo uehiculo gestari solitum. Narrat similiter Plinius secundus, auunculum suum Romae sella uehi solitum, ne caeli asperitas ullum studij tempus eriperet. Vnde iudicari potest, senes tam in exercendis seipfis, quam in obeundis priuatis actionibus gestationes in sellis in usu habuisse, perinde ac etiam in languentibus medici easdem usurpasse animaduertuntur, in quibus is modus secundum Herodotum obseruabatur, ut neq. minus quinq. stadijs, neq. plus quam huius duplum similes gestationes producerentur, atq. ita sequenti die obseruaretur; tertio uero die quinq. stadia singulis diebus usq. ad triginta stadia addebant. Et ne quis forsan suspicetur, sellam, atque lecticam idem extitisse, prae ceteris unum Martialem adducere possumus, apud quem obscurum esse nequaquam potest, illas diuersas fuisse, cum ait.

*Lecticam sellamq. sequar? nec ferre recuso*

*Per medium pugnas, sed prior ire, lutum,*

quod similiter his Tertulliani uerbis in libro de pallio confirmatur, Ipsas quoque iam lecticas, & sellas, quis in publico quoque domestice, ac secretae habebantur, eiecerunt. Iam uero sellarum alias fuisse pelliceas, alias osseas, nonnullas eboratas, aliquas argentatas, ex Lampridio in Heliogabalo certo sciri potest.

lib. 1. chro.  
cap. 1.

lib. 3. c. 6.

6. a. tu. ua.  
cap. 4.

lib. epist. 1.

Ortib. loco  
citato.

lib. 10.

De





V O D agitationem per cunas, & lectulos pensiles, quos duos sub *κλινης* vocabulo a Græcis complexos sentio, factam inter gymnasticae exercitationes recensere velim, forsitan aliquis mirabitur, cum hac tempestate cunae solis pueris eblandiendis inferuiant, paucissimiq. sint, quibus medici pensiles lectulos parari iubeant: veruntamen is mirari desinet, si Galenum, Herodotum medicum, Aetium, & Auicennam diligenter legere placuerit: qui cum huiuscemodi agitationes inter alias corporum humanorum exercitationes adnumerarint, cura me silentio praeteriri debeant, non video. Nam cunas ob pueros potius, quam adultos excogitatas fuisse non equidem diffiteor, sed puto talem motionem interdum uiris cum ad leniendos dolores, tum ad conciliandum somnum non parum adiuventi praestare posse, ut praeclare scriptum est ab Antyllo, & Aetio, apud quos lectus fulcra mobilia iuxta angulares pedes habens nil aliud mea sententia significat, quam cunas ipsas, quas etiam intellexit Celsus, ubi dixit, si ne id quidem est, uni lecti pedi certe funiculus subiiciendus est, atq. ita lectus huc, & illuc impellendus. & si Oribasij interpretis nomen *κλινης* pro lectica transferre maluerit, & iccirco omnes illos prorsus falli credo, qui in gymnastica medicorum eas nullum usum habere censeant. Quibus similis quoque est exercitatio illa puerorum, dum in ulnisa nutricibus gestantur, quae & a medicis, & a Platone pro ipsorum valetudine mirum in modum probatur. Eadem prope est tam lectulorum, quam balnearum pensilium ratio. quae omnia quoniam ab Asclepiade Prusienſe frequenter usurpata apud Plinium traduntur, ut is infirmorum voluptatibus ac iucunditatibus inferuiens penes homines auctoritatem adipisceretur, sicuti inuentori suo gloriam, atque existimationem incredibilem pepererunt, ita quoque utentibus multam utilitatem simul, atque delectationem attulisse rationi consentaneum videtur; atque inde emanasse, ut posteriores medici similem motum ad exercendos homines comprobarint. quamquam pauci, vel nulli (quod ego sciam) talium instrumentorum formam, ac utendi modum tradiderunt, a quibus certo admoneamur frequentem illorum usum aliquo tempore existitisse. nisi credamus, antiquos scriptores propterea huiuscemodi res scribere neglexisse, quia uulgatae, & omnibus manifestae essent. Quae temporibus nostris cum a plerisque ignorentur, opere-

Oriba. lib. 6. collec. lib. 3. c. 6.

»  
»

7. de repu.

lib. 26. c. 3.

A operae pretium me facturum spero, si breuiter, quid sentio, in medium afferam. Nam de lectulis pensilibus, quos primum ab Asclepiade excogitatos tradit Plinius, opinor eos fuisse lectos quosdam paruos modo ex lignis, modo ex aere, modo ex argento (maiores nostros etiam argenteos lectos habuisse scripsit Plinius) constructos, qui quattuor angulis funibus ad cubilium laquearia alligabantur, ita ut terra sublatraliquantulum quasi in aere pendere uiderentur. Balnea similiter pensilia a Sergio Orata teste Plinio, primum inuenta, non quae supra tecta fiebant, aut concamerata loca, ut uoluerunt aliqui, sed nulla alia fuisse credo, quam labra illa uel marmorea, uel aenea, uel lignea ad lectulorum imitationem laquearibus appensa, quo minimo quolibet manuum impulsu alias leniter, alias uehementius agitari ualerent. quod Seneca ad Lucillum scribens nobis manifestauit his uerbis. Balnearum suspensura inuenta est: ne quid ad lautitiam deesset. His igitur motibus quoscumque exerceri medici praecipiebant, huic uni potissimum studebant, ut motum citra laborem, lassitudinem uel ullam afferrent: deinceps curabant, ne in exercitatione illa iucunditas desideraretur, quae profecto magna in lectulis, at maxima in balneis reperiebatur, nempe quae praeter suauiſſimum illum motum, aquae delectationem addebant, dum ea mollissime blandaque titillatione quadam singula corporis membra tangebant. si namque balnea pensilia ea fuisse intelligantur, quae supra tecta fierent, quomodo in illis maior illa uoluptas, ob quam secundum Senecam & Plinium excogitata fuerunt, reperiretur, quam in alijs, non uideo. De pensili lecto dixit Herodotus, gestationem in illo tam diu faciendam esse, quoadi quis piam in sella gestatus quadraginta stadiorum iter conficiebat. alteri tamen eiusdem auctoris sententiae libentius acquiesco, uidelicet huiuscemodi exercitationem, quanta esse debeat, facile numero definiti non posse. quod non tantum in his, sed & in omnibus alijs sentio ob uarias, ac diuersas aegrotantium affectiones, quibus non eadem ullo modo conuenire posse, omnes uel mediocriter in medica arte periti uno ore praedicant. Lectulo pensili simile aliud instrumentum ueteres habuisse inuenio, quod *σκιμποδιον* Graeci, scimpodium Latini eodem uocabulo appellant. hoc licet nusquam appenderent, erat tamen uel lectus paruus, uel quid in formam lecti pensilis constructum: atque ipso per urbes, & per uias tam uiri quam mulieres gestabantur, ut Dion historicus demonstrat, scribens, primo Augustum ac Tiberium in scimpodij quandoque uehi solitos, cuiusmodi mulieres tempore suo gestabantur,

lib. 26. c. 3.

li. 33. c. 1

lib. 9. c. 53.

Gymnastica.

M

stabantur,

stabantur, secundo quod Seuerus, dum Britanniam obiret, scimpodio undiq. oblecto ferebatur. Ceterum qualis huius instrumenti figura extiterit, haud satis constat: putandum est tamen sellam fuisse ita fabricatam, ut lectum plumbeum paruum caperet, ita uinctum, ut pendere uideretur, in quo si non peuitus, saltim ex aliqua parte, qui ferebantur, iacebant, & undique, ne ab aeris iniurijs laederentur, cooperiri poterant. hoc intellexisse, meo iudicio uidetur Iuuenalis, cum Crispinum quendam mordens dicebat.

Sat. 1. Qui dedit ergo tribus patris aconita, uehatur

Pensilibus plumis, atque illinc despiciet nos?

de eodem interpretanda est haec inscriptio quam mihi dedit Aldus Manutius Paulli doctissimi, & eloquentissimi filius eruditissimus, quamq. Parma ad Andream Naugerium olim allatam retulit.

D. M

L. AEMILII VICTORI. QVI. PRIDIE. NATALEM. SVVM VICESIMVM. ET. SECVNDVM. PRVNA. IN. PENSILI POSITA. VRGENTE. FATO. SANVM. IPSE. NE. CA. VIT. SE. L. AEMILIVS. VICTOR. PRINCIPALIS. ET. AELIA. VENERIA. FILIO. PIENTISSIMO. ET. SIBI

10. Meth. neque aliud significauit Galenus, quando balnea ingrediendi modum hecticis praescribens haec scriptis mandauit: ἀρρωστοῦντα ἐὼν-  
λομαὶ νομίζω δὲ αὐτὸν ἐπὶ τῆ σκίμμοδος εἰς τὸ βαλανεῖον. id est, aegro-  
tantem uolo portari in scimpodio ad balneum. neque aliud Liba-  
nius rhetor in libro de sua ipsius uita intellexit, dum dixit: cum do-  
mism, in lecto iaceo; ubi uero in schola, in scimpodio, sicut etiam F  
idem intellexit Gellius, ubi scribit, se Frontonem Cornelium pe-  
dibus grauius aegrum in scimpodio Graeciensi cubantem inue-  
nisse. Patet itaque, non modo ob delicias atque uoluptates a maiori-  
bus nostris lectulos, ac balneas pensiles, nec non scimpodia; uerum  
etiam, & a medicis gymnasticis ad exercenda ualitudinariorum  
corpora usurpata fuisse. Quale porro fuerit instrumentum illud  
machinamentum raptorium, & macron sparton a Coelio Aurelia-  
no uocatum, qualisq. apud eundem recussabilis fera Italica nomi-  
nata, quibus duobus gestabantur, nondum mihi plene compertum  
est, cum a nullo alio auctore ipsorum mentionem hucusque fa-  
ctam inuenerim. nisi fuerit, ut supra diximus, petaurum, uel potius  
sit Coelii contextus deprauatus.

11. 3. c. 6. & lib. 5. c. ult.

A De Navigatione, & Piscacione. Cap. XIII.



INTER gestationis species, quae plures exercendis cor-  
poribus extiterunt, nauigationem quoq. reposuit An-  
tyllus, quem secutus Aetius, & post eum Auicenna ma-  
nifeste eam pro exercitatione habitam demonstrat; id

quod utrique non tam ab experientia meo iudicio desumpserunt,  
quam ab antiqua diuini Hippocratis sententia, qua nauigationem  
& mouere corpus, & perturbare dixit. nisi quod Auicenna nauiga-  
tionem inter debiles exercitationes adnumerauit, Hippocrates ue-  
ro eam corpus magnopere perturbare asserit, id quod potius uehe-  
mentis quam remissi motus argumentum uidetur. Hac nauigatio-  
nis exercitatione duas praesertim gymnasticas, sed non admodum  
ufas inuenio, medicam scilicet, & bellicam. Medici ea utebantur  
uel ad aliquorum sanorum habitus conseruandos, uel ad nonnul-  
lorum aegrotantium sanitatem comparandam; ad sanos utebantur  
nauigatione, quod (ut ab Aristotele scriptum est) mare ob placidas  
aspirationes salubritatem insignem facit, unde nauigantes semper  
coloratiores existunt, quam in paludibus degentes. Ad aegrotos ue-  
ro, quoniam idem humores putridos, ac nocuos tu uomitu, quem  
frequentissime insuetis praesertim parit, tum uentis ac uaporibus  
ficcis exsiccare natum est. quare dicebat Auicenna nauigationem  
leprae, hydropisi, apoplexiae, stomachi frigiditibus, nec non in-  
flationibus eiusdem magnopere prodesse. Plinius uero & phtifi-  
cis, & sanguinem excreantibus adiuuentum asserit Annaei Gallio-  
nis post consulatum ita curati exemplo testatus est. qui item ab hu-  
iuscemodi affectis Aegyptum peti non ob terram ipsam, sed pro-  
pter nauigandi longinquitatem censuit; ut etiam eius Nepos Plini-  
us secundus Zosimum libertum sanguinem reiectantem eo se-  
misisse, & confirmatum a ualitudine rediisse narrat. quamquam  
auctor ille nomine Plinij falso inscriptus in lib. 1. de re med. sen-  
serit phtificis utilius esse in saltibus morari, ubi pix nascitur, quam in  
mari nauigare, & marina loca uisitare, quod etiam traditum est a  
Marcello medico. nam & Galenus 1. x. de simpl. medic. ubi de terra  
Samia loquitur, memorat, multos pulmone ulceratos Roma ob id  
in Libyam profectos annis aliquot inculpato uiuuisse, postea uero  
morbum recruduisse, ubi non pari cura uiuebant. Modus in nauig-  
atione ualitudinarijs obseruatus sic ab Herodoto describitur,  
quod a sexaginta stadijs incipiebant, & in duplum horum desine-  
bant. Porro nauigationis plures fuerunt differentiae, quando aliae

4. Aph. 14

1. partic. Prob. 54

3. 1. doc. 2.

cap. 2. lib. 3. c. 6.

lib. 5. epist.

Cap. 6.

M ij in

De

In lib. de  
caussis na.

in mari, aliae in fluminibus, aliae in magnis, aliae in paruis nauibus, aliae remis, aliae remulco aliae uento aut uehementi, aut placidiore fiebant. De nauigatione per flumina traditum est a Plutarcho, eam minus nauseam producere, quam mare, quod tam odor, quam timor e maris ad spectu proficiscentes corpora perturbant, atque sic uomitum cient, quae res a fluminibus minime contingit. contra Coelius Aurelianus in inueteratis capitis doloribus ceteris praetulit longam per maria nauigationem, quoniam (ut ipse inquit) fluminales, uel portuosae nauigationes, nec non stagnorum, incongruae iudicantur, nimirum quae caput terrena exhalatione humectantes in frigidant, maritimae uero latenter, atque sensim corpus aperiunt, & saluae proprietatis causa corpus adurunt, atque eius habitum quadam mutatione reficiunt. Hic igitur fuit apud gymnasticos medicos nauigationis usus, quam pariter bellicae studiosos E. amplexos fuisse diximus; quandoquidem Naumachiae illae, quae a Romanis in circo uel aliquo terrae sinu prope Tiberim manufacto tali exercitationi designato repraesentabantur, fuerunt quidem ad populum oblectandum secundum aliquos praecipue institutae, quales illae quas ab impurissimo Heliogabalo in Euripis uino plenis interdum exhibitas tradit Lampridius: attamen probabile est quoque apud me, huic summopere illas inferuisse, ut in ipsis ad naualium pugnarum disciplinam acquirendam milites exererentur. atque ad hoc existimandum ea ratione potissimum adducor, quod Romani, Polybio referente, primo bello punico Carthaginensibus mari bellum indicturi milites in nauali disciplina exercuerunt. sicuti etiam scribit Suetonius, Augustum, dum contra Pompeium pugnaturus esset, in portu Iulio apud Baias a se effecto milites in nauali exercitatione tota una hieme detinuisse. ut hinc clarum esse possit, Romanos exercendis copijs suis tam mari, quam terra operam semper dedisse, atque huius studij gratia naumachias instituisse, & non modo pontem naumacharium ea ratione nuncupatum, quem concrematum ex larice in Raetia caeso Tiberium refecisse scribit Plinius, habuisse, uerum etiam locum peculiarem, cuius uestigia adhuc manent, quemque tempore Naumachiae tanta aqua replebant, ut mare quoddam uideretur, sicuti uenustissime Martialis demonstrauit, ubi naumachiam a Domitiano Imperatore editam hoc carmine descripsit.

lib. 26. c. 3.

lib. 1.

*Si quis ades longis serus spectator ab Oris,  
Cui lux prima sacri muneris ipsa fuit,  
Ne te decipiat ratibus naualis Enyo,*

Et

A *Et par unda fretis, hic modo terra fuit,  
Non credis? spectes dum laxent aequora Martem,  
Parua mora est, dices. hic modo pontus erat.*

Sed ne frustra in superioribus dixisse uidear, gymnasticam medicinam atque bellicam praecipue nauigationis exercitium habuisse, illud unum sciri uolo, in ludis quoque, quos athleticae partem esse ostendimus, aliquando similem exercitationem locum habuisse, at propter ingentem apparatus necessarium raro fieri consueisse. quod enim Virgilius de Aenea in Anchisae funere, una cum ceteris ludis naumachiam celebrante finxit, aut uerum exstitisse, aut non sine veri imitatione credendum est, quandoquidem alios ludos qui ibi facti a Poeta pinguntur, si ueri non fuerunt, saltem uerorum imitationes fuisse, nemo negabit. Inter nauigationis species piscatio non sine nauigijs facta similiter ab auctoribus adnumeratur, atque apud Plautum exercitationis gymnasticae uicem subiisse uidetur, cum in Rudentis fabula piscatores ita loquantur,

*Ex urbe ad mare huc prodimus pabulatum,*

pro exercitio Gymnastico, & Palaestrico hoc habemus: quia tamen piscatio cum a Platone improbata sit, quod neque animus. neque corpus in ipsa exerceatur, iure merito eam tamquam nulli utilem omnes fere gymnastici reiecerunt, nisi quod Galenus ipsam inter exercitationes, quae simul opera sunt, reposuisse uidetur, sicut & Auicenna ingredientem piscatorias naues debiliter exerceri censuit. quorum sententias duabus de causis infirmas reputare debemus, tum quia neuter eorum explicite, quid boni afferat piscatio, declarauit, quasi exercitationem huiusmodi non admodum probarent, sed communem potius quandam sermonis consuetudinem sequerentur; tum quia ipsemet Galenus piscatorum habitus duros atque aridos esse dixit. cuius ariditatis ratione Aristoteles piscatores marinos pilis rufis praeditos esse antea scripserat. unde medici qui bonum habitum corpori exercitationibus acquirere student, quomodo durum & aridum efficere piscatione uelint, non uideo; praeter quam quod cunctae prope piscationes sub sole, & in locis saepe malo aere plenis peraguntur, una excepta maritima: ut his omnibus credere cogamur, piscationis laborem medicos parui aestimasse. Neque tamen defuerunt Imperatores, qui exercitationis cuiusdam gratia interdum piscarentur, ceu de Caes. Augusto scriptum est a Suetonio, & de Alexandro Seuero a Lampridio, de quo ita scribit: Usus uiuendi eidem hic fuit. primum ut si facultas esset, id est si cum uxore non cubisset matutinis horis in lario suo, in quo

Gymnastica.

M iij &

5. Aen.

In sophist.  
& 7. de leg.

2. d. tu. san.  
cap. 8.

6. d. comp.  
med. fm l.  
38. partic.  
prob. 2.

& diuos principes, sed optimos electos, & animas sanctiores, in D  
queis & Apollonium, & quantum scriptor suorum temporum di-  
cit Christum, Abraham & Orpheum, & huiuscemodi deos habe-  
bat, ad Maiorum effigies sacra faciebat. Si id non poterat pro loci  
qualitate uel uectabatur, uel piscabatur, uel deambulabat, uel ue-  
nabatur. Haec Lampridius. Quid autem fuerint piscatorij ludi, qui  
quotannis mense Iunio trans Tiberim a praetore urbano pro pesca-  
toribus Tiberinis, auctore Festo, agebantur; nondum ita certus  
sum, ut tuto affirmare queam, athleticam gymnasticam, cuius lu-  
dos fuisse diximus, piscationis exercitium habuisse.

## De Natatione.

## Cap. XIV.



**M**AGNA & fere incredibilis apud ueteres fuit semper na-  
tationis existimatio, tantumque per plura saecula illius  
usus uiguit, ut non minus pueri natandi artem, quam  
prima litterarum elementa edocerentur. quo tempore  
cum nulla maior ignorantiae nota inuri posset, quam dum aliquis  
nec litteras, nec natare scire dicebatur, factum fuit, ut posteriores il-  
lud in prouerbum contra bardos, & prorsus inertes continuo rece-  
perint, adhucq. ita loquendi consuetudo permaneat, quando natandi  
peritia si non eosdem honores obtinet, quibus antea actis saeculis  
afficiebatur, saltem nec penitus neglecta, nec inutilis iacet. Ratio  
enim, qua impulsu maiores nostri natandi scientiam tanti fecerunt,  
haec una iudicio meo existit, quod primis illis temporibus apud  
respub. quascunq. uiri fortes prae ceteris, ut scribit Aristoteles, ho-  
norabantur, quasi ab his solis & ciuitatum salus, & imperij propaga-  
tio, penderet: & ob id quisq. uel saltem maior nobilium, atq. etiam  
aliorum pars comparandae fortitudini usque a primis incunabulis  
incumbebat. Quocirca, ut in naualibus quoque pugnis, quae tunc  
frequentius committebantur, in transeundis uadis, ac fluminibus  
homines nandi arti confisi pericula magis euadere possent, mi-  
nus ue formidarent, (quando saepenumero milites mare ingredi  
coacti ob nandi ignorantiam suffocabantur, quemadmodum exer-  
citui Cyri euenisse memoriae prodidit Xenophon) sicq. fortiores  
inter aquarum pericula fierent, natationis peritiam extulerunt; qua  
etiam ratione Romani ueteres, ut Vegetius scribit, quos tot bella, &  
continua pericula militarem disciplinam docuerant, campum Mar-  
tium Tiberi uicinum delegerunt, in quorum altero armorum exer-  
citationes inirent, in altero sudorem, pulueremq. diluerent, ac si-  
mul

Sec. 27.  
Prob. 5. &  
2. Rhet. c. 4.

De Cyri mi-  
noris expe-  
di.

lib. 1. de re  
mili. c. 10.

**A**mul natate perdiscerent; ut his rationibus, ac Vegetij auctoritate  
facile sit iudicatu, militarem gymnasticam natandi exercitatione  
non caruisse. Ceterum posteriori tempore non modo natatio ob  
dictas rationes usurpata reperitur: uerum etiam ob ualitudinis con-  
seruationem, nonnullarumque affectionum curationem medicis  
gymnasticis ipsam probatam fuisse Antyllus testatu reliquit. quod  
item sensisse uidetur Galenus in primo ad Glauconem, ubi labo-  
rantibus tertiana febre concedit, ut ungantur, & balneum ingre-  
diantur, ibiq. madefiant, & si uelint, etiam natent. Quod enim na-  
tatio exercitationis loco habita fuerit, praeter Oribasij auctorida-  
tem de ea inter ceteras exercitationes tractantis, & a lauacione de  
qua libro postea decimo fusissime scripsit separantis, ipsa quoq. ra-  
tio persuadet, nempe quia in huiuscemodi motione insigniter uni-  
uersum corpus & mouetur, & laborat, ut Aristoteles aliquando  
**B**eam cursui comparare non ineptum duxerit, Galenusq. pueros  
temporis sui in aquis γυμνάσιον παιδίας facere consueuisse scri-  
pserit. Quo pacto uero similis exercitatio perageretur, tamquam  
res uulgatissima silentio praeterita fuit fere ab omnibus, uno exce-  
pto Antyllo, qui nataturos prius moderate unxisse, & frictione  
corpora praecalfecisse, deinde euestigio in aquam se proijcere de-  
bere uoluit, quasi omnes sanitatis gratia natantes eas regulas obser-  
uarent. Quo autem in loco natationis exercitatio ageretur, ita apud  
auctores obseruauit, aliquando in ipsis gymnasijs, siue priuatis bal-  
neis, aliquando extra esse factam. In gymnasijs adhuc duobus mo-  
dis natabant, uel in piscina, quam in frigidario fuisse superius de-  
monstrauimus: (tametsi piscinas apud Varronem, & alios Latinae  
**C**linguae auctores proprie loca piscibus alendis, & saginandis dicata  
significare credatur) uel in labris illis amplis, quae adhuc Romae ui-  
suntur. Quod in piscinis, quae in frigidario thermarum aedificatae  
erant, quasq. thasio lapide aliquando circudatas fuisse tradit Seneca,  
natarent, omnium clarissime ostendit Caecilius Plinius, qui in  
Epist. lib. 2. uillam suam exactissime depingens de balneis eius ita  
scribit. Inde balnei cella frigidaria spatiosa, & effusa, cuius in con-  
trarijs parietibus duo baptisteria ueluti eiecta sinuantur, abunde  
capacia si innare in proximo cogites, adiacet unctorium, hypocaustum,  
adiacet propnigeum; balnei mox duae cellae magis elegantes  
quam sumptuosae. Sed hoc clarius explicat lib. 5. ubi Tuscos suos  
describens inter cetera haec habet. Inde apodyterium balnei la-  
xum, & hilare excipit cella frigidaria, in qua baptisterium amplum,  
si natate latius, aut tepidius uelis. Ex quibus omnibus satis apertum  
est,

7. collec.

23. partic.

Prob. 3.

4. De locis  
affe.

Oribasius  
lib. 6. c. 27.

Epist. 7. &

13. lib.

„

„

„

„

„

„

„

„

„

„

M iij est,

est, in gymnasijs siue balneis ueteres nare solitos, atq. in frigidarij D  
baptisterio alias piscina uocata, de qua mentionem fecit Tertullia-  
nus in lib. de baptismo, & de qua existimo locutum Galenum dum  
in 7. Methodi siccitate uentriculi laborantes curandi rationem edo-  
cēs magis laudat lotionem in balneo factam ἐν ταῖς κολυμβήθραις.  
id est, in piscinis natando institutis, quam ἐν τοῖς μικροῖς πυλῶναις.  
quamquam etiam piscinam interdum in area gymnasiolorum aedifi-  
catam credo, ut testatur Plinius loco nunc citato, in quo post dicta  
uerba ait. In area piscina est: & ante Plinium Martialis, qui libro. 5.  
Ligurini cuiusdam insulsi importunitatem describens dixit,

*In thermas fugio, sonas ad aurem,*

*Piscinam peto, non licet natare.*

ni uelimus Martialem potius de publica piscina locutum esse, quā  
fuisse Romae, ex multis, & maxime ex Regionum fragmento sub E  
porticu Capitolina intelligere possumus, ubi Vici publicae piscinae  
3 clara mentio habetur, de qua ita Festus Pompeius. Piscinae publi-  
3 cae hodieq. nomen manet, ipsa non exstat, ad quam & natatum, &  
3 exercitationis alioqui causa ueniebat populus: unde Lucilius ait,  
3 Pro obtuso ore pugil, piscinensis res est. De huiusmodi piscinis  
scriptum est a Dione Maecenatem omnium primum in urbe aqua  
rum calidarum natatoria instituisse. Quod uero in labris illis simi-  
liter natarent, uel saltem natantium instar mouerentur, conijcio cū  
ex magnitudine labrorum, tum ex uerbis Galeni in 1. ad Glauco-  
nem, quando in tertianae curatione natationem in aqua commem-  
dat: quod de piscinis gymnasiolorum nequaquam intelligi debet;  
tum ex Coelij Aureliani uerbis, qui in capitis dolore atque etiā in  
arthriticis curandis natationem minime sub dio factam, nec non F  
feruentem, atq. etiam frigidam probans, duo demonstrat, primum  
in locis clausis & etiam apertis, qualis erat areae piscina, alterum tā  
in aqua calida, quam frigida natari solitum, unde elicio natationē  
feruentem solum in labris factitatum. q. si Plinius in locis paulo an-  
te citatis piscinae calidae mentionem fecit, sub hisce uerbis, Cohae-  
ret piscina calida mirifice ex qua natantes mare aspiciunt, de calefa-  
cta ui solis, & maritimo situ potius quam de feruefacta ab igne, ut  
intelligit Coelius, uerba fecisse uidetur. Quae extra gymnasia, siue  
priuata balnea efficiebatur natatio, modo in fontibus latissimis,  
modo in lacubus, modo in fluminibus, modo in ipso mari ageba-  
tur. de quibus sermonem habens Aristoteles, dixit, melius in mari,  
quam in fluuio natari, diutiusq. ibi moram trahi, quoniam ueluti  
mare aquae suae corpulentia crassitieq. maiora, quam dulces aquae  
susti-

23. partic.  
Prob 12.  
& 14.

A sustinet onera, ita facilius corpora hominum eleuata tenet, & con-  
sequenter minus illa penetrare potest, cum dulces aquae ob tenui-  
tate suā citius & leuius illabatur. Extra balnea quoq. apud aliquas  
nationes loci peculiare nando construebantur, & ideo κολυμβή-  
θραι uocabantur, sicuti legitur apud Ioannem Euangelistam de Ie-  
su Caeco, dicente, ὁ ἀγέ, εἰς τὴν κολυμβήθραν τῆς σιλωάμ, ἣ ἵψαι  
ubi natatorium Siloe ant. quus interpretes transtulit. Itaq. natationē  
arcedis morbis, sanisq. corporibus exercendis & conseruadis usi-  
tatum fuisse, iam satis patet: quando item Aristoteles scripsit natan-  
tes in mari salubriter exinaniri. uerumtamen illud animaduerti  
uolo, plerumq. ob delectationem, & ad ardores & siccitates tem-  
perandas homines natare consueuisse, cuius gratia in aestate dum-  
taxat natari solitum fuit.

B

*De Venatione.*

*Cap. XV.*



RAECLARISSIMA extat Galeni sententia, ex omni- In lib. de  
bus corporum exercitationibus eam proculdubio uti- ludo paruē  
lissimam uideri, quae nedum corpus fatigare, uerum pilae.  
etiam animam oblectare ualeat, & iccirco sapientis-  
simos illos haberi debere, qui in uenatione eam exercendi corpo-  
ra formam inuenerunt, in qua mirifico quodam modo labores uo-  
luptate, quasiq. laudis cupiditate ita temperantur, ut facile iudica-  
ri non possit, maior ne sit corporis, an animi motus. Accedit huic,  
quod natura ipsa, quae animalia cuncti hominis causa produxit,  
uenationem quasi praecipere, & acceptam habere, ut scripsit Ari- 1. Polit.  
C stoteles, uidetur, quum in ipsa proprias possessiones acquirere co-  
netur, spectaculumq. nullo scelere contaminatum exhibeatur, sed  
simul & corporis robur, & animi uigor augeatur. Ex quo nemo nō  
uidet, quam prudenter fecerint medici, qui pro exercendis corpo-  
ribus, ijsq. ualidis, & sanis conseruandis uenationē tantopere aesti-  
marunt, cuius nimirū studio antiqui illi medicinae parentes Chi-  
ron, Machaon, Podalirius, Aesculapius usque adeo, sicut refert Xe-  
nophon, arserunt, ut non minus in ea laboris, quam in artibus, in  
quibus ualde excellabant, sibi impendendum quotidie putarent.  
Neq. uero solam medicinae gymnasticam huiusmodi exercita-  
tionem, sed bellicam quoq. & athleticam recepisse, probasseq. cre-  
dendum est; si quidem uel delectationem, & gloriam, quarum gra-  
tia athletae laborabant, uel militarem peritiam & fortitudinē, qui-  
bus bellicae gymnasticae exercitatores inuigilabant, si spectemus,  
cumu-

In libro de  
ven.

cumulatissime omnes in uenationis exercitio reperiuntur, atque D  
 in eo praesertim, quod non in auiibus decipiendis; sed in terrestribus  
 animalibus sine dolo capiendis laboriose uersatur, de quo magis  
 nostram hanc tractationem intelligi debere uolumus. Et ne sine il-  
 lustrium auctorum testimonijs hanc sententiam audacter nimis pro-  
 ferre uidear, quomodo unaquaeque gymnastica uenandi exercita-  
 tione usa sit, iam inceptam uiam insequens demonstrare conabor.  
 Quod enim illa bellicae fortitudini assequendae maximum adiu-  
 uentum praebere putaretur, locupletissime testatum fecit Plato, qui  
 postquam in Thaeeteto, & 7. de legib. uenandi disciplinam in tres  
 species, aquatiliam scilicet, uolatiliam, & terrestriam animalium di-  
 stinxisset, improbat alijs duabus pro iuuenum educatione, de terre-  
 striam uenatione in fine 7. de legib. ita concludit. *περὶ δὲ τὸ μόνον θή-  
 ρευσις τε, καὶ ἄγρια λοιπὴ τοῖς παρ' ἡμῶν ἀθληταῖς, ὧν ἡ μὲν τῷ εὐδὸν τῷ  
 αὐτῷ, καὶ μέρη ἰσχυρῆα κληθείσα, ἀργῶν ἀνδρῶν. Ἐν ἀξία ἐπαίνει, εἰδ' E  
 ἢ τῷ δ' ἀπαύματα πόνων ἔχουσα ἀφυσίτε, καὶ πάγαις, ἀλλ' ἐφίλοπ-  
 νε ψυχῆς νίκη χειρὸς μένων τὴν ἀγρίων τῶν θηρίων ῥόμῳ, μόνη δὲ πᾶσι  
 λοιπῆ καὶ ἀρίστη ἢ τῶν τετραπόδων, ἵπποισι, καὶ κισί, καὶ τοῖς ἐαυτῶν  
 θήρα σώμασιν, ὧν ἅπαν τὰ κρατῆσι δρόμοις, καὶ πληγαῖς καὶ βολαῖς  
 αὐτόχειρες θηρέουντες ὄσοις ἀνδρείας τῆς θείας ἐπιμελές. idest, Solum  
 itaque terrestriam uenatio, capturae, athleticis nostris reliqua est,  
 atque haec, quae dormientia animalia peculiari uocabulo no-  
 turna uocata persequitur, segnibus conuenit, nullamque meretur  
 laudem, sicuti nec illa, quae laborum intermissiones habet retibus,  
 & laqueis non laboriosi animi uictoria ferarum robur euincere co-  
 natur, unde solam illam optimam esse relinquitur, in qua homines  
 quadrupedia equis, canibus, & proprijs corporibus uenantur, quos F  
 omnes superant illi, qui fortitudinis diuinæ possessionem curates  
 proprijs manibus currando, feriendo, & iaculando uenationi ope-  
 ram nauant. Ex quibus uerbis clare patet, quantum Plato in com-  
 paranda fortitudine bellica diuina ab ipso nūcupata, uenationem  
 dixerit exercitatoribus militaribus conferre. quos quomodo ipse  
 sub ἀθλητῶν nomine comprehendat, superius indicauimus. Euidē-  
 tius, quam Plato, locum hunc explicasse uidetur Xenophon, qui  
 de Cyro in eius paedia ita scriptum reliquit: *τῆς πολεμικῆς δὲ ἐνε-  
 κῆ ἀσκήσιος ἐπὶ θήραν ἐξῆγεν, ἕπερ ἀσκεῖν ταῦτα ὅ ἐπο χρεῖνα,  
 ταύτῃ ἡ γούμμος καὶ ὄλος ἀρίστῳ ἀσκησιν πολεμικῶν εἶναι, καὶ ἵπ-  
 πικῆς δὲ ἀληθῆς ἀτλῶ. idest, Exercitationis autem bellicae gratia  
 eos ad uenationem educebat, quos haec exercere oportere exi-  
 stimabat, hanc ratus & omnino bellicarum exercitationum opti-  
 mam,**

A mam, & equestris uerissimam. Quo in loco nemo non uidet, quam  
 aperte uenationem ad exercitationem bellicam omnium maxime  
 conducere censuerit. unde postea in lib. de uenatione iuuenes ad  
 capescendam hanc exercitationem duabus praecipuis rationibus  
 adhortatur; tum quod corporibus bonam ualitudinem comparat: tum  
 quod eos ad bellum maximè instituit, strenuosque milites, & ceteris re-  
 bus agendis idoneos reddit. At Aristoteles non tantum bellicae  
 exercitationi uenandi studium conducere uoluit, quinimmo illud  
 ipse partem manifesta oratione fecit: ut nulla amplius dubitatio  
 superfit, quin inter ceteras militari gymnasticae inseruientes exer-  
 citationes uenatio quoque locum obtinuisse dicatur. Quod uero  
 nec athletica professio huiusce generis exercitio caruerit, uenatio-  
 nes in amphitheatris ab Imperatoribus saepenumero repraesenta-  
 E tae & apud Latinos scriptores mirum in modum celebratae demon-  
 strant: quae licet ab hac nostra multum diuersae fuisse appareant;  
 illius tamen speciem praeseferebant, nempe cum bestiarij, atque alij  
 mortis supplicio condemnati eo prorsus modo aduersus feras usque  
 ad alterius interitum (ut refert Suetonius) contenderent, quo uena-  
 tores contra minus immanes belluas pugnare consueuerunt. De  
 medicorum gymnastica, quod scilicet uenationem ualitudini, &  
 bono corporis habitui comparandis, tuendisque probarent, nemini  
 non constare arbitror, quando, praeter Xenophontis sententiam  
 citatam, praeter Galeni auctoritatem, qui inter exercitationes cor-  
 poris sanitati inseruientes eam reposuit, ludoque paruae pilae in hoc  
 solum inferiorem fecit, quod maiori apparatu indigeat, propterea  
 nec artificibus nec ciuilibus negotijs implicitis conueniat; praeter  
 C iuniorum Plinium, qui uenatione corpus sanum conseruasse in si-  
 nuat, praeter aliorum argumenta, unum Razis Arabis medici eru-  
 ditissimi testimonium sufficere potest, apud quem legitur, conti-  
 gisse in quadam peste; ut, dum omnes fere perirent, soli uenatores  
 ob summam ualitudinem assiduis exercitationibus partem incolu-  
 mes euaserint. ne silentio praeterea Lacedaemonios, a quibus olim  
 ad cenam Dionysius Syracusanus acceptus, se cibis appositis dele-  
 ctari negauit. cui statim respondit coquus, ideo illud euenisse, quia  
 nec in uenatu, nec in cursu laborauerat, & ideo siti & fame care-  
 bat, quibus Lacedaemoniorum epulae condebantur. Itaque mirari  
 nullo pacto debemus, si Mithridatem, quem usque adeo sanitatis, &  
 uitae studiosum fuisse scimus, uenationi ita auide operam dedisse le-  
 gimus, ut septem annis, neque urbis, neque ruris tecto usus sit. Ergo  
 manifestum cuius iam esse potest, quantum in exercendis pro ua-  
 letu-

lib. 1. poli.  
cap. 5.2. de tuen.  
fan.  
In libro de  
ludo par-  
uae pilae.

lib. 5. epist.

in 30 con-  
tract. 1. 3. c.

letudine corporibus uenatio apud ueteres aestimata fuerit. cuius **D** cum multae essent species, quarum aliae retibus, aliae laqueis, uisco, & aucupijs, aliae carniuoris, & rapacibus auiibus, aliae canibus, sagittis, uel puris, uel tinctis; quas ideo Gallos uenatores helleboro inficere consueuisse tradit Plinius, quia circunciso uulnere caro tenerior sentitur: aliae armis modo in uolantia, modo in terrestres belluas peragebatur: illas uenationes aptiores existimatas arbitror, in quibus homines tam pedibus euntes, uel currenses, quam equis uecti feras canibus, & armis insectabantur; nempe quas tum corpora magis exercere, tum sensus omnes acuere, tum maiorem animis uoluptatem asserre nemo negarit. Eam enim uenationem, quae cum accipitribus & asturibus aduersus aues hisce temporibus exercetur, an commendarint antiqui medici, affirmare nequeo, quod, licet Aristotel. memoriae prodiderit, in ea Thraciae parte, **E** quae olim Cedropolis uocabatur, homines societate accipitrum per paludes aucupari consueuisse; nihilominus genus illud uenationis nostrae ualde dissimile fuisse uidetur; quandoquidem illi ipsi lignis, quae manibus tenebant, arundines & fruteta mouebant, unde aues ob strepitum excitatas euolantesq. accipitres desuper insectabantur, quorum metu aues perculsa e terram repetebant, ibique percussae baculis a uenatoribus capiebantur, & earum partes accipitribus distribuebantur; nostrum uero accipitribus, atque asturibus edoctis peragitur. quod antiquos ignorasse & Constantini Imperatoris aetate inuentum esse, insinuat Iulius Firmicus: sicut etiam ignorarunt eam uenationem, quae canibus arte quadam instructis, & retibus aduersus quales, perdices, & fasilios exercetur. Sed de his fatis. **F**

lib. 25. c. 5.

7. de his afa  
lium. c. 36.*Explicit Liber Tertius.*

# ARTIS GYMNASTICAE

## LIBER. QUARTVS

*De ratione agendorum, & de exercitationis usu. Cap. 1.*

**P** M. gymnasticae originem, eiusq. species, & specierum (ut sic dicam) species ab antiquis traditas, ac in usu habitas, iam clara, quantum conceditur, effecerimus, ad perficiendum tractationis nostrae institutum relinquatur, prius uniuersales, communesue exercitationum omnium regulas tradere, quarum ductu non modo singula cognoscere, uerum etiam uti unusquisque possit: deinceps ad particularia & magis propria transeundum erit, ut in singulis exercitationibus, quid boni, & quid mali resideat, faciliter pernoscere, & cognitum partim amplecti, partim effugere ualeamus. Fuiisset profecto inanis prope labor, ac uanum studium exercitationes usque adeo apud ueteres celebratas peruestigasse, nisi etiam utilitates, & commoda, quorum gratia totam gymnastam & condiderunt, & in quotidianum medicorum usum eduxerunt, perspecta & clara haberent illi, quibus haec nostra lectitare, iisque ad sanitatis profectum non oscitanter uti placuerit. Atque in hoc ideo magis mihi elaborandum esse censeo, quoniam Galenus Hippocratis atque Platonis placita **C** secutus in omnibus quidem artibus, sed praesertim in medicina uniuersales methodos parum iuuare clamat, nisi particularium tractationes, ac indiuiduorum speculationes accesserint, quibus tum res communi methodo inuentae certius confirmantur, tum earum similitudines ac dissimilitudines, unde omnis humana deceptio, ut in Phaedro scripsit Plato, principium sumit, probe discernantur. Hanc igitur ab antiquis philosophis, atque medicis laudatam uiam incedentes, tractandorum omnium ab ipsius exercitationis natura initium capiemus: quam cum definierimus motum quendam corporis esse, atque omnem motum necessario differentiae nonnullae sequantur, nimirum uehementia, remissio, celeritas, tarditas, & similia: & praeterea in quouis motus localis genere corpus quod mouendum est, locus ubi moueri debet, tempus in quo moueatur, ac ipsius motus mensura, atq. modus ex necessitate requirantur,

rantur, confutatis eorum, qui de exercitationibus male senserunt. **D** opinionibus, primo differentias illas exercitationem consequentes declarabimus: secundo, quae sint corpora exercitationibus apta, & quae inepta, demonstrabimus: tertio, qualis esse debeat locus, ubi illi exercitationibus operam nauare debent, qui uel confirmandae, uel conseruandae ualitudini student: quarto, quodnam tempus exercendis corporibus opportunum habeatur; sicuti namque corpora omnia non omnem exercitationis speciem perferunt, ita similiter non quiuis locus, nec quodlibet tempus cuiunque aptantur. Sed, quia imperfecta haec tractatio remaneret, nisi mensura exercitationis praescriberetur, ideo quinto subiungam quantum exercendum sit. Addam & sexto modum, quo exercitatio adiri debeat, atque sic ad particularium exercitationum qualitates examinandas descendens nihil relinquere conabor, quod in hac materia iure desiderari queat, & quod ab Hippocrate, siue Polybo pro laboribus, aut exercitationibus tractandis cognitu necessarium positum fuerit. Sed hoc antequam aggrediar, illud prius hoc in loco praefandum esse iudico, ea omnia, quae in hoc quarto uolumine tradituri sumus, tanti in uniuerso exercitationum negotio momenti existere, ut, ijs uel ignoratis, uel neglectis, exercitationes detrimenta potius, quam commoditates ullas inferant: innumerae quando quidem exercitationes, ut praeclare scriptum est a Galeno, opportune ac prudenter administratae erroris tum naturae in corporis temperie factos, tum hominum in uictus ratione commissos emendare, prorsusque delere natae sunt, ueluti M. Tullio contigisse fertur, quem mala stomachi ualitudine affectum opportunis, ac numeratis exercitationibus ita corporis sui habitum robora-  
**E** rasse scribit Plutarchus, ut ad multa magnaue certamina se ualidum reddiderit. Contra, si eadem temere nullaque opportunitatis ratione fiant, non modo optimas corporis a natura constitutiones tributas corrumpunt, & interdum prorsus destruunt: uerumetiam plurima, ac saeuissima morborum genera latenter inducunt. quo fit, ut, qui exercitationibus moderate, & opportune peractis uitam sanam traducere, nullisq. medicamentis indigere possent, iidem ob exercendi negligentiam quasi perpetua infirmitate crucientur, assiduisue medicamentis opus habeant.

1. de dieta.

2. d. tu. ua. cap. 7. &amp; lib. d. cibis bo. &amp; mat. suc.

In eius uita.



Con-

**A** *Confutatio opinionis eorum, qui exercitationem in sanis damnabant, & de exercendi necessitate, ac commoditate. Cap. 11.*



**S** igitur tales, tantaque exercitationis utilitates existunt, magnopere coarguendi sunt, qui de corporibus exercendis prauas omnino, atque humano generi noxias sententias disseminare non erubuerunt. Hos etenim in tres se-  
**B** ctas antiquitus partitos, esse scribit Galenus, quorum alij quascunque exercitationes ueluti sanitati potius noxias, quam utiles penitus sustulerunt; Alij neminem exerceri uetandum uoluerunt; Alij media quadam uia incedentes assuetos solum exercendos indicarunt, inassuetis exercitationes negarunt. Horum omnium placita & re-  
**C** censere, & refutare operae pretium duco, ne si uel taceamus, gratis eos reprehendere uideamur; uel si irrefutata dimittantur, aliquibus arrideant, & tamquam sanitati conducentia interdum accipiantur. Erasistratus itaque, Praxagorae, & Chryssippi in medicina successor, necnon Asclepiades Prusien-  
**C** sis magnae auctoritatis medicus inter alias absurdas, quas habuere de remedijs opiniones, medicamentorum fere, & sanguinis missionis usum in infirmis abrogandum crediderunt, in sanis exercitationes corporis nihil ad bonam ualitudinem conferre statuerunt, atque ad hoc postremum asserendum pluribus rationibus adducti fuerunt. Prima erat, quod sanitas in humorum omnium iusto temperamento collocatur, humores uero gignuntur, & in moderatione retinetur ex ciborum moderata sumptione, & concoctione, concoctio uero quaelibet quiete, ut indicat somnus, magis perficitur, a motu qualis est exercitatio, impeditur, & non raro corrumpitur, unde ipsa deprauata necessario humorum harmonia, & ideo ipsa sanitas destruitur. Altera ratio erat, quod omnis exercitatio laborem sibi adnexum obtinet, labor sicuti naturae nostrae quodammodo inimicus apparet, ita quoque iucunditatem, & dulcedinem, quibus numquam sanus homo priuari debet, e medio tollit, atque sic sanitati potius obest, quam prodest. Tertia ratio erat, per eadem sanitatem praesentem conseruari, per quae amissa recuperatur, unde cum deperdita sanitas per quietem, & non per exercitationem reparatur, per eandem etiam, & non per motum ullum conseruatur. Quarta ratio erat, ab exercitatione nimis calorem augeri, & consequenter natium humidum exauriri, quae duo sanitatem corrumpere, & non conseruare nemo dubitat, cum ipsa in moderato calore & in commensurato natiuo humido

s. d. tu. ua. cap. 11.



mido tota consistat. addebant insuper, multos diu in carceribus de-  
 rentos sanam uitam traducere, qui nullo pacto exercitationibus ua-  
 care possunt, atque inde apparere sanitatem absque exercitati-  
 bus consistere. Tot igitur rationibus inducti medici illi exercitati-  
 ones corporis sanitati nullo pacto conferre & crediderunt, & ceteris  
 persuadere conati sunt. sed eos uehementer aberrasse, omnes plane  
 confitebuntur, si & exercitationis necessitatem, & naturam, utili-  
 tatemue penitus considerare uoluerint. Nam cum a corporibus no-  
 stris continuo effluant corpuscula, quae nisi instaurarentur, uitam  
 facillime perderent, ideo cibo, quoad uiuimus, ut effluentes partes  
 regenerentur, semper opus habemus; cibus autem, quantumuis  
 opportunus, & inculpatus eligatur, numquam ita in substantiam  
 membrorum conuertitur, quin excrementa inutilia remaneant,  
 quae nisi continuo foras truderentur, haud difficile foret, aliquo  
 temporis tractu usque adeo accumulari, ut calorem naturalem suf-  
 focarent; quod praeuidens sagax natura meatus, ac uias multas illis  
 expurgandis parauit. quae proculdubio cunctis exinaniendis cum  
 non sufficiant, exercitatione indigemus, ut ea per motum attrita  
 alias sudoribus, alias sensibilibus, & insensibilibus expirationibus  
 a nobis separemus. alioqui si otio, & torpore huiuscemodi excre-  
 menta retineantur, periculum est, ne innumerae morborum exitia  
 lium species generentur. & iccirco praeclare Socrates apud Plato-  
 nem in Theaeteto dixit, habitum corporum ab otio, & quiete de-  
 strui; ab exercitationibus uero, & motibus conseruari; quod forsan  
 ex eo Hippocratis oraculo didicerat, ubi sanae uitae traducendae  
 rationem breuiter exponens, ita scripsit: ἀσκησις υἱότης, ἀποκλή τρε-  
 φής, ἀκονή τῶν ὀντων, uidelicet, quod in hoc sanitatis conseruatio col-  
 locatur, ut satietas ciborum uitetur, & exercitationes corporis in  
 frequenti usu habeantur. Accedit his, quod calor multitudine ex-  
 crementorum per exercitationem exoneratus robustior efficitur,  
 membra firmitatem maiorem acquirunt, omnesque corporis uirtu-  
 tes in proprijs perficiendis operationibus expeditiores, & fortiores  
 euadunt. ut recte dixerit Hippocrates, siue Polybus, ἀνδραγαθῶς  
 ἐδίωκε δὲ δυνάται υἱαίνεσθαι, καὶ μὴ πονεῖν, quod scilicet homo, qui  
 comedit, minime sanus uiuere potest, nisi laboret. Sed ne Erasistra-  
 tum, atque Asclepiadem gratis refutare uideamur, quales sint eo-  
 rum rationes, perpendemus. primo concedimus, sanitatem in hu-  
 morum aequalitate sitam esse, atque hanc aequalitatem ab optima  
 succorum generatione, & concoctione conseruari; dicimus tamen  
 concoctionem ipsam & a quiete effici, & ab exercitatione opportu-  
 ne,

6. epi. cō 4.

1. de dicta.

**A** ne, ac moderate adhibita non parum adiuuari; quandoquidē si, ut  
 nuper dicebamus, calor naturalis ab onere superfluitatū per exerci-  
 tationē leuatus ualētior redditur, magisque excitatur, & sic excitatus  
 concoctiones meliores parat, quomodo exercitationes opportunae  
 succorum optimam concoctionem non suggerāt, simulque sanitatis  
 conseruationi non ualde conducant, non uideo. unde si motum in  
 tempestiuum concoctionem corrumpere fatebantur, & nos quoque  
 illis assentimur; at si motum tempestiuum, qualem exercitationem  
 medici antiqui esse definierunt, idem efficere adstruxerunt, in aper-  
 ta falsitate uersari eorum dogmata cuius perspectum est; eo magis  
 quia exercitatis profundiores somni contingunt, quibus postea me-  
 liores concoctiones perficiuntur; ut non sine ratione dixerit Gale-  
 nus primo de alimentis, neque prauos cibos offendere multum ex-  
 ercitatiōi deditos, nempe quibus profundi somni a laboribus eue-  
 niant, & tales deinde somnos optimaē concoctiones sequantur.  
 Quod porro in secunda ratione asseriebant exercitationem labo-  
 rem adnexum gerere, & proinde uoluptatem sanitati coniunctam,  
 ipsamque sanitatem adimere, partim confirmamus, partim nega-  
 mus; non diffitemur profecto exercitationem, quam uehemen-  
 tem motum anhelitum alterantem esse decreuimus, laboriosam  
 aliqua ex parte fore, & tempore, quo peragitur, iucunditate care-  
 re; dicimus tamen, sanitatem interdum cum aliqua molestia posse  
 permanere, dummodo neque illa modum excedat, neque multo  
 tempore perduret, qualis est molestia exercitationi associata, quae  
 momentanea est, non immoderata, immo maioris, & longioris de-  
 lectationis praeparatrix, nempe cum corpus a superfluitatibus libe-  
 ret, omnisque naturalis exinatio iuxta Aristotelis sententiam de-  
 lectationem afferat. Ad tertiam rationem, qua etiam Porphyrius  
 philosophus adductus carnium usum ad sanitatem damnauit, re-  
 spondemus falsum omnino esse, quod per eadem praesens sanitas  
 conseruetur, per quae absens recuperatur; quoniam etiam ipse As-  
 clepiades, & Erasistratus per inedia[m] trium & quattuor dierum, ut  
 Celsus, & Plinius testantur, multos affectus curabant, quam sanita-  
 ti conseruandae maxime nocere, fatui quoque affirmarent. praete-  
 rea Hippocrates, eiusque sequaces experimentis infinitis medica-  
 menta sanitatem recuperare, si opportune sint adhibita, comproba-  
 runt; at iidem sanos non modo a medicamentis, non iuuari, sed sanita-  
 tem apprime laedi, palam enunciarunt, unde satis patet, proposi-  
 tionem, quam assumpserunt, a ueritate longe recedere, ne longior  
 mea euadat oratio, si omnia quae ad refutandam illam ualere[n]t, in  
 Gymnastica. **N** medium

Prob. sect. 5  
2. de abli.  
ab anima-  
libus.Libr. 1. in  
prooc.  
lib. 26. c. 1.

medium afferre uellem. Erat illorum quarta ratio, ab exercitatio-  
nibus calorem augeri, & ob id modum sibi debitum hoc est medio-  
critatem transire, & consequenter natiuum humidum, a quibus  
duobus uniuersus sanitatis status dependet, exhauriri; at eam ue-  
ram minime esse facile conuincetur, si exercitatio debite admini-  
strata, quemadmodum medici antiqui decreuerunt, consideretur;  
quae tamen calorem natiuum augeat, superfluosque humores ina-  
niet, si tamen adhibeatur eo modo, quo adhibendam inferius de-  
monstrabimus, tantum abest illam natiuum humidum consume-  
re, aut sanitatem aliquo pacto labefactare, ut potius extraneos hu-  
mores dissipando, superfluitatesque abradendo, quae ipsum hu-  
midum turbare, ac inficere possent, idem conseruet, & simul  
cum calore uiuidum reddat, necnon carnes, & cetera membra

com. 1. de  
artic. aph.  
1.

solidiora, & puriora, efficiat: ex quo uenustissime Galen. carnes  
uentium exercitatione τυροῖς ἀκριβῶς ἢ δὴ πεπηγῶσι, siue caseis  
iam exacte coagulatis, & non uentium τυροῖς ὀπιπτηγυμένοις, siue  
adhuc coagulationem subeuntibus adsimilauit. Quod autem ulti-  
mo addebant, in carceribus conclusos sine ulla exercitatione sa-  
nam uitam degere, si intelligant sine exercitatione proprie di-  
cta quam uehementem motum esse definiebamus, uera dicunt, &  
nos quoque assentimur: at si de exercitatione communiter accepta  
loquantur, ut eorum fuit sententia, dicimus in carcere conclusos  
uel frictione, uel aliquo alio motu fuisse usos; alioqui ab omni mo-  
tu penitus desistentes, impossibile est, ut multo tempore sani ui-  
uant, quando quotidie ea ratione complures aegrotare, atque  
etiam interire in carceribus uidemus. unde Auerroes prauitatem

6. coll.  
cap. 2.

ab exercitationis priuatione nascentem probaturus a carceratis ar-  
gumentum accepit, nempe qui (dicebat is) facies cauticas, colorem  
impurum, & omnes operationes laesas habent, quod non magis  
homini, quam alijs animalibus latentibus, & uolucris in cauer-  
nis detentis accidere dicebat. quod si qui reperiuntur, qui in carce-  
ribus sine ulla exercitatione degant sani, illi per quam rari sunt, &  
usque adeo ualida corporis constitutione formati, ut omnibus no-  
xis fortiter obsistant. Neque putandum est, huic sententiae nostrae  
Hippocratem ullo pacto refragari, quod is pestiferam illam in Tha-  
so aeris constitutionem describens, prauosque in illa genitos morbos  
recensens, dixerit: Ἐγένετο δὲ τὰ πάντα μερῶσι, νέοισιν, ἀκμάζουσιν,  
καὶ τετάρτων τοῖσι ἀεὶ παλαιότερον, καὶ γυμνάσια πλείοσι. id est,  
Fiebant autem haec adolescentulis, iuuenibus, aetate florentibus,  
atque horum ijs, praccipue, qui in palaestris, & gymnasijs exer-  
cebant-

1. Epid. c. 6.  
1. aph. 11.

Acebantur. quoniam si recte uerba auctoris uenustissimi examinen-  
tur, dictis nostris maxime fauent, cum ibi narretur, corpora exer-  
citata ob calorem, & uirium firmitatem morbis illis magis restitisse,  
atque feliciori ceteris successu euasisse. Itaque nulli iam obscu-  
rum esse arbitror, quam grauibus in erroribus uersarentur illi, qui  
(audacter ne magis, an insolenter, an quod nouarum opinionum  
studiosi essent, ignoro) exercitationem sanitatis conseruationi nul-  
lam opem praestare affirmarunt: & contra, quam probe, & pruden-  
ter effecerit Hippocrates, Plato, Galenus & Auicenna, qui nullum  
praestantius auxilium pro tuenda sanitate reperiri ipsa recta uictus  
ratione, necnon exercitationibus opportune administratis memo-  
riae tradiderunt. quae duo cum diligenter profiterentur olim Per-  
sae, usque adeo turpe reputarunt aliquos spuere, emungere, & flatu-  
bus plenos uideri, quasi sic (ut scribit Xenophon) coarguerentur  
neque modico uictu uti, neque laboribus humiditates corporis  
consumere.

Lib. 1. Cyr.  
Paed.

*Improbatio eorum, qui omnes homines exercere deberi  
sentiebant. Cap. III.*



REFUTATA eorum falsa opinione, qui exercitationem  
corporis ad sanitatem nihil conducere asseriebant, iam  
eos confutare aggrediamur, qui omnibus nullo delectu  
habito iniungendas exercitationes esse censuerunt: quos  
praedictis meliorem sententiam habuisse & ratio ipsa, & Galeni au-  
ctoritas persuadent. Isti etenim animaduertentes, Hippocratem  
hanc indefinitam propositionem enunciaisse, (Labores cibum prae-  
cedant) dixerunt Senem praecepisse, ut omnes homines ante cibo-  
rum sumptionem sese exercerent: ad haec sententiam suam alijs ra-  
tionibus confirmare nitebantur, quarum prima fuit, cunctos ho-  
mines naturaliter exercitationibus inclinari, quemadmodum pue-  
ri uel mox in lucem editi attestari uidentur, & propterea inclinatio-  
nes a natura omnibus tributas ab omnibus etiam debere in usum  
poni, nec ullo pacto irritas fieri, tanto magis quando inclinationes  
illas ob aliquod excellens bonum naturam elargiri in pluribus mani-  
festatur, sicuti in maiori hominum parte exercitationum inclinationes  
in usu positas sanitatem bonum excellentissimum praestare, nemo ne-  
gat: alia ratio, qua moti isti in similem opinionem deuenierunt, fuit,  
quod si omnes homines necessario excrementa generant, quae conti-  
nuo expelli necesse est, alioqui aucta, & accumulata natiuum colorem

5. de tu. ua.  
cap. 11.

N ij con-

conspirent, pessimosq. morbos citra controuersiam progigneret, **D** atq. huiuscemodi excrementorum magna pars per exercitationem expellitur, diffaturus; consentaneum rationi plane uidetur, nullū reperiri posse, qui exercitatione ad educendas quotidianas superfluitates non indigeat, & ob id omnes homines exercitationem desiderare; addebant insuper, quod si aliqui reperirentur, quibus exercitatio minime conueniret, proculdubio essent illi, qui natura corporis imbecillimi sunt, qui cum ab exercitationibus utilitatem capiant, ceteros quoscumque ab iisdem iuari, & iccirco illis uti debere consequens est. His ergo rationibus persuasi cunctis passim hominibus ante cibum saltem iniungendas exercitationes esse praedicabant: sed & ipsi apertissime alucinati deprehenduntur. Quoniam cum hominum naturae, & condiciones usq. adeo diuersae sint, ut neminem inuenire (sicut scripsit Galenus) alteri si **F** milem prorsus liceat, sintq. quibus medicamenta noceant, quibus profint, quos immodicus coitus, siue *ἀγνεία* secundum Hippocratem, Aristotelem, & Galenum iuuet, quos uel minimus laedat, & sic de singulis, pariter rationabile sit, aliquos dari, qui non parum ab exercitationibus corporis offendantur, ut inferius monstrabimus, & proinde uniuersale illud praeceptum non sine ingenti discrimine esse. Nam auctoritas illa Hippocratis, quam sibi fauere sunt arbitrati, haudquaquam (ut bene sensit Galenus) insinuat, quod omnibus hominibus exerceri conducatur, immo de ordine exercitationis, & cibi auctor ibi sermonem habuit: quasi innuere uoluerit, quibus exercitari expedit, praecedere exercitationem cibos debere: quod porro idem censuerit, exercitationem haud cunctis prodesse in libro de grassantibus morbis palam testatus est, ubi calidas naturas quiescere debere censet. Ratio uero prima, qua sententiam suā adstruebant, licet uera sit, atque a Platone ac Galeno confirmetur; nihilominus eorum dictis parum opitulatur: siquidem homines a natura profecto ad motus simpliciter inclinantur, & nullus est, modo sanam uitam degat, qui perpetuo otio torpeat, & nunquam moueatur; at quod iisdem inclinatur ad eos uehementes motus, quos sub certis regulis complexos exercitationes uocamus, nulla ratio dicat, neque ullus sanae mentis pronunciaret. Ex quo apparet ratione naturalis inclinationis minime cunctos exercitationibus aptos iudicari debere. Ad alteram rationem, quae certe multa probabilitate non caret, respondemus excrementa continuo in corporibus nostris collecta necessario esse tollenda, at quod solis proprie dictis exercitationibus huiuscemodi exinanitio peragatur, falsum

2. de tēper.

6. Epid. cō.  
5. aph. 22.  
1. partic.  
Prob. 51.5. de tu. ua.  
cap. 11.6. Epid. cō.  
4.

**A**sum omnino est: quando balneum, frictiones, insensibilis transpirationis, gestationes, citra motus ullam uehementiam simili euacuationi perbelle satisfacere possunt, quemadmodum appositissimis Primigenis & alterius cuiusdam exemplis demonstrauit Galenus, quos ab imminentibus morbis exercitationis abstinentia, soliusq. balnei usu se liberasse, sanosq. conseruasse testatur. quod uero postremo loco addebant, cum imbecillimi natura exercitationes requirant, alios quoscumque etiam requirere, dicimus assumptum uerū esse, uidelicet imbecilli corpore natos ab exercitationibus non parum iuuamenti percipere, ut Socrates apud Xenophontem sui ipsius exemplo probat, natura infirmisimos, si exerceantur, fortiores euadere, quam naturali fortitudine praeditos, sed in exercitatos, & post Socratem Galenus, qui multos a natura infirmo corpore genitos moderatis exercitationibus naturae errores correxisse, & quasi nouum corporis, ac meliorem habitum regenerasse scribit: at tamen consequens falsum esse confitemur, neque enim sequitur, imbecillimi exercendi sunt, ergo omnes alij; si quidem calidi & sicci immoderate, tametsi non sint imbecilles, causis antedictis exercitationes non requirunt, quia uires non sunt, quae exercitationem inhibeant, sed intemperies corporis, quae dum ab exercitationibus augetur, eas prorsus noxias esse indicat. Concluditur ergo, omnes homines exercitationes proprie dictas minime desiderare, atq. illos, qui hoc asseuerarunt, toto caelo aberrasse; quamuis exercitationem communiter acceptam, prout quaelibet uel minimas corporis agitationes complectitur, nemini sano negari posse fateamur, quando nihil sanitati tam hominum, quam brutorum aequae perniciosum, & letale inuenitur, atq. cuiuslibet motus cessatio, confirmatumue otium, quibus non tantum uniuersus corporis habitus insigniter refrigeratur, calor natius hebetatur, humiditates superuacuae crescunt, molestusque quidam omnium uirium torpor connutritur, uerumetiam, ut dicebat Galenus, cuncta membra tenuia, debilia, atque flaccida euadunt, & subinde non raro exitiales morbi nascuntur, qui, ab humoribus frigidis plerumque originem ducentes, uel ad mortem, uel ad perpetuam ualetudinis offensionem perducunt.

5. de tu. ua.

In li. de cibus, &amp; fructibus Socr.

2. de tu. ua.

lib. de cib. bo. &amp; ma. succi. lib. de cau. morborū. li. 2. de fra.

*Redarguuntur, qui assuetos solum exerceri uolebant.*

Cap.

IIII.

D



**R**ESTAT falsa eorum opinio condemnanda, qui assuetos solum exerceri debere, inassuetos minime exercendos esse iudicabant. quorum sententia tametsi speciem ueritatis quandam praeseferat, ceterisque duabus iure anteponi mereatur, haud tamen prorsus errore uacat, dum assuetudini nimium tribuere, quasi supra naturae condiciones illam statuere uidetur. Ceterum ne horum placita iniuste refellere credamus, & rationes, quibus adducti in eam sententiam iuerunt, & errata, quae commiserunt, in medium proponemus, ut ueritas facilius elucere aequo iudici possit. Isti itaque cum legissent apud medicorum principem Hippocratem, eos, qui consueti sunt solitos labores ferre, etsi fuerint imbecilles, & senes non consuetis, fortibus, & iuuenibus facilius ferre; quaeque ex longo tempore consueta sunt, etsi deteriora sint, inassuetis minus incommodare, asseueranter pronuntiarunt, neminem inassuetum exercitationibus, & laboribus committi debere, alioqui maximopere offendi, sed dumtaxat assuetos, nempe quos partes exercitatas robustiores habere, & propterea laboribus sine damno resistere experientia demonstrat. addebant his rationes, primo quos omnes illi, qui cuilibet rei insuescunt, magna ex parte naturae suae conuenientem consuetudinem deligunt; quoniam laedentia experti, illa repudiant, & iuuantibus adhaerent. unde exercitationibus assueti in illis tamquam sibi familiaribus conseruari debent: qui uero quiescendi consuetudinem contraxerunt, ab illa nullo pacto sunt remouendi, quasi tales experti sint ab exercitationibus se ipsos offendi, & a quiete utilitatem capere. Secundo, quod iuxta philosophorum, & medicorum placita consuetudo in naturam transit, & iccirco non secus consuetudinem permutantes oblaeduntur, atque illi, qui naturam peruertere, & aduersus illius impetus obtendere conantur. Tertio quod si consueti quiescere longo tempore sani ita uixerunt, uerisimile sit, in eadem quiete reliquum uitae cursum ipsos sanos peracturos; ex aduerso uerendum esse, ne iidem aegritudines diuersas incurrant; siquidem permutantes in contrarium uiuendi rationem, & alia ipsi consequentia in contrarium statum permutari, necessarium uidetur. Huiuscemodi ergo rationibus inducti, isti constanter affirmarunt, consuetudinem non debere mutari, & ideo solitos exerceri exercendos esse, & solitos quiescere in quiete permanere debere.

re.

**A**re. Sed, ut dixi, licet hi minus culpandam sententiam secuti sint, at tamen neque ipsi erroribus caruerunt, quia Hippocrates in omnibus ad inassueta transeundum esse iudicauit, ne quando ad illa descendere coacti grauiora damna patiamur, quod magis agendum est, quando illa, quae consueta sunt, nimis perniciofa existunt, qualis est consumata ab exercitationibus cessatio, unde Hippocratis citata auctoritas in eo sensu accipi debet, ut uoluerit, quemadmodum & nos, uelimus, nolimus, assentiri cogimur, assueta insolitis minus turbare, neque propter hoc interdixerit, quin ad insolita quandoque transeundum sit, & praesertim cum assueta ualde praua sunt, & inassueta multo meliora. Primae itaque rationi respondemus, assumptum falsum esse uniuersaliter intellectum, quoniam si cuti multi consuetudinem naturae eorum conuenientem induunt, ita quamplures uel dulcedine allecti, uel negligentia, aut alijs detenti studijs, uel prae nimia stupiditate sese laedi non sentientes, in malis consuetudinibus, & naturae ipsorum inimicis persistunt; quemadmodum faciunt quiescendo & assueti, & dediti, qui quietis uoluptate delibuti non sentientes offensionem ei assueuerunt; non autem quod eam tamquam sibiipsis conuenientem elegerint, nimirum quam iam ante hominibus cunctis inimicam probauimus. Ad secundam uero rationem dicimus, naturam profecto, & consuetudinem parum differré; haud tamen sequi ex hoc, quod nunquam consuetudo mutari debeat: quandoquidem si medici naturas prauas, id est naturales intemperies emendare, in meliusque permutare omni arte contendunt, ut sanitatem, & habitum bonum corpori ingenerent, cur item pessimae consuetudines ab illis in honestiores, & salubriores permutari nequeant, ignoro; eo praesertim quod facilius exsuuntur, quae consuetudine fuerunt contracta, quam quae a principio ortus a natura tradita. accedit huic, quod otianti consuetudo perniciofa est, quia (ut dicebat Celsus) potest incidere laboris necessitas. Tertiae praeterea rationi opponimus eos, qui in prauis consuetudinibus persistunt, tametsi ob iucunditatem non aduertant, perturbari, ut innuere uoluit Hippocrates, dum haudquaquam inassueta deteriora non turbare, sed minus turbare dixit; neque propter hoc laudari, & probari debere, quod multo tempore in similibus consuetudinibus uitam sanam traduxerint: quoniam sicuti dicebat Galenus, illi, qui cibus mali succi uictitant, longo tempore malignitatem intus alentes, tandem qualibet uel minima occasione pessimos morbos incurrunt, similiter quoque in pessimis consuetudinibus perseverantes saepenumero

N iij intus

2. Aph. 56.

2. Aph. 49.  
50.

E

B

Lib. 1.  
Cap. 3.

2. de alim.

intus malos habitus concipiunt, quos per aliquod tempus non per-  
cipiunt, quousque humores pravi otio nutriti & supra modum au-  
cti incurabiles, & molestissimas aegritudines inducunt. Quamob-  
rem elaborandum est uniuersis sanam uitam optantibus, ut malae  
consuetudini innutriti minime se uoluptate, atque damni ignoran-  
tia decipi sinant, immo quamprimum ab ea recedere, paulatim tam-  
men, & ut dixit Hippocrates ἐν ἀποθεραπευτικῆς studeant, illud pro-  
comperito habentes potius cum aliqua molestia permutandas esse  
perniciosas consuetudines, quam in illis cum delectatione persi-  
stendum. Atque haec pro male de exercitationibus sentientium  
refutatione dicta sufficiant. Tempus modo est, quae corpora exer-  
citationibus accommodentur, quod tempus, & qui locus, demon-  
strare: sed antequam hoc aggrediamur, differentias, ut supra pro-  
missimus, ipsiusq. tractationis ordo expostulat, exercitationum bre-  
uiter percurremus.

De exercitationum differentijs. Cap. V.



VICVMQVE ex antiquis exercitationum facultatem  
speculari, & scriptis tradere aggressi fuerunt, tres prima-  
rias illarum differentias effecerunt, quarum aliam ἀσκή-  
σις καὶ τὸν γυμνάσιον siue praeuiam exercitationem, al-  
teram ἀποθεραπευτικὴν, tertiam simpliciter exercitationem nun-  
cuparunt. Praeuia siue praeparatoria exercitatio secundum Galeni  
interpretationem erat motus quidam in mensura intra modum, in  
qualitate ipsa incitator, ac celerior, quae non modo corporis mo-  
tu, uerum etiam frictionibus, & unctionibus similibusq. alijs per-  
agebatur, quaque ad curandam corporis raritatem, cogendam-  
ue laxitatem, ut plurimum post uenerem utebantur, quamuis  
etiam interdum uterentur ante alias grauiiores exercitationes,  
quod proprium athletarum fuisse scribit Galenus, ne ab immodi-  
ca quiete ad magnum motum perinde ac a contrario ad cotrarium  
absque medio subitus fieret transitus. Αποθεραπευτικὴ exercita-  
tio alia ut pars exercitationis, alia ut species a Galeno ponitur, atq.  
utraque erat motus quidam quantitate mediocris, tardus, & citra  
ualentio rem nixum subinde quietem interponens, modo frictio-  
nibus, modo ambulat ionibus, alijsq. huiuscemodi motibus factus,  
qui tum emolliendis exsiccatis a nimio labore corporibus, tum la-  
xandis meatibus post grauiiores exercitationes, post uigilias, post  
maerores inseruiebat; & proinde hic motus a Galeno extrema  
exer-

3. de tu. ua.  
ca. 2. II. 11.

3. de tu. ua.  
cap. 8.  
2. de tu. ua.  
cap. 3.  
3. de tu. ua.  
cap. 12.

2. de tu. ua.  
cap. 12.

A exercitationis pars nominatus reperitur, quoniam fere semper post  
magnas exercitationes, ne ad contrariam quietem illico transgre-  
derentur, ipsam adhibebant, ut pote qui ob tarditatem, & frequen-  
tem interpositam quietem mediam inter exercitationem ualidam,  
& consummatam quietem teneret. Porro exercitatio simplex apud  
medicos gymnastas multas differentias habuisse legitur, alias ab ex-  
trinfecis, alias ab utendi rationibus, alias a motus ipsius tum quan-  
titate, tum qualitatibus desumptas: quae ab extrinfecis accipiebantur,  
plerumque a loco nomen fortiebantur, quando uel sub dio,  
uel sub tecto, uel in mixta umbra, quam ὑποσσυμμιγή Graeci uo-  
cant, exercitatio peragebatur: item quando aut locus erat ca-  
lens, aut frigidus, aut media temperie, & praeterea aut plane sic-  
cus, aut humidus, aut medio modo attemperatus. Differentiae ab  
utendi rationibus acceptae huiuscemodi exstiterunt, quoniam aut  
continuus erat motus, aut intermissus, etsi continuus, aequalis, uel  
inaequalis; sin intermissus, aut certo ordine, aut citra ordinem, prae-  
terea uel sine puluere fiebat, uel cum puluere, atque eo alias mul-  
to, alias modico; similiter agebatur uel sine oleo, uel cum oleo, at-  
que ipso alias exiguo, alias multo. Quae autem ab ipsius motus  
quantitatibus acceptae inueniuntur differentiae, tales sunt, quod  
exercitationes uel multo tempore durabant, & multae diceban-  
tur, uel breui, uel mediocri, atque paucae & mediocres uocaban-  
tur. Differentiae a motus quantitatibus desumptae illae quoque  
fuerunt, quae a ui motrice accipiebantur: nam si uis magna erat,  
magna exercitatio; sin parua, parua; sin mediocris, mediocris ap-  
pellabatur. Porro a qualitatibus ita differentias a Galeno captas in-  
uenio, quod aut in breui tempore multum spatij metiebatur exer-  
citatione, siue breue spatium saepius in modico tempore tereba-  
tur, atque haec exercitatio celer, acuta, & uelox nuncupabatur,  
qualis cursus, umbratilis pugna, achrochirismus, lusus paruae pilae,  
& coryci, ἐπιπλεθρίζειν, πτυλιζέειν, & quae in palaestris actitaban-  
tur humi circum uolutiones; aut multum temporis in breui spa-  
tio infumebatur, tarda q. & lenta exercitatio talis motus nomina-  
batur, ut lenta ambulatio, uectatio in lectica; aut in mediocri tem-  
pore mediocri spatium, siue breue pluries mouendo peragebatur,  
sicque mediocris exercitatio euadebat: praeterea magnarum alia  
praeter uim celeritatem quoq. adnexam gerebat, & σφοδρὸν γυμ-  
νάσιον idest uehemens, robustaq. exercitatio dicebatur, ut celeri-  
ter fodere, discum mittere, sine intermissione saltare, graue telum  
iaculari, continuatis quam maxime ictibus, nec non graui armatu-  
ra

2. de tu. ua.  
cap. 8.

2. de tu. ua.  
cap. 8. &  
cap. 10.

ra celeriter agitari; alia sine uelocitate fiebat, & *ευτονον γυμνάσιον*, id est ualens exercitatio uocabatur, sicut fodere, per accliuia ambulare, quatuor equos habens simul coercere, funem manibus apprehensam scandere, halteres, omnesq. Milonis exercitationes. quod enim uehemens, & ualens exercitatio communi nomine magna diceretur, ex his intelligere licet, quae Galenus sexto popularium morborum scripta reliquit, ubi inter enumeratas exercitationes & equitationem magnam uocauit. Similiter & paruorum alia cum aliquali uelocitate fiebat, & remissa siue *εκλυτος* uocabatur, alia sine ulla celeritate, & *αμιδρος* siue languida aut imbecillis dicebatur, ex quibus duobus generibus erant uectationes in sellis, lecticis, nauibus piscatorijs, & similes gestationes: alia neque uehemens, ualens, remissa, languida, sed harum omnium media erat, mediaq. & mediocris appellabatur, quales moderatae equitationes, & moderatae ambulationes. Repetentes igitur has, & tot fuisse exercitationum differentias dicimus, praeuiam, apotherapeuticam, & simplicem; simplicium alia sub dio agebatur, alia sub tecto, alia in mixta umbra, alia in loco frigido, alia in calido, alia in humido, alia in sicco, alia in horum medio, praeterea aut erat perpetua, assiduaque & uel aequalis, uel inaequalis, aut intermissa, & uel in ordinata, uel ordinata, aut cum puluere multo, uel exiguo, aut sine puluere, aut cum oleo modico, uel multo, aut sine oleo, aut multa, aut minor, aut mediocris, aut uelox, celer, & acuta, aut tarda, & lenta, aut mediocris, aut magna, & siue uehemens, robustaque, siue ualens, aut parua, & uel remissa, uel languida, & imbecillis, aut media. Superfunt modo dubitationes quae soluendae ex dictis nostris subortae, prima est, quod exercitationum differentias partientes aliam uehementem, aliam remissam, & paruam effecimus, cum tamen Galenus apertissime scriptum reliquerit, non omnem motum esse exercitationem, sed uehementiorem. Secunda est, quod inter ceteras exercitationes fodere collocauimus, quem laborem Galenus non exercitationem simpliciter, sed exercitacionem simul & opus esse iudicauit. Primae dubitationi facile responderetur, exercitacionem communiter acceptam a nobis in tot differentias fuisse partitam, Galenum uero non hanc motum uehementem esse definiuisse, sed potius exercitacionem proprie uocatam; & propterea nullo modo sententia nostra illius sententiae repugnare uideretur. sed si quis adhuc a nobis sciscitaretur, numquid exercitatio propria ullas differentias habeat paruitatis, magnitudinis, & huiusmodi, huic ita satisfactum iri uolumus, exercitacione propriam, quam-

2. de tu. ua.  
cap. 2. & 1.  
aph. cō. 16.

A quamquam ex se uehementis motus semper existat, nihilominus alteram alteri, atque etiam sibi comparatam, modo paruam, modo magnam, modo debilem, modo robustam nuncupari. Nam lusus pilae magnae, & lucta sunt proprie exercitationes, quae si alias remissius, alias intensius ab eodem agantur, nunc magnae & intensae, nunc paruae & remissae uocabuntur: pariter hae eadem exercitationes iuueni non admodum ualido magnae, & uehementes erunt, si laboriose fiant, at in robusto athleta respectu habito paruae, & remissae apparebunt. Pro secundae dubitationis solutione dicimus, proprium rerum characterem ut plurimum a finibus donari, & proinde easdem res, prout uarijs finibus aguntur, uarios characteres, uariaq. nomina obtinere: si enim temperaturas corporum humanorum gratia tantum sciendi quis contempletur, sciens & philosophus naturalis uocabitur, si gratia eas uel conseruandi, uel corrigendi speculetur, & artificis, & medici nomine erit dignus. Idem plane dicendum est de fossione, cuius finis si sit terrae cultura, & fructus perceptio, opus proculdubio, & labor ipsa uocanda erit; sed si finis dumtaxat existat, corpora ad ualitudinem exercere, profecto exercitatio uocari debet, quo pacto nos intelleximus, quando inter exercitationes alias fodere recensuimus. & quod de fossione diximus, idem quoque de similibus, quae opera uidentur, intelligi debere uolumus. Nam Pittacus ille Mitylenaeorum Rex mola tundere solebat *ενεργω* (inquit Clemens Alexandrinus) *γυμνασίω χρώμενος*. Quin noster Galenus de seipso refert aliquando hieme in agro deprehensum esse, dum ligna finderet, hordeumq. in pila tunderet, & degluberet, aliaque exercendi dumtaxat corporis gratia faceret, quae opera quotidie agrestes agere solent. Hoc idem Martialis poeta factitare se solitum fuisse, hisce carminibus insinuat.

2. de tu. ua.  
cap. 8.

Lib 4.

*Rure morans quid agam, respondeo pauca, rogatus  
Luce Deos oro, famulos post, arua reuiso,  
Partibus atq. meis iustos indico labores,  
Inde lego, Phoebumq. cio, musamq. laceffo,  
Hinc oleo corpus frico, mollisq. palaestra  
Stringo libens animo gaudens, ac fenore liber  
Pondero, poto, cano, ludo, lauo, ceno, quiesco,  
Dum paruus lychnus modicum consumit oliui,  
Haec dat nocturnis mox lucubrata camoenis.*

Vnde patet, multa alio sine opera, alio exercitationes uocari, & ob id non ignoranter fossionem a nobis atque etiam a Galeno,

&

& Antyllo inter corporis exercitationes enumerari. Iam ad alia D transeamus.

*De corporum morborum & sanitatis generibus. Cap. VI.*

**R**OSTQVAM aduersus male de exercitationibus opinantes disputando neque omnia corpora hominum exercenda, neque omnibus interdendas exercitationes esse, demonstrauius: aequum est iam, quae corpora exerceri conueniat, docere. Tria enim a medicis corporum genera esse traduntur, aegra, neutra, & sana; quorum tamen multae factae sint species, atque differentiae; nos tamen, qui aliud intendimus, solum has tres corporum species accipiemus; ea scilicet quae praesenti ualitudine fruuntur, atque operationes illaefas habent, licet **B** alioqui nec perfecte sana, nec undequaque temperata uideantur; ea, quae infirma sunt, ac uel iam decumbunt, uel ita operationes sensibilibus offensas habent, ut nullo modo opera sanorum obire ualeant, ea quae ueluti inter utraque haec media posita ab auctoribus medicinae ualudinaria nuncupantur, quae uel nec prorsus aegra, nec omnino sana nostris sensibus apparent. His itaque sic constitutis tertium aliud animaduersione dignum succedit, quod tria quoque exstant morborum genera, primum in intemperie positum, secundum in mala formatione, tertium in continuitatis solutione. Morbus in intemperie oritur, quando totum corpus (sub nomine corporis intelligo & humores, & spiritus, & membra solida) siue illius pars aliqua aut immoderate calescit, aut frigescit, aut humectatur, aut exsiccat, uel simul frigescit, & exsiccat, uel frigescit, atque humectatur, uel calescit & humectatur, uel calescit atque exsiccat. his namque omnibus totum illud morbi genus continetur, quod intemperiem uocarunt medici; quam alias simplicem, alias cum humorum affluxu nuncupasse reperiuntur, sub appellatione simplicis eam intelligentes, quae suapte natura citra alterius affectionis societatem corpus interturbat; sub nomine uero intemperiei cum affluxu nihil aliud insinuantes, nisi intemperiem, quae & ex se, & una cum affectione ab humoribus oritur, ut pote inflammatione, timore uel aliquo corporis operationes laedit, & sanitatis statum e medio tollit. Morbus in praua formatione generatur quotiescumque corpus, seu corporis pars debita figura caret, aut debita quantitate, aut iusto numero, aut conueniente situ. Morbus in solutione continuitatis efficitur, quando pars aliqua, seu aliquod corpus

**A**poris membrum a natura unum factum diuisionem patitur, siue talis diuisionis intrinsecus, siue extrinsecus proficiscatur. Tot itidem modis sanitas morbo contraria constat, nimirum quae intemperie, in optima formatione, in unitate partium, essentiam atque consistentiam propriam obtineat. Nam de singulis istis τύπων ac in uniuersum sermonem habuisse sufficit, cum illi, qui haec lecturi sunt, si magis exquisitam eorum cognitionem habere optabunt, libros medicorum perscrutari queant, neque a nobis haec diligentius pertractata requirere debeant, qui alij, studentes extra propositos limites nimis diuagari non possumus: sed iam quae ex antedictis corpora exercitari, conueniant, examinari cogimur.

*An corpora aegra ullo pacto exerceri conueniat. Cap. VII.*

**B****D**VBITATVM fuit antiquissimis usque temporibus, an, sicuti corpora sana, ac ualudinaria ad augendam, confirmandam, conseruandamque ualudinem ab exercitationibus non exiguam commoditatem capiunt, ita quoque aegra corpora aliquo pacto exerceri ualent, quo tam ad leniendas aegritudinum molestias, quam ad recuperandam sanitatem uti liceret. Inter eos qui infirmos exerceri debere asseuerarunt, primus exstitit Petronas, deinde Prodicus siue Herodicus, qui cursibus, & luctationibus febrientes interficiebat, ambo ab Hippocrate <sup>6. Epid.</sup> in tali dogmate uehementer damnati. Petronam imitatus posterioribus saeculis Asclepiades ut hominum fauorem aucuparetur, non modo languentibus uarias exercitationes ad uoluptatem potius, quam ad sanitatem spectantes indulgebat, uerum etiam (quod elegantissime scripsit Celsus) cubantis quoque luxuriae subscribebat: ut non sine magna ratione Plinius deinde Asclepiadem iucundum curandi modum calluisse praedicauerit. Qui praeter hos simili sententiae haerere maluerunt, Aesculapium dixerunt ita uocatum: *ὅτι τὸ ἀσκεῖν ἥπιως τὰς νοσούντας*: id est, quod aegrotos suauiter exerceret, quando prius ἥπιως uocabatur. Ex altera parte, non defuerunt, qui neminem aegrotum exercendum esse, sed cunctos in quiete contineri debere, asseuerunt. Inter hos medij Galenus, Herodotus, Antyllus, Aetius, & Auicenna quemadmodum ab omnibus aegris non simpliciter exercitationes amoueri uoluerunt, ita nec ijs placuit, quoscumque quouis motus genere exercitari, sed & in aegris ipsis, & in exercitationibus eligendis magnam distinctionem, & curam habendam esse iusserunt; ut quod morbosum corpus,

pus, qua exercitatione, & qua quiete indigeat, ne ulla perturba-  
 tiones, motionesq. sustineat, optime pernoscat. Quocirca secun-  
 dum istos corpora, quae immodica intemperie calida laborant, nul-  
 lis uehementibus, remissisue exercitationibus accommodantur,  
 quod calor, qui diminui debet, ab illis potius augmentum susci-  
 pit, quemadmodum Galen. de Primigene summa caliditate labo-  
 rante narrat, qui nedum, a uehementioribus exercitationibus, im-  
 mo & ab exiguis deambulationibus in porticu ante balneum factis  
 magnopere laedebatur. unde merito condemnandus est Asclepia-  
 des Prusiensis, qui in ardentibus febribus referente Celfo gestatio-  
 nibus utebatur, in alijs uero febribus, & morbis medicamenta, ac  
 uomitiones tollens, inedia, siti, uigilia, luce primis diebus aegro-  
 rantes instar tortoris, excruciat, alijs autem diebus ambulationi-  
 bus, gestationibus, balneis, lectulisq. pensilibus exercebat. In his  
 etenim Galeni & Antylli sententia exstat, acuta febre laborantes  
 ab omni motu remouendos, in longis febribus, atq. morbis (quos  
 omnes nonnulli ex antiquis medicis aliptarum officio transmitten-  
 dos, ut refert Coelius Aurelianus, falso crediderunt) ubi accessio  
 urget, nullo pacto exercendos, at in interuallis decubitus non  
 semper conferre, immo aliquando utiles esse motiones, exercitatio-  
 nesque; quod inuuisse Hippocratem arbitror, dum in septimo epi-  
 demiorum dicebat, aliquos inueniri infirmos, qui ne penitus tor-  
 peant, a lecto expellendi sunt. quod item innuere uoluit Aristote-  
 les libro moralium Nicomachiorum decimo, ubi scripsit febrici-  
 tantibus in uniuersum dietam, atque inediam conferre, alicui ta-  
 men forte non ita conducere. Qui praeterea corpus aridum, ac infi-  
 gniter exsiccatum habent, si exerceantur, aridiores euadunt, &  
 ideo illis quies apprime congruit, quam humectandi uim posside-  
 re nemo ignorat, quamq. Hippocrates dum calidis naturis conue-  
 nire scribit, nec immodice calidas intemperies intelligit, nec aucto-  
 re Galeno quamlibet motus sed uehementioris tantum cessatione,  
 sicuti nos hic de siccis corporibus intelligimus, quae gestationibus,  
 & uectationibus aliquibus, at non magnis motibus exerceri possunt,  
 dum modo uires permittant, exercitationesq. moderatae sint; alio-  
 qui sicut ex moderato motu calor exsurgit, excitaturq., nec non hu-  
 mores paulatim euanescent; pariter ex immodico calor infirmus ex-  
 stinguitur, humiditatesq. magis diffunduntur. Corpora item cali-  
 da, & sicca immoderate nullis exercitationibus aptantur, minus  
 quoque calida & humida, nempe quae grauiori quam cetera mor-  
 bo subijciantur, maioriq. cura opus habeant, Frigida porro simulq.  
 sicca

s. de tu. ua.  
cap. 11.

Li. 2. c. 14.

In prohe.  
lib. chron.  
pass.

Cap. 16.

Loc. citat.

**A** sicca corpora uel nullis exercitationibus, uel minimis & ualde re-  
 missis exerceri debent, cum semper praeter morbi peculiarem affli-  
 ctionem imbecilles uires habeant, Exercitationibus non ita offen-  
 duntur corpora frigida, sicuti neq. humida. At frigida & humida  
 aliorum omnium maxime exercitationes sustinent; quod motus ex  
 siccano, & calefaciendo ueluti quoddam remedium sit, modo ta-  
 men non extra modum adhibeatur. Atque haec omnia dicta intel-  
 ligantur de illis aegrotis duntaxat, qui uniuersum corpus intempe-  
 ratum habent, quoniam si quis in sola corporis parte membrae,  
 aut in pluribus intemperiem patiat, repeririq. possit modus, quo  
 partes sanae citra aegrarum offensionem exerceantur, proculdubio  
 huic aegroto exercitatio magis accommodata erit; quippe quae ian-  
 narum partium habitum bonum confirmans, infirmis etiam conse-  
 quentia quadam auxilium praestet. Colligentes igitur dicimus, nul-  
 lum corpus intemperie quauis laborans magna & uehementi exer-  
 citatione gaudere; sed aliquod reperiri, cui exercitationes exiguae,  
 & ualde moderatae auxilium afferant interdum. quales uero exer-  
 citationes sint illae, & qualibus in morbis, atque corporibus una-  
 quaeque congruat, in sequentibus libris declarabimus, ubi particu-  
 lares singularium exercitationum facultates uberius enarrabimus.  
 De morbo ob malam formationem corporibus simili prope uia  
 determinari debet, modo illi non a generationis principijs, sed nu-  
 per & casu (ut ita dicam) ortum duxerint. Haec etenim siue totam  
 corporis figuram deprauatam, ut in leucophlegmatia, siue partem  
 aliquam deformatam habeant, nisi affectus alij impediens asso-  
 cientur, ab exercitationibus utilitatem capiunt, nempe quae &  
**C** cotorta dirigere, & aspera lenire, & tumida deprimere, & depressa  
 eleuare, & oppleta exinanire, & exinanita explere & obstructa ape-  
 riri queant. Ad haec morbos in quantitate genitos non raro exercita-  
 tiones tollere consueuerunt, quandoquidem uniuersalem corpo-  
 ris molem auctam nihil est, quod magis auferat, quam exercitatio-  
 nes uehementes, & ueloces ieiunis adhibitae: quas carnes, & succos  
 detrahare dixit Hippo. & post ipsum Galenus. hoc namq. remedio  
 Nicomachum Smyrnaeum, qui adeo crassitie creuerat, ut neque po-  
 dicem manibus tangere, neque corpus mouere posset, ab Aescu-  
 lapio curatum esse, mihi uerisimile uidetur: simili modo extenua-  
 ta, & gracilia corpora nihil aeque ad carnosum, & bonum habitum  
 restituit, ac tarda & lenis exercitatio, quae concoctiones omnes in-  
 signiter adiuuans efficit, ut nutrimentum perbelle distribuatur: sic-  
 que macie affecta corpora probe nutrita carnem, ac pinguedinem  
 acqui-

Lib. de sal.  
dieta.  
In 6. epid.  
co. 3. Apho-  
ris. 1.  
Galen. de  
drijs mor-  
boru. c. 9.



In. 6. epid.  
com. 5.

Secundo de  
tempe. 3. &  
2. d. tu. ua.

acquirant: ita sane se multos & toto corpore, & cruribus extenua-  
 D ros curasse, gloriatur Galenus, sicut item Germanicum, a tenuita-  
 te crurum, equitationis beneficio, liberatum alias diximus. Corpo-  
 ra subinde, a morbo in numero correpta, siue is superfluus, siue  
 mancus sit, exercitationes ex se minime recusant, & tunc praefer-  
 tim quando similis morbus haud est innatus, ueluti in lapillis re-  
 num, qui ex uehementi motu concussioneque ab angustiis renum  
 uijjs ad latiores, tandemq. ad ipsam uesicam descendentes magnas  
 aegrotis molestias adimunt. Corpora uero aegritudine in situ labo-  
 rantia, modo non ab ortu, nullum fere exercitationis genus admit-  
 tunt, quod membra dum proprium locum, atque situm amiserunt,  
 non modo reponenda sunt in propria sede, uerumetiam postquam  
 reposita fuerunt, tandiu ab omni motus genere arcenda, quoad  
 optime confirmata pristinum habitum repararint, alioqui si mo-  
 E uerentur, maiori nocimento afficerentur. quo fit, ut hac infirmi-  
 tate capti maiori ex parte exercitari non debeant. Atque haec de  
 secundo morborum genere mala formatione scilicet laborantibus  
 corporibus dicta sufficiant. Remanent corpora tertio genere mor-  
 borum continuatis uidelicet solutione correpta, quae solutio uel  
 in cute, uel in carne, uel in ossibus, uel in neruis ac huiusce generis  
 similibus contingere solet, atque modo sola, modo febribus asso-  
 ciata; ubi corpus aliquam ex his solutionem febris associatam habet,  
 nullo modo exerceri debet, quandoquidem, si raro febricitanti-  
 bus exercitationes conueniunt, quanto minus conuenient ubi alijs  
 morbis turbabuntur? Quod si citra febrem sola continui solu-  
 tio adsit, eaq. sit in parte nobili, atque uitae maxime necessaria, ue-  
 luti cerebro, uentriculo, iecore, ac similibus, proculdubio exerci-  
 tationes quae uis maxime nocent, nempe quae & spiritus parti affe-  
 ctae necessarios ualde distrahant, & huiusmodi omnes tunc agitent;  
 quando firmos & quietos esse conueniret, ne ob eorum affluxum  
 morbus magis inrudesceret. Alia membra ignobiliora si patiatur  
 continuitatis diuisionem, poterunt aegri mediocriter exerceri, mo-  
 do nec insignis sit affectus, nec pars laborans exerceatur. Sunt non-  
 nulli hac aegritudine capti, qui non paruam utilitatem a modera-  
 tis, immoderatisque exercitationibus percipiunt, quales scabiosi,  
 quorum cutis cum ab humoribus falsis & acutis discindatur, ex mo-  
 tu uehementi efficitur, ut humores illi tam per sudorem, quam  
 per occultam transpirationem euacuentur, atque ipsi euacuatis a  
 morbo liberentur. Quamobrem acri iudicio diligentiq. animad-  
 uersione in his omnibus opus est, quo optime cognoscatur in qui-  
 bus

A bus morbosus corporibus congruant exercitationes, & in quibus  
 minus habita semper prae oculis uniuersali hac ratione, cuius ductu  
 rarissime contingunt errata, possuntque particularia ita dirigi, ut  
 numquam loco auxiliorum damna succedant.

De corporibus ualitudinarijs, & senilibus exercendis.

Cap.

11X.



VAMVIS apud medicos (ut supra diximus) inter cor-  
 pora aegra atque sana reponantur neutra, illaq. in mul-  
 tiplices differentias partiantur, quia tamen parum ad  
 nostram tractationem pertinent, eorum loco ualitudi-  
 naria statuemus, cum quibus comprehendi uolumus tum omnes il-  
 B los, qui recenter a morbis, ac decubitu euaserunt, nec dum perfe-  
 cte antiquum habitum recuperarunt; tum senes plerosque, nem-  
 pe quos Galenus eodem modo, quo ualitudinarios, curari debere  
 praecepit; nec absque ratione, siquidem senectus, auctore Aristote-  
 le, est quidam naturalis morbus. unde, qui sunt aetate graues, eam  
 uiuendi rationem sustinere nequeunt, quam sani perferunt. Er-  
 go ualitudinarijs illis, qui mox a morbis euaserunt, inter cetera re-  
 media pro integra ualitudine ipsis accommodata praecipua est cor-  
 poris exercitatio a qua membra eorum firmantur, humorum reli-  
 quiae inaniuntur, calor excitatur, & denique totus corporis habi-  
 tus restituitur. Est tamen omne studium adhibendum, ut a princi-  
 pio lenes, breues, tardi, ac remissi motus existant, deinceps, pro-  
 ut uires magis inualescunt, similiter & magnitudo ac longitudo  
 C exercitationis augeatur, tandemq. in mente illud *ἐν ἀεγρωγῶν*  
 tantopere ab Hippocrate decantatum semper habendum erit, ne  
 ob importunum ab extremo ad extremum transitum maiora erra-  
 ta committantur, & pro uirium restitutione imbecillitas maior, si-  
 ue prostratio succedat. proinde merito damnandus uenit Auer-  
 roes, qui morbosa corpora quotidie exercenda esse usque ad sudo-  
 ris initium, atque anhelitus eleuationem nimis libere consuluit:  
 ita enim uehemens exercitatio tantum abest, ut ualitudinarijs, si-  
 ue morbosis (quemadmodum ipse uocat) ullum effatu dignum be-  
 neficium praestet, ut potius uires adhuc debiles magis consterneret,  
 caloremq. natium ex morbo uix reuiuifcentem fere exstinguat,  
 aut saltem insigniter hebetet; siquidem bonus est in conualescen-  
 tibus, sed exiguus (ut scribit Galenus) sanguis, atque una cum ip-  
 so spiritus uitalis, & animalis; ipsae uero particulae solidae siccio-

5. de tu. ua.  
cap. 11. &  
in arte me-  
di. cap. ult.  
5. d. gener.  
aial. ca. 4.

6. collec.  
cap. 6.

In arte me-  
dic. ca. ult.

Gymnastica.

O

res,

res, & consequenter eorum uires sunt imbecilliores, atque earundem ratione corpus uniuersum frigidius. unde ad emendandam huiusmodi indispositionem necessaria sunt quaecumque probum atque securum exhibent alimentum; & praeter haec moderati motus, quales uehicularum, ambulationes lenes; non uehementes motus, qui sicuti solidas partes arefactas sicciore reddunt, ita calorem diminuunt, & uires imbecillas consumunt. Ceterum senes, quorum aetas plurimam ob caloris defectum excrementorum copiam coaceruat, exercitationibus magnopere gaudent, tum ad expurganda huiusmodi recrementa, tum etiam ad conseruandam atque placidi cuiusdam uenti instar excitandum, accendendumue calorem, qui secus nimio torpore exstingui periclitaretur. Attamen in praescribendis senum exercitationibus quatuor animaduerti debent, uires, corporis affectus, consuetudo, & uitia particularia, quae plerumque senum corpora infestare solent. ratione uirium, quas senes semper imbecilliores habent, acutas exercitationes, uehementes, & multas quae corpus siccant, extenuat, & infirmant, maximopere cauere debent, sequi uero mitiores, quales sunt gestatio, ac intra lassitudinem inambulatio. Prodicus enim qui ualitudinis studiosissimus exstitit, & ob id (Aristotele auctore) ea omnia, quibus ceteri cum uoluptate utuntur, recusauit, iam ingrauescente aetate (ut refert Plato in Phaedro) Athenis ad Megarae moenia ibat, indeque domum reuertebatur. quae exercitationis mensura haudquaquam omnibus senibus accommodari posset, cum Plato ipse eum & sibi, & alijs nimio exercendi studio molestiam peperisse dicat. Antiochus pariter medicus, annos natus plusquam octoginta, quotidie fere, ut scribit Galenus, domo ad forum stadiorum spatium, atque interim ad uisendos aegrotos pedibus ambulare solebat. quod si ei longius ire necesse erat, sella, aut uehiculo utebatur. Ad haec narrat Plinius secundus, Spurinam uirum in uiuendo maxime prouidum, quique, aurium, & oculorum uigore integro, nec non agili ac uiuido corpore, septuagesimum septimum annum attigit, hanc regulam constantissime seruasse, ut mane lectulo contineretur, hora secunda indueretur, ambularetque millia passuum tria, mox legeret, uel colloqueretur, deinde consideret, tum uehiculum adscenderet, peractisque ita septem millibus passuum iterum ambularet mille, iterum resideret, uel se cubiculo, aut stylo redderet; ubi hora balinei nunciata foret, quae erat hieme nona, aestate octaua, in Sole, si caruisset uento, ambularet nudus, deinde pila moueretur, uehementer, & diu post modum lotus accumberet,

&amp;

**A** & paulisper cibum differret. Ob totius corporis affectum exercitationes senum in hunc modum determinari debent, quoniam corpus optimi status, sicut in iuuentute ad uehementissimos quosque labores idoneum maxime est, ita in senectate se habet ad omnes mediocres, qui uero senes aut crasis sunt cruribus, aut lato pectore, aut cruribus, ultra quod par est, gracilibus, aut quorum corpus exiguo est thorace, aut admodum angusto, aut ualgum est, uarumue, aut alio quouis pacto a mediocritate recedens, id ad eas omnes exercitationes ineptum redditur, quae uitiosa membra magis offendere, quam iuuare possunt, ut uociferatio thoracem, ambulatio crura, & similiter. Iam uero consuetudo maximam sibi uindicat partem ad exercitationis speciem deligendam, quando Hippocrates dixit, eos, qui soliti sunt labores ferre, etsi fuerint imbecilles, uel **B** senes, non consuetis, fortibus, atque iuuenibus solitos facilius ferre. nam sicuti consueta minime lassant, quos exercent, immo etiam delectant, pariter insueta tum molestiam adferunt, tum laxant. Senes igitur omnes consuetis laboribus exercitari debent, sed tamen uehementia eorum remissa, quia, si corpora senilia uigorem, calorem, robur, & omnia denique diminuta habent, iuuentutis respectu exercitationes quoque minores requirere, rationi consentaneum est. Ultimo uitia corporum senilium propria exercitationum ipsis nequaquam conuenientium genus demonstrabunt, quae enim ex leui causa, a uertigine, comitiali morbo, graui ophthalmia, auditus imbecillitate capiuntur, exercitationes caput offendentes euitare necesse est: similiter & in omnibus alijs affectibus, non solum senes, uerum & cuiusque aetatis homines ita se gerere debent, ut ijs exercitationibus sedulo abstineant, quae patientes partes magis exercere & perturbare natae sunt. Sicitaque de ualitudinarijs, ac senilibus corporibus exercendis statuendum erit.

*De corporibus sanis exercendis.**Cap. IX.*

**Q**UIEVMQUE corporis exercitationes sanitati inutiles minime reputarunt, in sanis eas prae ceteris commendandas esse dixerunt, tamquam necessarium prope existat, si exercitationes ad bonum habitum comparandum, atque ualitudinem conseruandam non ignobile auxilium praestant, ut in sanis maxime adiuumentum ostendere possint. Hoc tamen uerum est, antiquos medicos multas sanorum corporum differentias effecisse, inter quas primum locum obtinet corpus

O ij pus

pus illud perfecta sanitate praeditum, quod mensura, & regula ceteris positum fuit, potiusque mente designari, quam in ulla regione re ipsa inueniri potest: etsi Galenus multa corpora temperata in sua regione inueniri memoriae prodiderit. De tali namque corpore nullibi existente sermonem non sum habiturus, sed de illis tantum agam, quae ita praesente sanitate fruuntur, ut ualeant sine ulla molestia cunctas illas actiones obire, quae communiter ab omnibus exercentur. cum enim medicus artifex sensilium rerum existat, quae sensui sese produnt, & non quae sola cogitatione comprehenduntur, tractare debet. Haec itaque corpora sana, quoniam quotidie comedunt atque nutriuntur, necessario multa excrementa generant, quae nisi continuo a corpore per exercitationes educantur, tandem prauas dispositiones ingenerant: unde prudenter scripsit Galenus, hominem, si utatur mediocri exercitatione, & bene concoquat, corpus a superfluitatibus mundum reddere. Verum enim uero in sanis quoque plurima consideratione digna sese offerunt tam ex parte exercitationum, quam ex parte exercitandorum. Ex parte exercitationum sciri debet, nullam exercitationem, nec uiolentam, neque immodicam esse debere, ut in libro *de uita* *σφαιρας* adnotauit Galen. & propterea exercitationes fortium, & messorum nemini fere eorum conueniunt, qui prospera ualitudine fruuntur; celeres motus, & uehementes in robustis commendantur, qualis lucta, discus, pila, & huiusmodi, eo magis si consueti fuerint; moderati omnes quibus uis fere aptantur. Porro ex parte corporum exercitandorum his mentem adhiberi oportet, consuetudini, aetati, habitui uniuersali corporis, particulari rationi, uiuendi, nec non temperaturae. De consuetudine saepius diximus etiam in omnibus obseruari debere, siquidem quae consuetae sunt exercitationes, licet sint aut nimis uehementes, aut nimis remissae, in assuetis maiorem utilitatem, atque delectationem pariunt; at si quis uel minus, uel plus quam consueuit interdum exerceatur, propterea molestia euidenter afficitur, ita non raro febres hac ratione contingere, scripsit Galenus dum exercitationes consuetae dimittuntur. Quod uero ad aetatem pertinet, iam diximus, proiectos, & senes remissiores quam ceteros, & pauiores exercitationes poscere; pueri, iuuenes, atque uiri motibus fere omnibus pro sua quaeque aetate sufficiunt, modo aliud quid non prohibeat, aut modum corporibus priuatorum, & non athletarum conuenientem minime exercitationes transcendant. Iuuenes enim (dicebat Hippocrates, siue Polybus in primo de morbis) si plus consueto laborant,

1. de tu. ua.  
cap. 7.

6. aph. 28.

lib. de causis  
mor. c. 2  
1. de diijs  
feb. c. 2.

arent, conuulsionibus fortibus, & rupturis uarijs carniū, uenarumque statim, & magis, quam senes tentantur; quod corpus robustum, & siccum habent, carnem densam, ualidam, ossibus tenaciter adhaerentem, cui circumdata cutis ualde tenditur. quae omnia minus senibus insunt, & propterea illi rarius huiusmodi malis capiuntur. De uniuersali autem corporis habitu sic determinandum censeo, quod pingues, & obesi, quanto magis exerceantur, tanto prosperiore sanitate utuntur, quando dicebat Aristoteles, a motu pinguedinem eliquari; quod si etiam exercitationes sint uehementes, atque acutae, nihil omnino nocebunt. Nam Hippocrates corpulentorum itinera uelocia debere esse uoluit: quin etiam Galenus inter cetera, quae ad extenuandum uirum illum obesum quadraginta annos natum administrauit, se cursum uelocem adhibuisse se testatur. Contra Graciles in consummata fere quiete detineri potest, quia sicuti corpulenti, & crassi contrarias habitudines ex contrarijs ortas habent, ita contraria pro ipsorum salute exposcere uidentur, alioqui magno opere laeduntur; sicque aliqui sunt, quibus exercitatio prodesse iudicetur, ij proculdubio pauca, & ualde remissa opus habent. unde sapientissimus Hippocrates summa ratione iussit, ut graciles iter facturi lentis passibus incedant, quos item Magones & Medici crassifacere uolentes, uirgis uerberabant, ut caro eleuaretur, & ad eam alimentum traheretur. Qui uero inter pingues, & graciles, uel *ευσαρμοι*, siue quadrati, uel parum ad alteram partem declinantes existunt, si mediocriter, aut etiam uehementer, modo non immodice exerceantur, utilitatem insignem percipiunt; nimirum cum eorum calor ita magis conseruetur, superfluitatesque quotidianae exhauriantur. De particulari membrorum habitu idem dicendum, crassas scilicet partes magis exercendas, tenues minus, nisi earum tenuitas ex nutrimenti distributione impedita, uel defectu proficiatur: quo in casu, & exercitatio conuenit, & genus illud unguenti, etiam pilis auellendis a medicis excogitatum, Dropax uocatum, de quo Martialis lib. 3.

*Psilothro faciemq. lauas, & dropace caluam,*

*Nunquid tonsorem Gargiliane times?* & lib. 2.

*Laenis dropace tu quotidiano,*

*Hirsutis ego cruribus, genisq.*

Pariter, & partes omnes corporis mediae inter graciles, & grassas exercendae sunt. In ratione uiuendi hoc insuper animaduerti debet, ut, qui parum comedunt, parum exerceantur, iuxta Hippocratis legem, ubi fames laborandum non est; qui item uigilant, ab

*Gymnastica.*

O iij ex-

3. de partibus  
animatum  
ca. 9.

14. Meth.  
cap. 15.

lib. de sal.  
diacta.  
10. aph.  
1. de tu. ua.

de sal. diae  
ta.  
aph. 10.

2. aph.

exercitationibus arcendi, ne magis exsiccentur, neue molestiae mo-  
lestia maior superaddatur, contra qui multum comedunt, multum  
exerceri debent, quoniam dicebat Hippocrates, non potest homo  
comedens sanus uiuere, nisi laboret: in talibus enim opus est mul-  
to calore, ut multum concoquant, multus calor ab exercitatione,  
dicebat Galenus, facile suppeditatur, praeterea multum mandu-  
cantes magnam excrementorum copiam aggenerant, quae nisi ma-  
gnis, & multis laboribus diminuatur, in prauas dispositiones cor-  
pus deducunt. qui similiter multum, & profunde dormiunt, mul-  
tis quoque exercitationibus indigent, quandoquidem in istis pers-  
pirationes retinentur, atque adeo sanguinis copia partes exte-  
res deferit, subitq. interiora, ut adacto cultello non aequae efflue-  
re ualeat, quemadmodum scribit Aristoteles, & ob id somnolenti  
omnes decolorati euadunt, unde hos satis exercitari necesse est, E  
quo perspirationibus aditus patefiat, sanguisue ad exteriora seruan-  
da atque nutrienda reuocetur. Demum ob temperaturae rationem  
sic de exercitationibus iudicium ferendum credo, ut sicci uel nihil  
omnino, uel lente satis, & minimum laboriose exercentur. nam  
exercitationes, quas suapte natura exsiccare constat, si in siccis cor-  
poribus adhibeantur, quin intemperiem augeant, nemo sanae men-  
tis dubitarit. Calidi quoq. & praesertim acri, ac mordaci calore  
praediti exercitationes modicas requirunt, ne a motu plus aequo  
incalescant, ipsisque, ut scribit Galenus, solae in necessarijs actio-  
nibus obeundis motiones factae sufficiunt. Vnde Aristoteles, quae  
rens, cur alij sedendo pinguescant, alij macrescant, ideo euenire di-  
cit, quoniam alij frigidi sunt, alij calidi, alij excrementosi, alij non;  
& qui calidi sunt, pinguescunt sedendo, cum eorum calor sine mo- F  
tu cibi concoctioni sufficiat, similiter & non excrementosi. Qui  
uero excrementis abundant, & frigida temperie sunt, macrescunt  
sedendo, quoniam a quiete eorum calor quasi torpescit; & ob id mi-  
nus concoquit; pariter & excrementa non expelluntur, immo cre-  
scunt. De calidis huiuscemodi Hippocrates sermonem habuit,  
quando dixit: *Εν θερμῷ φύσει ψύξις, ποτὸν ὕδωρ, ἐλλυμέναι*, uideli-  
cet, quod calidis naturis refrigeratio aquae potus & quies conue-  
niunt; similiter & cum scripsit: *ὀκόςας δὲ διψα λαμβάνουσιν, τετέοι  
σι τῶν τε σιτίων, καὶ τῶν ταλαιπωριῶν ἀφαιρέειν*, ijs scilicet minuen-  
dum esse, & laborem & cibum, quos ob calorem infestat sitis. Ex  
quo simul clarum efficitur, frigida corpora uehementer atq. mul-  
tum exercenda esse. Porro an humida ab exercitationibus iuua-  
men percipiant, nō immerito dubitari posset; eo quod Aristoteles  
scri-

1. de tu. ua.

5. de histo.  
aīaliū. c. 194. Aph. 13.  
6. epid. cō.  
4. aph. 15.  
6. partic.  
Prob. 1.6. Epid.  
sect. 4.5. partic.  
prob. 9.

A scriptum reliquit, corpora humida a labore suffocari, quia a calidi-  
tate motus humidum in uapores conuertitur, qui mox copiosi &  
feruidi effecti calorem natium suffocant: at tamen ratio secus per-  
suadere uidetur, quae demonstrat humida corpora excrementis a-  
bundare, & propterea ipsis labores ualidos congruere, tum ad ex-  
uberantem humiditatem consumendam, tum ad superfluitatum  
copiam adimendam. Quapropter, sicuti notat Petrus Apponensis,  
sententiam Aristotelis de illis intelligere oportet, in quibus qua-  
tuor concurrunt, ut sint humidi & calidi, ut humiditas sit multa,  
euaporabilis, atque circa pulmonem: tales enim si laborent, & mul-  
tum exercentur, periculum est, ne humiditas a calore intrinseco  
acuto in uapores conuersa pulmonis, & cordis regionem occupan-  
do suffocationem inducat. Qui ab his humidam corporis tempe-  
B riam possident, nullum nocumentum, quinimmo egregiam utili-  
tatem ab exercitationibus & laboribus percipiunt; atque hac ratio-  
ne ex mulieribus humida temperie in uniuersum praeditis illae sa-  
niores, & minus molestam uitam degunt, quae diutius, & ualen-  
tius elaborant, & exercentur, sicut & eadem apud quas gentes &  
in quibus locis laborare consueuerunt, facilius pariunt, ut scribit  
Aristoteles; neque uterum difficulter gerunt, cum labor ea recre-  
menta cōsumat, quae in mulieribus otiosis, & sellularijs augentur.  
Quaecunque uero corpora calida simul & sicca sunt, nullo pacto  
exerceri conuenit; quae calida & humida, exercitationem admit-  
tunt, at moderatam, non uehementem, non citatam: frigida & sic-  
ca ratione frigiditatis exercenda sunt, ratione autem siccitatis neq.  
celeris, neque ualidos motus requirunt, sed moderatos & potius  
C lentos: frigida atque humida omnium maxime ab exercitationi-  
bus uehementibus, & uelocibus iuantur, quippe quae superua-  
caneam humiditatem absumunt, & calorem natium excitant, au-  
gentque. Sic igitur de corporibus exercendis in uniuersum deter-  
minatum sit.

4. de gen.  
aīaliū. c. 6.

## De locis in quibus exercitationes fieri debent. Cap. X.



ANTA est locorum uis, atque proprietas, quibus res in  
ipsis factae uarijs modis disponuntur, ut non modo plā-  
tarum naturae, sicuti Theophrastus scribit, non modo  
brutorum facultates, quemadmodum auctor est Aristo-  
teles, uerum & ipsorum hominum corpora, atque animi, secundum  
Hippocratis & Platonis sententiam, prout in diuersis locis uel na-

O iij scuntur,

scuntur, uel aluntur, diuersis atq. mirificis condicionibus afficiantur. Quapropter maximis laudibus digni sunt ueteres medici, qui in singulis fere eorum artis operationibus: locorum qualitates considerandas omni diligentia praeceperunt. Nam exstant loca, atque regiones, in quibus, si ea fiant, quae in alijs feliciter aguntur, contrarium prope finem consequuntur: id quod prae ceteris illi quoque magnopere spectare debent, qui uel sanitatis tuendae, uel boni corporis habitus acquirendi gratia propria, atque etiã aliorum corpora exercere uolunt: qui nisi in eligendis opportunis locis ualde mentem adhibeant, saepenumero dum iuuare credunt, non contemnenda damna, neque negligendas affectiones incurrunt. Circa itaque loci ad exercendum electionem tria praecipue magna consideratione digna occurrunt; Primum est, ut sit ab optimis uentis perspiratus, & a prauis obiectus: unde loca ad septemtrionem, & E orientem, a quibus salubriores aerae perflant, posita occidentalibus, & meridionalibus continuo praefenda erunt: illa enim neque immodico calore seruescunt, neque frigore, & humore situs contrahunt, nec perniciosas uaporationibus, a flatibus adductis, inficiuntur; haec uero praeter aestum & frigus intensum, quae modo uno tempore, modo altero inducuntur, insaluberrimas perspirationes uentorum ratione plerumque patiuntur. quod si loca haberi poterunt, quae uentorum tranquillitate fruuntur, quaeque prorsus temperata sint, qualem & Hippocratis, & suã patriam existisse refert Galenus, proculdubio haec cunctis praestabunt: alioqui maxime curandum erit, ne uehementissime saltem ibi uenti spirent, quod corpora sese exercentium a motu, atque calore aperta facillime uentorum incursus ad interiora admittunt, atque sic postea perniciosa affectus ingenti periculo concipiunt. Atque hac ratione a uentis, & optimo caeli situ desumpta factum puto, ut alij hiemales, alij aestiuas thermas extruxerint: nam hiemales in transiberina regione Aurelianum Caes. fecisse, auctor est Vopiscus, quae ad meridiem expositae solis radijs attempabantur, & proinde hiemalibus exercitationibus ualde accommodatae erant. Aestiuas uero aedificasse Gordianum Iuniorem, scribit Iulius Capitolinus, quae inter Coelium montem, & Esquilias positae opacitatem quandam blandam, & gratissimas umbras exercentibus se praebant. Secundum in electione loci considerandum est, ut sit apertus, non conclusus, non opacus, quoniam, ubi liberior existit aer, minusque constipatus, corpora in ipso exercitata agilia, & uiuidiora redduntur, quam si in crasso, denso, & concluso exercerentur. Atque hinc est,

a. de tu. ua.  
cap. 7.

A est, quod (ut libro 2. diximus) inter loca deambulationibus destinata, Vitruuius, & Cornelius Cel. magis hypetron commendarunt, quam porticus & hypogaeum, sicut & Phaedrus apud Platonem in dialogo ipsius nomine inscripto ex sententia Acumeni medici, cuius etiam a Xenophonte celebris fit mentio, deambulationem, extra ciuitatem factam ei, quae in ciuitatibus efficitur, praetulit hisce uerbis: τῶ δὲ ἐμῶ καὶ τῶ πειθόμενος, Ἀκμενῶ καὶ τὰς ὁδὸς ποιεῖμαι τὰς ἀειπάτας φασὶ γὰρ ἀκρότερες τῶν ἐν τοῖς δρόμοις εἶναι, id est, Meo autem & tuo obediens sodali Acumeno in uijs ambulationes facio: has enim dixit minorem lassitudinem parere, quam illas quae in cursibus aguntur. De hoc enim Platonis loco cum supra promiserimus, nos plura dicturos, iam occasio pollicita seruandi opportuna sese offert, eo magis quod Marsilius Ficinus, uir alioqui doctissimus, dum Phaedri sententiam esse credidit, ut faciliores sint ambulationes, quam cursus, duplicem errorem turpiter commisit; tum quia textus Graeci litteram, aut non intellexit, aut sine necessitate transmutauit, dum loco τῶν ἐν τοῖς δρόμοις, perinde transtulit, ac si textus habuisset τῶν δρόμων, tum quia Phaedro, & Acumeno ridiculam prope rem se adscripsisse non animaduertit: quis quaeso adeo insulsus, & ignarus est, quin cognoscat ambulare facilius esse, quam currere? Melius igitur Ianus Cornarius, qui nuper Platonem Latinum fecit, sententiam illam interpretatus est, cum Phaedrum fecerit dicentem salubriores esse ambulationes in uijs, quam in cursibus factas. quod ut accipiendum, atque intelligendum sit, uarias inueni doctorum hominum opiniones; alij namque arbitrati sunt, δρόμος siue cursus apud ueteres Graecos fuisse in urbibus uias planas, sed ob lapides stratos asperiusculas, & breues ita appellatas ob frequentiam hominum per eas ambulantium; eo pacto, quo etiam hodierna die apud multos ciuitatum uiae magis frequentatae Cursus nunc cupantur. cui sententiae opitulari uidetur Hippocrates 5. Epid. ubi mentionem cuiusdam facit, qui prope cursum habitabat his uerbis: ὁ ὄντα τὸν δρόμον ἀκέων, τῆς νυκτὸς ἀμαίρεσας, id est, quidam prope cursum habitans nocte sanguine euomit, ὁ δὲ siue uias dixerunt fuisse quascūq. uias extra ciuitatem nulla arte fabricatas, nullis legibus stratas, sed inaequales, minime planas, & deniq. tales, quales uel natura, uel casu factae reperiuntur: atque ideo Acumenum magis ambulationem in uijs, quam in cursibus probasse: quoniam sicuti secundum Celsum, & ipso antiquiorem Aristotelem fortasse Acumenum in hoc secutum, τὰς ἀειπάτων οἱ καὶ τὰς ὁδὸς ἀκρότεροι εἰσιν οἱ ἀνώμαλοι τῶν εὐθειῶν. id est,

lib. de die.  
fac. Socrati.

lib. 1. ca. 2.  
5. partit.  
Prob. 1. 37.

est ambulationum illae minus defassant, quae fiunt in uijs inaequa-  
 libus, quam rectis, cum ambulantes per loca plana, & aequalia sem-  
 per iisdem membris laborent, ambulantes uero per inaequalia to-  
 ti corpori laborem magis distribuunt, & iccirco minus defatigen-  
 tur; ita ambulationes per uias factae, ut pote inaequales factis in  
 cursibus nimirum aequalibus existentibus faciliores eadem ratio-  
 ne existunt. Alij dixerunt τὰς δρόμους existisse loca quaedam tra-  
 ctu breui ambulationibus dicata, similia ijs, quae in palaestra anti-  
 qui ob ambulandi commoditatem aedificabant, quaeq. ἐπιδρόμι-  
 δας uocatas tradit Vitruuius, & quorum clarissimam mentionem  
 fecit Eupolis apud Laertium in Platone, ἐν ἐνδοκίσις δρόμοισι Ἀκα-  
 δήμε θεῶν, id est, in ambulacris Academi Dei umbrosis, uias uero ex-  
 stitisse illas, quas paullo ante ex praedictorum opinione indicauim-  
 us, & ob id Acumenum recte sensisse, dum ambulationes in  
 uijs minus, quam in cursibus defatigare censuit; quandoquidem  
 Aristoteles scriptum reliquit, eos ambulando magis defatigari,  
 qui per uias breues euntes saepe ac saepius repetere coguntur,  
 quam illi, qui longas uias perambulantes numquam repetunt,  
 cum illi priores modo quiescentes, modo euntes ab inaequali mo-  
 tione perturbentur, quod minus istis euenire perspicuum est. Hos  
 postremos melius ceteris sensisse, semper ego putau, non tam  
 quod ambulatio in uijs peracta eligibilior sit, quam in cursibus,  
 tum ob rationes praedictas, tum ob liberiolem, & puriolem aerē,  
 qui non in locis breuibus & oclusis, sed in uijs apertis crebrius in-  
 funditur: quam quod cursum ita Platonem in Phaedro intellige-  
 re, uerisimilius est, quando & in principio Theaeteti simili uoce in  
 eadem prorsus significatione uti uidetur sub his uerbis: ἀρτί γὰρ ἐν  
 τῷ ἔξω δρόμῳ ἡλείφοντο ἐταῖροί τε τινες ἔποι αὐτῶν, καὶ αὐτὸς, νῦν δὲ  
 μοι δοκῶσιν ἀλείψαμενοι δεῦρο ἵεναι. id est, nuper enim & ipse, &  
 isti eius sodales in exteriori cursu uncti sunt. Nunc autem uncti  
 huc accedere mihi uidentur: quod idem innuisse uidetur Antyl-  
 lus apud Oribasium. Atque haec de Platonis loci explicatio-  
 ne. Tertium circa capienda loca illis considerandum, qui ob sanita-  
 tem conseruandam, atque optimum habitum comparandum cor-  
 poris exercitationibus operam nauant, est, ut omne studium adhi-  
 beatur, ne a finitimis regionibus ad exercitationis locum ulla la-  
 bes emanare ualeat, quae aerem inficiens mox corpora exercitata  
 spongiae instar quiduis recipientia labefactet: talia namque solent  
 esse loca prope paludes, stagna, specus, lacus, syros, atque huiusmo-  
 di, quae sedula, & ingenti cura semper cuitare oportet. Eadem ra-  
 tione

5. partic.  
 Prob. 1.

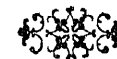
A tione & loca secundum mare ad meridiem aut occidentem spectan-  
 tia fugienda erunt, quoniam, Vitruuius auctore, caelum meridia-  
 num per aestatem sole exoriente calescit, meridie ardet, unde exer-  
 citari sine magno incommodo ne mo ibi potest. Quod si superbissi-  
 mae atque innumerae illae porticus ob deambulationes, & alias  
 exercitationes, ut supra retulimus, erectae, si amplissima illa gym-  
 nasia ad hoc a maioribus nostris magnifice exaedificata haberen-  
 tur, nullus profecto locus aptior inueniri posset, qui omnibus fe-  
 re exercitationum generibus magis sufficeret: sed, quoniam illo-  
 rum ruinas uix nobis intueri licet, danda opera erit, ut unus quisq.  
 locum secundum condiciones iam explicatas eligat, illud semper  
 mente reuoluens, tametsi multae sint exercitationes, quae loca  
 angusta, & oclusa exposcere uidentur, in ijs tamen haud parum  
 delectum quoque haberi debere: ut, si non omnes qualitates, ali-  
 quas saltem earum, & meliores ex ijs, quas in medium proposui-  
 mus, habeant. Quamobrem scitissime consuluit Galenus, ut do-  
 mus, in qua exercitandi sunt homines, hieme calida, aestate frigi-  
 da, uel semper temperata eligatur; sin minus, procuretur, ne ipso  
 praesertim die calidior, frigidiorue sit, quam publicus totius ur-  
 bis aer. Quas omnes praedictas condiciones uno uerbo comple-  
 xus esse uidetur Aetius Amidenus, ubi gestationem, nauigationem,  
 & omnem denique exercitationem in salubri loco, & puro  
 aere fieri debere scripsit. Aliae similiter possent indicari locorum  
 condiciones, nempe inaequalitas situs, planities, & huiusmodi: sed,  
 quia partim explicatae fuerunt, partim superuacaneae sunt, pluri-  
 mae sub praedictis comprehenduntur, huic tractationi de loco fi-  
 nem imponens temporis explicationem aggrediar, ubi prius adno-  
 tauero, cogi interdum homines sese in loco a sole percussio exer-  
 cere, qui magnopere cauere debent, ne umquam sedeant, uel quie-  
 scant, siquidem Aristoteles scriptum reliquit, se exercentes sub so-  
 le magis uri dum sedent, quam dum mouentur; quoniam cum in  
 motu sunt aerem agitant, quasque spiritu uentilantur; cum ue-  
 ro sedent, quia aer immotus permanet, uim solis acriorem ex-  
 periuntur.

lib. 1. c. 4

2. de tu. ua.  
 cap. 7.

lib. 3. c. 7.

38. partic.  
 prob. 6.



De



Vo sunt temporis genera naturalia, ita ab auctoribus medicinae appellata, sine quorum obseruatione non modo res ad sanitatem pertinentes, uerum etiam actiones, atque operationes hominum omnes male infelicitatq. peraguntur: alterum est uniuersale, sub quo uer, aestas, autumnus, & hiems comprehenduntur: alterum particulare, quod singulorum dierum horas separatim complectitur. Dixi naturalia, ad differentiam accidentalium siue contingentium, quae non ita perpetuo, & firmo ordine eueniunt, sicut illa: nam tempus australe, aquilonare, boreale, nimis frigidum, calidum, aut siccum, nubilum, serenum, lucidum, nebulosum sunt differentiae accidentales inordinate, atque contingenter euenientes: de quibus in exercitandis corporibus in hunc modum breuiter statuendum erit, uidelicet singulas illas temporum constitutiones euitandas esse, in quibus uehementissime uenti perspirant, praesertim quando pessimi sunt, ut australes, & aquilonares plurimi, a quibus corpora motu rarefacta, & infirmata ualde laeduntur. similiter quoque fugienda sunt tempora nimis frigida, nimis calida, nimis sicca. Nimium enim frigus, cum a calore exercitatorum superari nequeat, fortius eos afficit; quia, auctore Aristotele, pingue, a laboribus consumptum, calorem, & teporem seruare non potest. amplius corpora motu perspirantiora, & solutiora effecta, meatusq. per sudationem patefacti frigus intima maiore uel penetrare permittunt. accedit etiam quod sese exercentes aerem continuo permutant, ac permouent, & iccirco, uti dicebat Aristoteles, currentes hieme, magis rigent stantibus, quod aer nostra ambiens corpora, cum stamus, ubi semel concalescit, nullam amplius molestiam infert; cum autem currimus, alius atque alius, subinde frigidus occurrit, itaque fit, ut magis rigeamus. Pariter qui in extremis frigoribus exercentur, uehementius a rigore percutiuntur: nimium praeterea calor exerceri uetat, nec non siccitas immodica, quoniam alter calorem natuum, & uniuersum corpus immoderate resoluit, altera magis, quam par sit, humiditates exsiccat. Tempus item exercitationibus serenum, atque lucidum eligendum erit, fugiendum uero nubilum, obscurum, crassum; quando sic aer deprauatus etiam absque exercitatione apertos corporis meatus facile, subit, humoresque secum inuehens membris non sine noxa affigit, & per consequens grauiora non sine ratione corpora reddit, animumq. deinceps

6. partic.  
prob. 6.

6. partic.  
prob. 12.

A inceptus grauat: quod in sereno nusquam animaduertitur, quin potius ab illo corpora ad motum adiuuari, spiritusq. suapte natura luciditati amicos confirmari, & animum recreari perspicuum est. id quod Hippocratem significasse puto, ubi dixit, ἡμαρτὰς ἀραιῶν μετὰ βέλωνται ἀποιλίαι, καὶ τὰ πνεύματα, uentres scilicet & spiritus temporis constitutionibus commutari. Porro de naturalibus temporis exercendi generibus uaria ab antiquis determinata inuenio, & primo, quantum attinet ad uniuersale tempus, Aristoteles ex sententia omnium ueterum auctorum censuit potius exercenda esse humana corpora in aestate, quam in hieme, sub nomine hiemis, ut Petrus Apponensis iudicauit, autumnum hiemem & uer intelligens. Atque ad hoc credendum ea ratione permotus fuit, quod in aestate calor naturalis languidus, ac debilis existens minus cibos, crudosque humores concoquit: unde excrementa plura generantur, & ob id exercitatione calor natuus magis excitandus, ut concoquat honestius, magisque sudor motu proliciendus, quo excrementa illa exinaniantur, neque intus retenta putredinem contrahant. In hieme uero, quod ualidius existente natuo calore, & per consequens melius cibos, & incoctos humores conficiente excrementa paucissima generantur, atque inde minus illa educi necessarium est, neque exercitatio conuenit, quae exiguam utilitatem afferens periculum magnum adnexum habet, ne scilicet aer hieme madore oppletus corpora motu reclusa illabens magnopere laedat. Ex altera parte uetustissimus auctor Hippocrates, siue Polybus tria exercitandos homines admonitos uoluit, ut lassitudinem omni tempore cauerent, ut deambulationibus matutinis corpus exercerent, ut hieme & frigido tempore magis ac diutius exercerentur, cessantes tamen priusquam lassitudinem, atque calorem sentirent: Hippocratem deinde secutus Soranus Ephesius, Paulus Aegineta, & alij medici multi aestate, & autumno minus; hieme & uere plus exercendum esse maluerunt, iudicantes aestate, atque etiam autumno corpora ab ambiente aere satis exsiccata, squalentiaque reddita haud amplius per motum areferri debere, neque item calorem alio qui languidum, & imbecillum magis retundendum minuendumue. Galenus uero, multarum rerum, quas medici sequuntur, auctor bonus censuisse uidetur, quod sicuti corpora temperata in temperato tempore, nempe uere, exerceri postulant, simili pacto corpora frigida in calido, calida in frigido, humida in sicco, sicca in humido exercenda sint: quasi semper illud obseruari debeat, ut corporibus ad aliquam intemperiem declinantibus tempus atque locus

lib. de aere  
aq. & loc.

2. partic.  
prob. 21.  
33. & 42.

3. de dicta.

In Isagoge  
medicinae  
cap. 5.  
Lib. 1. c. 53.

2. de tu. ua.  
cap. 7.

lib. 9. epist.  
Epist. pen.  
ad Fuscū.

cus contraria in exercendo eligantur. Neque hoc in loco praetermittendum cenſeo, quod Plinius iunior ſcribit de exercitatione aetatis tempore a ſe fieri ſolita, ubi a Fuſco interrogatus, quomodo diem aetate in Tuſcis diſpenſaret, in hunc modum reſpondit de exercitationibus: ubi hora quarta uel quinta, neque enim certum dimenſumq. tempus, ut dies ſuaſit in xyſtum me uel cryptoporticum conſero, reliqua meditor, & dicto; Vehiculum adſcendendo. Ibi quoque idem quod ambulans, aut iacens. Durat intentio mutatione ipſa reſecta, Paullum redormio, deinde ambulo, mox orationem Graecam Latinamue clare, & intente non tam uocis cauſa, quam ſtomachi lego, pariter tamen & illa firmatur: iterum ambulo, ungor, exerceor, lauor, & paullo poſt. Nonnumquam ex hoc ordine aliqua mutantur. nam ſi diu iacui, uel ambulauī, poſt ſomnum demum lectionemq. non uehiculo, ſed quod breuius, quod uelocius, equo geſtor, uenor aliquando. In particulari porro tempore exercitationis deſcribendo Ariſtoteles aliquando motum eum (ut ipſi etiam imputat Plutarchus) qui poſt ſumptum cibum fit, commendauit, eo quod tunc calor a motu auctus cibum mox ingeſtum facilius concoquat, cuius tamen contrarium euenit, quando per motum calor a uentriculo ad uniuerſum corporis ambitum retractus non ſolum non adiuuat concoctionem, quinimo impedit, crudosq. & indigeſtos ſuccos intra uenas rapit. Igitur ſi Ariſtoteles hanc habuit ſententiam, in manifeſto errore deprehenditur, tanto magis quod Hippocrates, Galenus, & omnes denique probati medici uno ore pronunciarūt, ſemper exercitationem ante cibum eſſe faciendam. *ὡπερ γὰρ*, dicebat Galenus, *μέγιστον ἔστιν εἰς τὴν ὑγιάν τὸ ἀπὸ τῆς σιτίειδαι γυμνάσιον, ἔτο καὶ βλαβερῶτατον ἔστιν σιτίσις ἢ πᾶσα κίνησις.* id eſt, quemadmodum enim ad ſanitatē maxime conducit ante cibum peracta exercitatio, ita quiuis motus poſt cibum pernicioſiſſimus exiſtit. Nam dum exercitatio cibos praecedat, duplex ac utraq. inſignis ſuccedit utilitas, altera quod calor natiuus excitatur, augetur, & ad futuram concoctionem perbelle praeparatur, altera quod ſuccos utiles in uniuerſum corpus, prout deſtinati ſunt, optime diſtribuit, excrementis faciliore exitum praebet: quae alioqui ſi retineantur, obſtructiones, ac multos alios morbos reuſo natiuo calore progignere ſolent. Ex aduerſo ſi poſt cibum quis exercitationes adeat, nedum uniuerſi corporis habitui innumerae cruditates infarciuntur, uerum etiam uniuerſalis ſuccorum coctio impeditur. id in omnibus euenire teſtatus eſt Teophrastus, ubi, quae coquuntur, a motu impedi hunc

in

Plu. in lib.  
de tuē. ſan.

Loc. cit.

lib. de cib.  
ho. & ma.  
ſucci.

**A** in modum ſcripſit, *ἐπεὶ καὶ τὰ ἐφόμενα κωλύεται, μὴ ἐν κερῶν κινεῖσθαι*. Quocirca magnopere damnandi ſunt Eraſiſtratus, atque Diocles, qui falſis rationibus decepti ſanguinem excreantes phthiſicos, alioſq. plurimos ualētudinarios deambulationibus poſt cibum exercebant. Quae tamen de motu uehementiore intelligenda puto, quod Auicennas exiguum a cibo motum in uentriculo melius eum accommodare, praefertim quando mox dormiendum eſt, docet. quod etiam Ariſtotelem ſignificaffe conſentaneum eſt, ubi ſcripſit ambulationem poſt cenam efficere, ne ad os uentriculi ſuperнатent edulia. Tria tamen hoc in loco obſeruanda eſſe iudico: primum eſt, ut nullus exercitationem moliatur, niſi prius excrementa per nares, os, aluum, & ueſicam expulerit, cum haud tutam eſſe exercitationem non inanita corpore clament Galenus, & Auicenna, & ad haec etiam heſternus cibus apprime concoctus ſit; quoniam ſi prius uel poſterius quis exercitationem, adeat, aut crudis humoribus, uarijsq. recrementis implebitur, aut pallidae bilis prouentum augebit. cognoscetur autem cibum iam concoctum eſſe, tum ex eructationibus, tum ex urinis, quae dum albidiores ſunt, abſtinendum a motu demonſtrant, dum uero ex albidis flauiores euuſerunt, iam tempus exercendi ad eſſe indicant. Secundum obſeruandum eſt, ne ſtomacho immodice uacuo ac plane eſuriēte labor, uel exercitatio obeatur: quoniam hoc pacto eueniet, ut ingeſtus cibus, nec dum accommodatus concoctusue a ſtomacho rabiente, & conſequenter a membris ualde famelicis auidē nimis rapiatur, & proinde cruditates, & obſtructiones innumerae ſuboriantur, quod probe intelligens Hippocrates dixit, *ὅτι λιμὸς ἐπιπονητέον*, id eſt, ubi fames, laborandum non eſt. Tertium obſeruandum eſt, ne ſtatim poſt exercitationem cibus aſſumatur, ſed modica interijciatur mora, quouſq. feruor remittitur, & agitatio corporis iam ſedata appareat. id quod Spurinam ſenem in ſanitate conſeruanda diligentiffimū obſeruaffe ſemper, auctor eſt Plinius iunior: quodq. Galenus & ab Eraſiſtrato, & ab alijs antiquioribus medicis conſirmatum fuiſſe, ſcribit; craſſi tamen qui tenuiores fieri ſtudent, excipiendi ſunt, quos Hippocrates ſiue Polybus anhelantes ab exercitatione cibum capere conſuluit in libro de ſalubri diaeta. Ariſtoteles quoque hoc ideo non eſſe faciendum cenſuit, quoniam corpus ſtatim poſt exercitationem adhuc purgatur a labore nondum quieto, & praeterea excrementa citata redundant: unde nec fames tunc oritur, neque calor cibo coquendo uacare poteſt. ob quod minus etiam exercitati debent ſtatim frigida lauari, aut uinum, uel aquam frigidam

2. de ca. pl.  
cap. 20.  
Coel. Aur.  
lib. 1. chro.  
c. 13. & 14.

2. de tu. ua.  
cap. 2.  
lib. 1. ſen. 3.  
doc. 2. c. 3.

1. Aph. 16.  
Auic. li. 1.  
ſen. 3. trac.  
2. cap. 3.

6. epid. 5.  
6. Epid.  
cō. 3. aph. 2

partic. 5.  
prob. 18. &  
30.



frigidam potare: a frigida enim lotionem hominem laedi metus est, D  
ut pote qui iam ex multa exercitatione, & rarior est redditus, & uacuius; uinum similiter caput exercitatis statim exhibitum uehementer ferit, qua ratione illud profus euitabant athletae post exercitationes, si Galeno credimus: frigidum autem ualde quodcunque post exercitationes illico assumptum uentrem, & iecur offendit; nonnullos item neruis oblaesos, atque alios subito mortuos, quod post uehementem exercitationem uinum frigidum ualde biberint, refert Galenus. De hora autem diei particulari, in qua homines sani, de quibus fere tota est tractatio, exercitationibus corporis ualitudinis gratia operam nauare debent, ita decretum apud Galenum, & Auicennam reperio, Vere meridianam horam eligendam esse, quando aeris status temperatior existit: Aestate matutinam, ut diei actus, quantum fieri potest, euitetur, quam horam in deambulando commendasse simpliciter uisus est Hippocrates, quamq. semper adamasse Alexandrum Macedonum regem, apud Plutarchum legimus: dum is reiectis obsoniorum artificibus longe se commodiores secum afferre, nempe matutinam ambulationem ad condiendum prandium, & prandij tenuitatem ad condiendam cenam dictitabat: Autumno & hieme uespertinam, nisi uel cibus mane sumptus, uel quid aliud uetat. Nam cum hisce temporibus mane aer frigidior sit, aliaeq. diei breues admodum partes in negotijs necessarijs consumantur, & praeterea cibus quantumuis exiguus mane sumptus non possit, nisi uespere, concoctus esse, ea sola hora exercitationibus apta ab antiquis probata est, unde Marcus Antoninus Imperator, qui ualitudinis omnium fuit studiosissimus, breuissimis diebus, ut refert Galenus, sole occidente palaestram (ubi pila, cursu, & pugillatu eum se exercuisse puto, quando huiuscemodi exercitationes ipsi summopere placuisse, atque in ijs plurimum ualuisse, scribit Capitolinus) ingrediebatur: longissimis autem hora nona, aut ad summum decima: Quam horam una cum octaua fere communem omnium hominum in exercendis corporibus fuisse, testari uidetur Martialis, ubi quomodo Romae diei horae dispensarentur, ad Euphemum ita scribit.

3. de sal. dicta. 22.

2. de acutis.

li. 3. de die.

6. de tu. ua. cap. 5.

A. Hora libellorum decima est Eupheme meorum,  
Praeparat ambrosias cum tua cura dapes,  
Et bonus aetherio laxatur nectare Caesar,  
Ingentiq. tenet pocula plena manu,  
Tunc admitte iocos, gressu timet ire licenti,  
Ad matutinum nostra Thalia Iouem.

quamuis alios etiam fuisse constat, qui hora ab octaua diuersa exercerentur: ut de Alexandro Seuero Imperatore prudentissimo constat, de quo scribit Lampridius. Quod si necessitas cogeret, ante lucem actibus operam dabat. Post actus publicos seu bellicos, seu ciuiles lectioni graecae uariorum auctorum operam dabat, post lectionem palaestrae, aut sphaeristiro, aut cursui, aut luctationibus mollioribus incumbere, atque inde unctus lauabatur, ita ut caldarijs uel numquam, uel raro, piscinis semper uteretur, in eaque una hora prope maneret: biberet etiam frigidam claudiam ieiunus ad unum prope sextarium. Egressus balneis multum lactis & panis sumebat, oua deinde, mulsum, atq. his refectus aliquando prandium inibat, aliquando usq. ad cenam differebat, pransus est tamen saepius. Horatius quoq. paullo diuersius, & seipsum, & alios libere uiuentes in exercitationibus efficere solitos, attestari uidetur, ubi post multa haec scribit.

Lib. 1. Sat. 6.

Ad quartam iaceo, post hanc uagor, aut ego lecto,  
Aut scripto, quod me tacitum iuuet, ungor oliuo,  
Non quo fraudatis immundus Natta lucernis,  
Ast ubi me fessum solacior ille lauatum  
Admonuit, fugio rabiosi tempora signi  
Pransus non auide, quantum interpellat inani,  
Ventre diem durare, domesticus ocior, haec est.  
Vita solutorum misera ambitione grauiq.  
His me consolor uicturum suauius, ac se

Quaestor auus, pater atque meus, patruusq. fuissent.

Illud tamen hoc in loco nequaquam praetereundum existimo, quod maiores nostri, quorum maior pars uel exiguum quid, uel nihil omnino mane manducabant. semel tantum in die sumunt.

ob praeuium somnum ualida, magis denique a quibusuis impedi-  
 mentis soluta sunt, & praeterea minus imminet periculum, quin  
 externus cibus probe confectus sit: sicut contra in uespere, cum  
 nondum cibus concoctionem assecutus est, corpusq. superfluita-  
 tibus magis redundat, magisq. grauatur, potius quiescendum, quā  
 exercendum esse, quisque uidet: uti quoque animaduertisse Auicennam arbitror, ubi dixit: In hieme uero rationi conueniens  
 erat, ut fere usque ad uesperam tardaretur, sed alia prohibentia hoc  
 uetant. Erit itaque fere perpetuo nostris hisce temporibus manē  
 ante cibum quibuslibet sanis adeunda exercitatio, sique ullus au-  
 ctor inuenietur, qui post cibum exercitationem commendat, mo-  
 do prudenter consulat, non gratia sanitatis, aut habitus boni com-  
 parandi illud facere, sed potius gratia alicuius particularis affectio-  
 nis curandae cognoscetur. Est & aliud hoc in loco magnopere  
 considerandum, veteres tam Romanos, quam alios multos sem-  
 per dies, atque noctes separatim in duodecim horas partitos esse;  
 atque alias diei maximas ut in aestate, alias minimas, ut in hieme,  
 alias aequinoctiales uocasse: numerum autem hunc scribit Gale-  
 nus tanquam omnium utilissimum ab ipsis delectum esse, quo-  
 niam dimidium continet, & duplum, & quartum & sextum, &  
 duodecimum: quae nullus alius post ipsum numerus usq. ad uigesimū  
 quartum continere uidetur. Vnde ne quis horas diei anti-  
 quorum easdem cum Italicis, & multis alijs nostrorum temporum  
 esse putans errandi in exercitationibus, aut alijs occasionem ha-  
 beat, hanc horarum partitionem apud ueteres in usu habitam me-  
 moria tenere debet: sic enim & consuetudines probe iudicare, &  
 antiquas nouis accommodare facile poterit.

li. 1. fen. 3.  
 doc. 2. c. 3.

Lib. de cu-  
 iusque ani-  
 mi pec. no-  
 titia atque  
 medela. c. 5

*Quanta fieri debet exercitatio. Cap. XII.*

**H**is rebus, quae medicorum artem coniecturalem, &  
 paene incertam efficere a multis creduntur, praecipuā  
 remediorum omnium adhibendorum mensuram esse,  
 semper putatum fuit; quam nonnulli antiquorum ali-  
 quando tanti fecerunt, ut quasi eius cognoscendae spe deiecti me-  
 dicinae opera exercere recusauerint. Quapropter & medicinae  
 professores, & illi qui exercitationum ope sanitatem tueri student,  
 omni cura, & diligentia opus habent, quo actionum suarum men-  
 suram, & quantitatem cognoscant, sine quibus incredibilia erra-  
 ta

**A**ta committi solent, & plerunque (utar Plinij uerbis) inscitia capi-  
 talis euadit. cumque nos exercitationis totam artem tradere profi-  
 teamur, iam quantum unusquisq. exerceri debeat, monstrare co-  
 nabimur. Et ne singula explicantibus nimis diuagetur oratio, uni-  
 uersa quantitatis exercitationum tractatio ex his constabit, Quis  
 esse debeat exercitationis communis terminus: Quantum fortes,  
 quantum debiles, quantum senes, quantum uiri, quantum pueri,  
 exerceri debeant; quantum hieme, aestate, uere, & autumno; quan-  
 tum temperate uiuentes, quantum humidi, calidi, frigidi, & sicci;  
 quantum ualitudinarij; quantum non assueti. his etenim cognitis  
 nihil, quatenus ad praesens caput attinet, desiderare iure poterit.  
 Sed antequam rem aggrediar, adnotandum duco, de corporibus  
 aegris non futurum sermonem; tum quia paucas exercitationes  
 requirunt; tum quia secundum morborum uarietates uariantur ex-  
 ercitationum species, atque mensurae; & iccirco certa ratione defi-  
 niri nequeunt. Terminus igitur exercitationum communis, quem  
 Galenus, Oribasius, Auicenna, & Aetius Hippocratem secuti do-  
 cuerunt, duplex est, unus, quando scilicet uapor sudori aliquanti-  
 sper permixtus sentitur, uenae intumescunt, atque anhelitus per-  
 mutatur: cum enim ab exercitatione duo requirantur, membro-  
 rum robur, & caloris auctio, qui succos concoquat, concoctos nu-  
 triendis membris distribuat, atque demum inutilia dissipet, nisi  
 exercitatio tanta sit, & ad similem terminum perueniat: neque  
 bene, neque perfecte illa omnia obtineri possunt. alter terminus  
 est, ut tamdiu exerceatur unusquisque, quamdiu color floridus  
 eius faciei, & corpori ingeneratur; motusque acriter, aequabili-  
 ter, & concinne edit; nec ullam effatu dignam lassitudinem per-  
 cipit. quod si calor euanescere incipiat; uel corporis moles paullo  
 contractior uideatur, uel lassitudo iam imminet: illico desistendū  
 est; ne, si ulterius progrediatur, corpus plus iusto gracilescat: boni  
 succi una cū malis exhauriatur: & tandem calor naturalis debilior  
 reddatur; & ideo loco roboris acquirendi uires potius destruan-  
 tur. similiter ubi motuum alacritas, aequabilitas, uel concinnitas  
 remitti quippiam collabiq. cernitur: utique statim desinere oportet;  
 itidem si in sudore accidat ulla qualitatis eius, quantitatisue  
 mutatio, quippe quem, & copiosorem semper, & feruidiorem edi-  
 par est, prout motus uehementiores fiunt. cum igitur is aut minor,  
 aut frigidior redditur: tum scito corpus exhauriri, refrigerarique,  
 & sicari plus iusto. & proinde corpori exercitando diligenter at-  
 tendere conuenit, ut, quando praedictorum signorum aliquod ap-  
 parere

5. de locis  
 aff. cap. 5.  
 li 6. c. 11.  
 li 1. fen. 13.  
 doc. 2. c. 3.  
 lib. 2. c. 3.  
 6 epi. cō. 2

parere iam incipiat, protinus exercitatio dimittatur. Atque hi sunt communes quidam termini, quos magna sese exercentium pars continere debet. Succedunt postea particulares, pro quibus ita decretum uolo, quod ualidi diutius ceteris (nisi quid aliud obstat) exerceri possunt, quamuis etiam uires aliquantisper fatiscerent; nimirum quae facillime refurgere possunt. debiles parum certe exerceri oportet, alioqui si in his uires uel tantillum patiantur, difficulter, & longo tempore reparantur; & iccirco sat ipsis erit incallescere citra sudoris principium. Senes dum se exercent omni cura sudorem effugere debent; nempe ficci, & aridi existentes ita maiorem siccitatem contrahunt; praeterea cum iam dixerimus, exercitationes in iuuentute consuetas in senectute congruere, hoc in loco sciendum est, semper senes minus quam iuuenes solebant, exercendos esse, omninoque lassitudinis sensum effugiendum, terminumque exercitationis eorum famis excitationem ponendum, sicuti Socratem iam senem se exercitare, donec esuriret, solitum legimus. Viri, sub quibus comprehenduntur omnes intra adolescentiam & senectutem existentes, moderatas exercitationes postulant: uel enim offenduntur, si plus iusto exercentur, uel paucum omnino fructum capiunt, si minus, uel utroque modo prauum aliquem habitum contrahunt: quocirca terminus communis iam expositus his omnibus mirifice aptabitur. Pueri a primo usque ad tertium aetatis septenarium multis laboribus probe sufficere possunt. quocirca & incallescere, & anhelare, & sudare & aliquantisper defatigari ipsis impune conceditur: excrementis enim plurimis ob uiuendi imprudentiam exuberantes a sudoribus, & laboribus multis iuuantur; uiribus autem ualidis pollentes a leuibus defatigationibus minime offenduntur: haud tamen modum in labore pueros umquam excedere conuenit, & tanto minus, quanto primo septenario uiciniores existunt, siquidem intempestiua exercitationis duritie corporis pueri adactum, a natura quam maxime comparati inhietur auctio, ob quod paedotribas nonnullos sui temporis damnauit Galenus; quod plus aequo pueros exercent. similiter & Aristoteles improbandos iudicauit Laconas, qui nimis laboribus, & exercitationibus pueros effertos reddebant, sicut & illas nationes, quae athletarum habitum laboribus in pueris generare studentes eorum corpora deformabant, augmentumque impediabant. Nam inter eos, qui Olympia uicerunt, duo, uel tres tantum exstiterunt, qui iidem adolentes, & uiri sint uictoriam consecuti, quod per uiolentas, & pluri-

i. de tu. sa.  
c. x. 7. Pol.  
cap. 4.

mas

**A**mas pueris adhibitas exercitationes una cum auctione corporis rotur, atque uis auferebatur. multum itaque exerceri poterunt pueri, sed non immoderate. Hieme multum exercendum, citra tamen sudorem, ne frigus magis obsit, & quo ad uniuersum corpus incalcescat. Vere plus, & usque ad sudorem. Autumno minus, minime omnium aestate; quando, (quidquid dixerit Aristoteles) neque sudare, neque incallescere, neque defatigari omnibus ab ambiente aere satis, & defatigatis, & debilitatis expedit. Qui temperatam uitam degunt, etsi paucis superfluitatibus abundant, & iccirco minori exercitatione indigere secundum Galeni sententiam uideantur, nihilominus & ipsi moderate exerceri debent, ne otio torpescencia membra, calorue sopitus, proprium, & naturalem habitum remittant, neue excrementa etiam intemperate uiuentibus necessario genita retineantur. Incontinentes autem sicut multa excrementa, multosque humores superuacaneos aggregant, ita multis exercitationibus ac laboribus opus habent, quae humores illos excrementaque absument; quae uel profundos somnos inducentia felicius concoctionem adiuuent; siquidem Galenus fossores & messorum, ideo a prauo uiuendi genere minimum quid offendi sentit, quoniam a laboribus in profundos somnos demissi etiam deterrima probe coquunt, & ad meliorem naturam reducant; ideo isti, modo uel crudorum in corporis ambitu latentium humorum copia, uel uirium debilitas, quae hos plerumque comitari solet, uel aliud quid non prohibeat, quanto plus & diutius exercebuntur, tanto magis sibi consulunt; siue incalcescant solum, siue sudent, siue etiam leuiter defatigentur. Humida corpora multam exercitationem requirunt, quo a motus multitudine humiditas nimia exsicceatur; unde ista tamdiu exerceri poterunt, donec sudor citra uirium defectum largus effluerit, sicca minus exerceri debent, neque umquam calorem, sudoremue in exercendo se exspectare. Frigida quoad tota se calefacta percipiunt, exercitari expedit. Calida uero parce exercenda sunt, nec umquam aut sudorem, aut incalcescentiam, aut insignem anhelitus mutationem in ipsis exspectare decet. Calida praeterea, & sicca exigua, uel nulla exercitatione gaudent, ne tam caliditas, quam siccitas simul augeantur. Frigidis, & siccis ratione frigiditatis, & usque ad manifestam incalcescentiam exercitatione opus est; ob siccitatem a sudore ualde cauere debent. Calida, & humida moderata exercitatione uti conuenit, quoniam pusilla humiditatem superfluam non diminuit; multa nimis eliquat, & calefacit, indeque

*Gymnastica.*

P iij

mor-

In lib. de ci-  
bis bon. &  
ma. sic.

i. de alim.  
fac.

morbosas fluxiones parere solet. quocirca uehementem anhelitus **D** alterationem, uehementemq. calefactionem ea effugere necessum est. Frigida porro & humida eatenus exercenda sunt, quatenus anhelent, incallescant, atque etiam paullisper fudent. Summatim huiuscemodi corpora omnium maxime exercenda erunt, ita namq. excrementitiae humiditates, quibus oppleta sunt, inaniuntur, calor naturalis excitatur, & perbelle concoctiones omnes perficiuntur. Demum ualitudinarios; qui mox a morbis resurgunt, exigua admodum exercitatione uti debere, nemo ignorat; quoniam horum uires infirmae ualde exsistentes, calorque debilis, & membra exsiccata, si multa exercitatione agitentur, non possunt non summum detrimentum sentire: proinde isti intra anhelitus mutationem. intra caloris aduentum, intra denique defatigationem quamlibet exercendi sunt: prout tamen isti reficiuntur, uiresq. crescunt, & meliusculi esse coeperunt, adijcere debent exercitationes. Postremo qui exercitationibus inassueti sunt, cum prauam illam consuetudinem deponi debere, iam ostenderimus, prius expurgari ab humoribus, & superfluitatibus ex segnitie ortis secundum Galeni consilium debet, alioqui periculum imminet, ne a fluxionum perniciosi morbis protinus tententur: deinceps primo parcissime exercendi sunt per aliquot dies, postea exercitationis modus paullatim augendus, quousque ad terminum illum peruentum sit, quem inassuetis sufficere, & citra ullam molestiam calefacere experientia docuerit: eo semper (quod supra quoque demonstrauius) animaduerso, omnibus immodicam exercitationem nocere, nempe quae pueris incrementum adimit, & membra colliquat, uiris inaequales intemperies gignit, atque febrem interdum, sicuti de illo immodice exerceri coacto narrat Galenus in libro de causis praeinchoantibus; senibus immedicabiles lassitudines, atque siccitates parit; omnibusque tandem aliquid semper boni effluere facit. Quamquam Aristoteles ij. ethic. ad Eudemum libro, ubi uirtutem medium esse probat, excessum in exercendo defectu magis laudat, sicut in cibo contrarium, οἶον (inquit) καὶ πρὸς τὸ σῶμα ἐν μὲν τοῖς πόνοις ὑγιεινότερον ἢ ὑπερβολὴ τῆς ἐλλείψεως ἐγγύτερον τῆς μέσης. ἐν δὲ τῇ τροφῇ ἢ ἑλλείψεως ὑπερβολῆς & quae sequuntur. Immodicae autem exercitationis haec signa sunt, dum articuli calidiores effecti sentiuntur; dum uniuersum corpus aridum, & inaequale apparet; dum in motu sensus doloris cuiusdam ulcerosi suboritur; dum labor coacte, & non sponte dimittitur; dum post sudorem pallor succedit, sicut in athletis immodice

Galen. 3. d  
symp. cau.

38. partic.  
prob. 5.

A modice exercitatis euenire consueuiffē auctor est Aristoteles; dum insolita denique, ac ualde molesta lassitudo percipitur. Tota itaq. quantitatis exercitationum ratio his omnibus nobis praescripta sit. Quod si multa particularia a quoquam reperientur, quae a nobis aut ignorata, aut praetermissa uideantur, illud sciat, nihil quod ad uniuersam artem necessario pertineat, esse, quin uel explicitē, uel implicitē a nobis comprehensum habeatur, quamquam etiam multae exercitationes sunt, quarum quantitatis terminum non expressimus, quod a termino illo communi praescripto eorum mensuram accipi uolumus.

De modo exercendi.

Cap. XIII.

**B** RAETER locum, tempus, & quantitatem, quae in obeūdis exercitationibus summa cura obseruari debere demonstrauius, adest & modus, qui ut in illis ipsis, sic in plerisq. alijs rebus recte peragendis tantū potest; ut, nisi is adhibeatur, cetera omnia superuacanea reddantur, infinitisq. prope erroribus iam uia latissime pateat. Qua de re maxime ad huius tractationis absolutionē pertinet, ut modū, quem antiqui in exercendis corporibus tenuerunt, quoq. temporibus nostris unus quisque sanitatis studiosus uti non sine fructu potest, & debet; apertum breui sermone faciamus. Modus igitur, quo ueteres ad sanitatem usos legimus, fuit is, quem Oribasius Pergamenus Iuliani Impera. medicus, Aetius Amidenus, & Arabum doctissimus Auicen. in medium attulerunt. Viri namque & iuuenes exercendi ubi lotio perfecta concoctio apparebat, faecibusq. aluum exonerauerant, maior pars sese exsuebant, mox fricabantur mediocriter, usque quo floridus color in summa cute residens, & artuum flexibilitas atq. ad omnem motum agilitas persuadebant; perfricati oleo dulci inungebantur; quod ut magis artus quoslibet penetraret, manibus undequaq. prementibus, & explanantibus apponebatur; ab unctioe qui luctatione exerceri uolebant, aut pancratio, puluere conspergebantur, alij protinus in exercitationem, prout cuique altera alteri utilior atque gratior apparebat, descendeant, peracta exercitatione paullum quiescebant, deinde strigilibus, uel asperiusculis pannis strigmenta a corpore eradebant, quo facto aliquando rursum fricabantur, ἀποθροπυτικῇ dicta frictioe, similiterq. ungebantur alias in sole, alias ad ignem, ut Cornelius Celsus testatum facit: sicq. fere semper balneum ingrediebantur

6. colle.  
ad Iul. c. 15  
Libro 1.  
ser. 3. c. 1.  
lib. 1. sen.  
3 cap 3.

lib. 1. c. 2.

P iij

tur

tur conclavi quam maxime alto, lucido, & spatioſo, rarius ſeipſos induentes ad capiendum cibum accedebant. Atque hic totus erat modus, quo uel in gymnafijs publicis, uel in priuatis locis maior pars liberorum hominum, & eorum qui ualitudini curandae & bono habitui comparando ſollemniter incumbebant, ſi frequenter utebatur. Nec quiſquam miretur, quomodo liberi homines ſingulis diebus tot corporis curis occuparentur, quando omnes homines, nedum clariores quotidie defricari ſolitos, multi auctores, & praefertim Columella trigefimo ſexto lib. cap. memoria mandarunt. de quo defricandi more, & modo, ſi Deo placuerit, aliquando tractationem huic adijciemus. Ceterum uerifimile fit quamplurimos alios exiſtiſſe, qui uel negotijs publicis, priuatiſq. impediti, uel neceſſarijs uariarum artium operibus detenti; uel aliqua ualitudinis ratione coacti hoc pacto minime exercebantur, ſed frictionibus, & unctiōibus dimiſſis quaſcumq. poterant exercitationes amplecterentur; ſicuti & multi reperiebantur, qui praedictarum cauſſarum aliqua nullo modo exercitationibus uacandi otium habebant; quibus omnibus exactiore uictu, & ſanis medicamentis opus eſſe tradit Galenus. Verumenim uero cum aetate noſtra gymnafia illa ob exercendi commoditates ab antiquis fabricata in uſu deſierint eſſe, neq. gymnafias, & paedotribas, neq. aliptas, & reunctores habeamus, a quibus fricandi, ungenti, tandemq. quomodocumq. exercendi modos, atq. commoditates quaeramus, ſat erit illis, qui aliqua neceſſaria occaſione impediti libere ſeſe exercendi otium nequaquam habent, ut potius quomodocumq. poſſunt, exerceantur, quā ſemper in cōſummata quiete degant; modo tamen hoc unū obſeruent, ne ſtatim a cibo exercitationes eas quas gratia ſanitatatis facere uolunt, ſollicite nimis adeant, ſed ſaltem aliquot horas interponant, quo quam minimum fieri poteſt nocumētum inde ſequatur. Porro qui ſuae ſpontis ſunt, & maiori otio priorū corporū curae libere uacare queunt, haec omnia diligenter obſeruare debent, primo ut corpus tum a faecibus & urinis, tum a muccis & ſputis accurate emundare, caput pectere, manus, & faciē abluere ſtudeāt, ne excrementa in uarijs corporū cauitatibus, atq. in ipſo ambitu latētia, a motu excitata uaporatiōibus offendāt; ſtrictiſq. meatibus nō nunquā inſarcta, aut exercitationis calore eliquata obſtructiones, fluxionesq. diuerſas pariant. Secundo ut corpus ijs indumentis obtegant, quae laborē ipſi ſuperaddere nequeant, quacumq. interim a uentis, ſi qui erunt, uel a frigore tueantur; aut etiā ſi aeftus urgeat, feruorē nullo pacto augere, ſiue fouere queant; nā indumenta niſi

exerc-

Lib. 1 de ci-  
bis bon. &  
ma. ſuc.

**A** exercitandis prudēter accōmodentur, praeter impedimentū, quod laboraturis in motu praestare ſolent inſigne, faciunt quoque, & ut ſine motus debita meſura ſudēt, & alia incōmoda ſuſtineant; ſi quidem ſudor ita indutorū ſine motū multò eueniēs, ueluti Ariſtoteles diſputat, deterior eſt eo, quia labore emanat. & huius argūmentū eſt, quod ita ſudātes decoloratiores euadunt, cū humor per ſumma corporis paſſus, atq. incaleſcens ab externo aere refrigerari nō poſſit, & inde pallorem facile contrahat, ſimulq. corporis perſpiratione a qua gratus calor emanare conſueuit a veſtimētis inhibeatur. Tertio obſeruandū erit, ut remiſſe, ac leniter unusquiſq. exerceri incipiat, deinceps eius intentionē augeat paulatim, uſquequo ad terminū, qui ſibi conueniens uidebitur, perueniat, atq. uehementiā ruſum pedetentū remittere eatenus conetur, quatenus ſibi iam ſatis ſeſe exercuiſſe doctus experientia ſentiet: nā ſubito ab intenſis exercitationibus incipere, nō ſolum imbecillibus, ſed etiā robuſtis corporibus ſumme pernicioſum iudicauit Galenus. Quarto iis, qui inter exercendum ſudant, curandum erit, ut peracta exercitatione ueſtes ſudore madefactas exſuant, & ſiccās reſumāt, idque ſi fieri poterit in loco tepido, aut temperato, aut ſaltem neque frigido, neque uentis perflato. ſi etenim humecta illa indumenta retineantur, facile eſt carnibus a calore relaxatis iterum ſudores imbibi, ſicq. denuo corporis meatus obſtruitur; praeterquam quod panni madidi mox frigeſacti horrores, fetores ac aliaſq. moleſtias inducunt, atque inde febres interdum oriri ſolent. Quinto obſeruandum erit, ne (ſicut etiam ſupra admonuimus) poſt exercitationem quam primū quieti ſeſe dedat, aut cibum ſumat, ſed blando, & ualde remiſſo potius aliquo motu utatur, tantumq. a capiendis cibis abſtineat, quoad perturbatio illa, quaſiq. corporis fluctuatio aeftuatione, ab exercitatione genita prorsus ceſſauerit, eiq. tranquillitas quaedā, & leuatio ſucceſſerit. Totus itaque erit exercitandi modus & ordo, primo corpus a ſuperfluitatibus quibus uis emundare, caput pectere, manus & faciē abluere, ſe accommodate induere, tardos, & remiſſos motus incipere, ad celeriores, & uehementiores procedere, iterumq. paulatim remittere, madefacti ſudore indumenta exſuere, blande poſtremo moueri, & ſedata exercitationis perturbatione cibum capere. Atque haec de uniuerſali exercitationum ſpeculatione, & methodo diſputata ſufficiāt. Reſtat modo particulares ſingularum exercitationum naturas, atque effectus enarrare. quod in ſequentibus libris, quantum fieri poterit, plene praestare conabimur.

Explicit Liber Quartus.

AR-

2 par. pp.  
30. & 38.  
partic. pro  
ble. 3.

In con. de  
pu. epilep.

# ARTIS GYMNASTICAE LIBER. QVINCTVS

*De ordine agendorum, & de nonnullis scitu dignis. Cap. 1.*



**S**ICVTI nullus ab exercitationū particulariū cognitione fructus expectāndus esset nisi re-  
cta atq. uniuersalis methodus, quā superio-  
ri libro abūde satis (ni fallor) tradidimus,  
optime possideretur; Ita profecto illa infru-  
ctuosā; ac prope modūruana euaderet, nisi  
haec particulariū fere omniū exercitationū **E**  
tractatio, quā aggressuri sumus, illi cōnecte-  
retur; siquidē incerta, ac fallax ea cognitio uideri potest, qua exerci-  
tatio uniuersali quodā pacto accepta iuuare intelligitur. sed si qualis  
exercitatio, quod nocumentū, quāue cōmoditatē praestare idonea  
sit, cognoscatur, proculdubio nihil amplius relinquī constat, quod  
exercitationū quarumuis scientiā optantis animū explere iure de-  
beat. Et iccirco ne inchoata a nobis gymnasticae tractatio imperfe-  
cta relinquatur, in sequētibus singulos exercitationū iam enarrata-  
rū effectus prosequemur; atq. hos cū ex antiquorū auctorū cōpro-  
batis experiētia testimonijs, tum ex rei ipsius natura inspecta, quam  
esse uerā cōditiones rerū inueniendi rationē scripsit Galenus, dice-  
re conabimur. Et ne citra ordinē totus futurus sermo uagetur, ita  
materiā huiuscemodi declarare instituimus, ut primo cōmoda in cor-  
pora humana ex unaquaq. exercitationis specie emanantia, deinde  
in cōmoda sigillatim explicētur: nā illud, quod quā plurimis medica-  
mētis euenire usu cōprobatur, ut si alicui corporis parti, & affectui  
profunt, alijs nocēat, in exercitationibus itē cōtingere, nemo igno-  
rat. In explicādīs praeterea utilitatibus, atq. damnis a mēbris supe-  
rioribus principiū sumentes, ut plurimū in ultima, atq. infima seria-  
tim terminabimus, prius tamen illis enarratis, quae nullū corporis  
particulare membrū respicere uidebuntur. His autē sic pertracta-  
tis, duo me saltem peracturū esse spero: Alterum q̄ maiori facilita-  
te, firmioreq. cognitione quicumq. haec legent, animis eorum in-  
sudebunt: Alterum q̄ habito a ualitudinis studiosis exercitationum  
assiduo delectu, uel nulli errores, uel quam paucissimi committen-  
tur, sicque demum multi eorum perniciosorum morborum eu-  
tuntur,

12. Metho.

**A**buntur, quos desidia, laborum abstinentia, ac exercitationis ignora-  
tio non contemnendos, quosq. in tempestiuus exercendi usus con-  
tinuo parere solet: illud nāque a natura comparatum esse norunt  
omnes, ut illa, quae corporibus nostris admota insigniter conduce-  
re animaduertuntur, eadem plerūq. magnum detrimentū inferant,  
si uel nullo pacto, uel prauo ordine, atq. omnino importune adhi-  
beantur. quod etiam in exercitationibus ipsis fere contingere, iu-  
dicauit Galenus, ubi scriptum reliquit, eos, qui ante cibos, atque op-  
portune sese exercent, haud exquisita victus ratione opus habere,  
quin interdum Naturae in ualitudine commissos defectus corrige-  
re, quemadmodum ex aduerso illos, & accuratiore uictu, & assiduis  
medicamentis indigere, in superque natiuam sanitatem corrumpere,  
qui neque ante cibos aliquo pacto, neq. ordine, ac tempore ser-  
uatis exercitationes adeunt. Cum itaque tali ordine, quae ad uni-  
uersam gymnasticam perficiendam supersunt, praedictis adiunge-  
re propositum mihi sit, id ante cetera praefari opere pretium esse  
duco, nos in superioribus gymnasticam facultatem non in curati-  
ua, sed in conseruatiua medicinae parte collocasse. Et tamē omnes  
ueterum medicorum sectas, ac praesertim Methodicos, quorum  
principes Asclepiades, Themison, & Soranus exstiterunt, in cunctis  
fere diurnis morbis curandis exercitationes aliquas magnopere  
commendasse, ut ex libris Cornelij Celsi, qui Asclepiadem in mul-  
tis secutus fuit, necnon Coelij Aurelij methodici, atque Aretaei **D**e chroni.  
clarissime intelligere licet. quod similiter Galenus, & qui Galenū  
in dogmaticorum secta sunt imitati, magna ex parte confirmarunt.  
Sed ne uel me, uel illos omnes errasse quis putet, ita sententias no-  
stras accipi debere uolo, q̄. s. gymnasticam principaliter circa sani-  
tatis conseruationem uersari, consequenter circa curatiuam: nullā  
etenim exercitationem, qualiscumq. sit, usquam reperies, quin in  
sanis corporibus absque noxa administrari queat, at paucis quibus-  
dam exceptis, nimirum ambulatione, gestatione, uestione, ac simi-  
libus, uix una aut altera inuenitur, quae aegrotantibus impune cō-  
cedi queat; immo illa, quae adhibentur potius ut remedia, quam ut  
exercitationes commendantur, cum in sanis omnes exercitatio-  
nes solum fiant, quo bonam ualitudinē tueantur, optimumq. cor-  
poris habitum inducant: in aegrotis uero iccirco eaedem admini-  
strentur, ut morbo expellendo aliorum medicamentorum instar  
cooperentur. Quando igitur antiquorum in uarijs morbis exerci-  
tationibus aliquibus utendi cōsuetudinem in medium adducemus,  
non erit, q̄ ullus admiratione capiatur, nosq. reprehendat, tāquam  
gymna-

In lib. d. ci-  
bis bon. &  
ma. suc.

gymnasticam soli conseruatoriae inferuire statuerimus, quoniam **D** & nos rei ipsius naturam prae oculis habentes, ita determinandum censuimus, quemadmodum ueteres alias exercitijs assiduis, alias morborum conditionibus permoti paullo diuersius sentire quidem uisi sunt, sed re uera a sententia nostra non recesserunt. Aliud insuper hoc in loco summa consideratione dignum existimo, quod, licet in multis exercitationibus diuersus existerit antiquorum mos ab eo, qui hodie in usu est fere apud omnes, ueluti pilae exercitatio, lucta, discus, pugnae atque similia; nihilominus cum parum nostra consuetudo ab antiqua recedat, solisque accidentibus quibusdam, & non in rei natura differat, fere eosdem effectus, quos illi suis attribuunt, nos nostris dare poterimus, modo unum, aut alterum obseruemus, antiquos unctiones ac pulueres in multis exercitationibus adhibere consueuisse, quas nulli hodie, aut quam paucissimi faciunt; atque hoc multi momenti esse ad uariandas utrorumque qualitates, quando de his Hippocrates uerba faciens scripsit, exercitationes in puluere, atque oleo magnas differentias suscipere, cum puluis frigidus sit, oleum uero calidum, atque inde oriatur, quod hieme oleum corpus magis auget frigus prohibens, ne quid a corpore demat: Aestate uero caliditatis excessum faciens, carnem liquat, cum & a tempore & oleo, ac labore corpus calefiat; quemadmodum ex aduerso puluis in aestate magis auget, feruorem aetis, & corporis remittens, in hieme autem frigus, & algorem inducit. praeterea maior pars hominum semel dumtaxat in uespere saturabatur, nostrates bis cibos sumunt, quod item non parum refert ad uariandas exercitationum condiciones. Vnde qui de nostri temporis exercitationibus aequum iudicium ferre optauerit, debet quid unctiones, & quid una diei saturatio importent, exacte pensitare, totumque illud nostris adimentes in reliquis eosdem uel parum diuersos effectus existimare.

2. d. diacra.  
iuxta finem.

*De singularum exercitationis differentiarum effectibus*  
Cap. 11.



**R**ES praecipuas exercitationum differentias ab antiquis Medicis excogitatas fuisse satis constat, quarum prima exercitium *ωδασμιασμων*, siue praeparatorium, altera *αποθεραπειτικον*, tertia simpliciter exercitatio nuncupata. Exercitationem praeparatoriam, facultatem cogendi, meatus corporis densandi, eorumque laxitatem corrigendi obtinere, scripsit

**A**psit Galenus, qua de causa athletae, qui densitate corporum sudores impedire, & consequenter robur conseruare studebant, ante ceteras exercitationes praeparatoria utebantur. quam item usurpabant quamplures homines post coitum, ut laxitatem corporis in motu uenereo genitam emendarent. de meridiano coitu loquor, cum ex nocturno oborta laxitas satis a somno curaretur, cuius rei gratia magnopere Soclarum laudare soleo, qui apud Plutarchum noctu coitum ob hoc exerceri debere aduersus Epicurum medicum grauissime disputat. sicuti quoque Paulli sententiam, Galeni, atque Aetij opinionibus praeferre consueui, dum is contra ipsorum placita tempus concumbendi secundum cibum in uespere antequam somnus inuadat, oportunitate existere credidit: quod lassitudo ex coitu contracta obdormienti statim remittatur. Exercitationem apotheraeuticam tam pro exercitationis parte, quam pro specie acceptam corpora ab immodicis laboribus exsucta emollire, meatusque corporis relaxando excrementa purgare, traditum est a Galeno: unde iure merito post uehementiores exercitationes, post uigilias, post maerores, a quibus corporum meatus clauduntur, uiresque non parum deprimuntur, ut plurimum adhibebatur: in ijs quoque commendabatur, qui palaestrae laboribus assueti, ob uitae negotia cogebantur illos dimittere. Exercitationis simpliciter acceptae differentiae, quae ab extrinsecis desumebantur, eos effectus pariunt, quos locorum ipsorum, a quibus sumuntur, condiciones producere possunt: & ideo, qui in calidis locis exercetur, magis exuruntur; qui in humidis humiditatem contrahunt, sicque de singulis corpora namque ab exercitatione rarefacta facillime disponuntur ad imbibendas quaelibet aeris, & locorum qualitates. De differentijs ab utendi modis acceptis in hunc modum decernendum erit, quod exercitationes perpetuae, siue continuatae & aequabiles magis delassant, quam inaequabiles. ratio est eadem, quam attulit Aristoteles in problematibus, uidelicet membra a multo motu refrangi, atque multum esse motum, qui unus & continuus est, ac aequabilis. inaequabilem uero non ideo sic delassare, quia ex mutatione nascitur requies, laborque omnibus partibus distributus a singulis minus sentitur: qua itidem ratione motus intercisus, ac ordinatus minorem defatigationem parit, nimirum cum interruptio quietem, quies lassitudinis minus inducat. Exercitationes cum oleo peractae non modo praesentem lassitudinem mitigant, uerumetiam futuram prohibent, siccitatemque arcent, ac ad motus promptitudinem maiorem generant: cuius rei gratia Pollio nonagenarius aetatem suam oleo extrin-

3. de tu. ua.  
cap. 11.  
2. de tu. ua.  
cap. 3.

3. symp.  
prob. 6.  
lib. 1. c. 35.  
6. epid.  
Lib. 1. scr. 3.  
cap. 8.

3. de tu. ua.  
cap. 2.

5. par. pro-  
ble. 1. & 12.

extrinsecus adhibito acceptam referebat. Quae cum puluere fiunt D  
 exercitationes praeterquam quod frigidiora conseruant corpora,  
 efficiunt quoque, ne sudor ita faciliter effluat, neue illa tantopere  
 defatigentur. habet namque puluis ex Galeni sententia emplastica  
 vim, refrigeratorem, ac percussoriam. ut non temere is praeeperit,  
 iuuenes temperatos, dum in calidioribus locis exercentur,  
 puluere uti, qui, si pinguis sit, corpus exercitatum minime extenuat;  
 si autem asper, instar pumicosi, uel acer, qualis nitrosus, existat,  
 exercitationes eo peractae mirum in modum extenuant. Inter  
 differentias ab ipsius motus quantitibus desumptas primae sunt  
 multae, paucae, & mediocres. Multas corpus siccare, mediocres  
 obesum reddere, scripsit Galenus. ex quo liquet magna cum ratione  
 Coelium Aurelianum inter Methodicos non infimum ad prohibendam  
 polysarchiam multas exercitationes commendasse. de E  
 quibus etiam locutum existimo Aristotelem, quando scripsit, exerci-  
 tationem ideo oculorum acumini obesse, quia uniuersum corpus  
 siccando, indurandoque pupillae cutem consequenter indurat, atque  
 ita uidendi acuties impeditur. Ex differentijs quoque a motus quan-  
 titatibus sumptis magnae exercitationes magnopere calefaciunt,  
 excrementa inaniunt, sudores cient: minus his mediocres, minime  
 omnium paruae. Inter differentias a qualitibus captas secundum  
 Galeni sententiam acuta exercitatio, siue celer, aut uelox corpora  
 extenuat, carnes, & succos detrahit, ob idque a Galeno, & Aetio ad  
 curandam polysarchiam praee caeteris commendatur: lenta, atque  
 tarda pinguefacit, & crassitiem inducit: mediocres inter utraq. me-  
 dios effectus producit. Exercitatio uehemens atque robusta calo-  
 rem quidem natuum auget, somnos profundos generat, & conco-  
 quendis cibis crudisq. humoribus confert, at caput ab illa repletur  
 quocirca mirari soleo, cur Celsus scripserit infanientes omnes ue-  
 hementer exerceri debere. Valens exercitatio robori augendo con-  
 ducit. Remissa uero languida, ac imbecillis uti praedictos effectus  
 obscurissime parit: sic sanitati, ac habitui bono minimum iuuamen-  
 tum affert, potiusque aegrotantibus, ac ualitudinarijs quam sanis ac-  
 commodatur. Inter has autem mediae tum minus, uehementibus  
 ac robustis, tum magis remissis & debilibus effectus eos producant,  
 & iccirco sanitatis conseruationem non parum adiuuant. His igitur  
 ita determinatis, iam facile euadit cuiusque uel mediocri iudicio  
 praedito intelligere, quos effectus singulae exercitationes, quate-  
 nus aliquam ex antedictis habent differentiam, producant. quod  
 tametsi in recensendis singulis non absque animaduersione suis lo-

2. de tu. ua.  
cap. 12.

3. de tu. ua.  
cap. 3.

Lococita-  
to.  
3. chronic.  
cap. vlt.  
Sect. 31.  
Prob. 14.

Gale. 6. de  
mor. vulg.  
com. 3.  
6. de tu. ua.  
& lib. 6. c. 3  
14. Meth.  
Lib. 1. fer.  
4. cap. 3. 2.  
Gal. de pu.  
epil.  
lib. 3. c. 18.

Acis praeterire statuerimus. nihilominus haud inutiliter nunc quo-  
 que explicatum fuisse credo, quando iam saepius demonstratum est;  
 uniuersales huiusmodi rerum tractationes ad integras illarum  
 notiones acquirendas magni momenti esse. Illud hoc in loco scire  
 oportet, in superioribus libris multa de gymnastica bellica, & athle-  
 tica nos differuisse, ut expressius tota medicae gymnasticae natura  
 innotesceret: at in sequentibus de medica dumtaxat sermonem ha-  
 bituri sumus. eo quod illarum effectus cognoscere parum omnino  
 confert, ad id quod optamus, assequendum, solosque sanitatem,  
 aut morbos respicientes addiscere sufficit.

De saltatoriae effectibus.

Cap. 111.

**B**VICVMQUE saltationum species apud ueteres in usu  
 habitas accurate contemplari uoluerit, ea ordine tempo-  
 ris, ratione, proportione, harmoniaque musica non ca-  
 ruisse sciet. & iccirco nostra tripudia βαλλισμῶς, ac ge-  
 sticulatorios motus, quos tam mulieres quam uiri hodie ad libidi-  
 nes, & delicias exercent, illis non profus dissimiles extare censebit.  
 Verumtamen illud inter antiquorum & nostras saltationes interesse  
 nemo non uidet, quod, sicuti illae aliquando sanitati in seruiebant, ita  
 nostrae, uel numquam, uel raro hoc sine peraguntur, ut ualetu-  
 dinis conseruationem adiuuent, quippe quae ut plurimum post ce-  
 nam, atque nocte inter ipsas commelationes exercentur, quando  
 potius quieti, & somno uacare praestaret. unde si saltatio opportu-  
 ne, quemadmodum maiores nostri faciebant, & quemadmodum  
 Cunctas exercitationes peragi debere, superius demonstraui-  
 mus, administretur, quin commoda multa pariat, infitari minime pote-  
 rimus. Cubiticam namque, quam primam eius speciem fuisse dixi-  
 mus, brachia corroborare, similiter & crura, nimirum quae potissi-  
 mum agitentur, quibus intelligere potest. Itaque qui brachia robu-  
 sta corpusque unde quaque flexibile habere cupiunt, hac exercita-  
 tione frequenter utantur. ceterum quia, dum in caput saltatur il-  
 ludque ad terram flectitur, primo caput ualde repleti necessarium  
 est, secundo uiscera omnia quassari, intestinaque suis locis dimoueri,  
 & tandem dorsum ac articulos, qui in flexionibus uehementer com-  
 mouentur, magnopere pati, rationi consentaneum est, ideo fugere  
 ipsam expedit ijs, qui ulla ex parte caput debile, uiscera infirma,  
 lumbos, articulosque imbecilles, uel natura, uel casu aliquo sortiti  
 sunt. Tertiae saltatoriae speciei (de secunda in sequenti capite tra-  
 ctabi-

lib. 4. c. 11.



stabitur) quam ueram orchestricam appellauimus eius quam pluri-  
 ma apud antiquos fuerunt genera, quae fere omnia hodie abolita,  
 uel saltem non usitata esse cum constet, superuacaneum foret sin-  
 gulorum effectus percensere. proinde fat erit illa adnotasse, in qui-  
 bus praestandis, & cuncta illa conuenisse, atque etiam nostram con-  
 uenire uerisimile uidetur. *χειρονομίαν* etenim siue manuum gesti-  
 culationem attenuare humores, atque sursum carnes trahere, pla-  
 cuit Hippocrati siue Polybo. quam similiter in inueterato capitis  
 dolore, ubi paullatim malum soluitur, commendauit Aretaeus, ue-  
 luti & in uertiginosis, epilepticis, coeliacis. Saltatio demum, quae  
 motu uniuersum corpus calefacit, arcendis rigoribus, atque etiam  
 nonnullis tremoribus ualde accommodatur: priuatim ubi stoma-  
 chus in concoquendo laborat, crudosue humores aggregat utile re-  
 medium existit. praeterea labantes coxas, infirma crura, male tutos  
 pedes, usque adeo confirmat, corroboratque, ut pauca inuenian-  
 tur, quae simile auxilium praestare queant. neque itidem alteri ce-  
 dit huiuscemodi exercitatio in extrudendis a renibus, siue uesica  
 lapillis. Caeterum quod praegnantibus mirum in modum noceat,  
 restatum reliquit Hippocrates, ubi cantatrici mulieri, quae ne ca-  
 lumnias subiret, uteri fetum abijcere cupiebat, consuluit, ut sal-  
 taret, pollicitus ea saltatione conceptum corruptum iri, ueluti po-  
 stea contigit. Quicumque uero caput debile, ac uertiginosis affe-  
 ctibus obnoxium habent, proculdubio ab illis circuitionibus, uer-  
 suris, motibusq. continuis offenduntur: similiter oblaeduntur qui  
 bus oculi illacrymantur, aut in uidendo hebetem aciem habent,  
 perinde namque in tripudiationibus alicui euenit, ac in rotationi-  
 bus, in quibus saepe oculi tantum detrimentum patiuntur, ut nihil  
 omnino uideant, atque interdum cadant. Renes languidos, & su-  
 percalefactos habentes, feminisq. fluxum, *γυναικίαν* a Graecis uo-  
 catum, qualibet de causa incurrentes a saltationibus abstinere con-  
 uenit: alioqui eorum affectiones ex motu calefaciente magis recru-  
 descunt. Atque haec omnia a me dicta intelligantur de ea saltati-  
 onis specie, quam antiqui sine armis obibant. quod si quis arma-  
 tae, quam uocarunt, saltationis condiciones pernoscere aueat, in  
 hunc modum uere atq. breuiter statuere rem poterit, uidelicet om-  
 nia quae ab illa gignuntur uel bona, uel mala, eadem ab hac effici,  
 nisi quod armata uehementius membra exercet, magisque illa in-  
 calefcere, & sudare facit. ob quod Galenus inter nehementes exer-  
 citationes non in postremo loco posuit, dum quis graui armatura  
 cectus celeriter agitur.

2. de diae.  
 Lib. 1. cur.  
 chr. ca. 1.

in li. de na-  
 tura pueri.

2. de tu. ua.

De

De ludorum pilae effectibus.

Cap. IV.

**V**DORVM pilae antiquitus coplures cum apud Latinos,  
 tum apud Graecos existisse species, abunde in secundo li-  
 bro iudicauimus; ex quo nullum operae pretium est hoc  
 in loco, ubi solas exercitationum qualitates explicare pro-  
 posuimus, eadem repetere: illud duraxat animaduerti uolo, quod  
 & si nostra ludorum pilae genera ueterum generibus undequaque  
 non respondeant: sunt tamen magna ex parte ualde similia: & ideo  
 eorum commoditates atq. nocumenta singulatim enarrare studebi-  
 mus, ut facta nostrorum cum illis comparatione, quid conferant, quid-  
 ue noceant, utraque simul cognosci possit. sed ne tractatio ista con-  
 fundatur, sicut alias fecimus, primo graecos ludos, deinde latinos  
 prosequemur eodem ordine, quo supra usi fuimus. In eo etenim con-  
 uenire cuncta harum exercitationum genera censuit Auicenna, quod  
 fortes existunt. Hoc praeterea commune ex omnibus huiuscemodi  
 ludis commodum percipitur, quod qui in ipsis, uel ipsorum aliquo sese  
 exercent, promptiores ad motum reddantur, iisque uitales actiones  
 roborantur: peculiariter uero paruae pilae exercitatio inter ueloces  
 citra uiolentiam & robur collocant Galenus atq. Paullus, cuius me-  
 rito corpora crassa, ut similes exercitationes facere dictum fuit, atte-  
 nuat. ideoq. apud Nonium a Lucilio scriptum inuenitur, Cum stu-  
 dio in gymnasio duplici corpus siccauissimam pilam. Prima autem paruae  
 graecorum pilae species, secundum Antylli sententiam, carne soli-  
 dam reddit, brachijs, dorso atq. pullulantibus costis magnam utilitatem  
 praestat, cumq. in ea exercitatione crura magnopere laborent ad ac-  
 quirendum robur non parum proficiunt. Secunda exercitationis  
 paruae pilae species praestantissima reputabatur olim, quod corpus sa-  
 num, & promptum ad motus cum robore coniuncto praestat, adspe-  
 ctum firmat, neque caput replet. Tertia uero species oculos, atque  
 brachia iuuat, spinae propter inflexiones, quae currendo fiunt, com-  
 modum affert, crura propter cursum mirum in modum firmat. His  
 porro omnibus paruae pilae speciebus cuncta illa conuenire censeo,  
 quae Galenus in libello suo illis dicato, paucis uerbis complexus est,  
 uidelicet quod tum animorum uirtutem pariant, tum omnes corporis  
 partes accommodate exercendo bonam corporis ualitudinem, ac  
 membrorum concinnitatem efficiant. Pilae magnae species prima  
 secundum Antillum totum corpus firmat, cumq. ad deducendam  
 infra materiam uehementer cooperetur, capiti in primis, cunctisque  
 superioribus partibus, non ignobile iuuamentum affert. de hoc lu-

Gymnastica.

Q

do

Ca. 4. & 5.

Li. 1. fen. 3.  
 doc. 2. c. 12.

2. de tu. ua.  
 lib. 1. c. 18.

Orib. lib.  
 6. collec.  
 cap. 32.

Lib. 9.  
cap. ult.

do sermonem habuisse puto Alexandrum Trallianum, quando in **D** curatione priapismi sphaerae exercitium comendauit, quo materia in diuersum retrahatur, & spiritus flatulentus digeratur. Secunda species, quae plus iusto magna pila peragitur dum proiicitur, & utraq; manu propter magnitudinē emittitur, brachia firmat, sed nimis duras plagas infert, ob idq; non modo aegrotis, aut conualescentibus est inutilis, uerum etiā bene ualentes immodica defatigatione afficit. Inanis pila, quam tertiā effecimus, aequae exercet, ac motoria, in qua curritur, attamen non admodum facilis est, neq; apta, atq; ideo omittendā eam esse consulit Oribasius ex Antylli sententia. Pilae, & magnae & paruae exercitationem uertiginosis obesse iudicauit Aretaeus, quoniā capitis, & oculorum circumuolutiones, atq; intentiones uertigines afferunt. Coryci exercitationem inter ueloces adnumerauit Paullus, quas cum dictum a nobis sit corpora crassiora **E** attenuare, summa ratione Coelius Aurelianus ad diminuendā polyfarchiā hanc exercitationē, quā a Graecis corycomachiam uocari scribit, adeo probauit, secutus in hoc (opinor) Hippocratē, qui corycomachiā, & chironomiam idem praestare quod lucta tradidit. Hoc exercitationis genus iudicauit Antyllus musculosum corpus reddere, roburq; afferre, & praeterea uniuerso corpori aptari, nec non ob plagas, quas infligit, omnibus uisceribus idoneum existere. Aretaeus item in elaphanticis *κορυκοβολίας* laudauit. si tamen quis plagas in pectore a coryco fieri solitas cōsideret, facile sentiet, eos, qui pectore debili uexantur, simili exercitatione periclitari, & quandoq; contingere posse ut in thorace uasa rumpantur. Atq; tot, quae de pilae Graecorum ludorum qualitatibus dici possunt. Succedunt lusus Latinorum genera, quae & ab ipsis quattuor speciebus **F** complexa omnia in usum sanitatis recepta superius demonstrauimus. Horum primum locū obtinet exercitatio folle acta, quae uniuersum corpus exercet, sed dum brachijs impellitur, dorsum in primis atq; brachia firmat. ob quod Coelium Aurelianus de hoc pilae ludo uerba fecisse existimo, quādo in epilepticis humeros sphaerae lusu exerceri mandauit: dum uero pugnis emittitur, manibus maior utilitas contingit: ambo tamen uiscera adiuuant, calculisq; a renibus, & uesica extrudendis mirifice conferunt, coxas, & crura imbecillia confirmant. Nam Augustum, qui huiuscemodi affectibus corporis sollicitabatur, eorum gratia folliculi exercitiū (ut refert Suetonius) adamasse opinor: quod cū praecipue superiores partes exerceat, ijs, qui citatam aluum habēt, & quos tremor corporis exercet, non sine ratione Cornelius Celsus prodesse scripsit. Hanc etiam exercitacionem

Li. 1. chro.  
cap. 4.

In eius uita c. 80. & 83.

Lib. 1. c. 6.

**A**tionem intellexisse arbitror Plinium, cum Spurināe prudentissimi, & sanitatis studiosissimi uiri rationem uitae obseruatam explicans, se se pila mouere, atque tali exercitationis genere cum senectute pugnare solitum scribit, ut uere dixerit Martialis:

*Folle decet pueros ludere, folle senes.*

Pila trigonalis, quam paruam fuisse, & tertiae ab Antyllo speciei descriptae correspondere probauimus, eisdem plane, quos illa, effectus producit: peculiariter autem oculos exagitat, exercetq; dum eos intēdere semper & modo huc, modo illuc; modo sursum, modo deorsum conuētere necessarium est quocirca iure merito Horatius huiuscemodi exercitacionem lippientibus obesse cecinit.

*Lusum it Maecenas, dormitum ego Virgiliusq;*

*Namq; pila lippis damnosum & ludere crudis.*

**B**sane lacrymosi atque lippitudine infecti oculi a quolibet, uel minimo motu magis exacerbantur: quies uero eos recreat, iuuatq; sicuti & crudos. diximus enim nullam exercitacionē obeundā esse, nisi peracta cibi concoctione. Ex quo fit, ut neq; pilae lusus ullo pacto conueniat, quibus crudi, atq; indigesti cibi stomachum adhuc male habent: ueluti forte Virgilius alioqui stomacho debili natus, tunc erat, quando de ipso sic Horatius scripsit: q; si qui sunt, quorum uentres atq; stomachi flatibus repleantur, & prae frigore doloribus uentur, tantum abest, ut exercitium pilae ipsis ullum nocumentum inferrat, ut potius calefaciendo, flatusq; insigniter discutiendo non exiguam utilitatem praebet. qua de re laudandus est Coelius Aurelianus, qui inter ceteras pro colicis curandis exercitaciones pilae ludum praecipue commendauit: quomodo item stomacho imbecillibus simili ratione commodum esse tradidit Cornelius Celsus.

**C** Paganica pila ob latitudinem atq; duritiem difficultate aliqua non carebat, & iccirco potius rusticis, & duris corporibus, quam urbanis conueniret. hodie neque permittendum foret ualetudinarios, senes, atq; pueros huiusce generis motu exerceri. Harpastum, quod cum Graecorum harpasto conuenire demonstratum est, inter ceteras & uehemētes exercitaciones adnumerari debet: quo circa attenuare, excrementa exinanire, calorem augere, robur efficere potest: praecipue autem brachia, & humeros confirmat; quinimodum inuicē congregientes, seq; ne constitutus in medio excipiat pilam, mutuo uetantes laborant, maximum id uehementissimumq; est, multis, utpote colli obuersionibus, multisq; palaeatricis complexibus commixtum, adeo ut caput, & ceruix colli obuersionibus, latera uero thoraxq; & ueter faciei elationibus, depressionibus, ex-

Q ij pul-

Epist. 1.  
lib. 1.

Libro 4.

Li. 4 chro.  
cap. 7.

lib. 1. c. 2.

Gal. lib. de  
pil. par. c. 2

pulsionibus, obnixibus, alijsq. palaeatricis prehensionibus fatigentur, quibus etiam exercitationibus lumbi, & crura non parum tenduntur. Et ideo, quemadmodum sanos ac robustos harpastum magis confirmat, ita eos magnopere laedere credendum est, qui uel caput debile, & collum infirmum habent, uel quibus in thorace uitium aliquod reperitur, aut qui renes, lumbosq. supercaefactos gerunt. Atque haec sunt, quae de pilae ludorum effectibus pro sanitatis studiosis ab auctoribus determinata inueniuntur.

*De luctae commoditatibus, & incommoditatibus. Cap. V.*



**L**UCTA, quae fere semper ab antiquis in magno usu, atque existimatione habita fuit, tamen a medicis, uti diximus, non admodum ad sanitatem probata sit, hodieque a nobilibus negligatur, & quasi a solis rusticis eodem modo, quo apud Priscos ab athleticis, exercentur, nonnulli tamen eam etiam pro sanitate tuenda, atque parando robore in usu habent, quos fortasse quamplures alij imitabuntur, si, quemadmodum haecenus effecimus, eius commoda, atque etiam incommoda ab auctoribus longa experientia, ac naturali ratione obseruata ipsis in medium proponemus. Quod etenim lucta uehemens, atque magna exercitatio sit, Galenus & Auicenna praeter caeteris satis testatum reliquerunt. unde certum esse cuius potest, ab hac ipsa eadem proficisci, quae a similibus exercitationibus prouenire iam declarauimus: illud addendum erit, posse luctam sicuti antiquioribus temporibus, ita & nunc quadrupliciter fieri, alias supra paumentum, quod genus a Plutarcho pancratium uolutatorium nuncupari praediximus: alias erecto corpore, ac utrobique, modo uehementer, modo remisse. Neque id hoc in loco praeteriri debet, penes Latinos scriptores plerumque, aut saltem interdum sub nomine palaestrae luctam intelligi, perinde ac graeci nomine *πάλης* continuo fere illam ipsam accipiunt. lucta quae uehementer, atque erecto corpore peragitur, secundum Hippocratem externis corporis partibus magis laborem exhibet, carnem calefacit, corroborat, ac auget. Ex Antylli uero sententia firmum, & ualidum spiritum reddit, itemque corpus solidum, ac musculosum, neruos etiam confirmat, tandemq. naturales omnes actiones corroborat, praeterea carnem densam illam quidem, & exsiccata, sed tamen ex omni parte paucam adicit pinguedinem, tumores ac omnia oedemata aufert: si lucta fiat interposita aliquantisper quiete,

Lib. 2. c. 8.

2. d. diaeta.

Loco cita.

**A** quiete, magis, ut sentit Aristoteles, sudorem mouet, quando humor a quiete collectus, mox exercitatione educitur: si continua agatur, modo solis corpora exsiccare potest. Priuatim autem capiti prodest, in cuius dolore luctationem iugem adhibito magistro peractam laudat Coelius Aurelianus, sensus exacuit. ob idque fortasse Theodorus Priscianus illam pro melancholicis curandis imperat, stomachum praesertim frigidis oppressum morbis adiuuat. in quo palaestram corpus agitantem con ferre, idem Coelius memoriae prodidit: non secus quoque frigidos uentres, ac genitalia membra, si quando humoribus, aut flatibus sollicitantur, magno iuuamento afficit, cum maximis illis conatibus, motibusque uniuersum prope corpus calefaciat qua ratione Oribasius palaestram siue luctam hdropisim curare, Theodorus Priscianus satyriasm extinguere scripris tradiderunt. Ceterum huiuscemodi exercitatio ob ipsius uehementiam febricitantibus omnibus inimica existit: ut non immerito ab Hippocrate fuerit acriter Prodicus reprehensus, quod luctationibus febrientes interficeret. Humidos natura haudquaquam lucta exerceri consulit Hippocrates: hac obscura satis ratione motus, ne meatus magis caui effecti repleantur: faucibus, & collo magnopere nocet: quae scilicet partes dum in compressionibus plus aequo compinguntur, diuellunturq. dana recipiunt. ueluti euenisse Commodo Marci Imperatoris filio scripsit Galenus, quem adhuc puerum ex lucta inflammationem oris passum fuisse recitat. Iacobum inter luctandum neruum latum oblaesisse, ob idq. & ipsum in posterum, & Iudaeorum genes a neruorum usu abstinuisse, auctor est Iosephus in fine primi libri Antiquitatum Iudaeorum. Ad haec thoraci ualde aliena est, cui uel uasis alicuius rupturae, uel spiritus interceptio nis ex constrictionibus magnum impendet periculum. unde non temere Galenus, ne suffocetur, periclitari luctatores dixit, qui similiter renibus, & lumbis male affectis tale exercitatioem fugiendam esse uoluit, quamquam Rufus Ephesus, qui cum Critone sub Traiano Romae in medicina floruit, conualescentibus a renum morbo palaestram minime interdixit. In ulceribus internis uitandum uoluit Celsus, ne uel luctando, uel currendo, uel alia ratione sanescencia ulcera exasperentur. Praeterea cum inter luctandum crura saepenumero insigniter flectantur, debilitate crurum affectis aduersari credendum est. Sed haec omnia intelligi debent de erecta palaestra uehementer facta. Quae uero remissius, & placide peragitur, uiceuersa secundum Antyllum carnem multam generat. ex quo fit, ut ijs qui a morbis sese reficere incipiunt, sit superiore accommodatior, ac minime

2. Prob. 7.

Li. 1. chro. cap. 1. lib. 2. c. 2.

lib. 3. chr. cap. 3.

lib. 6. c. 28. Lib. 2. ad Timo. c. 22

6. Epid. c. 3. aph. 32. 1. de dieta.

lib. de p. ad Post.

4. d. rat. vi. in acut. In 6. epid. com. 3. aph. 6. In libr. de passionib. reuam.

mo periculo robur, & fortitudinē pariat: capiti, & thoraci prodest, D  
neruos corroborat. de hac locutum esse Plutarchum existimo, ubi  
In ei' vita. scripsit Lycurgum corpora uirginum cursibus, luctationibus, iacti-  
busq. discorum, & iaculorū exercuisse, ut, quemadmodū germinū  
radix ualidū in acris terris principium sumens melius germinat,  
ita & hae partus robuste tolerātes honeste simul, ac facile aduersus  
dolores pugnarent. Quae porro supra pavementum efficitur lucta-  
tio, si credimus Oribasio, praecordia atq. intestina uituata adiuuat,  
lumbos imbecillos, & genua infirma fortiora reddit, sed capiti est  
ineptior: uolutatio in palaestra, cum a Galeno inter celeres exerci-  
tationes recēseatur, ad extenuanda corpora accōmodata erit, sicuti  
pro minuenda polysarchia a Coelio commendata est, & ab Aetio si  
in puluere fiat, ad hidropisim curandam: eam namq. humores ex-  
hauriendo refrigerare auctor est in 11. de diaeta Hippocrates: at se-  
cundum Galeni sententiam ijs magno studio fugienda erit, quos  
5. de tu. ua. cap. 3. ex leti causa uertigines, comitiales morbi, grauis ophthalmia, uel au-  
rium dolores male habent. simili modo, & illis, quibus tonsillae, &  
angina incidunt, quibusq. prompte in columellam, gingiuas, dētes,  
deniq. partem aliquam ex his, quae circa collum, aut totū caput ha-  
bentur, fluxiones procumbunt. Haec tenus de lucta. circa quam oriri  
posset multis dubitatio, cur Galenus, qui gymnasticam artē omni-  
bus alijs melius calluit, non modo luctam fere nullibi ad quidquam  
cōmendauit, sed potius tāquam parum utilem, aut omnino noxiam  
damnauit: cū alias dixerit luctatoribus uasa pectoris rūpi; alias cru-  
ra distorqueri, alias suffocari, alias luctam a bene instituta publi-  
ca odio haberi. At huiuscemodi dubitationes ita dissoluere licet,  
quod ex sententia ipsius Galeni uere palaestra, sine lucta, per quam F  
exigua gymnasticae medicinae pars exstat, omnibusq. exercitatio-  
nibus homini minus utilis: siquidem secundum ipsum iaculari, cur-  
rere, equitare, saltare, uenari, nauigare, fodere, q̄ lucta exerceri me-  
lius est: & sicuti athleticae, gymnasticae luctatio magis accedit, atq.  
inferuit, ita quoq; a medica lōgius recedit: unde non est mirū, si Ga-  
lenus eius exercitationis facultates explicare noluit, quā in medici-  
na minimā cōmoditatem obtinere credidit. Nos autem ea, quae ab  
alijs auctoribus tradita inuenimus, explicāda esse duximus, non ut  
Galeni auctoritatē ceteris, uel ipso superiorib. quos male de exer-  
citationibus sensisse scripsit, uel posterioribus postponam; sed ut de-  
monstrarem, si qua a lucta expectari cōmoda debet, haec ab aucto-  
ribus indicata, & nulla alia fore. De ista nāque apud Hippocratem  
scriptum inuenio, q̄ qui exercitationibus utuntur, hieme currere,  
ac

A ac luctari debent, aestate uero luctari quidē parum, currere autem  
minime, sed multum deambulare, secūdum uentum, ac frigus. Qui-  
cumq. ex cursibus fatigati fuerint, eos luctari oportet; qui uero ex lu-  
cta fatigantur, eos currere expedit: sic enim laborans fatigata cor-  
poris parte, uel maxime calfieri, componiq. ac recreari queat.

*De pugilatus pancratij, & caestuum facultatibus. Cap. VII.*



V A M V I S inter ceteras exercitationes ad sanitatē spectā-  
tes pugilatus minimam sibi partem uindicare uideatur,  
potiusq. athletarum, quam ingenuorum hominū pro-  
fessionis specimen praefereat: nihilominus si partes  
corporis, quae simili motu agitantur, accurate contemplerur, neq.  
illum sine aliquo fructu perfici statim iudicabimus: nam tum bra-  
chia, tum manus nonnullis usque adeo huius exercitationis ope fir-  
mantur, atque consolidescunt, ut etiam lapides, atq. ligna pugnis fe-  
rire, & magna spectantium admiratione confringere non dubitēt:  
quos certe illis partibus optime ualere firmaq. ualitudine frui ne-  
mo negaret. ideo quicūq. brachijs, manibus, atque digitis firmari,  
illisq. robuste uti exoptant, quā aptiorem exercitationē ista requi-  
rere debeant, non uideo: eo magis quod licet antiquitus ab erectis  
semper pugilatus exerceretur, potest tamen interdum necessitate  
urgente non minus iacentibus, & sedentibus, quā ab erectis, & stan-  
tibus, seque mouētibus peragi: sed differt non parum ab erectis ne,  
an secus peragatur: quoniā in erectis, & sese mouētibus primo qui-  
dem superiores partes exercitationis beneficium sentiūt. at inferio-  
res quoq. partes eo penitus non frustrantur, quod non contingit in  
C iacentibus, uel sedentibus, quorum inferiora penitus otīatur. No-  
cet pugilatus capiti. neque satis mirari possum, cur Aretaeus in  
uertiginosis eum probarit: nocet auribus, & pectori, nimirum,  
quae, dum admodum debilia sunt, a plagis illis, & pugnorum per-  
cussionibus magnopere offenduntur: a quibus similiter omnes il-  
li cauere debent, quibus dentes infirmi, & labantes sunt. De ma-  
nuum exercitatione memoriae traditum est ab Aristotele, quod 2. prob. 5.  
exercentibus manus sudor magis emanat, si ceterae corporis par-  
tes similem habitum seruent: quoniam in ea exercitatione spiritus  
continetur, & partes sub alis cordi propinquae fricantur: ex qua fri-  
ctione cum calor increseat, tum eius, tum frictionis poros recluden-  
tis ope humor facilliter a corpore extra euocatur. De his etenim  
exercitationibus omnibus locutum Philagrius medicum apud  
Aetium puto: quādo nocturnum seminis profluuium exercitatiō-

nibus per supernas partes factis curandum mādauit. Quae frequen-  
tissime omnium ab athleticis exercebantur, erant lucta pugilatus, &  
Pancratium, luctae, atque pugilatus minimus quidem fuit in gy-  
mnastica medica usus: sed Pancratio multos, quibus aliqua corporis  
partes male afficerentur, se curasse gloriatur Galenus. ex quo si-  
cuti Pancratio se exercentes toto corpore, ut Pausanias auctor est,  
certabant, similiter credere debemus, illud moderate peractū uni-  
uerso corpori ad robur acquirendum prodesse: uehementer si fiat,  
solum athletarum munus existere. Ad haec cū a Galeno inter mā-  
gnas exercitationes recensetur, caliditatem augere, & consequen-  
ter frigidis habitibus apprime congruere, rationi cōsentaneum est:  
id quod intellexisse Theodorū Priscianum, quem alij Octauium,  
Horatianum Vindiciani Archiatriorum Valentiniani comitis di-  
scipulum faciūt, arbitror, quando scripsit hydropicos labore nimio  
& continuis exercitationum quassati onibus forsitan curari posse:  
ab Hippocrate edoctus, qui haec in v. Epid. scripta reliquit: ἵδ' ἐπι-  
πρώδεια δέον ταλαιπωρεῖν, ἵδ' ἐγὼν. quod itē innuere uoluisse Coe-  
lium Aurelianum possibile est, ubi stomacho sollicitatos uarijs pa-  
laestrarum exercitijs adhibito praeeptore exercendos cōsuluit, ut  
inflationes, ac frigiditates illius remouerētur. quae omnia etiam de  
uolutatorio pancratio fere intelligi possunt. Pancratij species, quā  
diximus 2. lib. sub *σωματομαχῆν* notasse Galenum, quod ad cras-  
siores homines efficiendos mirifice cōferret, indicauit tibi Galenus  
ex gymnastarum iudicio. quo in loco perperam Latinus interpres  
athletas transtulit. Caestuum exercitationes. de quibus apud medi-  
cos nullam prope mentionem factam inuenio, quin aliquod bra-  
chij praesidium asserre ualeant, negare minime possum: cum tā-  
men exercitatio caestibus facta pugilatus species quaedam foret,  
atque a Virgilio nomine quodam infami sub hoc uersu notetur.

Li. 5. Aen.

*Sin crudo fidis pugnam committere caestu.*

In hanc sententiā uenio, caestus apud medicos, siue in tuenda sani-  
tate, siue in curandis morbis, siue in acquirēdo bono habitu nullū lo-  
cū habere, atq. ideo similē exercitationē penitus omitti debere. Ce-  
terū illud ignorari hoc in loco nolo, pugilatū, & caestus exercitiū  
absq. antagonista quandoq. usurpatū, tuncq. schiamachiae, de qua  
infra loquemur, & supra quoq. locuti sumus, speciē quādam existi-  
tisse, dum. s. pugnis, & caestibus aerē dumtaxat percutiebant. quae  
profecto exercitatio ueluti manus, atq. brachia citra molestiā exer-  
cere ualet, pariter alteri cum aduersario factae praeferenda semper  
erit: nempe cū plagis illis, atq. percussionibus careat, quae plerūq.

2. d. tu. val.  
cap. vlt.6. epid. cō.  
1. aph. 6.Li. 2. ad Ti  
mot.

Prope finē.

Lib. 3. c. 4.

A in huiuscemodi pugnis utrumq. certatorē magna molestia afficere  
solent. quocirca si aliqui hoc genere exercitationis delectati, assue-  
tue (nā & Galenus ipse in exercēdis hominibus magnopere aduer-  
tebat, qua quis exercitatione delectaretur, cuiue assuetus foret) bra-  
chia, humeros, & manus corroborare, agilioresue reddere percu-  
pient, poterunt citra ullius noxae periculū sese dumtaxat aduersus  
aerem in illo exercere, atq. eo pacto sine plagis, & grauibus percus-  
sionibus, delectationem ac utilitatem optatam simul assequi: mo-  
do in reliquis ea omnia seruentur, quae in cunctis exercitati-  
bus obeundis studiose obseruanda esse in libro quarto docuimus.

2. d. tu. ua.  
cap. vlt.Ca. 10. 11.  
& 12.*De cursus natura.*

Cap. VII.

**B** I C V T I pugilatū priuatam manuum exercitationē pau-  
cos usus apud medicos habuisse ostendimus, ita cursum,  
quo pedes fere soli exercentur, maxime utilitatis existi-  
tisse, & proinde a medicis, atq. gymnastis saepius cōmen-  
datū fuisse demonstrabitur. Cum etenim a Galeno inter illas exer-  
citationes reponatur, quae ueloces sunt citra robur, atq. uolentiā,  
negare haud possumus, quin corpora attenuet, carnes atque succos  
minuat. id quod clarissimis uerbis antiquissimus auctor Hippocra-  
tes, nec nō Galenus ex gymnastarū, & medicorū sententia asserue-  
runt. Est tamen in cursu agendo multiplex discrimen, quod alius  
uelocius, atq. uehementius; alius remissius & placidius peragi po-  
test: & hac ratione illius effectus uariari necesse est, quemadmodū  
etiā currendi modi, dum uariantur, alij in rectū, alij in obliquū, alij  
ante, alij retro, alij circulariter, alij nudis corporibus, alij tectis, alij  
per plana, alij per inaequales, uel montuosas uias aguntur. Cursum  
quēcumq. febrientibus detrimentū asserre, prudēter traditū est ab  
Hippocrate, & a Galeno, quem a nemine aegrotos cursibus curari  
scribentē de solo uehementiore sermonē habuisse sentio, quando  
etiā in libro de parue pilae ludo, illū ueluti non salubrē, & plus ae-  
quo uniuersum corporis habitum extenuantē, nihilq. uirilisi exerci-  
tationis habentē iure improbauit. De hoc itē currendi genere lo-  
cutus fuit Antyllus, ubi cursum uehementē exercitationē nuncupa-  
uit. alioqui Galeno repugnantē sententiam tulisset. Est igitur cur-  
sus uehemens fere ad sanitatem defendēdam noxius potius, quam  
utilis, siq. ullum iuuamētum asserit, proculdubio carni, atq. immo-  
dicæ pinguedini tollendae confert, ueluti cōprobauit Coelius Au-  
relianus. confert quoq. ex Hippocratis sententiā ualde humidis cor-  
poribus, quo & ipsa humore exinaniantur, & humor amplius, atq.

2. d. tu. ua.  
cap. 10.6. epid. cō.  
3. aph. 2.6. epi. cō. 3.  
Aphor. 31.  
ibidem.  
Aph 2.lib. 4. chr.  
cōp. 4. 1. de  
Dialecta.

citus

citius sistatur. ob quod & in splenis aegritudinibus quibusdā strenue adeo iuuare reperitur, ut Aetius Amidenus se aliquos nouisse referat, qui solis cursibus, & deambulationibus ab omni affectione sint liberati. Legitur apud Plutarchū in Demosthene Orchomenium Laomedontē ad repellendū splenis uitiū ex medicorū praeceptis longis cursibus usum, atq. ita corpore laboribus subactō certaminibus sese dedisse sacris, & inter optimos euasisse Dolichodromos. Peculiariter uero ijs ualde nocet, qui capite aliquo pacto male afficiuntur, ex quo Aristoteles quaerēs, cur, qui detrahare ad ima genus omne excrementorū putatur, cursus si uelox fiat, tam in hominum genere, quā in ceterorū animalū facit, ut capita a morbo tententur, dicit id eo euenire, quoniā motus uelox, cum uires intendit, & spiritum retinet, caput concalfacit, eiusq. uenas mirum in modum inflat, attrahentesq. reddit facultatis externae, ut frigoris, & caloris, praeterea quae in pectore sunt, sursum attrahi cogit, ex quibus omnibus locū superiorem aegrotare necesse est; & iccirco sapienter Theodorus Priscianus scriptū reliquit cursum uehementem epilepticis esse penitus inhibendum. Cursus moderatus, atque placidus ad corpora perbelle calefaciēda, ad naturales actiones corroborandas, ad appetitum excitandum plurimum ualet; priuatim autem defluxiones, atq. catharros curare, & aliorum uertere idoneus est. & iccirco ab Aretico talis pro uertiginosis commendatur, sicut & pro elephantosis ab ipsomet, atque a Celso, qui, ubi sicca tussis aliquem exercet spiritu retento, sed non in puluere, cursum commendat, uti etiam in faucium interiorum exulceratione, nec non eo morbo quem Graeci *κνυμὸν πωσμὸν* nomināt. licet enim primum defluxiones excitare uideatur, eas tamen tractu temporis postea cohibet, & ob id ischiadicis prodesse perhibetur, in quibus cum sus initio uix crura moueri possunt: sed ubi in medio sunt, ita properant currentes, ut morbi prope modum obliui uideantur. Stomachum strenue firmat, uentres a flatibus & frigidis passionibus liberat: ut non sine ratione ipsum in curandis colicis adhibendū consulat Coelius Aurclianus, sicut, & Aetius in hydropicis: splenis tumores deprimat. & ob id merito Theodorus Priscianus spleniticos cursum appetere debere praedicauit. In renum morbis, & feminis profusio se cursum adhibuisse, tamquam adseruatum quoddam praesidium memoriae prodidit Antyllus, quemadmodum & ijs quorum uiscera torquentur, & qui fungos esitarunt, uel a scorpionibus icti sunt, eundem profuisse obseruauit. quae tamen sententia in cunctis renum affectionibus minime probanda est; quoniam

5. partic.  
prob. 9.

li. 2. ad Ti.  
mot. ca. 2.

lib. 3. ser. 2.  
cap. 28.  
li. 2. ad Ti.  
mot. c. 25.

Oribal. 6.  
coll. ca. 21.

**A** si patiantur ulcus, siue nuper sint passi, a cursu non parum detrimenti capere credidit Rufus Ephesius. Quod praeter haec talis exercitatio pedes atq. crura, quorum propria actio existit, non parum adiuuet, compertum habetur apud omnes. Cum igitur tot comoda secū uehat cursitatio, non sine quoq. aliquibus incommodis (quae est communis remediorum omnium natura) haberi potest. Eam namque in primis laboriosam esse, magnus philosophus Aristoteles probauit, ubi currentem ambulanti comparans, illum magis laborare persuadere conatur, quoniam elatus, atque pendens corpus supra se totum sustinet, ambulans uero parte insistente uicissim sustentatur, quasiue parieti ad motus requiescit. quā ratione item contingere dixit, ut currentes potius quā ambulantes cadamus. Cursus praeterea eodem auctore carnem refrigerat, nec alimēti reddit capacitatem; nimirum cuius pars in imum conuertitur, pars a naturali calore penitus extenuata transit in spiritum; neque uero huiuscemodi exercitatio suapte natura ullum effatu dignum nocentum generat. si tamen uel caput, uel thoracem non admodum firmum, uel urinam ardore sollicitantem inueniat, profecto morbos uarios generat. id quod de capite Auctor quarti de acutorum uictu libri significare uoluit, dum nonnullos ob cursum capite dolere scripsit. Quod item clarius confirmat Cassius Iatrosophista, qui magna celebritate, & incredibili lucro, ut Plinius testatur Romae medicinā aetate Cornelij Celsi, a quo ingeniosissimus uocatur, exercuit. Hic enim in problematibus suis medicis causam sciscitans, qua illis, qui leniter mouentur, si prius capitis grauitate laborent, post motum sese leuatos sentiunt; qui uero currunt, & si nullam antea grauitatem perciperent, post cursum capite grauantur: ideo euenire dicit, quoniā in sese placide mouentibus materiae ad inferiora descendentes ibi firmantur; in currentibus autem, licet humores ad infima labantur, illico tamen ad superiora resiliunt, ueluti cōtingere in pila super pauimentū iacta cernitur, quae si blande iaciatur, inibi quiescit; si uiolenter, statim supra resilit. De thorace autē legitur apud Galenum, currentium spiritum anhelum, atque asthmaticum reddi, necnon interdum aliquod ipsis uas in pulmone aut pectore rupi. quod non tantum intelligi debet de illis, qui ad eum affectum prius dispositi erant, uerū de alijs uehementer currētib. Achanthio enim ille Plautinus cum ad Charinum uelocissime cucurrisset, dicit ex cursu rupisse ramicem, & iam dudum sanguinem sputare. sub ramicis nomine (ut fufius diximus primo Variarum lect. cap. 2.) pectoris uenas latiores instar uaricis significās. Alioqui scriptum

lib. de affect.  
ren.

5. partic.  
prob. 38.

5. partic.  
prob. 91.

Aph. 115.

Lib. 29. c. 1.

6 Epid.  
com. 1.  
7. Metho.

In Meth.

5. prob. 16. ptum est ab Aristotele, eos, qui non concitate admodum currunt, D  
 numero se spirare, quod ipsorum motus proportionatus efficitur,  
 modumq. respirandi sensibilem praestans explicare numerum ual-  
 let. illis, qui uel in bubonibus, uel alibi rupturas patientur, cursum  
 lib. 3. c. 53. cauendum praecipit Paullus. Ad haec ardorem urinae ex cursu au-  
 geri, & homines testari possunt, & cerui, qui inter currendum us-  
 que adeo huiusmodi ardore stimulantur, ut, nisi mingant, facile  
 capiuntur. quam rem animaduertentes sagaces uenatores, eos pro-  
 sequuntur, nec mingendi ipsis potestatem faciunt. Cursum item  
 hepate laborantibus, nec non renibus male affectis inimicum esse,  
 lib. 4. c. 8. traditum est a Cornelio Celso, & ab Ephesio Rufo. Atque haec om-  
 nia de cursu recta in anteriora facta a me explicata sciuntur. pro-  
 quo id silentio non esse praetereundum duco, quod Aristoteles scri-  
 ptum nobis reliquit; uidelicet, eos, qui cursum concitate agunt, E  
 conuulsionibus maxime corripitur, ubi quis inter currendum eis ob-  
 stiterit: quandoquidem ea potissimum conuelluntur, quae in par-  
 tem contrariam uehementer trahimus, atque mouemus. unde si  
 homini currenti uehementerq. membra ultra propellenti quis ob-  
 uiam factus obstiterit, accidit ut in partem contrariam ea retor-  
 queantur, quae adhuc ante pertendunt, atque proripiunt. itaque  
 conuulsio tanto uehementior incidit, quanto cursus contente ma-  
 gis agitur. Cursus insuper recta ad anteriora factus, atque longus  
 2. d. diaeta. ab Hippocrate nuncupatus secundum eius sententiam si sensim  
 fiat, calefacit, & carnem diffundit, uerum corpora tardiora, atque  
 crassiora reddit, multa q. comedentibus utilitatem praestat. At re-  
 cursus in posteriora secundum Antyllum non celeriter initus, capi-  
 ti, oculis, tendinibus, stomacho, & lumbis accommodatus, atque  
 utilis est; iccirco non replet caput. Circularis uero cursus secun-  
 2. d. diaeta. dum Hippocratem carnem minime diffundit, attenuat autem, di-  
 stendit carnem, & uentrem maxime: propterea q. acutissimo spiri-  
 tu utentes humiditatem in se ipsos celerrime trahunt. qua ratione ab  
 F ipso in ijs commendatur, qui nigra astra in insomnijs uident, nem-  
 pe quibus morbus forinsecus imminet. Caput ualde offendit, uer-  
 tiginosq. ut Theophrastus scribit, abunde suggerit; thoracem, &  
 crura uitiat; ideoq. repudiari omnino debet. Sunt cursus per ac-  
 cliuia magis laboriosi, magisq. thoraci, & cruribus inimici; simili-  
 ter, & per montes: per decliua uero caput uehementius afficiunt,  
 uiscera omnia quassant, coxas debiles perturbant; per plana cur-  
 sus illa omnia praestant, quae iam declarauimus. Ceterum qui te-  
 sto corpore obcuntur, & sudorem mouendo magis humectant,  
 &

In lib. de  
 infom.  
 lib. de Ver-  
 tig.

Oribasius  
 Loco cita.

2. d. diaeta.

ibidem  
 prob. 36.

A & carnem calefaciunt. ideoq. Coelius Aurelianus capitis dolore la-  
 borantes ut uestitos currere faciamus, magnopere curandum prae-  
 cepit; quemadmodum Theodorus Priscianus scriptis mandauit  
 cursum cum uestibus laneis peractum asthmaticis prodesse; hunc  
 tamen decoloratiora corpora efficere; quoniam sincerus spiritus  
 allabens ipsa non depurgat, sed in eodem spiritu exercentur; au-  
 ctor est Hippocrates, qui tamen eundem in illis probauit, qui stel-  
 las deficientes in insomnijs; uident, quod secretionem in corpore  
 humidam, ac pituitosam factam, & in externam circumferentiam  
 illapsam esse significetur. Qui porro nudis corporibus efficiuntur,  
 sicuti magnam sudorum copiam eliciunt, ita generose per oc-  
 cultos halitus euocant humores, corporaq. magis deurunt. quocir-  
 ca Aristoteles sudorem, qui corpore nudo currēti prodierit, etiam  
 B si minor sit, magis laudat, quam qui sub ueste se prompserit, argu-  
 mento illorum, qui nudi cursum aestiuo tempore actitant, quique  
 coloratior redduntur. indutis currentibus non ob aliud certe;  
 nisi, quod, ut omnes qui loca libera & adspiratiora incolunt, melius  
 colorantur ijs, qui impedita, & silentia tenent, sic etiam se ipso  
 quisque coloratior est, cum ueluti spiritui afflanti placide patet,  
 quam cum perstrictus, obductusque a calore nimio angitur. quod  
 certe ijs accidit magis, qui uestiti percurrunt, & qui nimis dormiunt,  
 quippe qui ueluti adstricti, & propemodum strangulati, minus re-  
 liquis se se modico somno recreantibus colore florent. Cursum  
 uniuersim acceptum magis hieme, quam aestate ex usu esse credi-  
 dit Hippocrates, siue Polybus in secundo de diaeta libro. ex aduer-  
 so Oribasius tum hieme, tum aestate media conuenire sensit. cuius  
 C forsā sententia uerior iudicabitur, si sudorem quis aestate ma-  
 gis, hieme minus procurandum cum Aristotele arbitratus fue-  
 rit. sed de hoc iam supra abunde disputauimus, nec quidquam  
 amplius remanet, quod ad finiendum hanc cursus tractationem  
 pertineat.

Li. 2. ad Ti  
 mot. c. 12.  
 2. d. diaeta.

lib. de In-  
 som.

2. part.  
 prob. 36.

Quid praestet salus.

Cap. IIX.



ALTVM inter uehementes exercitationes, quae ex ro-  
 busta atq. celeri componuntur, collocandum iudicauit  
 Galenus, & praesertim illum, qui sine ulla intermissio-  
 ne iugiter continuatur; qua de re ipsum calorem nati-  
 uum augere & concoquendis cibis crudisue humoribus conferre  
 apud omnes respectum est, licet postea capiti, atque pectori nocere

re

ne ex eo constet; quod in huiuscemodi exercitationibus alterum ue  
 hementer concutitur, alterum in inclinationibus; atque dorso in-  
 flexionibus comprimitur, & ex compressionibus mox uasa tam pe-  
 ctoris, quam pulmonis franguntur: ut euenisse interdum narrat  
 Galenus. Hoc praeterea saltui commune inest, ut grauidas mulie-  
 res abortiri facillime faciat: neque istud ab Hippocrate solum, cete-  
 risq. uetustissimis auctoribus, ubiq. confirmatum est; uerum etiam  
 ipsa rerum parens, optimaq. magistra natura nos uberrime edocuit,  
 nimirum quae capreas, & cetera brutorum genera saltantia firma-  
 mentis quibusdam, ut indicat Galenus, munivit, ne ligamenta,  
 quibus fetus in utero continetur, dum illa saltare coguntur, faci-  
 liter disrumpentur; quod munimen cum humani generis femi-  
 nis nequaquam concesserit, opinor eam eo consilio id effecisse, ut  
 cognoscerent homines, dum mulieres in utero gerunt, quaslibet sal-  
 tandi occasiones ipsis effugiendas esse. Multae sunt saltus species, qua-  
 rum duas Orbasius Antyllum secutus nominauit, exsultationem ui-  
 delicet, atq. saltum ita proprie uocatum, de exsultatione, quae quo-  
 dammodo cursui adsimiliatur, hanc sententiam tulit, illam diutur-  
 nis capitis morbis accommodari, thoracem adiuuare, cum in flexio-  
 nibus ualentibus careat; materiam, quae ad partes superiores rapi-  
 tur, ad inferiora reclinare, cruribus imbecillis, sese non alentibus,  
 ex carnibus, stupidis, atque tremulis praesidium afferre. hanc etiam  
 intellexisse opinor Suetonium, ubi Augustum ambulare solitum,  
 ita ut in extremis spatijs subsultum decurreret, scribit, quasi sic in-  
 firmitati coxendicum femoris, & cruris sinistri, necnon uesicae  
 calculis, quibus affligebatur, saepe occurreret. De saltu uero pro-  
 prie sic appellato dixit, eum materiam infra exactius deducere, sed  
 quia thoracem nimis, & uolentia motus, & magnis inflexionibus  
 concutit, eius affectionibus minime conuenire; uerum tamen, &  
 ad motum, & ad actiones promptum corpus ualde reddere; quod  
 si ad nates efficiatur saltus, quale Lacaenarum mulierum fuisse iam  
 diximus, caput, ex eiusdem Antylli sententia, peculiariter purgat,  
 & purgando siccatur. atque de hoc mentionem fecisse Aretaeum pu-  
 to, ubi in uetere capitis dolore saltum, & *ξυλοπαίδου τον ανέλι-  
 σιν* laudauit, sicut & *αφασιν* in uertiginosis. euocat etiam men-  
 struas mulierum purgationes, & fetus nimium adhaerentes expel-  
 lit, quemadmodum Hippocrates testatum reliquit; secundas quo-  
 que retentas quassationis merito deiecit, necnon uterum, qui su-  
 pra sese contraxit, in suum locum trahit, haemorrhoidas prouocat,  
 lapillos ex renibus ad uesicam detrudit; genibus tamen ob conti-  
 nuas,

Met. a  
 In prin. de  
 nat. pueri.

14. de usu  
 partium.

1. eius uita  
 cap. 83.

Li. 2. c. 11.

Lib. 1. cur.  
 chr. cap. 1.

In li. de na.  
 pueri.

nuas, & nimis uolentia flexiones, summo opere nocet. Qui uersus  
 altum peraguntur saltus sicuti coxas iuuant, ita pectori detrimen-  
 tum afferunt: qui ad inferiora fiunt, caput a superfluitatibus, quas  
 reclinant ad infimas partes, emundant, crura corroborant; cete-  
 rum uiscera omnia uehementius quassant, & ob id etiam qui uel  
 hernias patiuntur, uel quas uocant alias crepaturas, uel uaricibus  
 crura tumida gerunt, huiuscemodi exercitationes summo studio ex  
 Paulli sententia uitare debent, sed & podagrici omnes, & qui leui  
 qualibet de causa a destillationibus ad pedes, tumoribusq. omni-  
 bus molestantur. saltus igitur hi sunt effectus, quem ubi purgatio  
 ac phlebotomia necessaria est, nec uel aetatis ratione uel ob ali-  
 quod aliud impedimentum ulla earum administrari potest, pro ip-  
 sis supplere, redundantesq. humores exinanire manifestauit Gale-  
 nus; licet postea apud uarios medicinae auctores, & potissimum  
 apud Rufum Ephesium inuenerim, eundemmet saltum ijs obesse,  
 qui facile sanguinis mictum, aut fluxum, qui uel renum imbecillita-  
 tem, ac feruorem incurrunt, necnon ulcus in ipsis aut habent aut  
 mox habuerunt: quin immo etiam sanis renibus interdum a saltu  
 ualido frangi uenas, scriptum est apud Aetium, quae omnia de sal-  
 tu simpliciter facta intelligenda esse uolo. Qui enim manibus uel  
 lapide, uel plumbo, uel aliquo alio plenis saltare nituntur, ab alijs  
 in hoc differunt, ut dicebant Aristoteles & Theophrastus, quod il-  
 li inanem iactantes manum maiorem brachio laborem pariunt:  
 hi uero minorem; siquidem brachium inani iactatione quasi con-  
 uellitur, cum in nulla re nitatur; in iactatione uero pondusculis  
 manu apprehensis facta nulla huiuscemodi conuulsio contingit,  
 quando saltans id manibus tenet, qui quasi nititur, quo minus fa-  
 tiscat, haud aliter, atque currentes, qui dum manus inuicem qua-  
 tiunt, uelocius procurunt, quam manibus tenent, atque otiosis;  
 quoniam ita quasi sese sustentant, in eaq. manuum diuagatione,  
 & explicatione innixi uehementius, firmitus, & consequenter ue-  
 locius mouentur.

lib. 3. c. 53.

6. epi. c. 3.

Lib. de pas-  
 sionib. ren-

5. partic. 3.

lib. 8. 7. lib.

Aristo. lib.  
 de cōi. ata-  
 liū gressu.

De Halterum condicionibus.

Cap. IX.



ALTERIBVS factam exercitationem duram esse, atq.  
 uehementem, praeter Antyllum comprobauit quoq.  
 ipse Galenus, dum in huiuscemodi ponderibus apprehē-  
 dendis, iactandisq. musculos omnes, atq. neruos uali-  
 distime intendi confessus est. qua ratione efficitur, ut affatim cor-  
 pus

Orib. lib. 6  
 cap. 34.  
 1. d. tu. ual.



pus calefacere haec exercitatio idonea sit, & praesertim dorsum, quod maxime in iactandis halteribus satisfacere uidetur; praeterea carnem creat; priuatim uero superiores partes ab illa exerceri memoriae mandauit Galenus: cuius ratione ante ipsum Aretaeus huiuscemodi exercitationem in antiquo capitis dolore, qui paulatim finiatur, usu probauit, ueluti etiam in coeliacis & uertiginosis. Sed Oribasius Antylli auctoritate humeros ipsam exercitare, stomachoq; quem difluxio infestat, quiq; imbecillus est, & in quo cibus acescit, siue cum labore concoquitur, accommodari scribit: laudat in arthriticis Coelius Aurelianus, ut primo manibus cera emollienda detur, aut manipuli teneantur, quos palaestritae halteras appellant, tum primo cerei, siue lignei cum paruo plumbo intercluso mouendi porrigantur, deinde grauiores pro modo profectus: Galenus cuidam, qui mordax, praecalidumque semen inter emittendum sentire non tantum se, sed etiam mulieres, cum quibus rem haberet, referebat, inter cetera auxilia sese halteribus exerceret suafit: quem postea secutus Alexander Trallianus in priapismo curando huiuscemodi exercitationem commendauit, quod animaduerteteret ipsam non modo ad retundendum, infirmandumq; semen, uerum etiam ad materiam in diuersum trahendam, spiritusq; flatu lentos digerendos conducere. similiter quoq; Galen. in ulcerum crurum curatione, nisi quid aliud impediatur, halteribus peractam exercitationem probauit, propterea quod sic impeditur, quo minus humores ulceribus noxij ad partes inferiores delabantur. Idem etiam, ubi purgatio, aut phlebotomia requiritur, nec eas aetas, aut aegrotantis uoluntas permittit, loco ipsarum supplere iudicauit. Verum enim uero neq; capite, neq; thoraci similem exercitationem congruere ullus affirmaret, quorum alterum nimis, atq; inaequaliter agitur, alterius autem uasa, ne ob maximam, qua brachia utuntur, uim aliquo pacto labefactentur, periculum imminet. Quam rem fortasse considerans Martialis, fossionem, quam Galenus, & exercitationem simul, & opus fecit, sicut supra ostendimus, huic exercitationi proposuit sub hisce uersibus.

Lib. 14.

*Quid perenni stulto fortes haltere lacerti?*

*Exercet melius uinea fossa uiros.*

Huius cum secundo libro tria fecerimus genera, Primum ea omnia praestare creditur, quae iam enarrauimus: Alterum uero particulari quadam facultate crura, neruosq; confirmare, & materiam deducere scripsit Antyllus; ueluti & tertium spinam, illaq; iuuare, & mollire, sed caput pessime afficere dixit. Vnum illud hisce

omni-

A omnibus adiungere opportunum duco, quod quamuis hac tempestate figura illa halterum antiquorum a Pausania descripta in usu non habeatur, cum tamen loco eorum apud alios massulae plumbeae, ferreaeue, apud alios lateres ac lapides prope sphaerici & graues usurpentur, nihil figura illa refert ad uariandos effectus, efficiendumue, ne eadem facultas tam in usu nostrorum, quam in priscorum inueniatur, eo magis quod haud secus qui hodie sese exercent in lapidibus, uel massulis proijciendis, brachia, dorsum, omnesq; superiores partes mouent, contorquentue ac faciebant antiqui halterum exercitatores. ut hac una ratione omnes effectus a nobis supra expositi in nostris etiam exercitationibus expectari debeant.

*De disci, atque iaculationis effectibus. Cap. X.*

E



E disco quamuis apud medicinae probatos auctores, paucam omnino mentionem factam inueniam, ob idq; fortasse locus iste dimitti postularer; quoniam tamen a Galeno proditum fuit, disci iactum, nedum exercitationem apud antiquos existisse, in gymnasijsque fieri solitam; uerum etiam inter uehementes exercitationes haud postremum locum obtinuisse, atque hodie quoq; apud multas nationes in usum exercendorum corporum uenire, proinde siccis (ut aiunt) pedibus praeterire illum omnino nolui. Quo circa in primis sciendum erit, hanc exercitationem, modo in ceteris non delinquatur, accommodate calefacere, & propterea frigidis corporibus, atq; illis, quibus ueloces exercitationes negantur, perfecte conuenire, necnon imbecillos, & inferioribus membris inualidos moderate corroborare. cum etenim magni atque uehementes obnixus in longius discum pruijciendo requirantur, fit ut uehementia motus, ac musculorum intensio artus magis solidescant, & ab excrementis purgentur. cuius purgationis merito consuluit quandoque Galenus, ut, si quando purgatio, & phlebotomia requireretur, nec ipsae aliquibus impedimentis adhiberi possent, earum uice per discum facta exercitatio admitteretur, quae nimirum id praestaret, quod in phlebotomia, & medicamentorum purgatione, exoptaretur: peculiariter autem exercitatio ista brachia, lumbos, ac denique uniuersum dorsum corroborare idonea est, quae scilicet partes in ipso maxime omnium agitantur: in uertiginosis quoque ab Aretaeo commendatur. Ab illis uero magnopere euitari debet, quicumque aut renes, aut thoracem male affectos habent: nam il-

In 6 enid. cō. 3. aph. 2.

Gymnastica.

R

li

hi feruidiores, atque flaccidiores redditi incredibilem quandam dissolutionem contrahunt; huius interna aliqua uasa, ut testatum fecit Galenus, non raro disrumpuntur. Et ne quis credat, eandem exercitationem existisse halterum, atque disci, sciendum praeteruariam utriusque figuram iam a nobis in superioribus libris declaratam, hoc quoque discrimen habuisse, quod halteres uarijs contortionibus altius agebantur, discus uero, etsi in altum proijceretur, tamen longitudo spatij iactatione peracti potius metiebatur eo ferme pacto, quo hac tempestate faciunt, qui sese in lateribus oblongis proijciendis exercent, in quibus ijdem effectus uidentur, qui olim in discobolis uisebantur. Iaculatio porro sicuti a disci iactu parum in ipsa projectione differre uidetur, ita quoque uires similes & ad nocendum, & ad iuuandum obtinere credendum est. quo fit ut pauca de hac exercitatione nobis dicenda relinquuntur. Illud minime silentio obuolui debere sentio, ueteres scilicet non sine mysterio Aesculapium, atque Apollinem, ambos medicinae auctores, ambos sanitatis magistris arti iaculandi tamquam Deos praefecisse; nimirum hac sententia inuuentes, huiuscemodi exercitationem bonae ualitudinis conseruationi, boniq. habitus acquisitioni strenuam opem afferre. cuius exercitationis postquam plures species effecimus, alias a iaculorum, siue sagittarum uarietate desumptas, alias ab arcibus seu balistis, quibus illae emittuntur, acceptas, omnes eandem plane facultatem possidere autumo, nisi quod eos, qui in ferreis uocatis palis iaciendis exercentur, hoc admonitos uelim, ut magnam curam adhibeant; quoniam saepe numero peritonaeum disrumpi, intestinaq. in scrotum descendere, & per consequens hernias in similibus exercitationibus generari experientia compertum est: cumq. in emittendo maxima uis, atque intensa spiritus retentio adhibeatur, pectori adstricto, atque infirmo huiuscemodi iaculationem aduersari puto. Non est quoq. illud ignorandum, quod Marcus Tullius memoriae prodidit, Philoctetem, dum cruciaretur, non ferendis doloribus propagasse tamen uitam aucupio sagittarum iaculatione facto.

§. de finib.  
bo. & mal.



De

A De deambulationum qualitatibus. Cap. XI.



Nullum est exercitationis genus, quod illis, qui sanitati operam nauant, maxime quaerendum, atque cognoscendum sit, quodq. ceteris quibuscumque frequentius a cunctis fere hominibus, omniq. tempore exerceatur, unam proculdubio deambulationem esse nemo negabit: si quidem nullus est, siue puer, siue adultus, siue senex, qui non modo eam praestantissimam, sed solam exercitationem non credat. pauci tamen reperiuntur, qui uel ratione, uel longo usu, quibus quaeque corporis partibus, & profit, & noceat, perfecte animaduuerint: id quod euenisse existimo, cum ob uarias illius species, tum ob posteriorum hominum incuriam, qui & in huiuscemodi rebus, & in quampluribus alijs antiquioribus negligentius, atque oscitantius sese gesserunt. Quamobrem operaepretium facturum me esse spero, si, deambulationum species praecipuas recensens, consequenter quid unaquaeq. tam boni, quam mali efficere ualeat, demonstrauero. sed duo ante cetera ab omnibus considerari cupio. Primum quod saepe inuenire est apud auctores medicinae Graecos, & Latinos, praecipui simul ambulationes, & exercitationes; quasi illae ab his separatae nec exercitationes sint. quorum sententias sic interpretari uolo, ut semper, dum ipsas seiungunt, sub nomine exercitationum, eas, quae proprie ita appellantur, significant; cum ambulationes communiter, & non proprie exercitationes appellari mereantur: Alterum est, duas Galenum, & eos, qui ipsius doctrinam secuti fuerunt, deambulationis principales species tradidisse, alteram apotherapeuticam a medicis nuncupatam, nec non post relictos aliarum exercitationum labores adhiberi solitam, de qua non est nunc instituti nostri multa uerba facere; alteram simplici nomine deambulationis appellatam, qua uti auxilio quodam, aut in affectis corporibus ad reparandam ualitudinem, aut in sanis ad conseruandam, atque augendam maiores utebantur, nosque uti possumus. atque de hac erit tota nostra tractatio; cui ideo Galenus nullam propriam differentiam, ut fecit in ceteris exercitationibus, assignauit; quoniam, cum tot species habeat, non parum diuersas, sub unica illas omnes differentia comprehendere impossibile uidetur. Deambulationes itaq. diuiduntur tum a motu ipso, a quo (ut sic dicam) earum essentia existit; tum a loco, in quo perficiuntur; tum a tempore. A motu, quoniam aliae celeres sunt, aliae tardae, aliae uehementes, aliae remissae, aliae multae, aliae paucae, aliae

R ij me-

mediocres, aliae longae, & rectae, aliae breues, & reuerſivae, atq. **D** hae, uel totis pedibus, uel ſummis digitis, uel calcibus. A loco, quoniam aliae ſunt in montibus, aliae in uis planis; & quae in uis planis, aliae in inaequalibus, aliae in aequalibus, & uel ſub porticu, uel ſub Dio uel ſub Sole. A tempore, quoniam aliae ſunt hieme, aliae aestate, aliae mane, aliae ueſpere, aliae ante cibum, aliae a cibo. Tot enim deambulationum discrimina (ne minutius rem partiar) apud auctores, atque ex ipſa rei natura, experientiae uel reperiō: quarum nonnullae ſane poſſunt eſſe apotheraeuticae, ſicut apud antiquos fuerunt. At non eſt ignorandum, tunc illas in uſum uenire, quādo iam conſectae ſint grauioreſ exercitationeſ, ſiue poſt purgationeſ, quas medicamenta fecerint, & poſt ſublutionem oculorum, & poſt copioſum uomitum: atque hoc deambulationis genus aptum eſt animū remittere, ſpiritum commutare, in ordinemq. adducere, **E** quae diſtenta ſunt ſoluere, itemq. thoracem purgare, & facilem reſpirationem reddere, inſtrumenta ſenſuſ roborare, uentriculum firmare, & quod maximi refert, omnem affectionem, quae laſitudinis ſenſum infert, quaeq. perturbat, explicare, atque diſſoluere. de iſta loquebatur Hippocrates quando ſcripſit, deambulationeſ poſt exercitationeſ corpora pura reddere, attenuareq., minime uero permittere, ut caro prae labore colliquetur, ſed ipſam purgare. Atqui deambulationum ſimplicium mediocriſ ceteriſ omnibuſ magis ex uſu eſt: de qua intelligendus eſt M. Tullij locus quando iſ Tiſroni conſulens, ut ualeitudinem curaret, ab ipſa quinque poſtulari ſcripſit, *πέψιν, ἀλυσίαν, ἀείπατον οὐ μετρεν, τέρψιν, δύλυſίαν κοιλίας*, ideſt ciborum coctionem, triſtitiae carentiam, ambulationem moderatam, oblectationem, & alui ſolutionem facile. medio- **F** crem autem appello ambulationem, quae inter differentiaſ enumerataſ nihil alioquin excedit, aut deficit, multa tamen, atque contenta ſit, quemadmodum ambulationem proſuturam eſſe debere tradidit Antylluſ, quae, ut ſentit idem, capiti, oculiſ, gurgulioni, thoraci, niſi adſit ſputum ſanguiniſ, male affectiſ auxiliatur. De hac loquebatur Seneca, quādo ſeſe deſtillationi, a qua ualde afflictabatur, deambulatione ſuccurrere ſatebatur, hanc eandē pro inſania, proq. althmate curandiſ Coeliuſ Aurelianuſ commendabat: eſt uero etiā maxime utiliſ ſtomacho humeſcenti, dolenti, & in quo alimenta coaceſcunt, corrumpunturue. In arquatſ, ſiue ictericiſ curandiſ ea uſuſ Archigeneſ inuenitur. ſimiliter efficaciſ eſt ad muliereſ, quibuſ ſuppreſſae ſunt purgationeſ, & cum aluiſ ſiſtitur, cibi ſuperſternant, urina retinetur. nō mediocriter quoq. coxendiciſ mor-  
bis

Oribaf.  
6. collc.  
cap. 21.

2. 7 diacta.  
10pe ſinē.

16 famil.  
Epitt lib.

Orib. ibid.  
7. epitt 79.

Ep. lt. 79.

Lib. dir 1.  
c 5 & li. 3.  
cap. 3.

**A** bis prodeſt, & ad ſummam omnibuſ iſ, in quibuſ neceſſe eſt aut a ſuperioribuſ partibuſ ad inferiorēſ aliquid deſſuere, aut quae ad inferiorēſ parteſ propenſa ſeruntur, excernere. Iam uero febrientiſ omnibuſ deambulationeſ huiuſcemodi obēſt, nimirum quae, ut ſentit Galenuſ, caloreſ, & conſequenter febreſ augeat; nocet epilepticis, ſanguinem excreantibuſ, mingentibuſue, aut ſeminis deſtutium patientibuſ. Porro uelox deambulationeſ magnopere calefacit, magnitudinem carniſ, ſi quid aliud, tollit. cuiuſ gratia Coeliuſ Aurelianuſ eam in coliciſ affectibuſ, in quibuſ requiritur calor, atque in polyſarchia adhibendam eſſe iudicauit. Ambulationeſ tardae fere eadem praefant, quae ab apotheraeuticaſ eſfici diximur: quo circa ualeudinariſ ſenibuſ imbecillioribuſ, & iſ, quos poſt cibum ambulare delectat, quiq. nuper a ſomno **B** perguntur, aut ad maioreſ exercitationeſ in eundem ſeſe praeparare uolunt, aut quauis parte dolent, accommodate erunt. Haſ etiam eſſe crediderim, quas Hippocrates, Auicenna, & Haly a cenna ad magiſ cibum in uentriculi fundo ubi citiuſ abſoluitur coctio accommodandum probarunt, quaſq. Galenuſ 7. Methodi pro reſficiendiſ corporibuſ exſiccatiſ commendat. In capitiſ dolore Coeliuſ Aurelianuſ probauit, ut laborāſ deambulationeſ exerceretur, primo tarda, dehinc medio tempore fortiori, atq. paullo erectiori extentiſ cruribuſ; idem & pro epilepticis ambulationem leuē probauit, nempe quae ſine capitiſ concuſſione humoreſ a ſupremiſ ad infima deducere, eoſ leniter diſſipare, attenuare, & uniuerſum corporiſ habitum citra noxam calefacere ualeat; quarum omnium gratia eam in quartanariſ, ubi paroxiſmuſ non affligit, iuare, minorem fatigationem quam ſtare pedibuſ aſſerre, tradidit Galenuſ. In **C** ſpirandiſ difficultate & in ſacro igne ſimiliter, quem graeci *ἐρπητα*, Scriboniuſ, Zonam, Pliniuſ circinum uocant, ambulationem huiuſcemodi conducere teſtatum reliquit Corneliuſ Celfuſ; quam & pro elephantiaſi curāda in uſu habendam eſſe conſuluit cum eo Coeliuſ. uehemēſ ſiue nimia deambulationeſ frigiduſ adiuuat & e ratione a Celſo ad debellandum corporiſ tremorem uſurpatur; anhelitum augeſ, & ſtatuſ diſcutit, ac capita debilia magnopere perturbat, & ob id iure reprehendendus eſt Praxagoraſ, qui in epilepticis plurimaſ, & uehementiſ motu celebrataſ deambulationeſ adhibebat: pedibuſ ſimiliter debilibuſ, & ſuſcipiendae podagrae expoſitiſ nocet; quandoquidem ob nimiaſ deambulationeſ non raro iſchiadicoſ doloreſ & podagram generari, ſcribit Galenuſ; ſicuti ex aduerſo remiſſam arthriticiſ, & podagriciſ & ulceribuſ in-  
*Gymnaſtica.* R iij terniſ

6. Epid.  
com 3.  
aph 3.

li. 4 chro.  
cap. 7. &  
lib. 5. c. ult.

2. de acutiſ  
2. 1. doct. 2.  
ca 7.  
par. 1. 13.  
7. Metho.

1. chronic.  
cap. 1.  
Cap. 4.

1. ad Glau.

lib. 3. de re  
med. c. 33.

li. 4 c. 4 &  
lib. 5. c. 18.  
Li 4 chro.  
cap. 3.

ternis conuenire, insinuarunt Coelius, & Celsus, ubi deambulatione molli stramine, coaequato solo peractam ipsis commendauit. de bent enim (ut scriptum est a Tralliano) qui podagra & articularum affectionibus turbantur, *μετρίως*, & *ἀνδρόπε πολλῆ* moueri, potissimumque ante, & non post cibos. Nam lassitudo his maxime aduersatur, ut quae articulos plus iusto calefaciat, & inflammet, ipsiq. aliam rursus materiam ex longinquioribus particulis ad se attrahentes, arripientesque fluxibus iugiter causam suggerant. Multa deambulatione secundum Antylli sententiam iuuat eos, qui caput, uel thoracem male affectum habent, & a quibus infernae corporis partes non nutriuntur, quae in exercitationibus uehementiori motu egēt; pauca uero prodest ijs, qui post exercitationes non lauantur, quibus a cibo deambulationibus opus est, ut is in fundum stomachi descendat, & quibus grauitas in corpore sentitur. Longa & recta ambulatione minorem, quam breuis, molestiam parit, capiti prodest: ut non immerito Coelius, atq. Cornelius Celsus epilepticis curandis eam ex usu esse iudicauerint; at nimis ex fugit, humiditates, atq. exsiccat. ob idque merito accusandus est Themison, qui atrophiam laborantes duodecim stadiorum spatium gressu conficere suadebat. Longa & concitata singultui comprimendo secundum Actij sententiam strenue prodest: breuis sicuti magis fatigat, cum (ut dicebat Aristoteles) ex motu & quiete inter reflectendum orta constans diuersitatis illius opera laborem inferat, ita quoque reuersionibus illis continuis caput labefaciat: & propterea ab eodem Coelio non sine ratione epilepticis damnatur; cuius rei causa ambulatione quoque circularis merito improbanda est, ut pote quae caput uertiginosum reddat & oculis uehementer noceat. Nam Cassius medicus antiquus in libello problematum, quem graeca lingua conscripsit, causam indagans, ob quam motus recto tramite facti uertiginem non generent, sed solum circulares, ob id accidere dicit, quia motus recti minime distensionem materiae impediunt, circulares uero eam fieri non sinunt, quod aer uehementius illis prohibeat; ad haec materiae intus agitantur, quemadmodum & foris, ubi circumlatae, neque foras prodire ualentes motum in capite uertiginosum efficiunt. sicuti namque icterici omnes externos sapes amarus sentiunt, & qui suffusiones in oculis patiuntur, quoscumque colores rubeos iudicant, similiter in circularibus motibus, cum in oculis humores in orbem agantur, omnia externa circumferri uidentur, sicque uertiginosa passio oboritur. Ex ambulationibus, quae cum intentione crurum calcibus incumbendo fiunt, quemadmodum scriptum est ab Antyllo, capiti male affe-

Oribasius  
ibidem.  
lib. 1. c. 4.  
lib. 3. c. 33.  
Cel. lib. 3.  
chronic. 7.

Probl. 38.

cto

cto conueniant, itemque thoraci humidiori, utero conuulsio, purgationi suppressae, partibus infernis ab alimento fructum non capientibus, & omnino quibus materia sursum repit. Quae uero extremis digitis obeuntur, eas obseruatum fuit, proprie lippientibus, & alio suppressae utiles esse. Quae uero totis pedibus fiunt, cum sub aliqua semper praedictarum differentiarum comprehendantur, ipsarum etiam facultates obtinere, rationi consentaneum est. Atque haec de speciebus ab ipso motu desumptis.

Iterum de deambulationum qualitatibus. Cap. XII.

**B** **N**T ER deambulationum species, quae a loco accipiuntur, illae, quae fiunt in montibus, aut adscendendo, aut descendendo exercentur. si fiant adscendendo, ualde profecto uniuersum corpus fatigatur, quoniam referente Galieno attolluntur eo motus genere, & perinde ac onus quoddam sustinentur ab ijs, quae primum mouentur instrumentis, reliqua corporis membra uniuersa. scribit Aristotel. ambulationes per accliuia, tametsi sint hebetiores motus, magis sudorem prouocare, quam per decliuia, nec non spiritum proficere; quoniam graui cuique, ut deorsum ferri secundum naturam est, sic ferri sursum contra naturam, itaque caloris natura, quae nostra prouocit corpora, ut nihil per decliuem laborat, sic per accliuem pressa onere nititur, acriusque ob eiusmodi motum incalescit, & sudorem mouet, & spiritum proficit, cum etiam corporis uariis inflexus non nihil afferre causae possit, ut directa spirandi reciprocatio auferatur. qua ratione secundum Antylli sententiam talis ambulatione etiam thoraci, qui spiritum exiguum ducat, & praesertim ante cibum confert, maiorumque, exercitationum uice nonnumquam supplet. Legitur de Demosthene, consueuisse ipsum adscendendo deambulare, atque inter ambulandum orationes pronunciare, quo sic productae spiritus contentioni, qua oratores in dicendo opus habent, assuesceret. Verum enim uero genibus infirmis eadem ualde aduersatur; propterea quod dicebat Aristoteles, dum adscendimus, non corpus sursum iactare, distentionemque corporis & genuum mouere; ad haec genua ipsa, quae secundum naturam in anteriorem partem flecti nata sunt, quasi contra naturam flecti retro, ob idque magnopere dolere atque laborare. Ex altera parte ambulatione decliuis, quae descendendo obitur, magis altera a capite ad inferiores partes trahit; at femora inualida non parum laedit, nimirum quae & eiusdem Aristotelis sententia in hoc mo-

1. d. tu. ual.  
cap. 9.

2. partic.  
prob. 38.

3. partic.  
prob.

R iij tu

tu contra Naturae inclinationem ante aguntur, quasiq. mouendo D  
 cura uniuersis corporis pondus sustinent; & proinde uehementer  
 fatigantur. Ambulationes quae tum adscendendo, tum descenden  
 do peraguntur a Cornelio Celso comprobantur, eo quod ita uarie  
 tate quadam corpus uniuersum moueatur; nisi tamen id perquam  
 imbecillum sit. Quae uero fiunt in uijs planis, & aequalibus ex sen-  
 tentia Aristotelis ob motus, quam seruant (ut sic dicam) uniformi-  
 tatem, magis corpus labore afficiunt, & ob naturae, quam tenent  
 similitudinem, citius labores finiunt, nec non ad spiritum, & ad cor-  
 pus aequaliter constituendum magis accommodatae sunt, quam sa-  
 etae in aequalibus. At deambulationes per inaequales uias factae  
 non modo minus fatigant, uerum etiam utiles ijs sunt, qui cito de-  
 ambulando defatigantur. atque hoc Antyllus intelligebat, cum  
 ambulationes, quae in uijs peraguntur, minori cum labore fieri scri-  
 psit, quam eas, quas in locis deambulationibus dicatis obimus. Hoc  
 idem innuere uoluit Acumenus medicus apud Platonem in Phae-  
 dro, ubi ambulationem in uijs ambulationi in cursibus praepo-  
 suit, de quo supra latius disputauius. neque aliud intellexit Icho-  
 macus apud Xenophontem, quando ambulationem, qua ipse in  
 agrum feruum cum equo sequebatur, ambulationi in xyliis factae  
 praetulit. in his tamen determinandis ualde refert, numquid in  
 pratis, in locis asperis, an in arenosis efficiantur; quoniam si fiant  
 in pratis, blandissimae proculdubio sunt, nihil omnino sensus ten-  
 tant, nihil commouent, at eas caput implere, tum propter odoris  
 suauitatem, tum propter humiditatem, quae illis inhaeret, auctor  
 est Antyllus. Factae in locis asperis caput replent. Quando autem  
 in arena, & maxime profunda (quod genus est uehementissimae F  
 exercitationis) aguntur, magna efficacia pollent ad omnes corpo-  
 ris partes firmandas, corroborandasq. cuius gratia Augustus dum  
 coxendicem, & femore, & crure sinistro, non satis bene ualeret, im-  
 mo saepe ea parte claudicaret, hac deambulatione confirmabatur.  
 sic enim locum Suetonij interpretari debere censeo. ubi cum are-  
 narum, & arundinum remedio usum tradit, arenarum quidem tum  
 ad desiccandas fluxiones, tum ad confirmandam ut iudicauit coxam  
 arundinum ad continendum, & claudicationem impediendum.  
 quod quo modo fieri debet, edocuit Cato lib. de re rust. cap. 160.  
 Ad materiam sui inde, e supernis ad infernas partes deducendum,  
 eamque dissipandam potentissimae existunt, & ideo male forsan a  
 Cornelio taxatur Frasilistratus, quod deambulatione in arenosis locis  
 paralyticos exercendos suaderet. sub porticu factae ambulationes,  
 aut

lib. 1. c. 2.

Oribasius  
Loco citat.

In Oecon.

In uita Au-  
gusti. c. 80.N. 1. chro.  
cap. 1.

A aut loco concluso, ut spelunca & similibus a Celso, & ab alijs non lib. 1. c. 2.  
 admodum probantur: quandoquidem aere libero non fruuntur,  
 sed intemperato, uitioso, crasso, corpusque uniuersum replente:  
 nisi tamen porticus, aut loci cooperti in locis sint domus superio-  
 ribus, ac tabulis stratis, ubi ambulationes ceteris quibusque ab  
 Antyllo anteponuntur, quod uaporum, qui e terra effluunt, sint  
 expertes, aeremque puriorem habeant. Nec opponendum est  
 huic sententiae nostrae, quod antiqui cryptoporticus in usum  
 istum exaedificatas haberent: quia illis dumtaxat utebantur, quan-  
 do pluuie, tempestates, aut immodici uentorum impetus, aerisque  
 iniquitas uetabant, quo minus in aperto aere deambulant, quo  
 tempore, neque nos illas refutamus. Ceterum quae fiunt sub Dio,  
 omnes factis in porticu a Cornelio Celso praefertuntur. A Vitru-  
 uio quoque ualde celebrantur Hypaethrae ambulationes, & prae-  
 fertim si uiridia adsint, quod tales magnam salubritatem habeant:  
 & primum oculorum, quod ex uiridibus subtilis, & extenuatus  
 aer, propter motionem corporis influens perlimat speciem, & ita  
 auferens ex oculis humorem crassum, aciem tenuem, & acutam  
 speciem relinquit. Praeterea cum corpus in ambulatione calescat,  
 humorem ex membris aer exugendo imminuit plenitates, exte-  
 nuatque dissipando, quod plus inest, quam corpus potest sustine-  
 re, ex quo ut in hypaethris locis ab aere humores ex corporibus  
 exugerentur molestiores, quemadmodum ex terra per nebulas ui-  
 dentur: consuluit architectorum princeps amplissima, & ornatissi-  
 ma sub dio hypaethrisque ambulando collocari in ciuitatibus  
 aedificia. Verumenim uero apud medicos subdiales hae deambu-  
 lationes plurimas differentias obtinuerunt. nam quando prope  
 mare fiunt, & siccandi, & crassos humores attenuandi uim ha-  
 bent; quando circa flumina, & stagna, humectare possunt: sed  
 utraque nocent, & praesertim stagna, ideoque non temere has  
 omnes in Epilepticis damnauit Aretaeus, quando in mediterraneis  
 partibus aguntur, quemadmodum supradictis sunt praestantiores,  
 ita quoque factis circa mare cedunt. quando in roribus, humectant non  
 sine damno: sed si in locis auium uolatu frequentatis ambules, effi-  
 cacissimus is motus erit ad euocandum per halitum, & ad leuan-  
 dum, haud secus, atque si in sublimibus locis ambules. Quae de-  
 inde sub Dio in locis uento minus perflatis ambulatione efficitur, ut  
 licet secundum Antylli sententiam ad euocandum per halitum, &  
 ad excrementa dispergenda: itemque remittit, nec ferit. hanc Aet-  
 tius in colicis doloribus a frigida causa ortis commendat. sed  
 quae

Loco cita-  
to.  
Lib. 5. c. 9.Oribasius  
loco citato

quae perflante uento peragitur, si sub borea, tuffes excitat, thora- D  
cemque laedit, at uires collabentes firmat, sensuum integritatem  
affert, stomachumque dissolutum roborat. atque de hac fortasse lo-  
quebatur Coelius Aurelianus, dum stomachicis deambulationes  
sub Dio pro modo uirium adhibendas consulebat, si sub Austro,  
caput replet, sensuum instrumenta hebetat, aluum mollit, atque  
ad dissoluendum ualet: si zephyris spirantibus, talis ambulatio ce-  
teris omnibus, quae in uento fiunt, praestat: non enim habet in-  
suauitates boreae, quin potius mansuetudo simul, atque iucundi-  
tas sunt coniunctae. Quae in Apeliote fit, mala est, & ferit atque  
ita se habent ambulationes subdiales in uetis peractae. Sequuntur,  
quae fiunt, uel in sole, uel in umbra: qua in re auctores diuersa sen-  
tire reperio. Cornelius Celsus, si caput ferat, meliorem ambulatio-  
nem in sole, quam in umbra esse dixit, & meliorem in umbra, quā E  
parietes, aut uiridaria efficiunt, quam quae tecto subest. Ex altera  
parte Oribasius auctoritate Antylli ductus improbat illam, ueluti  
quae effundat, caput impleat, atque inaequalitates gignat. quam  
sententiam non auderem alteri praepone, nisi & ratio, & uete-  
rum medicorum, praesertimq. Hippocratis, & Galeni auctorita-  
tes testatum fecissent, solis radios humanis capitibus maximas no-  
xas inferre. nempe quae si calida, & humida, magis calefiant & eli-  
quentur, si sicca, sicciora reddantur, & demum quaecumque fiat,  
semper offendantur, modo uel rustici, uel alij sub sole uiuere assue-  
ti non sint. Quod probe cognoscens Hippocrates siue Polybus ad  
euitanda capitis detrimenta non quamlibet deambulationem, sed  
solam in frigore, aut in sole peractam uetat. Atqui non illud ta-  
cendum esse duco, semper eligi potius debere in sole ambulare, F  
quam stare, & ambulare uelociter, quam segniter, sicuti prae-  
ceptum fuit ab Hippocrate in libro de salubri diaeta. cuius rei hanc  
attulit rationem Aristoteles, quod cum stamus, calor permanet,  
sicque amplius calcfacit. corpus etenim nostrum (dicebat is) uapo-  
rem quendam tepidum de se continuo mittit, qui proximum &  
ambientem aerem tepescit, unde aer postea ille corpus calidius  
reddit, cum autem quis in sole mouetur, status excitatur, qui refri-  
gerare nos potest, quando motus quisque frigidus habetur. Am-  
bulandum potius in umbra (dicebat Celsus) quam parietes, aut  
uiridaria efficiunt, quam quae tecto subest: quonia aer assidua qua-  
dam, & blanda uentilatione salubrior redditur. qui aer quoniam  
interdum ab arboribus noxijs infici, & corpora deinde contamina-  
re consuevit, ut de nuce arbore, atque Narcisso memoriae prodidit  
Plu-

Lib. 3. chr.  
cap. 2.

Lib. 1. c. 2.

In 2. de  
morb.5 part. c.  
Prob. 34.

A Plutarchus, propterea huiuscemodi umbras inter deambulandum  
fugere expediet. Neque item curam adhibere minorem oportet,  
ut arbores rore suffusae uitentur, quoniam, si per ipsas frequenter  
quis ambulet, membra facilius lepra tentantur, atque huius eam  
Lairus apud Plutarchum in nat. quae est. attulit rationem, quod ros  
corporibus illabens ipsa mordeat. atque excoriet, uel potius quod  
a rore colliquatis arborum superficiebus aspergo quaedam noxia  
inde corporibus affusa inhaereat, quae partes extimas, pforum mor-  
deat, atque discindat: etenim rori uim colliquatiuam (*τηκτικόν*,  
non *δηκτικόν*, & re ipsa, & uetusto codice permotus legendum  
puto) inesse perspectum satis illud facit, quod ros bibitus gracilita-  
tem inducit, ut mulieres eae manifesto declarant, quae alioquin  
obesae dum tenuibus uestimentis, aut lanis rori colligendo ope-  
ram nauant, eo in exercitio carnes consumunt. In omnibus autem  
fere proderit sub ijs umbris ambulare, quas epilepticis probauit  
Aretaeus & uertiginosis, nempe sub arboribus myrto, aut lauro,  
aut inter acres & bene olentes herbas calamentum, pulegium, thy-  
mum, mentham, maxime quidem agrestes, & sponte nascentes: sin-  
harum copia desideretur, inter humano cultu procreatas. Est in hac  
quoque non exiguum discrimen respectu caeli, quod, dum serene-  
num est, tunc ambulatio leuat, per halitum euocat, attenuat, bo-  
nam respirationem, & mouendi facilitatem parat: dum uero nu-  
bibus obtegatur, grauitatem affert, per halitum non euocat, tan-  
dem uel caput implet. De ambulationibus faciendis uel hieme, uel  
aestate, uel alio tempore diximus in libro quarto, ubi tempus exer-  
citationibus accommodatum definiuimus: superest tantum illud  
C adnectere, ambulationes quaslibet ante cibum fieri debere, tum  
mane, tum uespere: quando quidem matutina aluum emollit, si cre-  
dimus Antyllo, segnitiam a somno contractam dissoluit, spiritusq.  
attenuat, calorem auget, & appetitum excitat: quinimmo Hippo-  
crates hanc eandem humidioribus temperamentis conuenire, quod  
humoris transitus exinaniantur, neque animae meatus occludan-  
tur, scribit: sicut, & attenuare, nec non partes circa caput leues, agi-  
les, ac promptas reddere, & aluum soluere confirmat. uespertina  
uero ad somnum hominem praeparat, ac inflationes dispergit, ca-  
put tamen debile male afficit, ob idque iure accusatur Serapion a  
Coelio, quod epilepticos imperaret circa uesperam ambulare, ac  
rursum conuiescere, & deambulationem repetere. Post cibum  
diximus exiguam ambulationem assuetis conuenire, atque illis,  
quibus non sine labore in fundum uentriculi descendit cibus: illis  
pariter,

3. Sympos.  
Prob. 1.

Cap. 11.

2. d. diaeta.

lib. 1. chro.  
c. p. 4.

sole, uel in umbra, & hac aut clausa, aut aperta statur. A situ demum D  
 euariantur standi genera, quando uel uno pede, uel ambobus, &  
 uel ijs totis, & planis, uel extremitatibus eorum, calcibus scilicet, &  
 summis digitis stamus. Ante cibum stare uentriculi excrementis  
 inaniendis auxiliatur, asthmaticos, & difficiliter spirantes adiuuat,  
 uentrem emollit, urinam prouocat, crura, & pedes corroborat, &  
 si quando deambulationi uacare non concedatur, illius uices sup-  
 plere potest. Vertiginosis tamen, & quibus ad superiora rapiuntur  
 uapores, nullo pacto conducit, cum ex tali erecta statione facilius  
 caput a fumis petatur: nam tantam ad hoc efficiendum potentiam  
 similibus exercitatio habet, ut nonnulli boues, & cetera animantia  
 (quod scripsit Aristoteles) minus homine tussire, minusq. catharris  
 uexari crediderint: quoniam ipsis minime erectis stantibus haud  
 ita uapores natura sursum tendentes in eorum capita ferri possunt. E  
 Quam item ratione eos omnes damnare uehementer soleo, qui, si al-  
 to capite dormiant, minus a catharris se uexatum iri putant, cum po-  
 tius contrarium eueniat, ut scilicet qui humiliori, & fere ceteris me-  
 bris aequali capitis situ dormiunt, uel aliter iacent, minus a uapo-  
 ribus capite tententur, minusq. a capite ad pectus humores desuunt.  
 Quamuis secus iudicandum sit, ubi quis uentriculi in cōficiendo ci-  
 bum debilitate uexatur. Quo in casu Posidonius apud Aetiū ma-  
 gnopere studendum esse iussit, ut in decumbendo caput altiori si-  
 tu contineatur, quo cibus magis in uentriculi fundo accommodetur,  
 & ob id nutrimentum minori molestia coquatur. Atq. hoc intelli-  
 gi debet de ijs, qui multum stant: stare etenim pauco tempore exi-  
 guum quid prodesse, neque multum obesse potest. Qui porro com-  
 muni illo effato, Prandia post stabis, inducti post sumptos cibos sta-  
 re delectantur, ij scire debent, si mediocri quodam tempore stetur, E  
 descensui ciborum in uentriculi fundum id insigniter cooperari, &  
 consequenter illorum concoctionem perbelle adiuuare, nec alioqui  
 ullam effatu dignam laesionem asserre: uerū si multo tempore ita  
 quis permanserit, praeter molestiam, qua ob ciborum interdū pon-  
 dus, praeter lassitudinem, qua ex labore afficitur, uarias item offen-  
 siones subire cogitur. Primo namq. maior uaporum copia superio-  
 rem corporis regionem impetit, maior humorum multitudo ad in-  
 ferora praecipitat, atq. inde ulcera in cruribus, gonagras, & poda-  
 gras generat, deinde thoracem, atq. spirationem uniuersam nō pa-  
 rum labefacta, uti ex difficultate spirandi tūc apparēte facile quisq.  
 cognoscere uacet: postremo renes, atq. uescicam, & totam mingendi  
 actionem uitiat, quando uidelicet crudi humores ex simili situ ad  
 cas

Petrus Ap-  
 ponensis  
 5. partic.  
 prob. 1.

A eas partes deferuntur, renesq. & lumbi uehementer incalēscunt, de-  
 bilitaturq. ut non temere uideatur praecepisse Rufus Ephesus, ne  
 quis ulceribus renū laborans, etiam si morbus inclinare coepisset, lib. de affe-  
 staret. Statio in umbra semper aliquibus ex praedictis differentijs ad ren.  
 nectitur, ut sit multa, uel pauca, uel a cibo, uel ante cibum. & proin-  
 de qualicumq. adnexa reperietur, illius effectus cōtinuo exprimet,  
 modo umbrae ratione aliquid secus non accedat. hoc autem dico,  
 quia saepenumero umbra uel est locorum conclusorum frigidor-  
 um, atq. humidorum: uel noxiarum arborum, uel alterius perni-  
 ciosae rei, quas omnes corpus maculare, & sanitatem destruere ne-  
 mo negabit. Ceterum de stantibus sub sole in hunc modum deter-  
 minandum esse, iudico, quod scilicet stare sub sole in aestate sum-  
 mopere calefacit. immo sententia est Aristotelis, cum stamus in so- 5 sectio.  
 le nos magis deuri, quam dum mouemur, celsi per se motus ipse quo prob. 34.  
 que calefacere ualeat, quod alias fusius explicauimus. Si igitur ita  
 est, rationi consentaneum efficitur, iuuamentum in signe ualde fri-  
 gefactis corporibus inde accedere, ueluti hydropicis, cacecticis, pro-  
 quibus id a Coelio, & omnibus fere medicis laudatur. In icter. cis Lib. 3. c. 5.  
 item curandis tali insolatione usum Archigenem reperio. ne inter Lib. 3. c. 6.  
 rim silentio praetermittantur ea, quae apud Aetiū ex Antylli sen- 9. de cōpo-  
 tentia leguntur, insolatione scilicet uarijs modis antiquos usos fuisse, med. 1. c. 4.  
 alias cum unctioe, alias sine unctioe, modo sedendo, modo iacē-  
 do, modo stando, interdum ambulando, interdum currendo: de  
 quibus omnibus in hunc modum decretum est, quod si insolatio  
 administratur non purgato prius corpore, maximum capiti nocu-  
 mentum affert: unde saepenumero mirari mihi contingit, quo ge-  
 nio ductus Plinius maior nō modo purgato corpore, uerum etiam Plin. nepos  
 post cibum in aestate sub sole maneret, ac deinde in frigida laua- lib. epist. 3.  
 tur: de hac etenim locutos fuisse medicinae auctores arbitror, quan-  
 do dixerunt, ab illa corpora plusquam par sit incalēscere, febres, at- Gal. 8. cau-  
 que capitis dolores gigni: Nam si antea quam corpora soli exponā- sis morb.  
 tur, opportune exinaniantur, aut sine unctioe, aut cum unctioe  
 fieri potest: si fiat citra unctioem, capiti diuturna frigiditate labo-  
 ranti succurrit, quod illud durius atque impassibilius reddat, & ob  
 id merito in Epilepsia curanda a Methodicis nonnullis commen- Coel. lib. 1.  
 datur, modo sit insolatio moderata: sicut item in ea insaniae specie ca. 4. & 5.  
 iuuare creditur, quae a frigida intemperie ortum ducit: praeterea  
 occultas distillationes auget, sudores elicit, carnem conseruat, pin-  
 guedinem tollit, oedemata omnia, & praesertim hydropica de-  
 primit: neque tamen ipsa noxis suis caret, quando quidem mora  
 quaeuis

quaeuis sub sole bilem auget, & consequenter ijs, quibus calor natura mordax est, ualde aduersatur, ut a Galeno scriptum est, spiritumque crassiore, densiore uel efficiens, asthma, & orthopnea exacerbat. Ceterum si absque unctione insolatio adhibeatur, in ceteris eisdem effectus parit, nisi quod corpus exsiccat magis, tamquam pingui illo adusto, & subinde maiori nigredine superficiem totam inficit, necnon carnem instar cauterij cuiusdam densans minus per insensibilem transpirationem excrementa diuaporari facit. qua ratione huiuscemodi insolationem ad minuendam polysarchiam ab Aetio laudatam censeo. Verumtamen duo hic animaduersione digna esse existimo, alterum, quod medicos, ubi sub sole moram probarunt, praetegi pannis capita uoluisse opinor, quoniam, praeter Coelij auctoritatem, & ratio, & experientia demonstrant, capita detecta, si soli exponantur, ualde offendi, nempe quae supra modum calefacta uapores a toto corporis ambitu ad sese attrahunt, sicque omnem malorum iliadem, & prae ceteris catharros ibi generant: quod minime, ubi capita teguntur, euenire suspicandum est, propterea quod, ut scripsit Aristoteles, induta corpora a sole minus calefiunt, quam nuda, cum ab illius radijs minus feriantur. atque hoc totum a Galeno significatum credo, ubi dixit, eos, qui nudi sub sole manent, uniuersum corpus calefacere, qui uero induti, caput solum: nam demonstratum est a nobis libro tertio, Maiores nostros numquam fere caput tegere solitos: ne miremur Galenum, dum indutos scripsit sub sole, capite tantum ualde incalescere dixit. Alterum animaduersione dignum est, quod, sicuti sedentes, & stantes sub sole uehementius incalescere, siue potius deuri experientia constat, quam ambulantes, & currentes: pariter & ceteras praedictas affectiones, tam bonas quam malas facilius recipiunt. Atque haec uniuersa a nobis dicta de stantibus planis, ac totis pedibus intelligantur. stare namque calcibus innixos non modo laborem ac molestiam inducit, uerumetiam nullum iuuamentum effatu dignum praestare creditur: quemadmodum similiter eos, qui summis digitis stare conantur, praeter fatigationem illico succedentem partes illas callis molestissimis afficere compertum est, & praesertim quando quis eo frequenter utatur hi siquidem illud unum commodum nonnumquam recipere uidentur, ut longius multis alijs prospectare ualeant, cuius gratia ab antiquis speculator, siue *σκιωψ* pingebatur facie hominis stantis supra digitos, summamque manum ad umbelle formam supercilicij admoventis, ut Aeschylus in Theoris meminit.

De

A De pugnarum effectibus. Cap. 11.



**P**VGNARVM, quae maioribus nostris ad ualitudinem inferuierunt, quaeque etiam temporibus nostris inferuienti similiter facultatem obtinent, aliae fiunt cum armis fictis, neque incidentibus, uel pungentibus aduersus hominem, aliae aduersus columnam aut palum, aliae aduersus umbram. atque omnes uel fieri possunt a pugnantibus corpore, nequaquam armatis, aliae ab armatis. Armorum pugnam aduersus hominem uel columnam inter magnas exercitationes reposuit Galenus, quem imitatus Auerroes inter Arabas non infimus dixit, certamen cuntenfibis factum esse ex uelocibus. atque fortibus exercitijs. quae omnia de illis, qui non armati certant accipienda puto, quando armatum certare inter exercitationes simul, atque opera manifeste reposuit Galenus, qui similiter certare aduersus umbram (*σκιαμαχίαν*) dicunt Graeci, celerem citra robur exercitationem esse iudicauit, ut Auicenna quoque, & Paullus post ipsum censere uisi sunt. Cum itaque res ita sese habeat, pugna non armatorum tam aduersus homines, quam aduersus columnam administrata in primis magno opere calefacit, excrementa educit, sudores ciet, exuberantem carnem supprimit: & proinde a Coelio in curanda polysarchia adhibetur, deinceps brachia atque humeros confirmat, crura & pedes mirum in modum exercet, ceterum capita debilia, & uertigini obnoxia non parum labefactat. renibus item laborantes huiuscemodi exercitationem fugere praecepit Galenus. *σκιαμαχία* porro, siue aduersus umbram certatio corpora tenuat, carnes, & succos detrahit, quod celeribus exercitationibus conuenire supra monstrauius, proprie autem secundum Galenum brachiorum, atque manuum exercitatio existit: praeterea ualet, si Antylo credimus, ad sedandam affectionem lassitudinis sensum referentem, ad humores firmandos, ad neruorum imbecillitatem, & tremorem corrigendum. est etiam utilis uitijs, quae thoracem infestare solent, confert renibus, & colointestino, materiam ad inferiores partes deducit, & praesertim in ijs qui pedibus imitantur pugiles, quique non solum manibus cum umbra depugnant, uerum etiam cruribus interdum tamquam salientes, interdum uero tanquam calcibus caedentes. Ad eadem omnia similiter ualet pugna aduersus palum effecta, quae tantummodo in hoc ab umbratili differt, quod palum percutere brachijs maiorem uim infert, quam aerem ferire. Non est tamen ignorandum, pugnam aduersus hominem pugnantem initam, magis exercere;  
Gymnastica. S & uim

6. epid. cō.  
1. ap. 10.  
2. de tu. ua.  
cap. 12.Lib. 1. ser. 3  
cap. 32.2. partic.  
prob. 9.  
lib. de caus.  
in morb.6. epid. cō.  
1. Aphor. 6.  
6. coll. c. 2.1. de tu. ual.  
c. 8. 10. &  
lib. 1. fen. 3.  
doc. 2. c. 2.Lib. 1. chr.  
cap. vlt.6. Epid.  
com. 1.  
aph. 5.  
2. de tu. ual.  
cap. 10.  
6. collec.  
apud Orib.  
cap. 29.



1. Libro.  
Prob. 120.

Loco cita.

2. d. tu. ua.  
cap. 10.

& vim maiorem corporibus inferre, quam istam: quoniã, ut ab Alexandro perbelle significatum est, athleta, si obnitatur antagonistae; fortitudinem eius auget; sin cedat, neque reluctetur, robur eiusdẽ resoluuit. At qui ea pugna, quae corporibus pugnantium armatis exercetur, inter uehementes exercitationes collocanda est, quae cũ robusta, & ualida corpora efficere debeant, iure merito Nicias apud Platonem in eo dialogo, qui Laches inscribitur, dixit, quod τὸ ἐν ὀπλοῖς μάχεσθαι, siue armatum pugnare corpora robustiora; si quod aliud exercitationis genus, reddit, neq. ullo alio minorem laborem parit. De hac quoque exercitatione ab Antyllo proditum reperitur, corpus ab ipso ad motum aptius, & ad carnem suscipiendam reddi, uerum tamen propriam, atque maximam eius pollicitationem existere, ut corporis firmitatem, & longam respirationem gignat, cum illi, qui sese pugnis similibus dedunt, omnem aliam spiritus expulsionem ferre possint: facit autem huiuscemodi pugna carnem laxam, & mollem, nec non capiti admodum noxia est, praefertim quando galea plus aequo obtegatur, cuius ponderis pressum non parum laborat. illud hic non ignorari uolo: ὀπλομαχίαν, siue armatae pugnae exercitationem, ne quis decipiatur eandem esse existimans cum armata luctatione, ὀπλοιστοπάλη ab Aeschilo uocata, quandoquidem haec tamquam luctae species armis in manibus nullo modo utebatur, sed dumtaxat certantes totis corporibus armabantur, sicque armati inuicem luctabantur, cuius luctationis arbitrator uoluntationem illam armatam, siue celere agitationem, quam Galenus in numero uehementium exercitationum reposuit, speciem quandam existisse. An uero de hac armata pugnae specie intellexerit Coelius Aurelianus, quando in curanda polysarchia post plurima alia exercitationum genera comprobata dixit. Tum hoplomachia, hoc est armorum ficta confixio: apud me dubium nullum, ut ex superioribus patet, relinquatur: quoniam, & si nomen Graecum hanc ipsam significare uideatur, nihilominus, & nominis ab ipso illata explicatio, & usus demonstratus manifestum argumentum faciunt cum de pugna illa sermonem facere, quae nudato ab armis corpore exercetur, quaeq. ad diminuendam carnem a nobis laudata fuit, cum hanc postremam carnem, sed mollem & laxam potius augere Antyllus iudicauerit. De gladiatoria pugna nõ uidetur hic locus exposcere, ut sermo ullus habeatur, propterea quod cum armis incidentibus, ac pungentibus antiquitus ageretur, uel in letalia uulnera, uel in alterius pugnatoris, aut etiam utriusq. necem, plerumque terminabatur. Vnde neminem non uidere arbitrator,

**A** bitror, quantum absit, ut similis concertatio ullam proffigandis morbis, tuendaue sanitati opem afferre ualeat: ea enim est, quae hodie apud multas Christianorum nationes sub Duelli nomine nõ sine magna ciuitatum aliquando clade exercetur, quamque & antiquis & nostris temporibus ab uno hominum inimicissimo Sathana repertam ad perdendas animas fuisse semper credidi. quod namque non monomachiam antiquorum, ut falso probare conati sunt, qui hucusque duellum tractarunt, sed potius gladiatoriam duellum huiusce temporis referat, praeter multa in quarto libro a nobis declarata, hoc item attestari uideretur, scilicet iisdem armis, atque eodem prope sine duellatores concertasse, quibus olim gladiatores pugnabant: illud unum intercedit discrimen, quod illi tum gloriae cuiusdam inanis gratia, tum praemiorum spe, sed fere semper uigilant, utpote uel ad supplicium condemnati, uel in id empti, atque edocti ad certamen succubantur: isti uero sponte, & nullis cogentibus, nisi solius honoris uana quadam & falsa defensione prolectante aguntur: ut hac ratione minus excusatione digni habeantur, cum sponte in propriam ruant perniciem. Vtinam respiciant tandem homines, uideantque id quod Barbari fere nulli agunt, tanto minus Christianos decere: sic profecto & multae urbes, quae ob hoc intestinis, & saeuissimis dissensionibus exagitantur, ad meliorem statum reuocarentur, & multorum animabus corporibusq. melius consuleretur. At ne longius a proposito nostra diuagetur oratio, haec sufficient, si illud addidero, quod Celsus, Scribonius, Plinius, Aretaeus, atque alij plurimi referunt, ab Antiquis scilicet creditum fuisse, gladiatoris iugulati sanguinem epotum iuuare epilepticos. quam rem potius ad prodendam ipsorum ferinam superstitionem, quam ut ullam fidem adhibendam censeam, significare uolui.

*De quarundam aliarum exercitationum qualitatibus.*

Cap. 111.



**M**ULTA apud antiquos exstiterunt exercitationum genera, quae quoniam non ita frequenter usurpabantur, ab auctoribus celebrata non inueniuntur: inter haec autem primo sese offert τὸ ἀν ἐσχεπίσσειν, uel manibus summis concertare, quod, siue luctae species aliqua foret, ut nonnulli crediderunt, siue separata quaedam exercitatio, ut Galenus censuisse uidetur, ubi post luctam alias quasdam exercitationes ad-

S ij

numerans

lib 3 [c. 23].  
lib. de cõp.  
cap. 18.  
lib. 28. c. 1.

2. de tu. ua.  
cap. 8.

2. d. tu. ual.  
cap. 10.  
Lib. 3. c. 3.  
lib. 1. c. 17.  
Li. 1. fen. 3.  
doc. 2. c. 1.  
2. d. diaeta.  
lib. citato  
cap. 11.  
Lib. 4. c. 4.  
loco citato

Loco cita-  
to.

In Miscel.  
cap. 38.

2. d. tu. ual.  
cap. 9.  
loco citato

numerans acrochirismum nominat, facitque manifeste a iusta di-  
uersum; constat ipsam apud Galenum, Aetium, Paulum, & Auicennam inter ueloces sine robore exercitationes locum obtinuisse, & proinde calefaciendi, corpora tenuandi, carnes, succosque detra-  
hendi facultatem possidere, ut apposite insinuare uisus est Hippocrates, apud quem legitur acrochirismum attenuare, & carnes sursum trahere, proprie uero manus, atque brachia secundum Galenum in ipsa exercitantur. ex quo fit, ut illis conueniat, quibus has partes corroborare in animo est, sicut ijs ualde nocet, quorum chiragra, uel alius morbus, & manus, & brachia infestare solet. de hoc locutus esse Celsum quis credere potest, ubi in ijs qui ab arida tussi exagitantur, exercitationes manibus peractas probat. Porro *ἐκπληξεν*, id est ecplethristare; a Galeno inter exercitationes citra robur, & uiolentiam celeres recensetur. Auicenna autem illud ex fortioribus esse dicit, nisi uelimus ipsum in comparatione ad debilia loqui, quemadmodum ex uerbis eius uidetur: alioqui & ueritati ipsi, & Galeno, a quo ista omnia accepit, manifeste repugnantia scripisset. Est igitur talis exercitatio in primis ad ea omnia utilis; quibus celeres conferunt: sed peculiariter crura, & pedes exercet: thoracem quoque non parum fatigat, cui, dum aliquo pacto male uexatur, ualde obesse reor, haud secus atq. capitibus male affectis uehementer nocere credo, utpote quae ex iugibus illis reuersionibus, quasque circuitionibus facillime tum uertiginosis, tum apoplepticas affectiones incurrere queant. Ex eodem quoque exercitationum censu est, & *πιτυλιξεν* siue pytilissare, aut pytilisma, ut placuit Politiano. quod quamquam a Galeno, atque Auicenna inter ueloces citra uiolentiam adnumeretur, mea tamen sententia haud prorsus uehementia aliqua caret, cum status ille supra pedum extremitates, necnon uelox manuum modo antrorsum, modo retrorsum agitatio haud quaquam sine musculorum intentione, & proinde sine uis, aut robore quodam peragi possit. Vnde in huiusce modi exercitatione obeunda uehementer incallescere corpora affirmare non dubito. Ad haec motus iste brachia insigniter exercet. sed eos, qui capite sunt imbecilli, magnopere labefactat: pedes etiam podagris suscipiendis obnoxios reddit. ego uero peculiarem illius usum existisse autumo, quando post longam brachiorum ualetudinem torporemue, ea motibus undequaque faciendis assuefacere, necnon a torpore liberare in animo habebat. Sunt praeterea a Galeno nonnulla alia exercitationum genera adnumerata, & ab Auicenna comprobata, quae, quae aliqua ex parte ualetudini & corporis habitui conferant,

**A** conferant, omnino praetermittere nolui: nam si quis alteri iubeat, ut se uiolenter detrahat, inflectatque, dum ipse non manibus modo, uerum etiam cruribus, spinaque constans, inflexusque resistat, quo genere Milonem ipsum sese exercitasse ferunt, dum conuelleret se, mouereque de loco uolenti permetteret, utique uehementer exercebitur, incalescet non parum, roburque membris non leue ingenerabit. de simili enim exercitatione locutum opinor Coellium Aurelianum, quando pro polysarchia minuenda uoluit ita affectos alienis laboribus hoc est colluctantium, uel exercentium, quam Graeci haterocopiam, uel trachelismum uocant, exerceri, uerum tamen illis maxime uerenda est talis exercitatio, qui uel pectore, uel dorso, uel capite non admodum ualent. Pari etiam pacto si quis (ut Milo factitabat) conuelleret se, mouereque de loco uolenti permittat, crura maxime corroborare poterit, que admodum manus maximopere exercebit, eisque fortitudinem acquireret, si pugnum alicui aperiendum, uel malum punicum, aut tale quippiam manibus complexus auferendum praebat: quod tamen arthritidi, aut chiragrae obnoxijs minime congruet. Robur autem partium tum exercet, tum firmat, si quis alterum complexus medium, aut etiam ipse medio comprehensus, manibus, digitisque pectinatim iunctis, aut quem complectitur absolueret se iubeat, aut ipse se a complectente soluat: nisi quod in hoc periculum imminet, ne uiscera labefactentur ex nixibus illis qui adhibentur, dum dissolutio quaeritur. Ita etiam si quis alterum, qui uersus ipsum se inclinet a latere aggressus, ilia manibus complexus, ceu onus aliquod sublatum inuicem protendat, reducatque ac magis si dum gestat, ipse nixu, renique corporis utatur: sic namque spinam uniuersam corroborabit, lumbos tamen, atque renes debiles habentibus nocebit. Aequae uero qui pectoribus ex aduerso innixi magno se conatu inuicem retrudunt, & qui a ceruicibus pendentes deorsum trahunt, uehementer quidem exercentur, & per consequens robur corpori uniuerso comparant: at periculum subeunt, ne thoracis uasa aliqua rumpantur ipsis, neue aut caput, aut collum male afficiant. Haec itaque omnia tametsi apud ueteres inter ceteras exercitationes haberentur, nihilominus haud ita in frequenti usu fuerunt, & praesertim nobilibus, ac illis qui non sine suauitate quadam sanitati operam dabant. hac item tempestate non desunt, qui ipsis utantur, quos, modo ratio adhibeatur, penitus auertere nolo.

Lib. 6. dist.  
cap. vlc.

Cap. 6.



**D**ETENTIONEM spiritus speciem quandam exercitationis esse, cum abunde in libro tertio demonstrauerimus, id amplius repetere non est opus: illud dumtaxat adiungam non facile reperiri, in qua nam differentia locata fuerit, nisi quod animaduertentes nos in huiusmodi exercitatione musculos abdominis, atque thoracis ualenter intendi, & subinde in partibus interioribus calorem augeri, ut Aristoteles, & Galenus memoriae prodiderunt, eam non fieri sine uehementia iudicare possumus: & propter hoc iure ab Hippocrate dictum fuit; spiritus detentionem meatus disparare, cutem attenuare, necnon humiditatem sub cutem extrudere posse. A Galeno similiter, & ab Auicenna scriptum est, retentionem spiritus membra spiritalia calefacere, corroborare, & emundare, necnon angustas cavitates ampliores reddere. Quod etenim spiritus cohibitus expurgare thoracem ualeat, clare constat: quippe qui in ipsa retentione undique compulsus in angustos se recipere meatus cogitur, eosque, si amplius trusus, propulsusque fuerit, etiam penitus transire, atque extenuati iam agitatione excrementi non nihil secum arripere, eo prope modo, quo intuemur opifices angusta instrumentorum foramina uehementiore spiritus inflatu expurgare: quandoquidem is quanto ulterius per uim coactus impellitur, tantum ab ipso quaedam impelluntur, quaedam trahuntur, nam traduntur quae ante occurrunt, attrahuntur quae ad latus sunt posita, impetu ipso motus utraque coacta. Quod uero ex retento spiritu cavitates euadant latiores, hinc probatur, quoniam si thorax in medio corpore locatur, sane illo magna aliqua inspiratione aere impleto, & deinceps supremo laryngis osculo ligulae opera clauso, necnon musculis toto thorace pressis, necessum est aerem compressum undique meatibus corporis uniuersis inferi, sicque intrusum eos undequaque dilatate, modo inferiores dum illuc impellitur, modo superiores. sic ergo per spiritus retentionem cavitates corporis amplificantur, pectoris partes emundantur, ipsaeque, atque etiam aliae interiores calorem concipiunt, cuius merito frigidae affectiones, & praesertim inflationes remouentur. ut non temere Plato sub persona Erysimachi medici, necnon Aristoteles memoriae prodiderint, spiritum cohibitum a singultu liberare. quorum placita secutus Galenus ab eodem non solum singultum, uerum etiam tussim a frigida instrumentorum

2. partic.  
Prob.

2. d. diaeta

3. d. tu. ual.  
cap. 2.  
in lib. artis  
med. c. 87.  
Li. 1. fen 3.  
doc. 2. c. 2.in symp.  
2. partic.  
Prob.  
li. de med.  
fac. par. &  
libro 2. de  
symp. cau.

**A**torum respirationis intemperie contractam extinguere testatum reliquit: quod aucta in pectore caliditate ex tali cohibitione angustos quoslibet meatus spiritus compressus penetret, cunctaque sic adaequantur, & ad temperiem pristinam redeant. Hinc fit ut ferme in hanc sententiam uenire debeamus, talem exercitationem omnibus illis conuenire, qui spiritalia membra frigefacta, debilia, aut excrementis aliter obsessa gerunt, quiq. expulsionem quascumque corporis aut tardas, aut uitiatas habent. quemadmodum oscitationes & pandiculationes calido flatu dissipante huiusmodi spiritus retentionem soluere clarum est. ut merito dixerit Hippocrates 2. & 6. Epid. longam respirationem crebrarum oscitationum esse remedium. In resolutione linguae exerceri spiritu retento probauit Celsus, sicut & Aetius in omni uocalis instrumenti resolutione: uim namque expultricem excitari, atque confirmari in spiritus cohibitione, argumento sunt multi, & praecipue pueri, qui siue plorando, siue ridendo, siue alio pacto spirationem continant, aut in ipso actionis tempore, aut paullo post, modo stercora, modo urinas, modo mucos, & a naribus & ab auribus expellunt: similiter obstetrices istud testantur, quae ad partus expulsionem faciliorem, & celeriore reddendam parturientes spiritum continere praecipiunt. in quo tamen ipsas saepe errare scribit Aetius, quando ex nimia huiusmodi spiritus cohibitione aneurismata, siue arteriarum incurabiles dilatationes incurrunt in faucibus, necnon pupillarum in oculis, ut Auenzoar testatus est. Dicebat Aristoteles spiritu retento melius audire nos, quoniam respiratio strepitum quandam mouet, quo cum careant retinentes illam, melius uoces percipiunt: quamuis Cassius Medicus aliter sentire uideatur. Exstat item Plinij auctoritas, quod euersos scandentesq. aciacentes, si quid ingruat, contraque ictus, spiritum cohibere singularis praesidij est. Si igitur a spiritus retentione tot commoda oriri constat, prudenter sane Coelius Aurelianus ipsam asthmaticis, stomachicis, atque colicis curandis egregiam opem praestare scriptum reliquit. Neque tamen huic tantum tribuere debemus, quin etiam ipsam aliqua ex parte obesse credamus, quandoquidem Asclepiades caput opplere testatus est, cuius sententia a Galeno certe explosa fuit. Ego uero illam prorsus non esse repellendam puto, quoniam manifesto conspiciamus, dum spiritus retinetur, uenas, atque arterias colli intumescere, oculos amplificari, genas ac uniuersum uultum contrahere maiorem ruborem, tandemque caput totum compati: quae omnia illius repletionis clara indicia esse, nemo dubitat. Ex quo fit, ut

terrab 4.  
ser. 3. c. 10.  
11. partic.  
prob. 48.  
Prob. 20.

lib. 27. c. 6.

Li. chro. 3.  
cap. 1. & 2.  
lib. 4. c. 7.

lib. 1. c. 4.

Coel. lib. 2. cap. 23.

**D**ioclem tota uia aberasse pro certo teneam, dum spiritum retentum in epilepsia curanda praesidium afferre dixit: sicut Coelium laudo, qui in eiusdem affectus curatione spiritus retentionem uitari debere uoluit, cum certum periculum immineat, ne tunc sanguine ad caput recurrente morbus magis exacerbetur. In sanguinis quoque reiectione talem exercitationem a Methodicis damnatam inuenio, quibus assentiri cogor: propterea quod tum a calore in pectoris cauea genito, tum ex uasorum inflatione, distensioneque facillime debilia, & relaxata uasa franguntur, fractaque iterum reserantur. Amplius qui uel hernias, uel crepaturas patiuntur, aut peritonaeum, atque intestina exsilia, & fragilia ab ortu obtinuerunt, nullo pacto in retinendo spiritu exerceri debent, quoniam hae partes in actione ista uehementer contenduntur, & per consequens, nisi robustae sint, citra multum laborem diuelluntur, quemadmodum apertissimam fidem pueri facere possunt, qui si interdum nimis quam par sit flendo, aut aliquo modo spiritum contineant, protinus ijs peritonaeum, scrotumue dirumpitur, & deinceps intestina delabentia, aut flatus interclusi, uix sanabiles hernias pariunt: quod similiter tubicinibus, & cantoribus, dum nimis spiritum retinere conantur, saepenumero solet euenire, & praesertim quando illi *νόδα ἐρεῖν*, (quod Galenus ait lib. de mot. muscul. secundo in fine, ac C. Epid. com. 4. tex. 24. & de quo nos in uarijs lect. egimus, ac plura adhuc dicemus, cum iterum librum eum recognitum, atque auctum propediem dabimus) siue edictum facere uolunt. Vna seruata ratio ab huiuscemodi periculis tuebitur, si moderate, aut potius infra mediocritatem similis retentio peragatur, ubi agenda erit: **F** alioqui perfici nequaquam poterit, quin praedicta incommoda sequantur.

*De uocis exercitationum facultatibus, & primo de uociferatione & cantu. Cap. V.*



**V**Ocis multas, sed unam praecipuam exercitationem effecerunt antiqui medici, quam graeci *τὴν ἀναφωνίαν*, Latini uociferationem appellarunt, nos uero pleniorum totius huius rei notitiam tradere cupientes uocis exercitationes in sex species partiemur, quemadmodum magna ex parte in superioribus egimus, uociferationem scilicet, cantum, lectionem, sermonem, risum, atque stertum. quorum omnium natura perspecta nihil rema-

**A** remanebit, quod huiusce exercitationis cognitioni addi ualeat. Ergo prima uociferationibus, quaecumque sint illae, adscripta ab Antyllo, Plutarcho, Paulo, Aetio, & Auicenna codicio est, quod thoracem, atque uocalia instrumenta perbelle exercet. dicebat Aueroes pulmonem proprie a uocis exercitio respici. subinde naturalē calorem auget, purgat, firmat, atque attenuat, solidas corporis partes, robustas, puras, & offensae minime obnoxias reddit. addebat Auicenna hanc exercitationem colorem decorare; quod enim calor augmentum suscipiat, inde oritur; quia spiritus a siduo motu, tam attractus, quam exsufflatus colliditur, atteriturque, sicq. ex ea collisione, & attritione calor excitatur; purgat uero huiuscemodi exercitatio: tum quia carnes rariores, magisque tractabiles efficit: tum quia ex motu uocalium instrumentorum humiditates internae consumuntur, quod euidentissime declarat densus vapor ex ore uociferantium prodiens, & superfluitates uetustiorum humorum unicuique meatui ad haerentium, quae excernuntur non solum in praedictis uociferationibus, sed etiam alijs pluribus modis. Iam uero firmatur calor, & attenuatur; quoniam uasa absterguntur, multi humores, ut sputa, muci, & pituitae consumuntur, quae sicut antea calorem obscurabant, debilitabant, & incrassabant, itaeducta eundem puriorem, ualidioremq. relinquunt, & hinc postea solidis partibus maius robur, maiorq. impassibilitas succrescit. Si itaq. haec ita se habent, rationi consentaneum est, ijs, qui humiditate occupatas interiores partes, quiq. uniuersum corporis habitum frige factum habent, uociferationem generosum praesidium existere. quae admodum istis praedictis rationibus eam ab Antyllo, Coelio Aureliano, & Aetio commendatam scimus stomachicis, uomentibus, acidum ructantibus, aegre concoquentibus, cibos fastidientibus, atrophis laborantibus, languidis, cachecticis, hydropicis, asthmaticis, orthopnoicis, phthisicis, diuturno pectoris aut septi dolore uexatis, apostemata in thorace rupta habentibus, mulieribus praegnantibus ad partum facilius educendum, & denique quartanarijs, pituitosis, conualescentibus fere omnibus. Sic Galenus viij. de med. local. cap. iij. stomacho laborantibus, unctiones exercitia & uociferationes per expertum artificem adhibitas commendat. est Aretaei medici antiqui, & praestantissimi sententia, quod in elephantosis, *ἀναφωνίσις τῆς ἀνδραγαθίας γυναικίον τὸ κρείον ἔστι*, necnon etiam in coeliacis. Voci quoque ob superfluam humiditatem raucae factae, necnon instrumentis uoci deseruentibus resolutis, atque etiā malo

Oribasius lib. 6. c. 8. lib. de tuē. san. lib. 1. c. 29. lib. 3. c. 5. lib. 1. f. 3 d. 2 cap. 2. 6 colle. cap. 2.

Alexan. 1. prob. 87.

malo corporis habitui, qui a Graecis *καχεξία* dicitur, eandem con- D  
ducere credidit Aetius: quin, si uox uel ex morbo, uel suapte natu-  
ra male affecta sit, tali exercitatione secundum Antylli sententiam  
emendatur. Quoniam uero uox laborat, partim propter nimiam,  
& longam loquellam, partim propter clamoris magnitudinem, par-  
tim propter silentium quasi suarum actionum oblita, ideo fit ut in  
hisc omnibus, quae dicta sunt, uociferationis usus sit utilis, cum  
longam loquellam dissoluat, & noxae, quae ex clamoris magnitudi-  
ne contracta est, placida, & quieta imminutione medeatur, acumi-  
ni uero occurrat, grauios sonos inspergendo. ceterum qui ex si-  
lento oritur, quamuis non propriae uocis sit labor, tamen cum uo-  
cis labore proportionem quandam gerit. quo circa ad eum quoq.  
uociferatio est utilis, quae uocem exercent, quemadmodum si uo-  
calia instrumenta defessa sint, totumq. corpus suum tenorem non E  
feruet, aut lassitudine obfideatur: uocis namquod exercitationem a  
cena factam dicebat Hippocrates, post carnis a laboribus colliqua-  
tionem commodam esse, quoniam humiditatis euacuationem fa-  
ciens rarefacit carnem. Sed cuncta haecenus a me enarrata, de uoci-  
feratione mediocri, ac arte, quam libro tertio explicauimus, facta  
intelligentur, quae capitis affectionibus non est idonea, utpote ne  
scio quid facultatis possidens ad replendum caput, nec non instru-  
menta sensuum in capite contentorum. Hinc est, quod Coelius Au-  
relianus eam pro epilepticis in declinatione probans prudenter ad-  
didit (si ferre ualeat aeger.) Nam ea uociferatio, quae uehementius  
peragitur & interdum *ἀνωδυσία*, ab Aretaeo *φωνασιμ* uocatur,  
uno prope uerbo dicta est ab Hippocrate affligere, siue *λυπέειν*, F  
haec praeter quam quod caput plenum, & magis graue reddit, ut  
testantur Aretaeus & Galenus, mirum etiam in modum ex eius  
sententia uocem oblaedit, nec non uenas rumpi facit. ut hac ratio-  
ne Coelius exclamationem tamquam partes patientes uehemen-  
ter concutientem pro corporibus epilepticis improbarit, Pliniusq.  
nepos iure conquestus sit, quod Zosimus eius libertus, dum uoci  
reparandae studeret, rursus uena reclusa sanguinem reddiderit.  
eandem tamen Aretaeus stomachicis curandis, & Aetius singultui  
comprimendo usurparunt. Illud itaque hoc in loco non est igno-  
randum, quod omnes fere auctores animaduertunt, uociferatio-  
nibus neque temere, neque inconsulto utendum fore, ac praeser-  
tim ijs, qui huic exercitationi non assueti incipiunt. neque enim ijs  
uti quisquam debet prauorum, corruptorumque humorum copia  
praesente: quin etiam uox non est exercenda, si magnis, & euiden-  
tibus

2. diaeta.

Cap. 7.

Lib. 1. chr.  
cap. 4.

2. de cur.

chro. c. 6.

In lib. de p.

ceptionib.

li. de instr.

odor.

7. de cōp.

me. l. 1. c. 1.

4. de locis

affe.

lib. 5. epis.

A tibus cruditatibus stomachus uexetur, ne exactione inspirationis,  
& expirationis, quae firmior, & citatior facta sit, dum uox in magni-  
tudinem, & multitudinem accreuit uapores corrupti largius per cor-  
pus distribuantur. Propterea mouebat Aretaeus, uocem leniter  
exerceri, & grauius uocibus utentem sonum edere, quod acutae  
uoces capitis distentiones, temporum palpitationes, & cerebri pul-  
sationes oculorum inflationes, auriumq. tinnitus efficiunt, medio-  
criter autem uox edita capiti prodest: cauendum est quoque ab  
eius usu post cibum, quoniam uox ualde corrumpitur. unde dice-  
bat Aristoteles, histriones, choros, & huiusce generis ieiuno ore  
uocis exercitationem adire: alioqui spiritus tum cibo ingesto,  
tum clamore feruidus effectus inter exeundum asperam arteriam  
exulcerat, sicq. uox corrumpitur. Denique fugiendum est, ex Plu-  
B tarchi consilio, ne quis conscius sibi uel repletionis, uel immode-  
ratae libidinis, uel defatigationis acrius intendendo, exasperet  
uocem; neue nimis commotas uociferationes, & iurgiosos clamores  
exerceat; siquidem inaequales illae spiritus intentiones, & im-  
petus rupturas, & conuulsiones inducere solent. Post uocifera-  
tionem succedit cantus, ab illa in hoc differens, quod harmonia  
quadam consistit, neque adeo contenta uoce peragitur: ob quod  
etiam praeter cetera uoluptatem afferre potest, qua uociferatio  
destituitur. Nam scriptum est ab Alexandro, onera portantes, si  
cantent, minus molestiam sentire, quoniam animus modulis,  
ac numerorum suauitate demulctus ab onere auertitur, atque  
ita minus angitur. quae similiter ratio efficit, ut lugentibus, at-  
que alio modo laborantibus (quod Aristoteles quoque confes-  
sus est) tibias & sonum adberent Antiquiores, & quod ad eos,  
C qui uel morte suorum anguntur, & maerent, uel morbo sollici-  
tantur, homines congregari, uarioq. uti sermone solitum sit: quan-  
do quidem animus, cum se ad uerba transferat, minus rem sentit  
aduersam. Quod intelligentes ueteres, uaria scenarum oblecta-  
mina sibi excogitarunt, ut animum solatijs modo hīs, modo illi-  
lis exceptum ab angore seiungerent. De cantu siue uociferatio-  
ne cum harmonia adhibita scripserunt Antyllus, Aetius, atque  
Paullus, ualetudini eam nullum iuuamentum praestare. At in mor-  
bis ipsam aliquando usurpatam inuenio: nam Coelius Aurelia-  
nus uocis exercitium musico monitore compositum insanienti-  
bus in declinatione conducere scripsit, refert insuper Aulus Gel-  
lius, se apud Theophrastum, ac Democritum inuenisse uiperarum  
hominumque morsibus tibiaram modulos, & cantus me-  
deri;

1. cur. chr.  
cap. 2.Partic. pro  
ble. 11.  
Prob. 22.

li. d. tu. va.

libro 1.  
probl. 76.19. partic.  
probl. 1.

Loco cita. 3

Li. i. chro.  
cap. 5.  
li. 4. c. 13.

deri; & ad haec fuisse creditum a plerisque, & memoriae mandatum, ischiadicos, cum maxime doleant, tum si modulis lenibus uel ipsi, uel tubicen (quod factitare solitum Ismeniam Thebanum legimus) incinat, minui dolores, sicut & Philistionis frater in lib. 22. de adiutorijs confessus est: quod remedij genus a Pythagora excogitatum esse, nonnulli tradiderunt; quamuis Soranus, cuius sunt libri illi tres de Acutis a Coelio Aureliano latini facti, Asclepiadem mordens, qui phreniticos curare cantu profitebatur, apposite satis dixerit, eos mentis uanitate iactari, qui modulis, & cantilena passionis robur excludi posse crediderunt. Si igitur cantus ualetudini conseruandae parum confert, grauiorum autem tonorum sonus utilis est, uociferationi potius, quam cantui sanitatis studiosi operam dare debent: quoniam sic plurimus aer attractus thoracem distendit, uentremque & meatus per uniuersum corpus disseminatos aperit, dilatatur, cum in cantu mera quaedam, ac futilis oblectatio solummodo reperitur, quae corpora robusta potius effeminare, non autem conseruare, aut augere apta est. unde mirari soleo, quare Socrates (ut refert Plutarchus) sese cantu exercere consueuerit, & non in uociferationibus, cum in ipsis, & concitatis lectionibus redundantium humorum excretiones contingant, & his quidem, qui concitatus legunt, magis, & per sudores; qui uero mitius uocem intendunt, per occultam transpirationem. Veruntamen illud Auicennae dictum semper memoria tenere oportet, quod magnam longo tempore efficere uocem est timorofum, quodque ex praedictis uocis exercitationibus saepe numero hernias, aliasue crepaturas oriri contingit, sicuti nostrates sacerdotes, aut cantores certam fidem facere possunt. antiqui-  
**F**tus enim qui uocis exercitijs operam dabant, balneis, ut libro primo scripsimus, frequenter utebantur: quorum beneficio peritoneum, Scrotum, ac testium utriculi humectabantur, sicque emollita magis tuto extendebantur, neque faciliter discindebantur: nostris autem temporibus minime huiusce generis remedijs uti facile conceditur: ut hac ratione modum in uociferando siue cantando maiorem seruare necesse sit.

In lib. de  
tuen. ua.

loco citato

Gal. li. 7. d  
cop. med.  
fm loc. cit.



De

**A** De lectionis, sermonis, risus, & stetus qualitibus.  
Cap. V. l.



**L**ECTIONIS a medicis ad sanitatis usum probatae duas species inuenio, alteram intentam, & concitatoriam; alteram remissorem. Lectio intentata, quam Cornelius Celsus auctor elegantissimus claram nuncupare maluit, cum sit agitatio spiritus non leuiter, nec in superficie, (ut Plutarchus scribit) sed uelut in ipso fonte, in ipsis uisceribus ualens, calorem auget, sanguinem subtilem reddit, omnes purgat uenas; omnes aperit arterias, humorem superfluum non finit crassescere, neque concrefcere, neque faecis in morem subsidere, in his conceptaculis, quibus recipitur, & conficitur cibus. ex quo non temere.  
**B**a Celso inter ea, quae commode exercentur, primum locum recipit. Quod etiam capiti nequaquam noceat, sed potius conferat, locupletissimi possunt testes esse Coelius Aurelianus, & Seneca: quorum ille in curando capitis dolore, atque etiam insania similem lectionem adhiberi consuluit: hic uero ad refrenandas, quas patiebatur, capitis destillationes ipsam in frequenti usu habuisse scribit. obseruandum est in hoc casu, ne in insania, aut capitis dolore difficilia intellectu legantur; quoniam talia Coelio auctore non minus afficiunt, quam corporis immodicae gestationes. Iuat in super clara lectio cum pectoris intimas partes, tum stomachum, cuius etiam uitia, ut scribit Celsus, corrigit, quandoquidem per ipsam pituitosa excrementa suauiter attenuantur, absumenturque, & calor natiuus citra ullam uolentiam excitatur, & augetur. quod cognoscens Plinius maior, dum uoce atque stomacho laboraret, in eorum remedium claram lectionem exercuisse, auctor est illius Nepos. qua pariter ratione Aetius eis qui colicis doloribus a frigido humore genitis sollicitantur consuluit leniter exclament, aut concinne cum uociferatione procedendo legant. Sic ad phthisicos, atque tabescentes ea Methodicos nonnullos usos fuisse legitur. de hac sermonem faciens Auicenna dixit, quod ad legendum suauiter est incipiendum, deinde uox ordinate exaltanda, postea cum uox fortior facta fuerit, creuerit, & longa fuerit, tempus ipsius erit ponendum temperatum, quoniam tunc magnum affert iuuamentum. Atque haec de intentata ac uehementius facta lectione, quam Celsus etiam in tussi sicca laborantibus non parum utilitatis praestare censet. Ceterum quae lenius, & remissius agitur, ad eadem fere omnia ualeat, nisi quod debilius cuncta operatur, & propterea interdum ipsa post ciborum

Lib. 1. c. 2.

li. d. tu. ua.

loco citato

Epist. 97.

lib. i. chra.  
cap. 1.

Li. 9. epist.  
penult.

Cel. lib. 2.  
cap. ult.  
loco citato

lib. 4. c. 4.

18. partic.  
prob. 1.

ciborum sumptionem citra noxam uti possumus, quod Plutarchus quoque non improbat. de hac autem loquens Aristoteles scriptum reliquit, ignaros homines, ac melancholicos, dum legere incipiunt, somno corripitur, quoniam intellectum figere nequeunt, & ob id vapores crassi, & frigidi excitantur, qui cerebrum frigidantes somnum inducunt. ex aduerso uiros intelligentia praestantes minime, dum lectant, dormire, eo quia intellectum firmiter in ipsis calor internus amplificatur, atque inde uigiles potius quam somniculosi cuadunt. Post uociferationem, cantum, atque lectionem succedit sermo, sive locutio; quae & ipsa uocis exercitatio est, attamen praedictis omnibus tum uehementia, tum robore cedit, & ideo inter debiles exercitationes recenseri meretur. Nam ijs in primis accommodatur, qui praeter modum ad somnum propensi sunt; qui- que aut praehumore melancholico, aut praephlegmate sensus torpentes, quasiq. oppressos habent. tales namque a sermone perpurgantur, eorumue animi ita expergefiunt, ut faciliter mox sensus a corpore liberentur. Pituitam porro a sermone consumi, indicant sputa ex loquentis ore affatim emanantia, quae partim a capite, partim a stomacho, partim a thorace exeuntia, cuncta ista membra sermonis beneficio gaudere demonstrant. Iam uero sermo uim quandam obtinet, si Antyllo credamus, ut caput impleat, & grauitatem afferat, cuius rei gratia sciunt medici in doloribus capitis, pluribusue alijs eius affectibus sermonem interdicens fore, sermo praeterea lippientibus, & quibus sanguis e naribus funditur, aut a pectore reiectionatur, non parum nocet. Qua propter Cornelius Celsus, atque Galen. in sanguinis reiectionibus silentium necessario requiri uoluerunt; similiter linguam exsiccat, sitim inducit. atque hinc sapienter Hippocrates scriptis mandauit, silere, & os continere sitim extinguere: quam sententiam explicans eruditissimus Plutarchus non solum sitim a silentio non generari, uerum nec tristitiam, nec dolorem dixit, qui etiam multos, dum sese a loquendo continerent, tussim, ac singultum curasse memoriae prodidit. Friennio (ait Plinius) Maecenatem Messium accepimus silentium sibi imperauisse a conuulsione reddito sanguine. Ad haec uires dissolui a sermone, idq. praecipue in febribus, & magis quoque in accessionibus, testatum fecit Oribasius. ut nullum amplius dubium superfit, quin, & iuuandi, & nocendi ualitudini facultatem obtineat sermo: ne dicam quot damna, quotue commoditates, pro ut is adhibetur, saepenumero animis ingerat, quae si persequi uellem, nimis a proposito nostro recederem, quando praesertim, & Plutar-

Oribasius  
lib. 6. c. 7.lib. 4. c. 4.  
5. Meth.6. Epid.  
com. 31  
in lib. de lo-  
quacitate  
in fine.

lib. 27. c. 6.

loco citato

chi

Achi de loquacitate libellus, & Galeni de curandis ac cognoscendis animi morbis, haec cognoscere cupientibus sufficere possunt. Haecenus de articulatae uocis exercitijs. Praeter haec autem duae sunt exercitationes, quae tametsi uocis minime propriae uideantur, & ab auctoribus ut plurimum praetermissae sunt, attamen ipsae quoque in exercendis aliquibus corporis partibus facultate non carent: atque eae sunt risus, & fletus. Nam risus, dum oris dilatatione, praecordiorumue titillatione interiora, & praesertim faciem exagitat, quin illas partes insigniter calefaciat; haudquaquam infitiri possumus: eo magis quod rubor in ridentium uultibus efflorescens caliditatis acutae apertissimum argumentum existit. & iccirco crediderunt nonnulli, Homerum uocasse risum *γέλωτα ἰσβέσων*, sicuti grammatici *γέλως* ab *ἐλη*, quae uox caliditatem significat deduci tradiderunt. Proderit igitur in primis ridere illis, quibus frigidae sunt & capitis, & thoracis partes, melancholicis, & a frigida cerebri intemperie desipientibus, attonitisque, & qui ob moerorem ac tristitiam in febres, aut alios affectus delapsi sunt. de risu uerba fecisse Coelium Aurelianum existimo, quando in atrophiae curatione animi laxationem, *σπύχουσι* uocatam, post cibum commendauit; & quando similiter in capitis dolore adhibendam praecipit eandem, ne a mentis intentione caput impleatur. In his etenim uniuersis, cum frigida intemperies dominetur, merito auxilium praestat risus, nimirum qui multum aerem in pectore moueat, & spiritum calidiorum emittat, ut scriptum est ab Aristotele, qui haec de causa ridentes grauiorem uocem edere quam fletus iudicauit. hoc autem tanto magis sperandum erit, si risu sese exercere uolentes alas sibi ipsi titillari facient; propterea quod magnus in illis partibus uenularum, atque arteriarum concursus exstat, quae titillatae concalescunt, & spiritum subinde ex calefactione genitum per uniuersum corpus diffundunt. Neque uero latere quemquam debet, ualidum risum, sicuti dixit Plato, magnam mutationem parere, nempe de quo celebratur apud Graecos hic senarius.

*Γέλως ἀκαρῆς ἐν βροτοῖς δεινὸν κακόν*, idest

2. de repu.

Risus intempestiuus inter mortales graue malum. Siquidem talis, praeter immoderatam spirituum effusionem, praeter nimiam agitationem, calefactionemue, non raro, secundum Aristotelis, & Alexandri sententiam, uehementem resolutionem inducit: quoniam uitalis uis, & insitus calor immodice foras prodit, ac inde fit, ut sic ridentes sudent, ac rubescant sanguinis aduentu: calorem etenim natium, ignemque ipsum, sicuti per loci appetitionem sursum

11. partic.  
prob. 13.  
& 15. & 35  
Partic. pro-  
ble. 8.loco citato  
libro 1.  
Prob. 19.

sum efferrī, sic per alimentī desiderium ima petere necesse est: igitur utralibet mouendi ratione perempta calor insitus interit, & uis omnis uitalis euanescit. ut non absque ratione Homerus finxerit

Odyss. 3.

Procoprisu emori,

Ἀτὰρ μὴς ἦρες ἀγαυοί

Χεῖρας ἀναχόμενοι γέλω' ἔκθανον, id est,

tum Proci illustres

Manus extollentes risu emoriebantur:

li. 2. de paedia Cyii.

Necnon Aglaitidas apud Xenophontē dixerit, risum huiuscemodi mouentes, neque corporibus, neque animis prodesse. Porro caput, ac thoracem peculiariter ab huiusce generis risu offendi nemo negauerit, quemadmodum interdum laxata maxillarum ossa, dorsumque oblaesum animaduertimus. Fletum tamen Aristoteles in pueris laudauerit, quasi eorum corpora flendo contracta, & contenta robustiora euadant, Ciceroq. scriptum reliquerit, athletas, cum exercebantur, ingemiscere consueuissent, ut se intenderent ad firmitatem; exiguum tamen usum in tuenda bona ualitudine habere certo scimus: pueri namq. fortasse a ploratu minus offenduntur; quoniam ei a primo ortu insitescunt, quippe qui statim ac ex utero parentis in lucem uenerunt, plorare incipiant: cuius causam Soranus ephesius explicauit esse; tum quia tenuis spiritus a luce concutitur: tum quia in uetam terram attingant, quando mulieres in nauibus parientes mutum edunt. quam sententiam secutus Alexander medicus addidit, illos minime audiendos esse, qui animum dicant, quod amisso caelesti domicilio corpus inhabitare terrenum

2. Tuscul.

occepit, iccirco infantem cogere dolere, atque plorare. Ceterum adultiores quem nam ex fletu capere fructum queant, nusquam uideo. quod enim is corpora frigidiora intenta, ac debilia reddat, praeter Aristotelem ob praedicta flentes acutiorem uocem reddere narrantem, Galenus quoque attestari uidetur, ubi puer os, dum plorant, interrupto spiritu ob uires defatigatas respirare sentit. qui item a fletu nonnumquam febres accēdi perspicue testatus est. quantum subinde oculis ipsis detrimentum afferat, inde conijcere facilliter possumus, quod lacrymis ab humoribus oculorum (si Celsio medico credimus) defluentibus eos consumi necessarium est. ut summa cum ratione eloquentissimus auctor Cornelius Celsus continuos fletus oculos imminuere scriptum reliquerit: ne sileam quantum damnum uox recipiat, dum fauces, ac uocalia instrumenta inter flendum madefacta, exasperatae, eam raucam efficiunt, tussesque, ac noxios catharros latenter concipiunt. nam & apud

In Isagog. cap. 17.

Prob. 6 r. lib. 1.

loco citato 5. Aph. 54. 1. de tu. sa. cap. 8.

In proh.

Lib. 6. cap. d' cur. ocu.

Coelium

A Coelium Aurelianum legitur, ploratum post cibum ualde stomachum labefactare. Ex quibus omnibus colligitur, aut nullum, aut exiguum emolumentum a fletu corporibus accedere, & iccirco similem uocis exercitationē dumtaxat animorum passiones, ut uoluit Possidonius, exsaturare posse, quando nonnulli affectibus pleni, quoties uolunt, plorare queunt, alij passionibus uacui etiā si uelint nequeunt. Atque tot de uocis exercitationibus dicta sufficiant.

Gale. 4. de pla Hēp &amp; Pl. ca. ult.

De Cricilasiae, Trochi, &amp; Pilamallei qualitatibus. Cap. VII.



RICILASIAE exercitatio tamen apud nullas nationes (quod ego sciam) in usu habeatur, quaeque eius apud ueteres forma & modus fuerint, plene nondum mihi compertum sit, nihilominus facultates eius ab Oribasio descriptas praetermittere nolo, ut si forte alter, uel ipsissima Cricilasia, uel aliam similem exercere nouerit, eius uires minus ignoret.

B

Illam itaque inter magnas exercitationes locum habuisse, memoriae proditum est ab Antyllo, qui etiam dixit, Cricilasiae corpora mollire, & quae loco stabiliri non possunt, tum reuolutionibus, tum etiam figurarum corporis uarietate sic parare, ut facile flectantur, & stabiliantur; neruosque imbecillos firmare, & laxare, calorem excitare, & intelligentiam, quae de uia deflexit, & a trabile agitur, ad statum suum reuocare. Neque item trochus antiquorum quis fuerit, satis mihi constat, nisi uel eundem, trochum nostrum uocatum, uel paullo dissimilem illi fore dicamus. Hunc proculdubio inter exercitationes tardas, atque remissas collocandum esse omnes affirmant, cumque uirgis illis pilas in circum ferreum impellentibus agatur, necnon modo stando, modo ambulando exerceatur, ualudinarijs, atque ijs, qui prae uirium imbecillitate, aut aliquo alio impedimento detenti, maiores exercitationes obire nequeunt, in primis conuenire uidetur, secundo loco senibus, atque ceteris, qui maioribus laboribus incalescunt nimis, tum etiam aestate potius aptabitur; peculiariter uisus in ipso exercetur, brachia, & crura; quae omnia in simili motu suauiter, ac citra omnem uolentiam laborantia, quin robur acquirant, negari minime potest; sicuti in multis experientia quotidie comprobatur eum aluum citare, humoresque ad infimas partes detrudere, & succis uentriculi, ac totius corporis concoquendis suffragari. Verum enim uero qui capite uertiginibus obnoxio sunt, quique podagris, aut ulceribus tumoribusque crurum sollicitari consueuerunt, ab hac exercitatione abstinere de-

6. collect. cap. 26.

Oribasius loco citato

Gymnastica.

T

bent;



bent; quoniam in alteris spiritus capitis commoti facillime affectio D  
nes illas excitant; in alteris humores ad infima delabentes eos mor-  
bos fouent, ac incredibiliter augent. Inde est, quod Aretaeus in cu-  
ratione, epilepsiae solam eius uertiginis inspectionem, quam facit  
instrumentum illud, quod *βεμβίνα* dicunt, & de quo supra sumus  
locuti, epilepsiam inducere monuit. Hoc fortasse exercitationis ge-  
nus intellexit Auicenna, quando dixit; Et ludere cum uirgis retor-  
tis dictis alsulegian cum pila magna, aut parua lignea, nisi quod il-  
lud inter fortes exercitationes reponens, & pilam magnam nomi-  
nans a nostro differre demonstrat, nempe quod sit debile, solisque  
paruis sphaerulis agatur. Habemus & aliud motus corporis genus,  
quod pilis ligneis exercetur humi dupliciter, uel pilas in circum fer-  
reum humi defixum manibus impellendo, uel cubo ligneo eas ap-  
proximando, quod quidē genus dorsum ob inclinationes cōtinuas E  
exercet, attamen caput offendit, atque renes in quorum ulceribus  
*ἐξαιτίας ὀπίσθεν* uitari mandauit Rufus medicus, neq. admo-  
dum pro ualitudine probatur. legitur enim apud Gal. exercitatio-  
nes inclinato capite, dorsoue peractas nequaquam illis conuenire,  
qui occasione qualibet leui uertigine, epilepsia, ophthalmia, auriū  
dolore, gutturis, aut alterius, capitis, & colli inflammationibus oc-  
cupantur. Praedictis omnibus tum notior, tum frequentior est pila-  
mallei uocati exercitatio, qua ueteres gymnastas caruisse nemo non  
fatur; sed quanto magis tēporibus nostris penes cunctas nationes  
ipsa inoleuit, tanto magis necessarium uidetur illius facultates de-  
clarare. Nam quod ex magnis sit exercitationibus, ac ueh emētibus  
facile est & a labore, qui sustinetur in ipso, & ab eius natura conijce-  
re; a labore, quoniā sudor, defatigatio, rubor faciei, spirationis ma- F  
gnitudo ut plurimum in sic sese exercentibus oboriuntur; ex natu-  
ra uero eius, quia cum, & deambulatio fere continua, ac reflexa; &  
brachiorum iactatio, dorsive totius obnixio quaedā adhibeantur,  
indubitata fidē faciunt, nequaquam absq. uiolētia, aut magnitu-  
dine huiuscemodi exercitationē consistere. & iccirco probabile sit,  
ipsam calorē natiuum augere, excrementa euacuare, somnos pro-  
fundos generare, & concoquendis cibis, atq. crudis humoribus con-  
ferre. At caput ab eadem repleti certum est, quando Gal. hoc ui-  
tium magnis exercitationibus adscribendum esse iudicauit. Quan-  
tum porro ad particulares effectus pertinet, in hanc sententiam ue-  
nio, pilamallei exercitationē praecipue brachia, atq. dorsum exer-  
cere, secundo crura: & propterea illis omnibus congruere, qui mē-  
bra ista confirmare student, quique multitudinē ciborum perbelle  
confi-

libro 1.  
fen. 3. do. 2  
cap. 2.

In lib. de of-  
fen. ren.  
5. de tu. ual.  
cap. 3.

A conficere, succos, utiles per uniuersum corpus distribuere, & super  
fluitatem, tam per sudorē, quam per secretam distillationē exinanire  
intendunt. Ceterum nemo, uel mediocriter rei medicae peritus,  
ignorat, ualitudinarijs, ac debilibus, quorum uires leui de caussa de-  
struuntur, exercitationem istam minime accommodari: tanto mi-  
nus illis, quibus capita male affecta sunt, aut aliquo pacto imbecil-  
lia. nam, & qui dorso non admodum ualent, quique renes calidos,  
urinasq. acres habēt, ex talibus motibus sum mopere, offenduntur,  
sicuti quoq. nocet exercitatio haec, ubi partes inferiores inflamma-  
tionem, aut alium tumorem pati solent. Summatim possunt, qui  
sanitate fruuntur, ad eam tuendam, optimumq. habitum genera-  
dum pilamalleo sese exercere: qui uero aliquo pacto ab aegritudine  
occupantur, omnino abstinere debent. illudq. semper memoria te-  
B nere operaepretium est, quae de exercitationibus bona a nobis pro-  
mittuntur, uera reperiri, modo ea ratio temporis, loci, quantitatis,  
modi, atque corporum seruetur, quam in 4. lib. necessariam esse  
monstrauimus. alioqui si negligatur, mirum non sit, loco bonorū  
inemendabilia mala succedere: quemadmodum saepenumero in  
proposita exercitatione euenire certo scio, quae cum fere post pran-  
dium a plurimis agatur, nullo salubritatis loci, ac temporis habito  
delectu, nō sua culpa, sed exercentium in curia perniciosas affectio-  
nes, ac prauos habitus inducit. quo magis omnes admoneo, ut dili-  
gentiam, a Maioribus nostris in exercēdis corporibus obseruatam,  
quantum conceditur, imitantes, melius ualitudini, atque membro-  
rum robori consulant, neq. committant, ut proprijs erroribus, &  
sanitatem simul deperdant, & honorem, dicēte Galeno nostro ma- 5. d. tu. ual.  
C gnum dedecus illis esse, qui a natura sanam corporis constitutionē  
fortiti eam ob exercitationum, ac recte uiuendi negligentiam cor-  
rumpunt, atq. morbosam reddunt. Et quoniam hoc in capite duo  
diximus, alterum quod pilamalleus exercet dorsum, alterum, quod  
illis euitandum est, quibus dorsum est imbecillum, sciendum erit,  
Galenum uoluisse, in senibus debiles partes numquam exerceri, in 5. d. tu. al.  
alijs semper debere. rationem, qua inductus illud dixit, hanc fuisse 5. d. tu. al.  
existimo; quoniam debilitas senum emendari non potest, cum ex 5. d. tu. al.  
uirtutis motricis defectu proficiscatur, aliorum uero reparabilis  
est. unde, quando nos aliquas partes imbecillas minime exercen-  
das consulimus, semper de imbecillitate confirmata, ac inemenda-  
bili, non autem de recenti, atq. de curabili, dicta nostra intelligi uo-  
lumus: ne a Galeni placitis, quem omnes medici sequi tenentur, in  
hac sententia recedere uideamur.

2. d. tu. ual.  
cap. 8.  
6. Epid.  
com. 1.  
aph. 6.



Oribasius  
lib. 6. c. 14.  
Aet. lib. 3.  
cap. 7.

Prob. 12.  
lib. d. acre,  
aqu. & loc.  
cap. 11.  
4. Sect.  
probl. 12.

locis cita.

lib. 27. c. 7.

Lib. 9. c. 3.  
Aet. lib. 11.  
cap. 30  
loco citato

Equitationem, quā Galenus aliquādo inter ea, quae exercitationes simul, & opera nūcupat, adnumerauit, ex eius dē sententia magnam exercitacionē esse, aperte cōstat. Quo circa, quantū sit ex se, poterit natiuū calorē augere, & excrementorū inanitioni opitulari. Est autē nō parua differentia, an equus (sic appello equū, mulū, & aliud qd̄ uis portādīs hominibus accōmodatum animal) lente, celeriterue gradiatur; an succussēt; an asturco sit, ac tolutarius, an currat. De placida, & lenta equitatione scriptū inuenitur ab Antyllo, atq. Aetio, si placide equus gradiatur, nihil magis, quā lassitudinē, & praesertim inguinibus asferre. de hac inquā uerba faciēs Hippoc. memoriae prodidit, continuā equitationē lassitudinē magnā parere, hominesq. infocundos & coeundi impotētes reddere, nec nō dolores diuturnos, & claudicationes generare. neq. iccirco sentētia Hipp. dānanda uidetur, qd̄ Aristoteles cōtrario plane sensu scriptū reliquerit, equitantes assidue libidinosiores euadere; quoniā genitalia continua attrectatione, motioneq. incallescētia spiritu cōcipiunt, sicq. coeundi cupiditas inducitur: siquidē Hipp. de placida, & nimis frequēti loquitur, utpote q̄ leni motu nō ita calefaciat, & pendētes coxas, atq. pedes oblaedat: Aristoteles uero de ea, q̄ equo celeriter gradiēte, & interdū succussante, sed nō admodū frequēter exercetur, uerba facit, unde particula (assidue) quā latini interpretes apponūt cū in Graeco Arist. codice nō inueniatur auferēda plane erit. Haec etenim equitando facta exercitatio, ut Antyllus, & Aetius crediderūt, totū corpus laboriose cōcutit, & magis adhuc oībus alijs exercitacionibus. Vnde ab Alexandro Tralliano in dolore capitis, quē causa frigida gignit, adhibetur, sicut in epilepsia, in surditate, praesertim uero stomachū firmat. ut non immerito scriptū sit a Plinio, equitationē stomacho, & coxis utilissimā reputatā fuisse. qua itē ratione in singultu curando ab Aetio usurpatur, sensuū instrumēta subinde purgat, eaq. reddit acutiora, hydropicos (ut sentit Trallianus) si quid aliud, maxime iuuat, solutam aluū & fluentē, dicente Celso, coercet, crura quoq. tenuia crassefacit, quod Germanici exēplo testatur Suetonius. Ceterū thoraci maxime aduersatur, nec nō uescicae male affectae, in cuius ulceribus curandis ante cetera huiusmodi exercitacionē vitari placuit Archigeni illi, praestantissimo Hadriani Imp. Archiatro: coxis etiam obesse scrip sit Hippocrates, quamquā in hac re uarias auctorū posteriorum exstare sententias reperio. Themison Methodicorum princeps

A princeps in coxendicum dolore, *ιξιδος* nomine a graecis appellato equitare imperabat aegrotantes, quo magis ob uehementiā motus partium faceret uexationem: post ipsum idem cōfirmavit Theodorus Priscianus, & quem modo citauit, Plinius. Ex altera parte iam diximus, Hippocratem coxis equitationem inimicam, earumq. dolorum parentem reputasse, quem secutus Coelius Aurelianus Themisonis placita insectatus est, tamquam ueram ischiadicorum curationem destruentia. Ego, cum animaduerto in hac exercitacione uehementer coxas incallescere, ac ex motu debilitari, ita sentio, humores defluentes faciliter ibi decumbere, atq. inde dolorificas affectiones excitare, tanto magis affectus iam excitatos, quasiq. in ueteratos acerbiores & indissolubiliores effici reor: quibus item rationibus equitationem a Celso podagricis iure damnatam fuisse puto. Equitatio peracta succussante equo praedictis duabus proculdubio deterior est, nimirum quae uniuersum corpus moleste quaeset, & dolores excitet, augeatque. Sicut in Niptris ille sapientissimus Graeciae saucius intelligebat, ubi diceret.

*Pedetentim ite, & sedato risu ne succussu arripiat maior dolor.*

Quo item Lucilius poeta antiquus innuit, dum equum succussantem taetrum nuncupauit hoc uersu.

*Succussatoris taetri, tardiq. caballi.*

Ad haec succussationē uehementer caput offendere, collū & dorsū, & nates, experiuntur illi, qui aliquādo in hunc modū equitare coguntur. Deniq. si ulla est equitatio, quae uiscera praecipue (id. n. fatetur Gale.) agitare apta sit, proculdubio nunc proposita talis est, a qua nō solū interiora omnia cōcuti, uerum etiā suspendi, quasiq. arripi uidentur. illud unū habere iuuamen potest, ut cibus, atq. cnu dis humoribus cōcoquēdis, aluoq. ciendae, ac urinae proliciēdae, necnon a renum (quod Auicēnae placuit) loco lapillis atq. arenulis ad inferiora deducēdis adiuuare queat. Sed, quoniā maioribus damnis cōmoda haec cōpensantur, omnes ab exercitacione simili abstineant cōsulo. In asturconibus equitatio (eam sic appello, quam uulgari nomine portantū, aut trainā uocant Itali, & de qua ita Martia.

*Hic breuis ad numerum rariades qui colligit ungues Venit ab auriferis gentibus astur equus*

quemadmodum magis corpus, & membra gradarij equi uectione exercet, ita minorem molestiam parit, siquidem mollis illa alterno crurū explicatu glomeratio minimum fatigat, peculiariterq. aluum citare usu probatur. De equitatione currentibus equis facta licet

*Gymnastica T iij apud*

Coel. lib. 5.  
cap. 1.  
li. 2. ad Timoc. c. 21.

Libro 4.  
cap. ult.

Cic. 1. Tus.

Nonius  
Marc.

2. d. tu. ual.  
cap. 11.

li. 4. fen. 19  
tra. 1. c. ult.

Lib. 14.

In lib. de  
paruae pi-  
lae ludo.

2. d. diaeta.

lib. 5. c. ul.  
Sect. prob.  
13.

locis citat.  
In Isagog.  
cap. 23.  
6. epid.  
com. 3.  
aph. 2.

apud Arist. legatur, ita equitantes, quod magis caueant, minus ca-  
dere, tamen eam improbare uidetur Galenus hac ratione; quia saepe contingit equitantes in terram decidere, & nonnumquam ex casu emori: sed praeter hanc multae exstant causae aliae, ob quas a fanitatis studiosis huiusmodi equitatio omni diligentia euitari debet. nam corpus (ut scribit Hippoc.) nimium calefacit, exsiccat, atque extenuat, ob id ad minuendam carnis multitudinem a Coelio Aureliano probata, caput male afficit, sensus hebetat, oculos non parum offendit: quandoquidem Aristot. causam indagans, cur, qui equo uehantur, quo longius equus decurrerit, eo magis emittere lacrymas solent, significat ideo illud euenire, uel quoniam motus calefaciens ualde humores oculorum eliquat, & lacrymas inde ciet, uel quia sicuti uenti aduersi oculos perturbant, sic aer occursans tanto magis ferire potest, quanto equus uelocius agitur. laedit, praeterea haec equitatio tam thoracem, & pulmonem, quam uiscera uniuersa. Quod etiam renes maximo detrimento afficiantur, fidem facere possunt multi, quorum alij urinae ardore, alij lapillis, alij ulceribus modo renum, modo uesicae, modo peritonaei usque adeo ob hanc exercitationem. sollicitati fuerunt, ut fere ijs affectionibus mortem obierint: ne dicam quot luxationes, quot ossium fracturae, quot membrorum distorsiones saepenumero inde nascantur, dum brachia, dorsum, coxae, & crura supra modum laborant. Videant igitur quos currentibus, atque mutatis equis itinera sua obire delectat, quot, ijsq. grauissimis periculis, nedum ualentinem, uerum etiam salutem ipsam subijciant, quomodoque non ingenuorum, aut sanitatem curantium ac uitam, sed potius perditorum hominum, athletarum, nihilq. uitam, qua nobis carius, aut optatius nil reperitur, aestimantium opus exercent. Haecenus de equitationis speciebus, quarum nullam aegrotantibus admodum conferre scripserunt Antyllus, atque Aetius; quasque nec ijs, qui medicinam sumpserunt, ullo pacto congruere memoriae tradidit Soranus Ephesus, neque illis, qui renum morbis male afficiuntur, uel earum inflammatione laborant, conuenire censuit Galenus. Sunt qui in equo sedentes gestari delectentur, quae exercitatio parum male ualentibus usui esse mea sententia potest, nam, ut mollissime ueharis, tamen lassitudo inguinum, lumborumque & dura suspensio explicatioque percipitur, quando subpedaneis corpus sustentare, perarduum est, ne dicam impossibile. accedit & mala, ac dolorifica illa concussio, si quo modo incitatus feraris. Valentinibus magis conferre eadem potest, corpus, animum, & stomachum

Achum firmando: sensus expurgando, ac uentoque, sed pectus, atque pedes debilitat.

De gestationum in uniuersum uiribus Cap. 1X.



NT EQVAM gestationum sermonem aggrediamur, illud prius adnotandum lectoribus uolumus, nos minime ignorare, multos equitationem inter gestationis species reposuisse, inter quos fuit Aetius Amidenus; sed nequam horum opinionem sequi uoluisse; tum quia Cornelius Celsus antiquus simul, & celebris auctor, ubi gestationis species adnumerauit, ne uerbum quidem de equitatione facere uoluit, quasi alienam a gestatione iudicauerit, id quod multos alios opinatos fuisse conijcitur ex Antyllo; tum quia expresse Gal. gestationem, & equitationem diuersas esse declarauit in 2. de tu. ual. ubi alias exercitationes a nobis fieri tradidit: alias ab extrinseco, ut gestationes: alias mixtas esse, qualis equitatio est; tum quia, si gestatio, ut definiunt omnes auctores, mixta est ex motu, & quiete, pluribus corporis partibus non moueri apparentibus, uniuerso autem corpore a latione moto, haec condicio ab equitatione longe abest, in qua scilicet manifestissime omnes fere corporis partes moueri conspiciuntur. sed ista parum referunt, quando etiam Antyllus, atque Aetius separatim de equitatione ipsa uerba fecerunt. Hanc inquam gestationem ab equitatione separatam, necnon a graecis αἰώρῳ uocatum, multas quidem habuisse species, in superioribus declarauimus: at quae omnibus uniuersali gestationis nomine comprehensae facultates attribuuntur, prius explicabuntur, demum particulares effectus singulis adscriptos persequemur. sed prius id ignorari nolo, saepenumero apud auctores reperiri gestationes, & exercitationes simul nominatas, quasi utraeq. inter se differant, quorum sententiae de exercitationibus proprijs, quae uehementiores motus gestationibus existunt, non autem de communiter acceptis interpretandae semper erunt. Est igitur gestatio secundum Antylli, Aetij, atq. Auic. sententiam, inter placidissimas, atque debiles exercitationes, & propterea non solum sanis, & ualudinarijs, uerum etiam longis, ac inclinatis morbis, & deniq. ijs, quibus lentae morborum reliquiae remanent, nec aliter eliduntur, accommodatae sunt. In auctorum nonnullis ut ab Aretaco in Letargicis, nephriticis probantur, quinimmo tradit Celsus Asclepiadem etiam in recenti, uehementiq. febre, praecipueq. ardente ad discutiendam eam gestationis usum

lib. 3. ca. 6.  
lib. 2. c. 15.

locis. cita

loco citato

comprobasse. quod profecto periculose efficitur, meliusque quiete D  
eiusmodi impetus sustinetur. In sanis etenim, ac ualudinarijs gestatio, cum nec lassitudinem corporibus ingeneret, immo ea fere magnis exercitationibus similiter moueat, potest calorem naturalem augere, materiae multitudinē discutere, habitum corporis firmare, actiones stupidas excitare, segnitiam dissoluere, corporis turbationem sedare, ijs, quos uigiliae exercent, somnum conciliare, & contra etiā ueternosis, ac dissolutis reditum ad se, uigiliasque parare. nam somnum conciliat, excrementa, quae a capite ad stomachum delabuntur, per halitū digerendo, quae nimirum partes sunt uigiliarum praecipuae causae: sed uigilias postea inducit corporis tenorem ad se reuocando, & corroborando. & quamquam Seneca epist. LVII. uideatur gestationem facere magis laboriosam, quam ambulationem; eius tamen oratio interpretanda est de eo solo, qui ualitudine E  
offensus ab omnibus fere turbatur. In quibus morbis de gestatione periculum facere placebit, sic experiendum esse consuluit Celsus, si lingua non erit aspera, si nullus tumor, nulla durities, nullus dolor uisceribus, aut capiti, aut praecordijs suberit, & ex toto numquam gestari corpus dolens uoluit, siue id in toto, siue in parte est, nisi tamen solis neruis dolentibus; neque umquam in recenti febre, sed in remissione eius. Nihilominus, citra multas observationes, ab auctoribus probatas esse in uarijs affectionibus gestationes reperitur. Coelius Aurel. in libris, quos de morbis diuturnis inscripsit, eas in incubone (quo morbo plurimos Romae quasi ex contagione quadam aliquando periisse, refert Silimachus Hippo. sectator) commendauit, similiter & in uocis amputatione, in haemoptoicis, in quibus eandem damnauit Aesclepiades, in asthmae, in stomachicis, in elephantiasi, in colicis, in arthritide. Theodorus Priscianus quoque, & ante ipsum Aretaeus gestationes adhibendas uoluit in melancholia, in antropia, in splenicis, necnon in stomachi doloribus. Iisdem exercitationibus in illis, qui ualde exsiccant sunt, atque refectione opus habent, Galenum usum, aliquando legitur. Quin & ipsemet Celsus pro sacro igne curando gestationem laudauit. ut non semper condiciones ab ipso demonstratas obseruatu necessarias fore hisce auctoritatibus conuincere ualeamus. Non est tamen ignorandum, magnopere referre, quoniam in loco quis gestationibus utatur. quod Aretaeus coeliacorum exercitationes demonstrans eam ceteris praetulit, quae inter lauros, myrtos, atque thymum efficitur.

loco citato

7. Meth.

lib. 1. cur.  
chron. c. 7.

De

A De gestationum in uehiculo, lectica, atque sella particularibus uiribus. Cap. X.



EXPLICATIS ijs quae ab auctoribus de gestationū facultatibus in uniuersum tradita fuerūt, iam ad particulares descendere opportunū est, si prius illud in memoriā reuocauerimus, scriptores. s. medicinae, quā sine additione gestationis usum in sanis, atque ualudinarijs nominant, de qualibet eius specie intelligere: quā nulla fere inuenitur, quae ipsis utiliter accommodari nō possit: quando uero in aegrotis loquuntur, interdū oēs, sed in remissionibus morborū, interdū placidiores significare. Vehiculorū multa fuere apud maiores nostros genera, quorū luxuria usque adeo interdū Romae creuit; ut, referente Plinio, aurea ac argentea facere nō sint ueriti. sed hoc praeter institutū nostrū est. Nā, quae pro sanis, aut aegris in usu habita sunt a medicis uehicularia, alia ab animalibus, mulis. s. aut equis agebantur, alia ab hominibus, & utraq. uel tardiuscule, uel celeriter. Gestationē uehiculo factā quis ceteris acriorē esse dixerit Celsus, nihilominus, secundū Galeni sententiā, inter debiles exercitationes recenseretur mereretur. quo fit, ut sanis nisi aliter exerceri impediatur, minime omnium conueniat. Ualudinarijs, atque senibus magis, quē admodū Antiochū sese exercuisse, & Caecilium Pliniū accepimus: maxime uero aegrotantibus, de quibus sermonē faciens Antyllus dixit, gestationē in uehiculo factam uim quandā amolendi, commouendiq. morbos stabiles, & permanentes habere. Qua propter Seneca epist. LVI. ad bilē faucibus infixā describit, qui, quod anhelandi difficultate, siue suspirio, ut ipse uocat, nō raro usque ad expirationis periculū exerceretur, huiuscemodi exercitatione aduersus morbū utebatur. Haec inquam exercitatio duplex ab Actio traditur, altera mitior, altera uehementior. de mitiori scriptum reliquit, ea in capitis affectionibus, & his, quibus intestinali fluxione laborant, utendū esse. unde sapienter Coelius Aurel. iudicauit, capitis dolore uexatos per longā uiam gestari debere, ne frequenti uersione aegrotanti uertigo induceretur, uelut etiam nō sine ratione in furore, atque paralyfi curandis uehicularia manibus acti gestationem adhibendam esse uoluit, quamquam eandem postea in epilepsiae curatione improbauerit, quod motus rotarū uertiginem, caliginemque faciat aegrotanti, quae passionis imaginē ferat. licet. n. Galenus, Trallianus, & Aetius in uertiginosis, epilepticis, graui ophthalmia, aut aurium dolore, surditate uel captis, necnō in hemi-  
Gymnastica. T v cranicis

li. 34. c. 27.

lib. 2. c. 15.  
2. de tu. ual.  
c. 11.  
5. de tu. ual.

lib. 3. c. 6.

lib. 1. c. 1.

5. de tu. ual.  
cap. 3.

cranicis similem exercitationem profus auerfari non uideantur: D  
attamen Aetius sic affectos leniter moueri, & auerfos ab itinere re-  
trorfum defidere in curru mandauit: multos subiungens se nouiffe  
hoc modo curatos, qui nullo alio auxilio indiguerunt. Aetium de  
inde fecutus Auicenna addidit, huiuscemodi uectationem retro-  
uerfa facie peractam uifus debilitati, eiuſq. obfufcationi magnū iu-  
uamentū conferre. Hanc mitiorē in aluo fluente cōmendauit Cel-  
ſus: quam ualeudinarijs quoq., & ſenibus Auſonium Gallum poe-  
tam, & Auſonij medici a Marcello citati filium probaſſe puto, quā-  
do is, amico cuidam ſeni, & a morbo reſurgenti ſcribens, monet Ci-  
ſio, & Veredo, quae erant uehiculorum genera, tarde uehatur, rhe-  
das, petorita, & equorum ueloces motus fugiat, his uerſibus.

*Pelle ſoporiferi ſenium, nubemq. veterni,  
Atque alacri mediam carpe vigore uiam,  
Sed Ciſium, aut pigrum cautus conſcende Veredum,  
Non tibi ſit rhedae, non amor acris equi.  
Canterij moneo male nota petorita uites,  
Nec celeres mulas ipſe metiſcus agas.*

Porro uehiculari geſtationem uehementiorem tamquam calefacien-  
te, attenuanteq. ui praeditam in ſupprimenda carnis multitudine a  
Coelio cōmendatam inuenio: quam itē ab ipſo pro atrophiae cura-  
tione, & ab Aetio in affectionibus peſtoris, & ſtomachi, in tumori-  
bus laxis, in hydropicis, ac ſtupore attonito perculſis ueluti optimū  
praefidium uſurpatā fuiſſe, conſtat. In lectica geſtatio facta ut prae-  
dicta aliquanto remiſſior atq. blādiior exiſtit, ſic quoq. plures uſus  
apud medicos in exercendis aegris habuiſſe legitur. quod enim in  
ſanis quandoq. eam adhibitam reperiāmus, id factum credo: non ut  
ſimili exercitatione ulla ualeitudini accederet utilitas, ſed potius,  
quia a ſenectute, ſiue alia cauſa (ueluti Alexander ob cruris uulnus  
in militari expeditione lectica uſus traditur) cogebātur, uel ut a pul-  
uere, ſole, uentorum flatibus, pluuia, grandine, ac hiemis rigoribus  
defenderentur. quo circa, niſi aliqua ex praediſtis cauſis homines  
ſani urgebantur, ut a lectica abſtineant, conſulo: quoniam, praeter  
agitationem illam, quae plurimorum capita uehare cōſueuit, gene-  
rat & in corporibus quendam torporem, dum omnia fere membra  
a motu feriantur, ut mox difficile reddatur, ea maioribus, ac utili-  
oribus exercitationibus affuefacere. Verum enim uero hac particu-  
lari cōmoditate non mihi uidetur priuanda lecticae geſtatio, q̄ ſani  
uiri ea poſſunt uti poſt cibos, nō ad exercenda corpora, ſed ad obeū-  
da negotia neceſſaria, citra motus damnum, aut ſolatij, & exhila-  
randi

Loco cita-  
to.

li. 4. c. ult.  
loco citato

Q. Curtius

Arandi animi gratia: quē admodū factiſſe Auguſtum, quando a cae-  
na ſe i lecticulā lucubratoriā recipiebat, auctor eſt Suetonius. Quā-  
tum autē ad exercitanda languentium corpora ſpectat, duplex fuit  
illius apud medicos gymnafas uſus, aut geſtatis ſedentibus, aut de-  
cumbētibus. Decumbētes in lectica geſtantur, ut Antyllus, Aetius,  
& Auicēna memoriae mandarunt, qui lethargica febris, aut ſemiter-  
tiana, aut quotidiana, ac phlegmatica uexantur, hydropici, ſecun-  
dum Tralliani ſententiam, apoplectici, reſoluti, nephritici, ac poda-  
grici. ſiquidē haec cōmotio per lecticam habita (ut ait Arabum me-  
dicorum princeps) materiam expulſioni aptam efficit. prodeſt ſub-  
inde talis geſtatio ijs, qui diuturna imbecillitate laborant, qui elle-  
borū ſumpſerunt: itemq. uigilantibus, aut ſegnitiē, & pigritia quadā  
oppreſſis, necnō ijs, quibus caninum in modū appetitus intentus  
eſt, nimirum cum intētio illa ſedetur. Ceterum ſedētes i lectica, ſe-  
cundum Aetiū, portari debent, qui in integra febrili declinatione  
cōſiſtunt. eadē ratione, & illi, q̄ alias exercitationes obire nequeūt,  
qui diuturno aliquo, & leui morbo impliciti ſunt, qui, cum adhuc  
imbecilles ſint, vires reſicere cupiunt, qui tarde alimentū cōficiunt.  
Ex quo prudēter ſatis Cornelius Cel. ubi phtifici nauigare neque-  
unt, lectica eorū corpora dimouēda conſuluit: quemadmodū Ale-  
xander Trallianus, ſi quid aliud huiuscemodi geſtationes & nauis,  
& lectica factas, hydropicos iuuare ſcripſit. In ſella, quā ſcamnum  
uocare maſuit eloquētiffimus Celſus, geſtatio facta, tam eſi apud au-  
ctores ſaepe numero cū lectica cōfuſa, atq. eadē inueniatur, nihilo-  
minus in duobus ab illa diuerſam exiſtiſſe puto: primo, quia lecti-  
ca duorū hominum capax erat, ſicuti innuit Suetonius, ubi Nerone  
cum matre in lectica quandoq. uehi ſolitum ſcribit. quod minime  
de ſella (ni fallor) legitur. ſecundo, q̄ lectica interdū ſex ſeruis, in-  
terdū octo, interdum pluribus, geſtabatur. ſellā autē tamquā breui-  
orem, & unius dumtaxat capace a paucioribus geſtatā, uerifimile uide-  
tur. Neq. n. ullam inter ſe maiore differentiam tēporibus noſtris ſella  
cooperta, & lectica obtinuerunt, q̄ q̄ altera à duobus ſeruis ut pluri-  
mum geſtatur, uniusq. dūtaxat capax eſt, altera a iumentis portatur,  
& duos continere ualet. In ſella ſani geſtabātur, deliciarū potius, &  
maieſtatis oſtentandae, quam ualeudinis gratia: quamquā Pliniū  
ea Romae uectū, ut etiā inter eundem ſtudijs uacaret, ipſius Nepos  
tradit. Celſus hanc ſcellarē, & ſimul lecticarē geſtationē nauigatio-  
ne in portu, uel fluminibus acta uehementiorem facit. Porro fiebat  
huiuscemodi geſtatio, tū in ſella cooperta, tum in aperta, tū ſeden-  
do, tum iacendo. Aegrotantes ſine febre in ſella detecta potius, quā  
t. cta

locis citat.

lib. 9. c. 3.

lib. 2. c. 15

lib. epiſt. 3.

Lib. 2. chr.  
cap. ult.  
Oribasius  
loco cita-  
to.

tecta gestari deberé, censuit Antyllus. In alia utiliter portantur iacéntes febricitantes, atq. ex ijs lethargici potius, & quos cataphora urget. q. si aliqui simplici permanenti, & diuturna febre iacentur, modo vires ferant, gestari plurimum debent, ut Coelius phtificis cōsuluit, quandoquidē gestatio, minus mouens corpora, quādoq. febre magis excitat. Ergo in febricitantibus, qui ad integritatē perueniunt, uel quorum longa admodū remissio est, uel qui febribus tenentur longis, etiam si non magna interualla habeant, conuenit haec gestatio. quam similiter in multis alijs affectibus, nempe in dolore capitis, in epilepsia, si ferri queat, in mania, in paralyfi a Coelio Aurel. commendari, ex eius de chronicis passionibus inscriptis libris clare habetur. ut etiam nos tuto, ubi res postulat, similibus gestationibus aegrotantes exercere ualeamus, dum tamen maturo morbo, atque iam inclinante illud agatur: alioqui, si, adhuc faciente, aut incipiente affectione, gestatio administreretur, accidentia acerbiora, & periculosiora consequuntur quoniam motus, ut dissipare utiliter concoctos humores, ac excrementorum reliquias potest, sic calorem augere, spiritusq. & humores nondum quietos, & repurgatos exagitare natus est. ex quo summum studium adhibendum est, ne crescentibus crudisue morbis, praesertim calidis gestatio, aut alia quaeuis exercitatio administreretur, sed in maturis solummodo, frigidis, atque illis, qui manifeste inclinare animaduertuntur.

*De lecti pensilis, cunarum, ac nauis gestationum facultatibus. Cap. XI.*



VI primus lectulos pensiles excogitauit Asclepiades, duabus rationibus (ut refert Plinius) illud effecisse uisus est; tum ut blādo eorum iactatu somnos alliceret: tum etiā, ut morbos extenuaret. quibus rationibus adducti posteriores in curandis aegris eorum usum frequentiorē reddiderunt; quamquā grauis auctor Cornelius Cel. exercitacionē hanc tantūmodo administrandā aliquādo iudicauit, ubi neq. nauis, neq. lecticae, neq. sellae copia datur: licet postea in apoplexia cū aeger resurgit, ipsum lecti motu cōcutiendū praecipisse inueniatur. Verum. n. uero Antyllus, Aetius, atq. Coelius, etiā si nil aliud deficiat, p. multis affectionib. debellandis, lectis pensilibus infirmos exerceri uoluerunt, quinimmo (quod paucis cōceditur) hanc gestacionē tam ante cibū, quā a cibo prodesse dixit Antyllus. nā primo febricitantes, aut diuturno morbo decubētes, in quō corpora cōsumpta sese erigere

non

Loco cita-  
to.

A non ita ualēt, aut Elleborū sumētes a tali gestatione utilitatē recipere iudicatū est: deinde in his, qui vires a febrili affectione recolligere incipiūt, necnō in lethargicis, & in appetētia ciborū deiecta eandē prodesse experimētis inuentū fuit. neq. defuerūt qui ipsam in furiosis, ac phthificis laudauerint. Quemadmodū, & Aetius, & Priscianus Theodorus phreniticis adhibendā cōsuerunt, quo blāda illo agitatione spiritūū perturbatio leniretur, & somnus alliceretur. Ex genere pensilis lecti scympodii quoq. esse, mōstrauimus: & iccirco ubi a Coelio, atq. alijs gestationes i pensili lecto probatas uiderimus, idē & de hac intelligere poterimus. Lectulo pensili non dissimilē aliā lecto factā gestationis speciē inuenio, quā primus (quod ego sciam) inter medicos Celsus monstrauit, ubi deficientibus ceteris gestacioni dicatis instrumētis uoluit uni pedi lecti funiculū esse subiiciendū, atq. ita lectū huc, & illuc manu impellendū, id quod etiā Amidaenū Aetium significare uoluisse arbitror, quando scripsit, duas esse lecti gestationes, aut pensiles, aut fulcra mobilia iuxta angulares pedes habentis. Hoc equidē illuc exercitacionis genus existimo, qd ab Auic. sub cunarū reuolutione descriptū fuit, atq. idē nomen usq. ad tēpora nostra retinuit: etsi. n. ab ipso inter debiles exercitaciones recēseat, demulcendisq. pueris potius ex Galeni sentētia, nō sanis aut infirmis exercitadis aptū uideatur: nihilominus ijs cōuenire creditur, quos febres debilitarunt, sicut etiā illi, qui nec dū se mouere, neq. sedere ualēt, quiq. ab hellebori potione ualde pstrati fuerūt, aut secundū Celsum alicuius mēbri resolutionē patiūtur. quin, si talis gestatio suauiter administreretur, ppter somni iucūditatē q̄ affert, flatus quoq. dissoluit, reliquijs morborū capitis, ueluti stupori, & obliuioni prorsus exstinguēdis cōducit, appetitū mouet, & naturā soporā exfulcit. Auic. i. 4. trac. 2. c. 13. ad cōpescēdum nimium sudorē precipit, ut aegri ponantur super illud instrumētū, quo pueri, uel iuuenes solēt in aere concuti, atq. ita in aere frigido cōcuti quo quidē puto esse genus illud instrumēti, cuius facta est mētio supra li. 3. sub Osel larū nomine. Inter gestacionū species ultimo loco posuerunt fere oēs nauigationē, q̄ ceterarū omnium lenissimā fecit Corn. Cel. sed & huius quā plurima inueniūtur discrimina: siquidē nō parū interest, an quis in stagno, an in flumine, an in mari naue geratur: & in mari, an in portu, an in litore, an in alto, an turbato, an tranquillo. Nauigatio facta in stagnis, lacubus, aut paludibus ceteris in salubritate postponitur: quoniam ut plurimum ex aquis stagnantibus nisi sint maris alicuius instar, putridi uapores eleuātur, qui aerē inficiētes nauigationē magis suspectā reddunt. ut non immerito scriptum sit ab Arist.

Aetius lib.  
3. cap. 6.

loco citato  
lib. 2. ad  
Timo. c. 2.

lib. 3. c. 12.

loco citato

lib. 1. fen 3  
doct. 2. c. 2.

1. de tu. ua.

loco citato

14 partic.  
problem.  
11. & 12.  
In probl.  
nat.  
lib. 1. c. 1.

Arist. palustria loca incolentes sub pallidos, ac somnolentiores eua-  
dere. minus noxia existit in fluminibus nauigatio, nepe q̄ auctore  
Plutarcho timoribus carens nauseam ullo pacto non comoueat. ue-  
rutamen tā haec, q̄ illa, quae exercetur in stagnis, in capite male affe-  
cto incōgruae a Coel. Aurel. iudicantur, q̄ humectantes caput ter-  
rena exhalatione infrigidant. Duabus praedictis maritima nauiga-  
tio ualde praestātor creditur, quoniā mari semper uapores sicci, &  
calidi educuntur, qui latēter, ac sensim nauigantiū corpora reclu-  
dunt, necnō falsae proprietatis causa excremeta absumunt, atq. ho-  
minū habitus quadā facili mutatione reficiūt, & iccirco huiuscemo-  
di exercitatio in cūctis fere morbis humidis, ac frigidis a medicis p-  
batur, & priuatim a Celso in tussi omni, a Coelio ac Aretaeo in do-  
lore capitis, in epilepsia, si ferri queat, in sanguinis sputo, in pthisi,  
in icteritia, in hydropisi a Tralliano in frigida uētriculi intemperie  
cōmendatur. In phtisi nāq. praestantissimū remedium nauigationē  
semper a Maioribus habitā fuisse, testatus fuit Plinius, qui hac ratio-  
ne phtificos Aegyptū petere cōsueuisse refert, quo cum Annaeus  
Gallio post consulatū iam fere phtificus, & Zosimus Plinij nepotis  
libertus sanguinis reiectione laborās profecti essent, ad sanitatē re-  
stituti fuerunt: q̄q̄ barbarus ille auctor Plinij Secundi nomine falso  
inscriptus in 1. de re medica lib. dicat phtificis magis cōferre in salti-  
bus, ubi pix nascitur, habitare, q̄ in mari nauigare. Porro ex mariti-  
mis nauigationibus lenissimā dixit Celsus eam, quae in portu effici-  
tur, q̄ tamen in capitis affectionibus una cū fluuiali, & stagnali im-  
probauit Aurelianus. Quae uero in litoribus exercetur nauigatio  
iucundissima habetur, de qua celebratū hoc prouerbiū narrat Plu-  
tar. *ωλεις μὲν ὁ ὠδὸν γλῶ, ὠείπατος δὲ ὁ ὠδὸν θάλατταν ἠδ' ἰσος.*  
nauigatio iuxta terrā, ambulatio uero iuxta mare iucundissima. haec  
ex cōmuni Auicēnae, atq. Aetij sentētia praecipue prodest hydropi-  
si, elephantiasi, apoplexiae, stomachi frigiditātibus ac inflationibus:  
atrophiae quoq. secundū Coelium non parū auxiliū praestat:  
quamuis. n. a principio stomachū subuertat, paullo post tamē assue-  
faciens illū sedat, qui in immo, ut dicebat Plinius, uomitiones illae in  
stabili uolutatione cōmotae plurimis morbis capitis, oculorū, pecto-  
ris, & deniq. omnibus, propter quae bibitur elleborū, medētur. Ve-  
rum gestatio in alto mari peracta reliquarū uehemētissima existit,  
& mutationes plurimas, atq. maximas facit, nimirum, cum animus  
mixtos affectus habeat, & tristitia, & spe, timore, atq. periculo: mo-  
do gaudētibus, & laetis, modo in angustijs, & periculis uersantibus  
nauigātibus, quae simul omnia magnā uim habēt, ut quoq. Plutar.  
cognouit,

Lib. 28. c. 4.  
lib 31 c. 6.  
epist. lib. 3  
cap. 61.

1. Sympto.

lib. 37. c. 6.

lib. de cau.  
nat.

**A** cognouit, ingentes uomitus cōcitandi, ac cōsequenter omnē ueterē  
morbum profligandi: & proinde iure dixit Auic. nauigationē hanc  
ad extinguēdas praedictas aegritudines efficaciorē esse. quin &  
mixtio illa motus, & quietis, qua praedita est, si quid aliud, probe  
corpus nutrire idonea est. Quae tranquillo mari peragitur in nau-  
gestatio non admodū (dicebat Antyllus) magnam turbationē, neq.  
cōcursionē affert: ex quo fit, ut ferme accōmodata sit ijs, quibus etiā  
gestatio in curribus conuenit: nisi q̄ hoc magis habet, q̄ in purgato  
aere, ubi non humidi uapores, sed sicci, & acres sint, efficitur. Ca-  
terū quae turbato mari obitur, magis animum, & corpus exagitat, ma-  
gisq. uomitū ciet, & iccirco quantum fieri potest, in omnibus fugiē-  
da est, cū motus acutissimos, dum nauis a uēto impellitur, uel emē-  
tissimos, & neuiquam cessantes, sicq. corpori intētissimos habeat.  
**B** Non silendum, in nephriticis nauigationem, omnemq. maritima  
uitam ab Aretaeo sub his uerbis commendari: *καὶ πλοῦς, καὶ ἡ ἐν  
θαλάσσει βιοτή, ἅπαντα τοῖσι ἐπινεφροῦ ἐσιν ἀμεία.* id est, Et nau-  
gatio, & uita in mari facta, omnia sunt nephriticis remedia.

Orbasius  
lib. 6. c. 23.

*De natationis, & piscationis effectibus. Cap. XII.*



**N**ATATIONEM inter exercitationes apud medicorum  
gymnastas existisse, maximeq. omnium ab antiquis in  
existimatione habitā fuisse, q̄ homines e periculis maxi-  
mis, (ut dixit Plato in Gorgia) liberaret, eo q. ad auden-  
dū fortiores, & animosiores redderet, tā satis mōstrauimus: ideo ui-  
res eius perquirere solū restat. Nā uarias hanc quoq. differētias ha-  
buisse reperio: siquidē aut natatio fiebat in aquis spōte nascētibus, aut  
in alijs: & si in alijs, uel in dulcibus, uel in maritimis: si in dulcibus,  
aut fluuijs aut lacubus, aut stagnis: atq. hae oēs uel in calidis, uel in  
frigidis. Natationē in aquis spōte nascētibus, quas oēs calidas esse, &  
Aristot. auctoritas & ratio, & experiētia demōstrant, peractā impro-  
bauit Antyllus, tamquam impleat, eam tamē in paralyticis curādis  
adiumentū praestare, credidit Coel. Aur. ita. s. administratam, ut pa-  
riētibus partibus inflatae uesicae adiungātur, quo natādū laborē mi-  
nuant. Quae porro in dulcibus aquis efficitur natatio, ad omnia est  
maritima male affectis inefficior. quamobrē uitanda plerūq. est:  
quia. si in ea quis diutius immoretur, ei nerui, cū propter frigus, tū  
propter humiditatē laedētur: ex factis tamen in dulcib. aquis nata-  
tionib. fluuiales minores sanis corporib. noxas inferūt, potissimūq.  
ad inducendū somnū ab Horatio lacco cōmendantur, ubi scribit,

lib. 3. c. 14.

14. partic.  
Prob.  
lib 6. c. 27.  
lib. 2. c. 1.  
& li. 3. c. 2.

- ter m. c. i.

lib. 2. ferm.

TRANS

Saty. 1.

*Trans nanto Tiberim, somno quibus est opus alio.* D  
 perniciosissime uero sunt, quae in paludibus, & stagnis obeuntur: quonia uapores putridi una cum humiditate corporis meatus illabentes, non solum caput, uerum etiam uniuersum corpus contaminat. Lacustres medio quodam pacto se habent: quae tanto minus in salubres erunt, quanto lacus, ubi efficiuntur, uastiores & puriores apparebunt. Maritima natatio ab Aetaco in dolore capitis antiquato usurpatur. Ab Aetio ex Gal. mente in narium obturatione, & odoratus laesione frasi due fiat, probatur. A Celso uero, & ab Antyllo hydropicis, scabiosis, & quos exanthemata infestant, itemque elephantiasim patientibus, & quorum crura, aut aliquae aliae corporis partes defluxione tentantur, accommodata reputatur. facit quoque ad eos, qui ex alimento fructum non sentiunt. & ideo non immerito Coel. Aurel. natationes maritimas in paralyticis, ut etiam Celsus stomachicis, iecorosis, lienosis, cachecticis ex usu esse scriptum reliquit. ue ritamen non possum non summa admiratione teneri, quomodo is auctor natationes sub Dio factas in capitis dolore, atque etiam in epilepsia laudauerit: cum Antyllus non solum marinam natationem, sed qualicumque aliam capiti nocere tradiderit. quod similiter ipsa ratio persuadere uidetur, demonstrans, tum situm ipsum natatum, tum continuas ex aquis emanantes exhalationes caput replere, ac male afficere. Illud hoc in loco silendum non esse duco, quod magnus philosophus Arist. in problematibus. scriptum reliquit, uidelicet in mari facilius, quam in fluuijs natari: propterea quod qui natat, sedulo aquae ad nitendo natat: adniti autem ad id firmiter possumus, quod corpulentius est: unde cum aqua marina fluuiali sit corpulentior, crassior, & ad renitendum ualidior, magis natantes adnitentes sibi sustinet. Est praeterea de quacumque natatione animaduertendum, paucos diuturnos morbos reperiri, in quibus ulla perfecte apta sit, & ob id perraro, ac solum aestate adhibenda erit natatio, quando gracile reddere, per halitum euocare, firmare, calefacere, attenuare, hominemque tandem iniuriae minus obnoxium facere potest: a Plinio scriptum est luxata hominum corpora, & quadrupedum natando in cuiuslibet generis aqua facillime in artus redire. Natatio calida emollire indurata, calefacere refrigerata credita est. & ob id a Coelio Aur. in curandis arthriticis commendata, ab Aetio ex mente Gal. in ijs, qui cutem corporis densatam habent. at ab ea caput offendi, uires quodam pacto eneruari, nemo negaret: quod alio etiam non carere uitio dixit Coelius, uidelicet humores fundere, nec ipsos resolueret. Frigida quoque intus calorem natium repellens ipsum ualidiorum efficiat ciborum opam, & citam concoctionem

23. partic.  
Prob. 12.

lib. 31. c. 6.

A nem praestat: exuberantes humores dissipat, & intus refrigeratas partes calefacit. unde iure etiam ipsam in arthriticis laudauit Aurelianus ea ratione motus qua Hippoc. frigidam tetano affectis large affusam remedium esse dixit, sicut, & Celsus pro regio morbo laborantibus in aestate, & Herodotus apud Aetium ad euitandum aestum frigidam nationem commendauit. experientia tamen constat, si quis ea frequenter utatur neruos laedi, & interdum furditatem contrahi, quod Agathinus apud Oribasium confessus est. Atque haec omnia a nobis dicta accipiantur de illis nationibus, quae ad gymnasticam quidem medicam pertinebant, sed minime semper in gymnasijs exercebantur. illae uero, quas in gymnasijs ipsis fieri consueuissent in 3. lib. probauimus, siue in piscinis, siue in amplissimis labris agerentur, duos praecipuos fines secundum opinionem nostram habuerunt, alterum ut motu illo blando, B quo natantes agitantur, aqua magis corpora permearerent, sicque membra copiosius humectarentur: alterum ut maiore uoluptate in mouendo se sefruerentur: quandoquidem aqua mota, & praesertim balneorum suauis illa attrectatione singularem quandam delectationem affert. De piscatoria exercitatione, quam diximus ex Platonis sententia nec animo, nec corpori prodesse, & proinde ab illo optari, ne iuuenes huic incumbant, pauca uerba faciam, tum quia fere sub nauigationem reduciuntur, ut eadem repetere non sit opus: tum quia a medicis prope nullis eam in usu habitam esse constat: nisi quod Auic. inter debiles exercitationes adnumerauit, quando quis in nauicula piscatoria moueatur, & ob hoc piscationem nullam calorem natium augere credendum est, cum & Arist. scripserit, piscatores marinos, ideo rufo colore existere quoniam intus frigent, extra uero quasi aduruntur: habent. n. qui in mari piscantur hanc praecipuam commoditatem, quod eorum corpora ualde exiccantur, & propterea minime omnium corruptionibus subiiciuntur: quin si putredo aliqua intus lateat, protinus exugitur, consumiturque. ut magna cum ratione scripserit Gal. piscatorum habitus duros, ac siccos esse, eorumque ulcera perinde exiccata continuo apparere, ac si salita forent. Quod uero scripsit Suet. Augustum interdum hamo piscari consueuisse, id potius animi laxandi causa, quam ualitudinis gratia ab eo agebatur.

cap. 14.

7. de legib.  
in sophista  
lib. 3. c. 13.

loco citato

Sect. 38.  
p. ob. 2.1. de simpl.  
med.  
6. de comp.  
med. 1. l.  
In uita Augusti. c. 83.

De uenationis conditionibus.

Cap. XIII.



VENATIONIS exercitationem comparas ludo paruae pilae Gal. illud solum inter ipsas discrimen posuisse uidetur, quod alter modico apparatu indigeret, & ob id cuius exercitatu facilis esset: altera uero pluribus instrumentis opus haberet, neque ab omnibus sed ab ingenuis duntaxat, atque diuitibus exerceri

libro 2. de  
paruae pilae  
ludo.



ceri posset. hoc autē licet Galeni forsan tēpestare, atq. etiā in aliqua D uenationis specie tēporibus nostris uerū foret, nihilominus in maiore eius parte secus rem sese habere compertū est, quādo saepenumero uno, uel duobus canib. aut paullo plurib. instrumentis rusticos, atq. pauperes uenādi exercitationē frequētare conspiciamus. ut hac ratione ipsa minores laudes pilae ludō non mercatur, neq. pauciorib. uerbis eius facultates a nobis explicari debeant. Cū. n. Gal. uenationē inter ea, quae ipse exercitationes & opera nuncupauit, recensuerit: cumq. illius perspecta natura manifeste monstrat, non absq. uehementia, magnitudine, atq. celeritate ipsam effici, nimirū in qua multae aliae exercitationes, cursus uidelicet, ambulationes, saltus, iaculatio, uociferatio, & aliae necessario requirantur, rationi consequens est eam his facultatib. praeditā esse, q̄ corpora uehementer calefaciat, excrementa dissipet, carnes, & succos exuberantes minuatur, somnos profundos generet, & proinde concoquēdis cibis, crudis humorib. magnopere conferat: quodq. ait Xenophon, auditū ac uisum acuat, simulq. senectutē retardet. ob quas egregias facultates illud esse uerum existimare debemus, q̄ Razes Arabs auctor grauisissimus ex Gal. sentētia memoriae mandauit, uidelicet in quadam peste cōtigisse, ut omnes fere perierint, & soli uenatores ob assiduā exercitationē incolumes euaserint. Ceterum quod uehementibus exercitationibus a medicis attributum reperitur, neq. uenandi labor carere uidetur, ut scilicet caput offendendi ui polleat maxime, si importune efficiatur, quemadmodum in 4. de acuto u. uictu apud illum auctorem legitur. Quantum uero ad particularium uenationis specierum qualitates attinet, de duabus solū uerba faciam, tamquam in his solis tota uenandi ad sanitatē, aut aegritudinē pertinēs facultas consistat: illae sunt, equestris, ac pedestris: nam sciūt omnes, quālibet uenationē, siue canibus, siue retib. siue auib. siue arcubus, siue alijs instrumentis exerceatur, ab hominibus agi, qui aut pedibus proprijs eant, aut equis infideant. Equestrem igitur (ita liceat mihi appellare) uenationē exercētes, cum modo currentib. equis, modo gradientib. agantur, modo uociferare, modo quiescere cogātur, omnib. partib. laborare uidētur, & iccirco multi hac exercitatione crediderunt corroborari pectus, stomachum, intestina, dorsum, atque crura: ego uero eam euitare illis praecipio, quibus caput faciliter offenditur, quibus fractionis uenarum in pectore periculū imminet, quibus lapilli in renibus aggregantur, quibus peritonaeum debile, aut ulla herniae suspicio est, & quibus tandem uniuersus corporis habitus calorē plusquam mediocrē obtinuit siquidē multos uidere licet

2. d. tu. ual.  
cap. 8.

In 3. cōtin.  
trac. 13. c. 1  
Lib. de pu.  
epil.  
com. 115.

**A** licet uenatores, quos partim ob clamores, partim ob motus uolentiam similes morbi occuparunt, & quandoq. ad interitum deduxerunt. qua de re prudēter Martialis Prisco, ne Veredo (erat is equus uelociter currens) in uenatu uteretur, consuluit hisce uersibus. Lib. 12.

*Parcius utaris moneo rapiente Veredo*

*Prisce, nec in lepores tam uolentus eas.*

*Saepe satisfecit praedae uenator, & acri*

*Decidit excussus nec rediturus equo.*

*Insidias, & campus habet, nec fossa, nec agger*

*Nec sint saxa licet, fallere plana solent.*

*Non deerunt, qui tanta tibi spectacula praestent:*

*Inuidia fati sed leniore cadunt.*

*Si te delectant animosa pericula Tuscis,*

*Tutior est uirtus, insidiamur apris.*

*Quid te frenae iuuant temeraria? saepius illis*

*Prisce datum in equitem rumpere, quam leporem.*

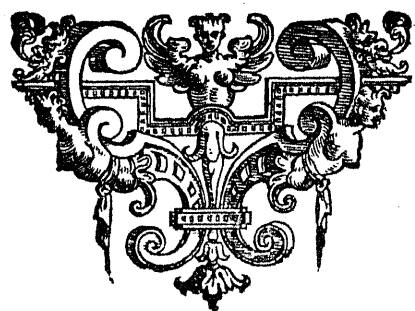
**B** Porro uenatio pedestris eadem fere cōmoda, & incōmoda in equestri reperta continet, nisi q̄, dum cursibus, ac saltibus, feras insectatur uenator, per montes, per ualles, per deuia, per siluas, per saltus, minori certe periculo, quam in equestri, subiicitur: at maiori labore afficitur, magis incalescit, magis pedes, & crura corroborat: praeter haec libidinis stimulos, coercet, quando Hippolytum studio uirginitatis hoc uenationis genus exercuisse serunt. Excitat quoq. uenatio appetitum, sicut coquus ille Dionysio dapes auersanti respōdit, ipsi defuisse laborem in uenatu, qui appetitum generasset. Neutra tamen, q̄ uehementior existat, senibus, aut debilibus accōmodata inuenitur, sed illis tantum, qui robustas omnes corporis partes sortiti sint, quiq. optime ualeāt. ut non absq. iudicio summo Cornel. Cel. dixerit, sanum hominē, & beneuolentē modo nauigare, modo uenari debere. quod si Plinius nepos sanitatē suam uenationi, quā ruri in Tuscis obibat, aliquando acceptam retulisse uidetur, iudicandum est, aut illa moderatissime usum fuisse, aut potius corpore robusto, ac sano ita ualuisse, ut nullo pacto a tanti laboris uehementia laederetur. Erit itaq. omnib. hanc exercitationem inire cupientibus duo necessarium diligēter considerare, primum, an corporis robore polleant, inculpataq. sanitate fruantur: secus, ne grauisima pericula sustineant, iure dubitandum uidetur: secūndum, si quid modestia quadam, & iucunditate, aut potius citra delectum ullū & casu quodam, ut plerūq. fit, uenationi operā nauēt. Quicūq. enim suarum uirium, aeris, temporis, quantitatis, loci, & modi rationem aliquam

Seneca in  
traged.

Lib. 1. c. 1.  
epist. lib. 5.

aliquam habere uolunt, multa profecto eorum malorum uitare **D** possunt, quibus ceteri casu sese exercentes subiiciuntur: eo magis, quod uenatio illud praecipuum in se habet, quod nulla alia exercitatio in eum modum obtinuisse apparet, ut scilicet totum fere die non raro sibi requirat. unde aut uenatores inter exercendum cibum capere, & a cibo magnos labores aggredi coguntur, quo ualitudini nihil perniciosius esse potest; aut tota die ieiunant, quod tamen fortasse minus offendat, neque tamen ipsum noxa penitus caret, quando praeter consuetudinem illud efficitur, necnon postea usque adeo prae fame exsaturantur, ut uentriculum concoquendo mirum in modum fatigent, sicque & cruditates, & alia innumera mala subeant.

### Artis Gymnastricae finis.



## HIERONYMI MERCVRIALIS sex artis Gymnastricae librorum elenchus, quorum primus liber continet.



<b>D</b> e principijs Medicinae Caput primum.	<i>De orchestrica, siue tertia saltatoria parte</i> cap. 6.
<i>De conseruatiua partibus, &amp; quid tractandum</i> cap. 2.	<i>De sine saltationis, &amp; de loco</i> cap. 7.
<i>Quid sit gymnastica, et quotuplex.</i> c. 3.	<i>De lactatoria</i> cap. 8.
<i>De gymnastica subiecto, &amp; eius laudibus</i> cap. 4.	<i>De pugilatu, &amp; Pancratio, &amp; Castibus</i> cap. 9.
<i>Quo tempore, &amp; quo pacto ceperit Gymnastica</i> cap. 5.	<i>De cursu</i> cap. 10.
<i>De Gymnastis antiquorum</i> cap. 6.	<i>De saltu</i> cap. 11.
<i>De varijs hominum generibus, quae in gymnasia conueniebant</i> cap. 7.	<i>De disco, &amp; halteribus</i> cap. 12.
<i>De gymnasioru diuersis partibus.</i> c. 8.	<i>De iaculatione.</i> cap. 13.
<i>De palaestra, &amp; alijs gymnasi partibus</i> cap. 9.	
<i>De balneis gymnasiarum, atque etiam de Stadio</i> cap. 10.	
<i>De accubitus in caena antiquorum, &amp; semel duntaxat in die cenandi consuetudinis origine</i> cap. 11.	
<i>De auctoribus gymnasticae, &amp; gymnasiarum ministris</i> cap. 12.	
<i>De trium gymnasticae specierum differentijs: bellica, legitima siue medica, &amp; vitiosa seu athletica</i> cap. 13.	
<i>De vitiosa gymnastica, siue Athletica</i> cap. 14.	
<i>De viuendi Athletarum ratione.</i> c. 15.	

### LIBER TERTIVS.

<b>D</b> e agendis, & de ratione praesentis tractationis	cap. 1.
<i>De deambulatione</i>	cap. 2.
<i>An erectum stare sit exercitatio</i>	ca. 3.
<i>De pugnarum generibus</i>	cap. 4.
<i>De nonnullis alijs exercitationum speciebus</i>	cap. 5.
<i>De spiritus cohibitione</i>	cap. 6.
<i>De vociferatione, &amp; alijs vocis exercitationibus</i>	cap. 7.
<i>De Cricilasia, Trocho, &amp; Pilamalleo</i>	cap. 8.
<i>De equitatione</i>	cap. 9.
<i>De curruli uectatione</i>	cap. 10.
<i>De gestatione in lectica, &amp; sella.</i> c. 11.	
<i>De agitatione per lectos p̄siles, et per cunas facta, &amp; de Scimpodio.</i> c. 12.	
<i>De nauigatione, &amp; piscatione.</i> cap. 13.	
<i>De natatione</i>	cap. 14.
<i>De uenatione</i>	cap. 15.

### LIBER SECVNDVS.

<b>Q</b> uid sit exercitatio, & quo differat à labore, & motu.	ca. 1.
<i>De gymnasticae medicę diuisione.</i> c. 2.	
<i>De saltatoria</i>	cap. 3.
<i>De spheristica</i>	cap. 4.
<i>De pilae ludo secundum Latinos</i>	cap. 5.
Gymnastica.	

### LIBER QVARTVS.

<b>D</b> e ratione agendorum, & de exercitationis usu	cap. 1.
V	Con-

<i>Confutatio opinionis eorum, qui exercitationem in sanis damnabant: &amp; de exercendi necessitate, atque commoditate</i>	<i>cap. 2.</i>	<i>Quid præstet saltus</i>	<i>cap. 8.</i>
<i>Improbatio eorum qui omnes homines exerceri debere sentiebant</i>	<i>cap. 3.</i>	<i>De halterum conditionibus</i>	<i>cap. 9.</i>
<i>Redarguuntur qui assuetos solum exerceri volebant</i>	<i>cap. 4.</i>	<i>De disci, atque Iaculationis effectibus</i>	<i>cap. 10.</i>
<i>De exercitationum differentijs</i>	<i>cap. 5.</i>	<i>De deambulationum qualitatibus</i>	<i>cap. 11.</i>
<i>De corporum morborum, &amp; sanitatis generibus</i>	<i>cap. 6.</i>	<i>Iterum de deambulationum qualitatibus</i>	<i>cap. 12.</i>
<i>An corpora agra ullo pacto exerceri conueniat</i>	<i>cap. 7.</i>		
<i>De corporibus valetudinarijs, &amp; senilibus exercendis</i>	<i>cap. 8.</i>		
<i>De corporibus sanis exercendis</i>	<i>ca. 9.</i>		
<i>De locis in quibus exercitationes fieri debent</i>	<i>cap. 10.</i>		
<i>De tempore exercitationibus apto</i>	<i>cap. 11.</i>		
<i>Quanta fieri debet exercitatio</i>	<i>ca. 12.</i>		
<i>De modo exercendi</i>	<i>cap. 13.</i>		

**LIBER QUINTVS.**

<i>De ordine agendorum, &amp; de nonnullis scitu dignis</i>	<i>cap. 1.</i>	<i>De gestationum in vniversum viribus</i>	<i>cap. 9.</i>
<i>De singularum exercitatonis differentiarum effectibus</i>	<i>cap. 2.</i>	<i>De gestationum in vehiculo, lectica, atque sella particularibus viribus</i>	<i>cap. 10.</i>
<i>De saltatoriæ effectibus</i>	<i>cap. 3.</i>	<i>De lecti pensilis, cunarum, ac navis gestationum facultatibus</i>	<i>cap. 11.</i>
<i>De ludorum pilæ effectibus</i>	<i>cap. 4.</i>	<i>De natationis, &amp; piscationis effectibus</i>	<i>cap. 12.</i>
<i>De luctæ commoditatibus, &amp; incommoditatibus</i>	<i>cap. 5.</i>	<i>De venationis conditionibus</i>	<i>cap. 13.</i>
<i>De pugilatus, Pancratijs, &amp; Castuum facultatibus</i>	<i>cap. 6.</i>		
<i>De cursus natura</i>	<i>cap. 7.</i>		



**LIBER SEXTVS.**

<i>Q Vos erectum stare effectus pariat</i>	<i>cap. 1.</i>
<i>De pugnarum effectibus</i>	<i>cap. 2.</i>
<i>De quarundam aliarum exercitatonum qualitatibus</i>	<i>cap. 3.</i>
<i>De spiritus cohibitionis facultatibus</i>	<i>cap. 4.</i>
<i>De vocis exercitatonum facultatibus, &amp; primo de vociferatione, &amp; cantu</i>	<i>cap. 5.</i>
<i>De lecttionis, sermonis, risus, &amp; fletus qualitatibus</i>	<i>cap. 6.</i>
<i>De Cricilasiæ, Trochi, &amp; Pilamallei qualitatibus</i>	<i>cap. 7.</i>
<i>De equitationis facultatibus</i>	<i>cap. 8.</i>

**INDEX LOCVPLETISSIMVS  
RERVM OMNIVM MEMORABILIVM,  
QVÆ IN HOC OPERE  
continentur.**

**A**

<i>Bies est materia curribus faciendis apta.</i>	<i>171. a</i>	<i>Alexander Macedonum Rex quid ante cibi sumptionem ageret</i>	<i>224. e</i>
<i>Abrahā vt Deus ab Alex. Sc. colebatur</i>	<i>182. d</i>	<i>Alexander propter cruris vulnus lectica in militati expeditione vtebatur</i>	<i>297. f</i>
<i>Academia Platonis</i>	<i>18. e</i>	<i>Alipilus in gymnasijs quis esset, &amp; quid ageret</i>	<i>63. c</i>
<i>Accubitus consuetudo vnde manarit</i>	<i>53. a. b</i>	<i>Alipta quis nam esset</i>	<i>63. a</i>
<i>Accubitus virorū forma qualis fuerit.</i>	<i>53. e</i>	<i>Aloysius Mocenicus Frācisca F. laudat.</i>	<i>19. c</i>
<i>&amp; deinceps</i>		<i>Ambulationes quænam secundum Arist. sint faciliores</i>	<i>217. c</i>
<i>Accumbentium numerus quis esset.</i>	<i>54. d</i>	<i>Ambulationes tum ascendēdo tū descendēdo factæ qua de causa laudentur.</i>	<i>164. d</i>
<i>Accumbentium imago</i>	<i>55</i>	<i>Ambulatio sub Dio facta, ambulatio in porticu factæ à Celso præfertur</i>	<i>265. a</i>
<i>Achilles suos milites discō exercebat, ne ocio torpescerent</i>	<i>121. c. 130. f</i>	<i>Ambulatio subdialis multas habet species</i>	<i>ibidem</i>
<i>Acidū ructātes vociferatione iuuant</i>	<i>281. c</i>	<i>Ambulatio sub Sole, vel in vmbra facta ab authoribus diuersis diuersimode accipitur</i>	<i>ibidem</i>
<i>Adolescentes cur ad gymnasia accedebāt.</i>	<i>26. d</i>	<i>Ambulatio sub Sole minus lædit, quàm statio, &amp; qua de causa ex Aristo. sententia</i>	<i>266. f. 271. a. 272. e</i>
<i>Adorantes erecti ex lege stabant</i>	<i>138. f</i>	<i>Ambulatio in vmbra facta, quænam sit bona</i>	<i>ibidem</i>
<i>Æger nullus ex aliquorum sententia jest exercendus</i>	<i>205. c</i>	<i>Ambulatio per arbores rote suffulas facta lepram facile inducit, &amp; cur</i>	<i>267. a</i>
<i>Ægroti priscais temporibus palam exponebantur, &amp; qua de causa</i>	<i>1. c</i>	<i>Ambulatio epilepticis, &amp; vertiginosis conueniens quæ sit</i>	<i>267. b</i>
<i>Ægyptus, Homero autore, multas herbas ac medicamenta habuit</i>	<i>1. b</i>	<i>Ambulatio. ante cibum fieri debet, &amp; qua de causa</i>	<i>ibidem</i>
<i>Aer ē ex extrinsecus corpori accidētibus.</i>	<i>6. f</i>	<i>Ambulatio post cœnā qb. cōueniat.</i>	<i>267. c</i>
<i>Ætas ī exercitatonis est cōsiderāda.</i>	<i>212. f</i>	<i>Ambulatio nis matutina, &amp; vespertina effectus qui sint</i>	<i>ibidem</i>
<i>Aglaides errauit, risum dicens neq; corpori, neq; animo prodesse.</i>	<i>161. b. 288. d</i>	<i>Amicus Bibriciorum Rex cestu claruit, &amp; fuit à Polluce interfectus</i>	<i>110. f</i>
<i>Agonistarcha quis fuerit</i>	<i>61. a</i>	<i>Ammon apud Ovi. cestu valuit</i>	<i>111. a</i>
<i>Albati erant vna factio Romana</i>	<i>168. e</i>	<i>Andreas Baulius vir multæ doctrinae.</i>	<i>34.</i>
<i>Aldus Manutius iuuenis eruditissimus.</i>	<i>178. d</i>	<i>Andr. Palladius Archite. peritissimus.</i>	<i>19. c</i>
<i>Alexander Seuerus Impera. exercitatonis causa aliquando piscabatur.</i>	<i>181. quos Deos coleret. 182. d. ad maiorū effigies facta faciebat.</i>	<i>Angina laborantes luctā effug. ant.</i>	<i>246. e</i>
<i>Alexander Seuerus Impera. exercitatonis causa aliquando piscabatur.</i>	<i>181. quos Deos coleret. 182. d. ad maiorū effigies facta faciebat.</i>	<i>Animus siue corporis auxilio nihil laude dignum esse potest</i>	<i>13. a</i>
<i>Alexandri Seueri Imp. exercitia post lectiones quæ fuerint</i>	<i>28. f. idem balnea virorum ac mulierum separauit</i>	<i>Anneus Gallio sanguinem expuens nauigatione sanus factus est</i>	<i>179. b</i>
<i>Alexan. Seuerus Imp. ferè semper frigida lauatione vtebatur, raro calide</i>	<i>39. c</i>	<i>Antheus secundum Platonem fuit luctationis artis auctor</i>	<i>105. a</i>
<i>Alexan. Seuerus Imp. noluit ingenuos cursu exerceri</i>	<i>115. c</i>		
<i>Alexander Seuerus Imperat. nemora pub. thermis iuaxit</i>	<i>134. f</i>		
<i>Alexander Seuerus Imp. qua victus ratione, Lampridio autore, iteretur</i>	<i>225. a</i>		

I N D E X

Antiochus medicus quo exercitio vteretur. 210.e.f  
 Antioch<sup>o</sup> medic<sup>o</sup> vehiculo gestabat. 297.b  
 Antiq<sup>u</sup> bis in die an semel saturantur. 52.f  
 Antiquorū mos vinciedī tpa in cēna. 57.a  
 Antiqui in stratis cōnabant. 53.a  
 Antiqui omnes voluptates in cōiuiis excogitarunt. 58.e  
 Antiquorū studiū in cibis ac potibus delicatissimis cōquirēdis magnū fuit. 58.e  
 Antiquorum scripta quonam modo interierunt. 161.c  
 Antiquorum maior pars mane vel nihil, exiguum quid sumebat. 225.c  
 Antiquorum maior pars in vespere solū saturabatur. 136.e  
 Antonius Pius Imp. balneum populo sine mercede constituit. 48.d  
 Aphorismi Hippocratis explanatio. 231  
 Apodyterium in palæstra quid fuerit. 29.c  
 Apodyterium in balneo quid esset. 40.f  
 Apollini cur Athenienses gymnasium consecraverunt. 8.d  
 Apollo iaculationis, & medicinæ Deus ab antiquis indicatus. 130.f  
 Apollo iaculationi ab antiquis est præpositus, & quare. 258.e  
 Apollonius vt Deus ab Alex. Seue. colebatur. 182.d  
 Apulectici Tral. sententia lectica vt posunt, & qua de causa. 229  
 Aponaxis quid. 85.c  
 Apoltemata in pectore rupta habentes vociferatione iuuantur. 281.c  
 Apricari quid faciat. 140.d  
 Apuleius Celsus in Sicilia quendam a cane rabido morsum curauit. 4.e  
 Aquæ formido, Pompeio viuente, primo se nobis manifestauit. 4.e  
 Aquis medicatis etiam vtebantur in lauatione ad voluptatem. 47.a  
 Aqua ē ex extrinsecus corpi accidētib. 6.f  
 Aquæ omnes sponte nascentes calidę sunt Aristot. auctore. 303.c  
 Aquarium quid esset. 43.a  
 Archigenes fuit Had. Imp. archiater. 192.f  
 Archimedes sæpe figuras mathematicas in corpore vncto designabat. 32.d  
 Aristotelis sententia de gymnastica & pædotribica. 10.d  
 Aristot. sententia de arte gymnastica. 13.a  
 Aristot. sententia de motu post cibū. 222.a  
 Ars gymnastica, Gale. sententia, est maxima pars facultatis conseruatricis. 7.b  
 Ars gymnastica qb<sup>o</sup> nā reb<sup>o</sup> pficiat. ibidē  
 Ars gymnastica quomodo scientia a Galieno vocetur. 10.d  
 Ars gymnastica quid nam circa corpus humanum operetur. 12.f  
 Ars gymnastica ad bonū corporis habitū acquirēdum, ac sanitatem conseruandā maxime pdest multorū testimonio. 13.a  
 Ars gymnastica homini est naturalis. 13.c  
 Ars gymnastica quo tpe iceperit. 11. b. c. d & quomodo ordinem ac regulas accepit. 15.c. 62.f  
 Ars conseruatoria qualitate; quāitate, occasioneq; perficitur. 7.a  
 Ars medica qua ratione coniecturalis efficitur & quasi incerta. 226.f  
 Artis Gymnasticę diffinitio. 10. f & 189.c  
 Artis Gymnasticę finis. 10.f  
 Artis gymnasticę apud antiquos existimatio. 13.a  
 Arthriticos deambulatio lenis, & remissa iuuat, & vehemens lædit. 261.c  
 Arthriticos gestatione curabat Asclepiades. 296.f  
 Arthriticos natatio frigida iuuat. & qua de causa. 305.a  
 Æsculapius Epidaurius multum artem medicam illustrauit. 1.c  
 Æsculapius sanis postpositis, solis morbo- sis, ac languentibus opem ferebat. 1.c  
 Æsculapius iaculationis & medicinæ De<sup>o</sup> ab antiquis iudicatus. 130.f  
 Æsculapius venatione summopere delectabatur. 185.c  
 Æsculapius ab antiquis iaculationi est præpositus, & quare. 258.e  
 Asclepiades Prusienis orator, & medicus clarus. 51.c  
 Asclepiades per inedia m triū aut quatuor dierum multos affectus curabat. 193.c  
 Asclepiades infirma corpora variis exercitiis onibus molestabat, vt hominum fauorem aucuparetur. 205.b. 235.b  
 Asclepiades Prusienis lectis, & balneis pensilib<sup>o</sup> in agris curādis vtebat. 176. f. 300.f  
 Asclep<sup>o</sup> ad em Soranus reprehendit, qd phrenaticos caru curare profitebatur. 284.d  
 Asta in balneo quid esset. 41.a  
 Asthmaticos cursu vestibus laneis facto Theodoros Priscianus curabat. 253.a  
 Cælius Aueli. spiritu retento. 279. c & vociferatione. 281. c Asclepiades gestatione. 296. e  
 Athenzum quis loci fuerit. 18.f  
 Athe

I N D E X

Athenienses cur Apollini gymnasium consecraverunt. 8.d  
 Athenienses post Lacedæmonas gymnasia inuenerunt. 18.c  
 Athenienses iuuenes quid agerent, vt intrepidī ad vulnera fierent. 144.e  
 Athleticæ finis. 11.b  
 Athletarum remunerationes. 11.c  
 Athletæ in gymnasio se exercebant. 26.d  
 Athletæ simplici noīe dicti qui sint. 67.b  
 Athletæ quibus cibis vterentur. 68.c  
 Athletæ quo noīe à Plato. vocentur. 69.b  
 Athletarum victus ratio, quæ esset. 72.e  
 Athletæ cur pallidi fiant post labores ex Aristo. sententia. 74.c  
 Athletæ à Venere. prfus abstinerūt. 75.b  
 Athletarū aegritudines secundū Gal. 76. d  
 Athlet. gymnastica saltationes habuit. 83.a  
 Athletæ ambulationib. nō vtebant. 135. b  
 Athletæ aduersus palū se exercebāt. 145. a  
 Athletæ ex spiritus cohibitione non parū auxiliij capiebant. 154.d  
 Athletæ statim post exercitacionem potū vitabant, & qua de causa. 224.d  
 Athletæ frequētissime vtebantur pugilatu, lucta, & Pancratio. 248.d  
 Athletæ ostentationis etiam gratia spiritū retinebant. 154.f  
 Atrophia laborantes vociferatione liberantur. 281.c  
 Atrophiam gestatione curabant Theodoros Priscianus, & Aretæus. 296.d  
 Attonitos aliquo stupore Aetius gestatione curabat. 298. e  
 Author huius operis cur de gymnasticis scribere sibi proposuerit. 7.a  
 Auditus spiritu retento melior fit. 279. b  
 Aues in aere stare apparētes an aliquo modo moueantur. 137.a.b  
 Auerrois sententia de iis qui exercitati onem dimittunt. 194.e  
 Auerrois reprehenditur, qui censuit morbo- sa corpora quotidie ad sudoris initium esse exercenda. 209.e  
 Aug. Imp. lege sancit, vt milites educerentur ambulatum in mense. 135.c  
 Aug. Imp. scimpodio quōq; vtebat. 177.c  
 Augustus Impe. solle se exercebat, & qua de causa. 242.f  
 Aug. Imp. in sine deambulationis subul- tim currete videbat & qua de cā. 254.e  
 Aug. Imp. coxendice, femore, & crure similito laborās ambulatiōe in harena maxime profunda se exercebat, & quō. 264.f  
 Gymnastica.  
 Aug. Impe. post cœnam lectica lucubratoria vtebatur. 299.a  
 Aurelianus Imperat, thermas hyemales in transyberina regione fecit. 206.f  
 Aurium dolorē parietes lucta lædit. 246.e  
 Aurium dolore vexatos gestatione Gale. Tral. & Aetius curabant. 297.c  
 Axes curruum ex vimo, illice, & fraxino fiunt. 171.a  
 B  
 Balista quale instrumentū fuit. 130.e  
 Balneum gymnasiorum. 38.e  
 Balneū loca cōstituentia quānā essent. 39.b  
 Balneis in seruentia quānam essent. 39.b  
 Balneorum situs fm Viruij snām. 43.b  
 Balneorū aer extrinsec<sup>o</sup> & intrinsec<sup>o</sup>. ibid.  
 Balnea multū calida Gal. tempore in de- luetudinem abierunt. 44.e  
 Balneorum magnitudo, mobilitas, immo- bilitas, figura. ibidem  
 Balnea non eundem finem habent. 46.e  
 Balneis calidis, tepidis, & frigidis antiqui diuersa ratione vtebantur. 47. b  
 Balneum res quadrataria cur vocetur. 47.c  
 Balneorum hora quæ fuerit. 50.f  
 Balnea semp ante solis occasum claudēbā- tur, nec vnq̄ ante auroram aperiebātur ante Alex. Seueri Imp. tempora. 50.f  
 Balneis pensilibus Asclepiades in agris cu- randis vtebatur. 176. f. d. à Sergio Ora- ta sunt inuenta. 177.a  
 Baptistium in balneo quid esset. 39.c  
 Bellorophon fuit egratiōis inuētor. 167.c  
 Bigis Plato animas assimilauit. 171.c  
 Bigiæ in pub. sacris frequētissimē certae- runt. ibidem  
 Blandi Forliuensis error de thermis. 19. b  
 Bouularij gymnasii botulos vtebāt. 64.e  
 Brachia, dum quis manibus vacuis currit, quodammodo conuelli vidētur. 255. b  
 brachia discus corroborat. 257.c  
 Brotheas apud Oui. cestu valuit. 111.a  
 Budaeus fallitur. 17.a  
 Budæi error. 145.b  
 Budæus defensus a Cornario. 119. a  
 C  
 Cæceticos natatio maritima iuuat. 304.c  
 Caius quidam cæcus, quomodo oraculo indicante, cæcitate fuerit liberatus. 2.f  
 Calicrates armatus curredo bis vicit. 116.e  
 Callimachus statuarius cacirotecnus cur sit dictus. 118.f  
 Calidarium in balneo quid esset. 41.a  
 V iij Calor

Calor naturalis per exercitationem exone-  
ratus multitudine excrementorum, fit  
robustior 192.f  
Calor debilis ex motu moderato excita-  
tur, ex immoderato extinguitur 206.f  
Calor nimius exercitationes, phibet. 220.f  
Calor natiuus exercitatione est excitadus  
& qua de causa ibidem  
Calidi homines vel parū vel nihil exerceri  
debent, & qua de causa 214.e & 229.c  
Campus Martius Tyberi vicinus erat, &  
qua de causa 182.f  
Canes rabidi in Sicilia plurimi fiunt 4.e  
Cantoribus spiritu retento peritonæum  
rumpitur 284.e  
Cantus exprimit rerū similitudines. 9.b.e  
Cantus à vociferatione differt 283.b  
Capita detecta, à sole inultum læduntur, &  
qua de causa 272.e  
Capite cooperto antiq. sacrificabāt. 139.b  
Capite malè affectos ex Anrylli sententia  
multa deambulatio iuuat. 262. c. item  
deambulatio facta calcibus incumben-  
do 263.a  
Capitis grauitate laborantes post motum  
leniter factum leuantur, post cursum  
magis laborant ex Casij medici senten-  
tia vnde fiat 251.b.c  
Capitis dolorè inueteratū Aretæus ma-  
nuum gesticatione curabat 240.d  
Capitis circunvolutiones vertigines pa-  
riunt 242.d  
Capitis dolorè iucta iugi & magistro adhi-  
bito facta Cæl. Aurelian<sup>o</sup> curabat. 245.a  
& tali dolore laborātes currere vestitos  
iubebat. 253.a. & deambulare. 261.a  
capiti male affecto vociferatio obest. 282.e  
Capitis dolore laborātes vehiculo per lon-  
gam viam Cæl. Aurel. vehi debere iudi-  
cauit, & qua de causa 297.c  
Caput debile lædit saltatio 240.e  
Caput dolens haltere lædit 256.f  
Caput læditur ambulatione ex motu, &  
quiete facta, & quare 262.e  
Caput maiores nostri ferè nunquam tege-  
bant 272.e  
Carcerè detenti qua exercitatione possint  
viti 194.e  
Carnes exercitatoū caeco iam coagulato:  
non exercitatorum verò caeco nōdum  
bene coagulato comparat Gale. 194.e  
Carnis multitudinem deambulatio au-  
fert 261.a  
Carnis multitudo qua ratione à Cælio Au-

reliano minuatur 277.a  
Carnis multitudinem gestatio Cæl. Aure-  
liano auctore, remouet 298.e  
Cassij iatrophiista Romæ Cor. Cæl. grate  
medicinā sūma cū laude exercuit 251.b  
Cacheticis vociferatio subuenit 281.e  
Celtę post cęnam pugna vmbatili se exer-  
cebant 145.e  
Cælum meridianum quale sit ex Vitru-  
uententia 219.a  
Cęnę initio veteres arctius accumbebant  
satiati *ιπρινα πλερινα* vertebantur 53.f  
Cęnatura antiquitas ad dolores capitis ex  
cibo & potu, & ebrietatem arcendam li-  
neis vinculis frōtem & tempora vincie-  
bant, & cur. 55.a  
Cęnę psuetudo apud antiquos. 52. f. & ifra  
Cęnæ hora cur vespertina sit data 59.a  
Cęnatura quinam sint dicti 167.c  
cera digitis emollitæ arthriticis dat. 128.e  
Cerechio secundum Platonem fuit iuctato-  
riæ artis auctor 105.a  
Certamina quomodo inceperint 14.d  
Cestiphori i gymnasio se exercebāt 110.e  
Cestuum exercitatio 110.d. 248.e  
Cęsar scripsit, nō frustra fuisse antiquitus  
institutum, vt in bello committendo si-  
gna concinerent, & vniuersi milites cla-  
morem excitarent 136.f  
Cęl. Aug. exercitationis causa aliquando  
cælus. 113. piscabatur. 181.c. 305.c  
Charmis etiam hyeme aqua frigida laua-  
ri hortabatur ægros 47.b  
Chiron venatione summopere delectaba-  
tur 185.c  
Chorea saltationis nomen vnde sit or-  
tum 101.b.c  
CHRISTVS vt Deus ab Alex. Sc. co-  
lebatur 182.d  
Cibi necessitas, vnde nā proueniat. 192.d  
Cibi superfluitates necesse est, vt è corpo-  
re effluant 192.e  
Cibi prauis non lædunt eos, qui multum  
exercent, & qua de causa 193.b  
Cibis mali succi vtentes homines quomo-  
do se habeant 199.c  
Cibi concoctio quō cognosci tur. 223.b  
Cubistica est prima species saltationis.  
82. d 239.c  
Ciborum satietas vitari debet 192.f  
Ciborum in appetentia laborantes lectus  
pensilis iuuat 301.a  
Cibos saltidientes vociferatione iuuan-  
tur 281.e

Cibus

Cibus post exercitationem non statim de-  
ber assumi, & qua de causa 223.c  
Cinædi vnde dicti à veteribus 101.a  
Cyrus Persarum Rex corporis labores ma-  
gnopere æstimauit 8.d  
Cilius erat vehiculi species 208.c  
Claudius Cæf. vehiculo vndique tecto pri-  
mus, & quando est vsus 172.f  
Claudius Impe. Harpocræ liberto suo con-  
cessit, vt p vrbē lectica vehi posset. 174.f  
Claudius secundum Platonem quis sit. 13. a  
Clemens Alexandrinus Antonini, & Seue-  
ri Impe. tempore floruit 49.c  
Clemēs Alex. tpe Gal. Romę floruit. 105.b  
Clitomachus Carthaginensis fuit nouæ  
Academiæ sectator clarus 75.a  
Celiacos manuum gesticatione curabat  
Aretæus 240.d. & vociferatione. 281.c  
& exercitatione inter myrtos, lauros, &  
thymum facta 296.f  
Coitu vsuri vespere non cęnabant 52.f  
Coitus quosdā lædit, quosdā iuuat. 196.c  
Colicos Aetio autho. lctō alta iuuat. 285.b  
Colicos pilæ lusu. Cœl. Aureli. curabat.  
243.b. & cursu. 248.c. & deambulatione.  
261.a & spiritu retento. 278.f. Asclepi-  
des gestatione 296.f  
Com. Impe. filius in palæstra in ægritudi-  
nem incidit 29.a. 245.b  
Cōmod<sup>o</sup> Imp. iaculatione excelluit. 131.a.b  
Comitiales iustam vitare debent. 246.e  
Cōcamerata sudata in palæstra vbi nam  
erat 20.f  
Cōcoctio nem impedit exercitatio ex Era-  
sistrati sententia 191.b.c  
Concoctio & à quiete, & ab exercitatione  
moderatè facta multum iuuatur. 192.f  
Concoctetes difficulter vociferatione iu-  
uantur 281.c  
Coniisteriū i palæstra vbi nā erat. 20.f. 34.e  
Cōseruatiua medicinę pars à quibusdā sola  
digna videt, vt nosē medicinæ nosē. 5.c  
Cōseruatiua medicinæ pars à quibusdā  
in tres partes est diuisa 6.e  
Cōseruatiuā constituentia quatuor no-  
minibus à medicis cōprehenduntur. 6.f  
Constantini Impe. tēpore accipitres edo-  
ceri cęperunt 188.e  
Consuetudo magna ex parte conuenit na-  
turæ exercitati corporis 198.e.f  
Cōsuetudinē pmutates valde lædunt. ibid.  
Consuetudo mala quomodo ex Hippoc.  
sententia sit mutanda 200.d  
Consuetudo exercitij quantū proficit. 211.a

Consuetudo in oibus est cōseruanda. 212.  
Consuetudo in exercitatione cōsideranda  
est ibidem  
Cōtinui solutio quib. rebus accidat. 208.e  
Cōtinui solutioni nullum motus genus  
conuenit, & qua de causa ibidem  
Cōtinui solutioni membrīs ignobilibus  
contingenti modo quodam exercitatio  
mediocris conuenit ibidem  
Cōualescētes vociferatione iuuatur. 281.c  
Conuulsionib. capiuntur, qui cursu cōcita-  
to vtuntur & quomodo hoc fiat. 252.e  
Cornari lapsus 118.f  
Conuiuis olim frigida, & calida à puero  
dabatur. 54. e. Cornibus boum prisci  
potabant. 55.b  
Cor. Cæl. iubet, vt in antiquo laterū dolo-  
re victu athletico vtatur 86.e  
Corpus humanum quo pacto à diuersis  
disciplinis consideretur 12.c  
Corpus humanū quomodo est artis Gym-  
nasticæ subiectum ibidem  
Corpuscula à nostris corporibus continue  
effluunt. 192.d  
Corporis habitus ab exercitatione cōser-  
uatur 192.e  
Corporis virtutes per exercitationem for-  
tiores fiunt & expeditiores 192.f  
Corporis membra per exercitationem fir-  
mitatem & robur acquirunt. ibid. 194.d  
Corporis habitus ab otio destruitur. 192.e  
157.c  
Corporum tria genera à medicis conside-  
rantur, & quæ 204.d  
Corpora agra analiquo pacto debeāt exer-  
ceri 205.b  
Corpora sicca motibus leuibus & modera-  
tis vtī possunt 206.f  
Corporib. calidis & siccis nullæ imoderatę  
exercitationes cōueniunt. 206.f. 215. b. 229.c  
Corporibus frigidis & siccis exercitatio-  
nes remissæ cōueniunt, ibid. 115.c. 230.d  
Corpora, quorū vnū membrū intēperiem  
patitur, quomodo sunt exercēda. 207.a  
Corp<sup>o</sup> nullū quauis intēperie laborās det  
vehemēti exercitatione exerceri. 207. b  
Corpora ob malam formationem morbo-  
sa, quomodo sunt exercēda ibidem  
Corpora in numero morbosa exercitatio-  
nibus vtī possunt 208.d  
Corpora ægritudine in situ laborantia  
nullo exercitatoris genere vtī debent,  
& qua de causa ibidem  
Corpora valetudinaria quā sub se fm hu-  
ius

V iij

ius auctoris infam pnt continere. 209.a  
 Corpora fenum cur multa excrementa ge-  
 nerent 210.d  
 Corpora fenum quibus exercitationibus  
 vti debeant 210.e  
 Corporum fanorum differentias multas  
 antiqui medici conftituerunt 211.c  
 Corpus perfecta fanitate prreditum potius  
 mente confiderari potelt, quam reifpa  
 inueniri 212.d  
 Corpora multa temperata in fua regione  
 inueniri dixit Gal. ibidem  
 Corpora communiter fana dicta excreme-  
 ta quotidie generant, fe ob id exercita-  
 tionibus indigent ibidem  
 Corpora frigida, vehementer, & multum  
 exerceri debent 214.f  
 Corpora humida excrementis abundant,  
 & ob hoc multa exercitatione indigent,  
 ibidem 229.c  
 Corpora humida a labore fuffocari, hęc  
 Ariftotel. fententia quomodo fit intelli-  
 genda conciliator exponit ibidem  
 Corpora in ætate potius, quam in hyeme  
 funt exercenda ex Arift. fententia. 220.f  
 Corpora quibus temporibus funt exercen-  
 da, & locis 221.e  
 Corpora calida & humida moderatis exer-  
 citationibus indigent ibidem. & 229.e  
 Corpora frigida & humida multis, & ve-  
 hementibus exercitationibus indigent  
 ibidem, & 230.d  
 Corpora ab iifdẽ, quãdoq; lædunt, quãdoq;  
 iuuantur, prout illis applicantur 235.a  
 Corporis carnofitas multis exercitationi-  
 bus remouetur 238.e  
 Corpora induta minus a fole calefiunt fm  
 Arift. fententiam, & qua de caufa 272.e  
 Corpora luxata tum hominum tum qua-  
 drupedum notando in artus facillimẽ  
 reftituuntur 384.f  
 Coriceum in palętra vbi nam erat. 20.f.  
 & quid effer 29.c. 87.b  
 Corycus quid effer ex Antilli fententia.  
 86.e. 101.c. 242.d  
 Cornarius corycum malẽ follem interpre-  
 ratus eſt in Hip. conuerfione 33.c  
 Cornarius malẽ arguit Budęũ. 118. & 119  
 Coxas debiles faltatio confirmat 240.e  
 Coxis ex Hippoc. fententia equitatio eſt  
 inimica 263.a  
 Craneũ gymnafiũ apud Corinthios. 18.f  
 Crilli quando cibũ debent fumere. 223.c  
 Crateri medici feruus horribili quodã mor-  
 bi genere captus fuit, quo carnes ab of-  
 fibus cadebant 5.a  
 Cratinº poeta cur faltator fit vocatº. 10.f. b  
 Crepaturas pariẽtes faltũ dẽnt vitaf. 255.a  
 & difcũ. 258.e. & Spiritũ retentũ. 280.d  
 quomodo fiant 284.e.f  
 Cuiusmodi antiqui ad deambulandũ  
 vtebantur, & qua de caufa 265.a  
 Crifilafiq; forma ex Oribafio, quæ nata fue-  
 rit 162.d. eius vtilitas 209.b  
 Crito medicus Romæ sub Traiano flo-  
 ruit 245.c  
 Crudos pilæ lufus lædit 243.b  
 Crura infirma faltatio corroborat 240.e  
 Crurum vicera haltere Gal. curabat. 256.e  
 Crustularij in gymnafiis crufra vende-  
 bant. 64.e  
 Cunis quomodo in ægris curandis anti-  
 qui medici vterentur 178.e. 301.b  
 Curatiua medicinæ pars ob neceffitatem  
 prius eſt inuenta, & a quibusdam impo-  
 ſtura quãdam dicitur 5.b.c  
 Curæ fanum corpus conſeruant. 6.f  
 Currendi facultas a natura data eſt ani-  
 malibus. 155.a  
 Cursus certamen Elei inſtituerunt 115.c  
 Currens ab ambulante quõ differat. 251.a  
 Currentes hyeme magis rigent ſtantibus,  
 & qua de caufa 220.f  
 Currentium ſpiritus anhelat 252.d  
 Curribº faciẽdis materia aptaſq; abies. 171.a  
 Curribus manu ductis febricitantes, vt in-  
 quit Herodotus, vtebantur & quantum  
 ſpacij perſicerent 172.e  
 Curribus ois generis fani vtebant. ibidẽ.f  
 Curribus tectis principes vtebãtur potius,  
 quã apertis antiquitus ibidem  
 Curru tecto Plinius iunior propter oculo-  
 rum infirmitatem vtebatur ibidem  
 Currus multa apud antiquos erãt genera,  
 & q̄ & quõ ſimilia, & diſſimilia erãt. 173.a  
 Currulis veſtatio ab Erichthonio eſt in-  
 uenta 171.a  
 Currulis veſtatio apud mulieres Roma-  
 nas i maximo honore habebatur 171.b  
 Currulem veſtationẽ Romani mulierib.  
 abſtulerunt, ob nimium luxũ, poſtea il-  
 lis reſtituerunt, & qua de caufa ibidem  
 Curulis veſtatio apud gymnalticos aſti-  
 mata erat 171.c  
 Currus duatum rotarum antiquitus erat  
 in vſu 171.a  
 Currus quatuor rotarum Phryges inue-  
 nerunt ibidem  
 Currus

Currus ſex rotarũ Scythæ inuenerũt. ibid.  
 Cursus forma eſt varia ibidem.  
 Curuũ certamẽ in ludos olympios quan-  
 do ſit inuectum 171.c  
 Cursus qui ſit ex Ariftotelis ſentẽtia. 70.d  
 Cursus Gal. ſentẽtia nõ parũ cõfert ad ſa-  
 nitatẽ, & bonum habitum. 116.e. 249.b  
 Cursus quis motus ſit. 201. c. eius vtilitas,  
 & damna 249.c. & infra.  
 Cursus tres ſunt ſpecies ex Antylli ſenten-  
 tia 116.f  
 Cursus apud veteres Græcos qd ſit. 217.b  
 Cursus omnis febricitantibus nocet. 249.c  
 Cursus pro vertiginofis curandis atq; epi-  
 lepticis Aræteus laudauit 250.d  
 Cursus circularis effectus qui ſint & omni-  
 no repudiari debet ibidem  
 Cursus eos, qui fungos comederunt, & qui  
 a ſcriptionibus icũ ſunt, iuuat 250.f  
 Cursus quõ renes lædat, & iuuat. ibidem  
 Curſu non in puluere factõ faucium inte-  
 riorum exulceratio curatur. ibidem  
 Cursus pedes & crura iuuat ibidem  
 Cursus qua de caufa ex Arift. ſententia  
 caput lædat 250.d  
 Cursus a quibus vitari debet 252.d  
 Cursus in poſteriora factus quænam auxi-  
 lia ex Antylli ſententia corporis parti-  
 bus præſtet 252.e  
 Cursus per accliuia, & decliuia differen-  
 tiæ 252.f  
 Cursus corpore nudo factus quid efficiat.  
 252.a  
 Cursus quo tpe magis ſit faciendus. 253.b  
 D  
 Dares apud Verg. ceſtu valuit. 111.a  
 Deambulationis vtilitas. 133.c. 259.  
 per totum caput.  
 Deambulationib. loci apti qui ſint. 263.b  
 Deambulatione multas habuit ſpẽs. 153.c  
 & infra. 259.c  
 Deambulatione quã vti debemus. 260.d  
 Deambulationis effectus qui ſint. ibidem  
 Deambulatione mediocriſ eſt magis in vſu,  
 & quæ ſit ibidem  
 Deambulatione pro infania, & aſthmate  
 curandis Cęl. Aureli. vtebatur 260.f  
 Deambulatione pro ictericis curandis Ar-  
 chigenes vtebatur ibidem  
 Deambulatione pauca quibus nam conue-  
 niat 262.d  
 Deambulatione extremis digitis facta lippic-  
 tibus confert 263.a  
 Deambulationum differentiã a loco ſum-  
 ptæ quæ ſint 263. b & earum vtilitates,  
 & nocumenta, ibidem & infra.  
 Deambulatione tarda quibº cõueniat. 261.a  
 Deambulatione quænam ſit, qua Hip. Auic.  
 & Haly poſt cænã vtuntur 261.b  
 Deambulatione febres auget ibid.  
 Deambulatione minorẽ fatigationẽ in ſpirã  
 di difficultate, q̄ pedib. ſtare affert. ibi.  
 Deambulatione vehemens corporis tremo-  
 rem expellit. ſtatus diſcutit. ibid.  
 Deambulatione ſalubrior quæ ſit ex Acume-  
 ni medici ſententia 217.a. & 264.e  
 Demetrius Hermopolita, & eius laus 60.e  
 Demosthenes prope maris litus vocifera-  
 batur. 158.e. & aſcendendo orationes  
 recitabat, & qua de caufa 253.c  
 Diavulus curſus qui ſit 116.e  
 Dielyllinda 152.f  
 Diocles eſt damnandus, qui multos ægro-  
 tos deambulationibus poſt cibum exer-  
 cebat 223.a. 268.d  
 Diocles reprehenditur, qui epilepſiam ſpi-  
 ritu retento curari dixit 280.d  
 Dionyſio ſyracufano cibis appoſitis non  
 delectãti quid coquus reſponderit. 187.  
 c. 307.b  
 Dioreus aduerſarium vnctum & ſine pul-  
 uere ſuperavit 33.b  
 Dioxippus aduerſarium vnctũ, & ſine pul-  
 uere ſuperavit ibidem  
 Discus quot ſignificat, & quæ 123.a  
 Diſci exercitatio fuit antiqua. 121.b. eius  
 vtilitas 257.b  
 Diſci figura qualis fuerit 123.c  
 Discus robuſtis corporibus cõuenit. 212.f  
 Diſci exercitacione loco purgationis, &  
 phlebotomię, ſi quid impediãt, vti poſſu-  
 mus ex Gale. authoritate 257.c  
 Diſcoboli 122  
 Discus a iaculatione tum in iuuãdo tum  
 in lædendo parum differt ibidem  
 Discus ab haltere differt 258.d  
 Dolẽtibus varius ſermo ſubuenit. 283.b.c  
 Dolichus curſus quis ſit 116.e  
 Domitianus Imper. iaculatione excelluit.  
 131.b  
 Domitianus Imp. locum pro vocis exerci-  
 tacione inſtituit 158.e  
 Dorsum diſcus corroborat 257.c  
 Dorsum debile habentes erecti ſtare non  
 debent, & qua de caufa 269.b  
 Dracunculi circa crura & brachia multis  
 circa mare rubrum apparuerunt, &  
 quid facerent. 4.f  
 Dropax

Dropax quid sit 213.c  
 Dubitationes duæ circa exercitationes or  
 tæ soluuntur 202.f  
 Duellum à quo fit inuentū, & cui pugnae  
 antiquorum generi respondeat 275.a  
**E**  
 Laetheium in palaestra vbi nam ef-  
 fet 11.d.20.f  
 Elleborum qui sumpserunt gestatione in  
 lectica facta iuuantur.299.a.& in lectis  
 pensilibus 301.a  
 Elephantiasis Aegypto familiaris quo tē-  
 pore Italis innotuit 4.c  
 Elephanticos vsu coryci Arcteus curabat.  
 242.c. & vociferatione. 282.c. Celsus  
 deambulatione.261.c. Asclepiades ge-  
 statione 296.f  
 elephaticos natatio maritima iuuat.304.d  
 Entellus apud Verg. cestu valuit 111.a  
 Ephebus Athenis serpentem pusillum, &  
 statim ambulante cū semine emisit.5.a  
 Ephæbum in palaestra vbi nam erat, &  
 quantum 20.f.24.c  
 Epilepsia insolatione moderata secundū  
 methodicos curatur 271.c  
 Epilepsia gladiatoris iugulati sanguine  
 epoto secundū quosdam curatur 275.b  
 Epilepsia spiritu retento Cēl. Aurel. autho-  
 re non curatur 280.d  
 Epilepsia quo pacto vociferatione cure-  
 tur 282.c  
 Epilepsiae vehiculo per longā viā vehi nō  
 conducit Cēl. Aureli. authore. 297.c  
 Epilepticos gestatione Gal. Tral. & Aet.  
 curabant ibidem  
 Epilepti. cursus vehemens ex Theo. Priscia  
 ni snia liberat.250.c.& lōga & recta am-  
 bulatio ex Cēl. & Cēl. auctorit. 262.c  
 Epilept. Arctus curabat manuū gesticula-  
 tione.240.d. lēdit deambulatione.261.a.c  
 Epilepticis Antyllo authore natatio om-  
 nis obest 304.c  
 Episcyrus lusus quis 85  
 Equitatio an sit exercitatio. 79.a. est motus  
 mixtus secundum Gale. 170.f.292.d  
 Equitatio qd efficiat & ei inuētor. 167.c  
 semp in honore est habita ibi.& 170.d  
 eius vtilitates & damna 292.c.f  
 Equitatio succussante equo facta quid ef-  
 ficiat 293.b  
 Equitatio per asturcones equos facta quid  
 efficiat ibidem  
 Equitationis per gradarios equos factæ  
 effectus 193.c

Equitantes cur aliquādo lacrymas emit-  
 tant 294.d  
 Equitatio an sit gestatio ibidem  
 Erasistratus missionē sanguinis è medicina  
 auferēda, atq; etiam oēm exercitationē  
 inutilem ad sanitatem iudicauit 191.b  
 Erasistrati rōnes, quatuor qb. exercitatio-  
 nem inutile esse ad sanitatē dixit. ibidē  
 Erasistratus per inediā trium aut quatuor  
 dierum multos affectus curabat 193.c  
 Erasistratus est damnandus, qui multos  
 ægrotos deambulationibus post cibum  
 exercebat 223.2  
 Erasistrati rōnes soluuntur. ibid. & infra.c  
 Erasistratus malè à Cēlio reprehēditur, qd  
 paralyticos deambulatione in locis hare-  
 nosis facta exercendos iudicabat. 264.f  
 Erasmi error 154.f  
 Erectum stare an sit exercitatio. 136.f. vti-  
 litas & nocumenta 169  
 Erecti stātes quodāmodo mouētur. 137.c  
 Erectum stare ante cibi sumptionem quo-  
 modo iuuat 140.c.169.c  
 Erectum stare multas habet differentias,  
 & vnde capiuntur 169.c  
 Erectum stare post cibos sumptos quid  
 faciat 139.c.207.c  
 Erichthonius currulem vectationem in-  
 uenit 171.a  
 Erysimachus medicus ad singultū curan-  
 dū spiritus cohibitione utebatur. 153.c  
 Esculenta rōi cibi tum remedij causa ægro-  
 tis exhibentur 6.f  
 Euphorbus subq; regis medicus, & Anto-  
 nius Musa fratres vsu aquæ frigidae  
 post balnea calida monstrarunt. 47.b  
 Euripidis sententia de athletis 71.b.c  
 Excrementa diuersis modis è corporibus  
 auferuntur 190.f. & infra  
 Excrementa in corporibus detenta mul-  
 tas morborum species generant. 192.c.  
 196.d.212.d.214.d.  
 Excrementa ante exercitationem è corpo-  
 re expelli debent 223.a  
 Exercitationes corpus cōseruant sanū.6.f  
 Exercitationes quomodo corpori sano vti-  
 litatem, Gale. & Auic. sententia, præ-  
 stent 7.c  
 Exercitari cur à frigida lotionē aut potio-  
 ne lēdantur 223.c  
 Exercitationis diffinitio fm Gal.77.b. fm  
 Auic. 78. a. fm Auer. & hūc auctorē. f  
 Exercitationis diuisio fm Platonē. 80.d.f  
 Exercitatio vilissima quæ sit ex Gal. sen-  
 tentia

185.b  
 Exercitationis dñiæ vnde sumantur 189.c  
 Exercitationes opporune factæ multorum  
 errores corrigere possunt.18.c.& multa  
 bona præstare. 194.d.197.a  
 Exercitationis opiniones tres apud anti-  
 quos fuerunt, & quæ 191.a  
 Exercitationem omnem Erasistratus ad  
 sanitatem inutilem iudicauit 191.b  
 Exercitatio concoctionem impedit ex Era-  
 strati sententia ibidem  
 Exercitatio nauium calorem, & humidū  
 lædit, Erasistrati sententia, & per conse-  
 quens sanitatem consumit ibidem  
 Exercitationis necessitas, & vtilitas. 192.d.c  
 Exercitatio corporis habitū cōseruat. 192.c  
 Exercitatio laborē coniūctū habet. 193.b  
 Exercitatio calorem naturalē auget, vnde  
 fit, vt ipse mediocritatem trāseat. 194.1d  
 Exercitatio supfluos humores cōsumit. ib.  
 Exercitatio cunctis hominibus indifferē-  
 ter cōuenit secundum quosdam. 195. b  
 Exercitationibus homines naturaliter in-  
 clinantur ibid. & 196.f  
 Exercitatio sanitatem præstat ibidem  
 Exercitatio excrementa expellit è corpo-  
 re ibidem  
 Exercitatio cunctis ante cibi sumptionē  
 conuenit 195.c.190.c  
 Exercitatio quosdam lædit, quosdam iu-  
 uat. 196.f  
 Exercitatio assuetis conuenit, non autem  
 inassuetis secundum quosdam 198.d  
 Exercitationum tres sunt primæ differen-  
 tiæ 200.c.136.f  
 Exercitatio præparatoria secundum Gale.  
 quæ sit ibidem  
 Exercitatione præparatoria quādo, & quo  
 modo vti debemus 200.f  
 Exercitatio curatiua quæ sit, & quando ea  
 vti debemus ibidem. & 237.b  
 Exercitatio simplex quæ sit, & eius spe-  
 cies 201.a.237.b  
 Exercitatio eorum, qui vitam temperatā  
 degunt, quanta esse debeat ibidem  
 Exercitatio propriè dicta spēs habet. 202.f  
 Exercitationes possunt morbos in quanti-  
 tate auferre 207.c  
 Exercitatio secundum Hippo. per additio-  
 nem fieri debet 209.c  
 Exercitatio bonum habitum inducit, &  
 sanitatem cōseruat 211.c  
 Exercitatio nulla debet esse aut violenta,  
 aut immodica 212.c

Exercitatio à qb' vitari dēant. 213.c. & infra  
 Exercitatio omnis in loco salubri fieri de-  
 bet 219.b  
 Exercentes se sub sole magis incalescunt  
 quiescentes, quā qui mouentur, &  
 qua de causa ibidem  
 Excrementa in hyeme cur pauca generem-  
 tur 221.b  
 Exercitatio ex medicorum sententia sem-  
 per ante cibū à sanis fieri debet. 222.d  
 226.d.267.c  
 Exercitatio ante cibum! duplicem vtilita-  
 tem affert 222.f  
 Exercitandi tria debent obseruari 223.a  
 Exercitationis factæ post cibū nocumen-  
 ta, quæ sint 222.f.268.d  
 Exercitatio nō debet fieri vbi stomachus  
 est valde vacuus, & qua de causa. 223. b  
 Exercitatio statim post exercitatioē nul-  
 lum cibum aut porum debent sumere:  
 & qua de causa 223.c. & infra  
 Exercitationis terminus duplex est 227.b  
 Exercitatio duo requirit, membrorum ro-  
 bur, & caloris augmentum 227.c  
 Exercitationes consuetæ in senectute con-  
 gruunt 228.d  
 Exercitatione lassitudo semper est vitan-  
 da 228.e  
 Exercitationis terminus est famis sēsus. ibi.  
 Exercitationis excessum laudat Arist. ma-  
 gis, quam defectū in cibo ecōtra. 230.f  
 Exercitatio Socratis senis quāta esset. ibi.  
 Exercitatio virorum quāta esse debet. ibid.  
 Exercitatio puerorum quāta esse debet. ibi.  
 Exercitatio fortium hominum quāta esse  
 debeat, & debiliū ibidem  
 Exercitatio senū minor esse debet quā,  
 cum iuuenes essent ibidem  
 Exercitatio hyeme facta citra sudorem fie-  
 ri debet 229.a  
 Exercitatio vere facta vsque ad sudorem  
 fieri debet ibidem  
 Exercitatio Autumno facta minor esse de-  
 bet ea, quæ æstate fit ibidem  
 Exercitatio inassuetorum quæ, & quanta  
 esse debet 230.e  
 Exercitationis immodicæ signa. ibidem  
 Exercitationem iuuenes quando debeant  
 incipere 231.c  
 Exercitationi peragenda qui modus est  
 adhibendus ibidem  
 Exercitationem viri quando debeant in-  
 cipere ibidem  
 Exerci-

Exercitationem antequam inciperent anti-  
 qui quid nam facerent ibidem  
 Exercitationem statim post cibum nemo  
 debet incipere 232.f  
 Exercitatio prius remissa ac debilitate inci-  
 pi debet, deinde paulatim augeri. 233.a  
 Exercitationis particularis cognitio, siue  
 vniuersali cognitione, nullam affert vti-  
 litatem, & contra 234.e  
 Exercitati statim post exercitationem ves-  
 tes madefactas debent deponere, & in  
 loco tepido & temperato 233.b  
 Exercitationem antequam quis incipiat,  
 quid nam facere debeat 233.a  
 Exercitati non statim post exercitationem  
 debent quiescere, nec cibum aut potum  
 sumere 233.b.c  
 Exercitationis modus & ordo totus quis  
 nam sit ibid.  
 Exercitatio incontinentium quæ nam esse  
 debeat 239.b  
 Exercitationis mos apud antiquos diuer-  
 sus fuit ab eo, qui nunc est in usu. 238.d  
 Exercitatione præparatoria multi post coi-  
 tū meridianū qua de cæ vterent. 237.a  
 Exercitatio cū puluere quod operetur. 238.a  
 Exercitatio cū oleo facta quod efficiat. 236.c  
 Exercitationes multæ oculorum acumini  
 obsunt. 238.e  
 Exercitatio magna, vehemens, remissa &  
 aliz à quantitate sumptæ, quid in no-  
 stro corpore agant. 238.e.f  
 Exercitatio fieri non debet nisi post cibi  
 coctionem 243.b  
 Exercitationes quæ nam quibus temporibus ex  
 Hipp. snia fieri debeant. 246.f & 247.a  
 Exercitatio capite inclinato facta quos læ-  
 dat 290.e  
 Exilitio saltus species cursui assimilatur.  
 & eius effectus 254.e  
**F**  
 Abularum recitatores vocis exercita-  
 tioni operam dabant 157.a  
 Factionū studiosi homines equorum suæ  
 factionis sterora odorabant, & qua de  
 causa 168.c  
 Factiones Romanæ quatuor erant, & quæ  
 ibid. Vnde sint ortæ. 169.a  
 Febre acuta laborantes ab omni motu sunt  
 remouendi ex Gal. sententia. 206.d  
 Febres sæpe contingunt, quia consuetæ  
 exercitationes dimituntur 212.f  
 Fectorum quid esset 175.a  
 Flavius Vespasianus dicebat, Imperatorem  
 stantem mori debere 139.e  
 Fletus nocumenta 288.f  
 Fluxionem in dentes, gingiuas, columel-  
 lam, aut in totum caput patientes lucta  
 debent omnino vitare 246.e  
 Fœtus humanus in vtero matris pauciori-  
 bus ligamentis detinetur, quam fœtus  
 irrationalis, & qua de causa 254.d  
 Follis pila quæ nam esset. 88 f. vtilitas. 242.f  
 Fornacatores in gymnasijs quod agerent. 64.d  
 Fossio est exercitatio & opus 202.f  
 Fossiles qua de causa à victu inordinato,  
 & prauo non lædantur. 229.b  
 Frigida lauatio in palæstra vbi nam erat.  
 20.f. 39.c  
 Frigida lauatio cur vterentur post cali-  
 dam 44  
 Frigidariū in palæstra vbi nam erat. 20.f. 39.c  
 Frigidum quodcumque statim post exer-  
 citationem sumptum, secur, ventrem &  
 alias partes lædit 233.c  
 Frigus nimium quod in nra corpora agat. 220.e  
 Funambuli 148  
 Fundæ inuētores Phærices fuerunt. 129.a  
 Fuchij error 87.a  
**G**  
 Ale anno ætatis suæ 30. luxationem  
 summi humeri in palæstra passus  
 est 26.e  
 Gal. tpe in palæstra pueri exercebant. 29.a  
 Gal. tempore omnes homines quotidie la-  
 uabantur 30.e  
 Gal. paulo post Senecam, & Plutarchum  
 floruit. 44.d  
 Gal. gladiatorum medicus à Pon. suæ ciui-  
 tatis fuit electus 142.f  
 Gal. vt se exercebat, ligna frangebatur, & hor-  
 deum in pila tundebar 203.b  
 Gale. obesum corpus veloci cursu cura-  
 uit 213.a  
 Gal. patria temperata fuit 216.e  
 Gal. iudicat radios solis magnas capitibus  
 humanis noxas afferre 266.e  
 Gallica lues nostris temporibus apparuit,  
 prisicis ignota 5.a  
 Galli venatores helleboro sagittas inficie-  
 bant 118.d  
 Genibus infirmis deambulatio per accli-  
 ue facta nocet, & qua re ex Aristot. sen-  
 tentia 263.c  
 Genitalia membra statibus oppressa lucta  
 sanat 245.a  
 Germanicus Tyberij Imp. nepos qua cau-  
 sa equitatione vteretur. 170.e. 292.  
 Germa

Germanicus equitationis beneficio à cru-  
 rum tenuitate fuit liberatus 208.d  
 Gestationis multæ sunt species 295.b  
 Gestatio est debilis exercitatio, quibus con-  
 ueniat, & aduersetur ibidem.c  
 Gestatione in quibus morbis curandis  
 Astlepiade vteretur 295.c & infra  
 Gestatio in mari perturbato omnino est  
 fugienda ibidem  
 Gestatio in mari tranquillo facta quid effi-  
 ciat ibidem  
 Gestatio sine additione accepta quomodo  
 ab authoribus capiatur 297.a  
 Gestatio vehiculo facta quibus conueniat,  
 & quibus non conueniat ibidem  
 Gestatione in quibus morbis curandis Gal.  
 vteretur 297.c & infra  
 Gestatio morbis diurnis prodest ibid.  
 Gestatione sella, & lectica facta ægri vt  
 possunt morbo iam inclinante 300.e  
 Gestationis in alto mari factæ effectus.  
 302.f  
 Gymnasia nullus antiquorum scriptorum  
 sufficienter tractauit 7.a  
 Gymnasia quæ nam fuerint 17.b  
 Gymnasia quare, & à quibus primum sunt  
 inuenta ibidem.c  
 Gymnasia diebus festiuis magis frequen-  
 tata erant, & quare 27.a  
 Gymnasium cur antiqui Tiberi propin-  
 quum effecerint 46.f  
 Gymnastica quid sit, & quotuplex sit 8.e  
 202.e  
 Gymnastica ad medicum pertinet 8.f  
 Gymnastica ad sanitatem multa bona, &  
 commoda affert ibidem  
 Gymnastica quæ à Pædotribica differat 7.b  
 Gymnastica vnde sit dicta 16.d  
 Gymnastica ars apud græcos solum in vfu  
 fuit, & quo tempore ad Romanos ac-  
 cessit 16.e.f  
 Gymnastica proprios habuit authores,  
 quorum opera sunt illustrata 59.c  
 Gymnastarchus quid nam esset 60.d  
 Gymnasticæ artis effectus 66.d.e  
 Gymnasticæ bellicæ finis 66.e  
 Gymnastica vitiosa quæ sit 16.e. 66.d.a  
 Galeno vituperata 69.a  
 Gymnastica medica saltationes non re-  
 spuit 83.b  
 Gymnasticæ duo sunt genera, & quæ 82.d  
 170.f  
 Gymnasticam & medicinam contrarias esse  
 cur dixerit Hipp. 8.f

Gymnastica principaliter circa sanitatis  
 conseruationem, consequenter verò cir-  
 ca sanitatis curationem versatur 235.c  
 Gymnastes qui nam esset & eius onus. 61.b  
 Gladiatores apud Romanos qui essent, &  
 eorum absurdi mores 142.e.f  
 Gladiatores diuersi ab athleticis 70.f  
 Gladiatores vsq; ad mortem intrepide pu-  
 gnabant 143.a  
 Gladiatores hordearij vocabantur, & qua-  
 re ibidem  
 Gladiatores sanguinem ex vulneribus ad-  
 uersarij bibebat & quare. ibid. 275.b.c  
 Gladiatores post pugnam cinerem pro me-  
 della potabant ibid.  
 Gladiatorum detestatio ex D. Cypriano. ibi.  
 Gladiatorum certamina homines cum vo-  
 luptate intuebantur ibid.c  
 Gladiatores cuius ordinis ex hominibus  
 fuerint ibidem.e  
 Gladiatores Lentulus alebat Capuz. ibid.  
 Gladiator eximius fuit Dom. Imp. 144.d  
 Gladiatorum munus exercebant Impera-  
 tores ad bellum profecturi ibidem  
 Glacus carystius pugillator excellentissi-  
 mus 108.c. 144.f  
 Graciles quiete vti debent 213.b  
 Gulielmus Choulus de antiquorum exer-  
 citationibus scripsit 19.a  
 Gulielmus Choulius errauit existimans di-  
 scum esse pilam rotundam in medio per-  
 foratam 126.d. 145.b  
 Gordianus Iunior Imp. Thermas æstiuas  
 fecit 216.f

## H

Habitus corporis in exercitationem  
 considerandus 213.a  
 Hadrianus Imp. lauabat, vbi & plebs. 26.f  
 Hadrianus Imp. cursū Nemiæ & lith-  
 micis certaminibus restituit 115.c  
 Had. Imp. lege sancit, vt milites in inen-  
 se ambulatum educerentur 13.c  
 Halteres quale instrumentum fuerit, ex  
 Oribasij sententia 126.e eius vtilitas,  
 & damnum 256.& d. infra  
 Haltere loco purgationis & phlebotomiæ  
 fieri aliquando potest, si quod impediatur 256.e  
 Haltere antiquorum nisi nos caremus, loco  
 tamen ipsius alius instrumentum esse possu-  
 mus, & ijdem effectus sequuntur. ibid.  
 Halteristarum imagines 127  
 Hæmorrhoidas saltus prouocat 255.b  
 Harpocræ liberto Claudijs Imp. concessit,  
 vt per vibæ lectica vteretur 174.f  
 Helio-



Heliogabalus Imp. quibus piscinis lau-  
 barur 39.c  
 Heliogabalus Imp. balnea viris ac mulie-  
 ribus promiscua extruxit 50.d  
 Heliogabalus Imp. lectos argenteos ha-  
 buit 58.d  
 Heliogabalus Impera. curribus animalia  
 monstruosa, & aliquando feminas au-  
 das iunxit 171.b  
 Heliogabalus Imper. Naumachias in eu-  
 rippis vino plenis exhibuit 180.e  
 Hepatica affectio quaedam in Melonijs  
 apparuit, quæ miros effectus pariebat,  
 calabantibus 5.a  
 Hercules inuexit morem tegendi puden-  
 da in certaminibus 76.e  
 Hermeum quis locus fuerit 18.f  
 Hernia laborantes recti stare vitent 169.b  
 Hernia quomodo generetur ibidem  
 Herodicus Selymbrianus post Aescula-  
 pium artem medicam multum auxit  
 & illustrauit d. 2  
 Hydropisium lucta, uel palæstra Oribasius  
 curabat. 245. a Cæcl. Aure. vocifera io-  
 ne 281.c  
 Hydropici continuis exercitationibus ex-  
 sententia Theodori Prisciani curati pos-  
 sunt. 248.d itemq. cursu. 250. c. & vocif-  
 eratione. Cæcl. autho. 281.c  
 Hydropicis vociferatio prodest 281.c  
 Hydropicos gestatione Aetius curabat.  
 298.c  
 Hydropici Tral. sententia lectica vti pos-  
 sunt, & qua de causa 299.a  
 Hydropicis maritima natatio pdest 104.d  
 Hyeme minus, estate plus exerceri debere  
 quidam iudicauerunt, & qua de causa.  
 21. b c  
 Hippoc. duas medicinæ partes curatiuam,  
 & præseruatiuam ad summum perfecit 5.a  
 Hippoc. tempore balnea publica aut priua-  
 ta rara erant ædificata 38.c  
 Hipp. præceptum de sanitate tuenda 74.c  
 Hipp. voluit oia fieri in ædificatijs 154.d  
 Hippoc. sententia de homine comedente,  
 & non laborante 192.f  
 Hipp. patia temperata fuit 216.e  
 Hippo. iudicat, solis radios capitibus hu-  
 manis magnas loras affare 266.e  
 Hippo. Herodici Selymbriani discipulus  
 artem medicam illustrauit 2.d. 4.d  
 Hippolytus venatione utebatur, vt virgi-  
 nis rem conseruaret 307.b  
 Hypocaustum & laconicum nõ idẽ fuerunt 42.f

Hypocaustum balneo scruebat 43.b  
 Histriones vocis exercitationi operam da-  
 bant 157.a  
 Histriones insubulabantur, & quare 157.c  
 Homeri tempore Gymnastica ars princi-  
 pium quoddam habuit 13.c  
 Homines nasci propensos ad musicam &  
 Gymnasticam quõ cognoscitur 13.c. 80. d  
 Hoies cuiuscunq; ætatis illas exercitatio-  
 nes vitare debent, à quibus læduntur 211.b  
 Homines cur aliqui sedendo macrescunt  
 aliqui pinguescunt 214.c.f  
 Homines excrementosi & calida tempe-  
 rie præditi sedendo pinguescunt ibid.  
 Homines excrementosi & frigida tempe-  
 rie præditi sedendo macrescunt ibid.  
 Homines, qui ante cibos, & ordinate se  
 exercet, nõ indiget ita exquisita victus  
 ratione, vt illi, qui non se exercet 235.a  
 Homines ignari, dũ legere incipiunt, cur  
 somno capiuntur 286.d  
 Homines excellentes, dum legunt, somno  
 non capiuntur, & qua de causa ibidem  
 Homo comedens, & non laborans sanus  
 viuere non potest 192.f. 214.d  
 Hora, qua sani homines cibum sumere de-  
 bent, quæ nam sit 225.c  
 Horæ dici Romæ quomodo, authore Mar-  
 tiali, dispensarentur, & quomodo au-  
 thore Horatio. 224.f & infra  
 Horarum cõsideratio ab antiquis, Gal. au-  
 thore quomodo fieret 226.c  
 Hordeum militibus, qui parum profecif-  
 sent, pro frumento dabatur 11.c  
 Humidum naturale à superfluitatibus  
 turbatur, & inficitur 194.d  
 Humores crudos in stomacho aggrega-  
 tos saltatio dissipat 240.d

Iacobus ob neruum latum inter luctan-  
 dum læsum, in posterum ab esu ner-  
 uorum abstinuit 145 - 245.  
 Iaculationis species duas fecit Plato 129.c  
 Iaculationis instrumentum inuẽtor 131.b  
 Iaculorum inuẽtor quis fuerit. ibid.  
 Ianitores in gymnasijs quid agerent 64.d  
 Ianus Cornari Platonẽ latinũ fecit 217.b  
 Ictericis oēs sapores amarus iudicant 262.f  
 Iecorosos natatio maritima iuuat 304.c  
 Imitationis species secundum Arist. 96.c  
 Impuberes singulari certamine certabant.  
 144.c  
 In autumno hora vespertina cibum sumi  
 debet, & qua de causa 224.c  
 In

In balneis ædificandis quanta fuerit priua-  
 torum hominum diligentia 38.f  
 In cubone multũ Romæ aliquando perie-  
 re. 196.c  
 In gymnasia varia hominum genera con-  
 ueniebant 19.b. 25.a  
 In hyeme hora vespertina cibum sumi de-  
 bet, & qua de causa 224.c  
 In morbis intermittentibus motiones aliqui  
 sunt vitales ex Hip. & Arist. sententia. 206.e  
 Infantibus in morbi declinatione mu-  
 sicus cantus subuenit 283.c  
 In solatione antiqui multis modis uteban-  
 tur 271.b  
 Intemperantia multa morborum genera  
 hominibus attulit 1 b. 4 d  
 Intemperies est duplex 204.f  
 In vere hora meridiana cibum sumi debet,  
 & qua de causa 224.c  
 Ioannes quomodo recumberet supra pe-  
 ctus Domini 54.c  
 Ioannes Baptista Rhamnusius 54.c  
 Ioannes Vincentius Pinellus laud. 19.c  
 Ira corpus sanum conseruat 7.a  
 Isthmicos cursus liberat 250.f  
 Isthmici ludi in isthmo agebantur. 15.b  
 Iudæi cur à neruorũ esu abstinerent. 245. b  
 Iulianus quid sanguinẽ euomens quõ ora-  
 culo monstrante fuerit sanus factus 3.b  
 Iuliani Imperat. priuilegium medicis con-  
 cessum 5.c. & infra  
 Iuuenes oibus ferè morib' sunt apti. 212.f  
 Iuuenes, si plus consueto laborent, con-  
 uulsionibus fortibus magis quàm se-  
 nes tentantur 212.f

L

Laborem nimium pallores inducit, & qua  
 de causa 74.f  
 Labor ex Erasistrati sententia est naturæ  
 nostræ inimicus, & iucunditatem à sa-  
 nis aufert 191.c  
 Laboribus inassuetos aliquando exercere  
 debemus, & qua de causa. 199.a. 230.d  
 Labores moderati quibus nam corpori-  
 bus conueniant 215.b  
 Labores vehementes quibus nam corpo-  
 ribus conueniant ibidem  
 Lacedæmonij venatione se exercebant. 187.c  
 Lacedæmonas damnat Aristot. quod pue-  
 ros nimijs laboribus affligebant. 228.f  
 Lacedæmonum lex erat, ne in balnea pix  
 inferretur 64.d  
 Laconicum & tepidarium non sunt idem  
 apud Vitruuium. 41.b

Laconicum & hypocaustum non idem  
 fuerunt 42.f  
 Lambinus fallitur 54.d  
 Languidis vociferatio succurrit 281.c  
 Lassitudo qua ratione articulorum mor-  
 bo laborantibus obsit 262.d  
 Lecti apud antiquos varii erant 58.b  
 Lectus fulcra mobilia habens quid sit.  
 176.e. 301. b  
 Lectis pensilibus pro ægrotum exercitijs  
 antiqui medici utebantur. 176.d. quid  
 essent, & quomodo fierent 300.f  
 Lectis pensilibus, Celso auctore, quando  
 vti debemus ibidem  
 Lectis pensilibus gestatio facta tam ante ci-  
 bum, quàm à cibo prodest ibidem  
 Lectica quare est inuenta. 173.b 175.a. &  
 quot numero serui eam portarent. 173.c.  
 & infra. eius vsus. 198.f & 299.b  
 Lectica per urbem gestati libertis erat ve-  
 titum 174.f  
 Lectica nostra cui antiquorum sella cor-  
 respondeat 175.a  
 Lectica in languentibus antiqui medici  
 utebantur 175.b. 299.b  
 Lectica à sella differrebat 175.c. & 299.b  
 Lectica multi vs' apud antiquos fuit. 298.e  
 Lectica, i ea sedentes, quã vti possint. 299.b  
 Lectuli pensilis agitatio quandiu fieri de-  
 beat 177.b  
 Lectionis species, & earum ad sanitatem  
 vsus 285.a  
 Lectio quomodo fieri debeat 285.c  
 Lectione remissa post ciborum sumptio-  
 nem vti possumus ibid. & infra  
 Leni labores quibusdam corporibus con-  
 ueniant 215.b  
 Lethargica febre laborantes in lectica de-  
 cubentes vehabantur 299.a  
 Leucophlegmatia corpus totum detur-  
 pat 207.b  
 Liberati à morbo, quid sibi auxilio fue-  
 rit, tabellulis notabant, ac templo Apol-  
 linis dicabant 2.d  
 Libarii in Gymnasijs liba vendebant. 64.c  
 Libertis erat interdictum quominus per  
 urbem lectica veherentur 174.f  
 Liber de insomnijs est Hippocrati adscri-  
 ptus, & qua rone hoc cognoscatur. 263.c  
 Lycæum Aristotelis 18.e  
 Lycurgus decreto vetuit, ne quis manibus  
 in altum sublatis exercitaretur 149.c  
 Lycurg' iussit virginũ corpora luctationi-  
 bus, cursibus, & hmoi alijs exerceri. 246.a  
 Licnosos,

Lienofos, natatio maritima iuuat 304.e  
 Loca ad Septentrionē & Orientē spectantia  
 sunt salubriora ijs, q̄ ad Meridiē & Oc-  
 casum spectant, & qua de cā ibi. & 216.e  
 Loca prope paludes, & stagna, & huiusmo-  
 di alia sunt mala 218.f  
 Loca prope mare ad Meridiem, vel Occi-  
 dentem spectantia sunt mala ibidem  
 Loci ad exercendum apti sunt tres condi-  
 tiones, & quæ ibidem & 216.f  
 Locorum vis quantum possit 215.c  
 Locus, ubi vocis exercitatio fiebat, qualis  
 esset 158.e  
 Locus, in quo exerceri debēt hoīes, hyeme  
 calidus, æstate frigidus esse debet 219.b  
 Locus consularis in Triclinio quis 54.c  
 Locutio est debilis exercitatio, quibus con-  
 ueniat, ei⁹ utilitas, & nocumēta 286.e.f  
 Longa ambulatio humiditates exiccat 262.c  
 Longus funis quid sit Cælio Aureliano  
 165.a 178.f  
 Lotiones corpus sanum conseruant 7.a  
 Lucius qdā lateris dolore laborans, quō  
 oraculo mouēte fuerit illo liberatus 3.a  
 Ludi oēs antiquorū cur sint instituti 10.f  
 Ludorum exercitatoribus quis honor da-  
 retur 11.b  
 Ludū cur inter athleticas exercitationes  
 enumerauerit huius operis author 88.d  
 Ludi Baccho dicati 272.12. dicit 121.a  
 Ludi matutini qui essent, & qui magni 64.  
 e. & 65.a  
 Ludorū victores quō honorarentur 15. b.c  
 Luctæ præfectus, & eius onus 60.f  
 Lucta fines tres habuit 105.a. quatuor  
 modis fieri potest. 244.e. f  
 Luctatoriq̄ artis auctores, qui fuerint 105.  
 a 115.c  
 Luctam Gal. artis gymnasticæ minimam  
 partē esse iudicauit. 102.f. eius apud an-  
 tiquos magnus usus fuit 244.d  
 Luctam nostio tempore exercent rustici,  
 quomodo apud antiquos athleticæ exer-  
 cebant 244.e  
 Lucta vehementer, & corpore erecto facta  
 quid corpori præster 244.f  
 Lucta habētib. crura debilia nocet 245.c  
 Lucta qua ratione pectori nocet 245.c  
 Lucta remissa facta qd corpori præster 244.f  
 Lucta super pauimento facta quam corpo-  
 ri utilitatem afferat 246.a  
 Lucta in puluere facta carnis plenitudinē  
 remouet 246.d  
 Lucta ex sententia Gal. est perquā exigua

pars Gymnasticæ medicæ 246.f 248.a  
 Luctator qui sit ex Aristotelis sententia 70.d  
 Luctatores quid nā agerent, antequam lu-  
 ctarentur 102.e  
 Luctatores vocabantur veri athlete secun-  
 dum Galenum 108.f  
 Luctatorum imago 104.a  
 Lugētibus, varius sermo succurrit 283.b  
 Lumbis malē affectis lucta nocet 245.c  
 Lumbos discus corroboret 257.c

M

Machaon venatione summo opere de-  
 lectabatur 185.c  
 Magni Pōpeij post gratē hoīes toto corpo-  
 re ac singulis dieb⁹ lauari cœperūt 50.e  
 Manuum gesticulatio ad sanitatem cōser-  
 uandam conducit 100.f  
 Manucodiata auis carens pedibus semper  
 in acre permanet, nec in terrā nisi mor-  
 tua cadit 137.b  
 Manuum gesticulatio humores attenuat  
 240.d  
 Marcus Aure. Asclepiades, & ei⁹ laus. 60.e.f  
 M. Aurelius Antoni. Imper. balnea viro-  
 rum, ac mulierum separauit 50.d  
 Marcus Antoninus Impe. valetudinis stu-  
 diosissimus quid ante cibi sumptionem  
 ageret & qua hora cibū sumeret 224. e. f  
 Marcus Tul. stomacho laborans exercita-  
 tionibus opportunis conualuit 190.e  
 Marcia fons haultu erat iucū dīssima 50.f  
 Mare est extrinsecus corpori accidenti-  
 bus 6.f  
 Mare insignem salubritatem quare effi-  
 ciat 179.b 302.d  
 Maria Magdalena quomodo staret retro  
 pedes Christi cœnantis 54.f  
 Marina aqua maiora pondera, quā dul-  
 cis sustinet, & qua de causa 184.f  
 Marius varicibus laborabat, & qua de cau-  
 sa 269.c  
 Marfilii Ficini error in Platonis transla-  
 tione 38.d & 217.b  
 Martialis exercitia dū ruri moraret 203.a  
 Materia, qua lauabantur, q̄ nam esset 39.a  
 Meccenas Melsius triennio siluit, & qua  
 de causa 286.f  
 Medea secūdum Diogenem sapiens fuit,  
 non venefica, & quomodo 8.e  
 Medicinæ quando opus non erat 1.b  
 Medicinæ partes, cum sint diuersæ, diuer-  
 sa etiam nomina sortitæ sunt 5.b  
 Medicus quomodo corpus humanū con-  
 sideret 12.e

Medicus

Medicus est artifex res sensatas tractans  
 212.d  
 Medicamenta quosdam iuuant, quosdam  
 lædunt 196.c  
 Medialtini in balneis qd facerēt 30. c. 63.a  
 Melancholicos lucta Theodorus Priscia-  
 nus curabat 245.a  
 Melancholici, dum legere incipiunt, cur  
 somno capiantur 286.d  
 Melancholiam Theodorus Priscianus, &  
 Aretæus gestatione curabant 296.f  
 Melchior Guilandinus Laud. 19.c  
 Membra corporis per exercitationē robur  
 & firmitatem acquirunt 192.e. 194.d  
 Mensæ apud antiquos prope balneū erant  
 sitæ, & qua ratione 56.d  
 Mensæ & lecti simul apud antiquos para-  
 bantur 56.f  
 Menstrua sanitatem corrumpunt 48.f  
 Menstrua saltu euocat. 154. f. & deambu-  
 latio 260.f 263.a  
 Mentagra ægritudo Plinij ætate nobis in-  
 notuit 4.f  
 Messores qua de causa a victu inordinato  
 & prauo non lædantur 229.b  
 Methodi vniuersales ex Gal. sententia nisi  
 particularibus speculationibus iungan-  
 tur parum iuuant 189.b  
 Militaris disciplinæ cupidi gymnasia in-  
 grediebantur 26.e  
 Milo Crotoniata vir robustissimus. 67.a  
 quantum comederet. 73. b. quō robur  
 ostenderet 138.e. 150.d. 277.e  
 Meccenas primus natatoria calidarū aqua-  
 rum in vrbe construxit 184.c  
 Moderati labores quibus nam corporibus  
 conueniant 215.b  
 Morbi quo tempore non vigeant 1.a  
 Morborum tria sunt genera, & quæ 104.e  
 Morbus in intemperie, & eius species ibid.  
 Morbus in mala partium formatione qui  
 sit, & quomodo fiat 204.f  
 Motus intemptius concoctionem cor-  
 rumpit 193.a  
 Motus omnis moderatus cunctis corpori-  
 bus conuenit 212.f  
 Motus intercessus minorem lassitudinem  
 membris affert, & qua de causa 237.c  
 Mortui in gymnasijs apud antiquos sepe-  
 liebantur 18.f  
 Mulieres post Hip. ætatē podagra propter  
 malam victus rationem laborare cœpe-  
 runt 4.f  
 Mulieres apud antiquos nō accūbebāt, 53.c

Gymnastica.

Mulieres cum viris quo tempore accu-  
 bere cœperunt ibidem  
 Mulieres modo a viris diuerso accu-  
 bebant 54.d  
 Mulieres frequentissimē saltationi dabant  
 operam 101.b  
 Mulieres lacenæ quo saltu vterētur & 97.  
 c. 118.e  
 Mulieres quænam vitam magis sanam &  
 minus molestam degunt 215.b  
 Mulieres quænam faciliter partunt ibid.  
 Mulierem prægnantem lædit saltatio 240.  
 e. 254.d  
 Mulieribus prægnantibus pica obsessis vo-  
 ciferatio prodest 281.c  
 Mulieribus parturientibus vociferatio pro-  
 dest ex Alexandri sententia 281.c  
 Musicam Plato Gymnasticæ contrariam  
 esse dicit 150.d

N

Natationē cursū cōparat Arist. 183.b  
 Natatio semper in honore apud vete-  
 res fuit 182.e 303.b  
 Natationis locus quid sit 183.c. & 184.f  
 eius species 303  
 Natatio quibusdā ægritudinibus ex Antyl-  
 li sententia, & Gale. conuenit 183.a. 184.c  
 Nataturi quid agere debent, antequam na-  
 tent 183.b  
 Natatio iter exercitationes numerat 183.a  
 Natationem cur antiqui addiscerent ibidē  
 185.a. 303.b  
 Natatio in fluuio facta somnū iducit 303.c  
 Natationem in aquis sponte nascentibus  
 factam Antyllus improbat 303.c  
 Natatio perniciosissima quæ sit 304.d  
 Natatio sub Dio facta, quid operet 304.e  
 Natatio facilius in mari quā in fluuijs  
 sit Arist. auctore ibidem  
 Natatio calida indurata emollit, & frige-  
 sca calefacit & eius nocumēta 304.f  
 Natatio frigida calorem naturalē validū  
 efficit, & concoctionem adiuuat ibidem  
 Natatione frequentē, si quis vtatur, nerui  
 læduntur 305.a  
 Naturæ calidæ secundum Hip. quiescere  
 debent 196.f  
 Naturæ hominum adeo diuersæ sunt, vt  
 nemo alteri prorsus sit similis 196.c  
 Natura corporibus mollioribus meatus multos  
 cur dedit 197.e  
 Naturis calidis quies conuenit 206.f  
 Nauigatio an sit exercitatio 78.f  
 Nauigatio quibus morbis auctore Auicē.  
 X profit

proft 302.f.179.b  
 Navigacionis modus valetudinarijs coueniens qui fit ex Herodoti fentētia 179.c  
 Navigacionis species funt multæ, & quæ & 179.c.301.c  
 Navigatio per flumen facta minus perturbat, quàm quæ per mare, & quare, qui bufdam morbis conueniat 180.d  
 Navigatio inter exercitationes ab Antyllo numeratur 179.a  
 Navigatio corpus mouet, & perturbat ibi. & quare 180.d  
 Navigacione quinam vtantur ibidem  
 Nauigantes funt magis colorati ijs, qui in paludibus degunt, & qua de caufa 181.c  
 Navigacione fanus factus est Anneus Galilio languinem expuens 179.b. & 302.c  
 Naumachia cur à Pop. Ro. funt instituta. 180.c  
 Nemei ludi apud Cleonas agebantur 15.b  
 Nephretici Tral. fententia lectica vti poffunt, & qua de caufa 299.a  
 Nephreticis nauigatio maritima prodeft. 303.a  
 Nero Imp. gymnafia quando; ingrediebatur, vt athletas certantes videret 26.c  
 Nero Imp. muficū certamē instituit 158.e  
 Nero Impe. in lectica cum matre quando; que uehebatur 299.c  
 Nero lamina pectori impofita sub ea cantica exclamabat 360.d  
 Nicomachus Smyrnæus valde crassus qua via ab Aefculapio fit, curatus à nimia illa crassitie 207.c  
 Nitro, & aphronitro fricabantur 34.c  
 Numa fecundum Plutar. voluit adorationes sedendo fieri 139.b  
 Numer<sup>9</sup> exprimit rerū similitudines. 96.d

O

Oculi lachrymantis læduntur saltatione 240.c  
 Oculi lippietes, & lachrymosi à quantum minus minimo motu læduntur, quiete verò recreantur 243.a.b  
 Oculorum circumuolutiones vertigines pariunt 242.d  
 Octauius Pantagathus vir doctiffimus Vitruuii contextum de palæstra emendauit 19.c & infra  
 Oleum est ex extrinsecus corpori accidentibus 6.f  
 Olympici ludi Pifis agebantur 15.b  
 Onera ferētes, si cātēt, min<sup>9</sup> laborāt 283.d  
 Onuphrius Panuinus Veronenfis de ludis

diligentiſſime ſcripſit 11.b  
 Ophthalmiæ ludia nocet 246.e  
 Ophthalmia graui laborantes Gal. Tralæ & Aetius gestatione curabant 298.d  
 Orcheſtica tertia saltationis species in plures partes diuiditur 82.f.240.d  
 Othopnoicos vociferatio iuuat 281.c  
 Orpheus vt Deus ab Alex. Sc. colebat 182.d  
 Osculaſum cōtinere ſicim extinguit. 286.f  
 Oscilla 163.b  
 Otium corporis habitū deſtruit 192.f.197.c  
 Otium pernicioſum eſt & qua de caufa 199.c & infra

P

Palæſtra Mercurij filia pudendos locos obtegendū cōſuetudinem inter mulieres, quæ exercebantur, inuenit 76.e  
 Palæſtra quid fit 17.c  
 Palæſtra deſcriptio ſecundum Vitruuiū, ac eius partes 20.e.f  
 Palæſtre nomē quid ſignificet. 35.a.102.d.244.f  
 Palæſtra multas ſub ſe habuit ſpecies 102.d  
 Palæſtre nomē vnde ſit dictū 102.f & infra  
 Palæſtra ſtomachū ſtigidis morbis oppreſſum liberat. Cæſ. Aureliano authore 245.a.248.e  
 Paleā hordeaceā quidā vrinæ difficultate laborans per multū tempus minxit 4.f  
 Pali exercitatio 145  
 Panathenæicum quis locus fuerit 18.f  
 Pancratiæſtes quis ſit ex Arifto. ſentētia 70.d  
 Pancratiū duplex erat 105.c.109.a.b.244.f  
 Pancratiæſtes vocabantur veri athletæ ſecundum Gal. 108.f  
 Pancrario Gal. plurimos ſanitati reſtituit 110.d.248.d  
 Pancratiij volutatorij imago 106  
 Paralyticis natatio in aquis ſpōte naſcentibus facta Cæſ. Aurel. authore prodeſt, & etiam in marinis aquis 303.c  
 Partibus infernis ab alimēto nutrimentū non capientibus deambulatio facta calicibus incumbendo prodeſt 263.a  
 Patuæ pilæ luſores quō ſe haberent 85.c  
 Paullus Manutius vir doctiffimus, & eloquentiffimus 178.d  
 Paullus Rhānuſus vir opt. & doctiff. 54.b  
 Paulo Rhamnuſo multū debent ſtudioſi ob accumbendū formam monſtratam in marmore antiquiſſimo 54.c  
 Pauli Aeginetæ ſententia de coitu opponitur Gal. & Aetio 237.a  
 Pectoris dolore diuturno laborantibus vociferatio

ciferatio ſubuenit 281.c  
 Pectoris affectionibus curandis gestatione Actius vtebatur 298.e  
 Pedes debiles & male tutos saltatio firmat 240.e  
 Pædotriba ſecundū Platonē quis eſſet 62.d  
 Peristyliia in palæſtris quonam pacto fiunt 20.c  
 Peristylij interioris ambitus cui curſui inferuiret 116.f  
 Peritonæum debile habentes ſpiritu retento læduntur 280.d  
 Perſæ victus rationem, & exercitationem diligenter profitebantur 195.a  
 Perſis labores corporis Cyrus inſtituit ante cibi ſumptionem, & quare 8.d  
 Petauriſtæ vnde dicantur 163.b  
 Petaurum quam haberet figuram 162.f  
 Petronas ægra corpora exercenū iudicabat 205.b  
 Petrus Victorius nſæ gratis ornamentū 124  
 Porulenta tū cibi tum remediij caufa egrotis exhibentur 6.f  
 Pheninda quid & vnde dicatur 84.f  
 Phœbus diſco Hyacinthū intelſecit 126.e  
 Philagrius medicus profluuium ſeminis exercitatione partium ſuperiorum curabat. 247.c curſu Antyllus 290.f  
 Philander in ſuis in Vitruuiū cōmentarijs oſtēdit antiquos in ſtratis cōnaſſe 53.a  
 Philoſtetes dolorem, ſagittarum iaculatione lenibat 258.f  
 Philoſophi in palæſtras ad diſputandum conueniebant 20.e.28.e  
 Phonaſcia ars, & phonaſci magiſtri 158.d  
 Phyiſic<sup>9</sup> quō corpus humanū cōſideret 12.c  
 Phryges iuenerūt cur<sup>9</sup> quatuor rotarū 171.a  
 Phrynicus ob ſaltationis excellentiam ab Athenienſibus Imp. eſt electus 100.c  
 Phrynon dux Athenienſium pancratiæſtes fuit excellentiſſimus 110.d  
 Phreneticū lectis penſilibus iuuatur, & qua de caufa 301.a  
 Phthiſicis vociferatio prodeſt 281.c  
 Pilæ paruæ luſus in tres ſpecies diuiditur. 84.e.201.c  
 Pilæ magnæ luſus duas habuit ſpecies 86.d  
 Pilæ inanis luſus quis apud antiquos fuerit. 86.d & vtilitas 241.f.  
 Pilæ ludicij quatuor apud Græcos fuerunt genera, & quæ 84.e.241.b  
 Pilæ luſus ſecundum Latinos, & eius ſpecies. 88.e.242.e  
 Pila robuſtis corporibus conuenit 212.f

Pilæ paruæ luſus omnes quid præſtarent vtilitatis corporibus 241.b  
 Pilæ paruæ exercitatio inter veloces motus numeratur à Gal. & Paulo 241.b  
 Pilæ follis dictat exercitationis figura 89  
 Pilæ magnæ luſus vtilitates quæ ſunt. ibid.  
 Pila trigonalis quæ nam eſſet. 91.b  
 vtilitas 243.a  
 Pilæ trigonalis figura 93  
 Pila paganica quæ nam eſſet 94. d quibus conueniat 243.c  
 Pilamalleus quid ſit 167.a & 290.c  
 eius vtilitas, & nocumenta 290.f  
 Pilicrepus in gymnafijs quis eſſet, & quid ageret 63.c  
 Pingues quanto magis exercētur, tātō magis ſani ſunt, & qua de caufa 213.a  
 Piſcatio nauigijs facta eſt nauigacionis ſpecies 181.a  
 Piſcatores marini cur pilos ruſſos habeāt, 181.c  
 Piſcina pub. Romæ vbi nam fuerit 184.e  
 Pythagoras quidam athletis primus carnem exhibuit 72.f  
 Pythagoras voluit adorationes ſedendo fieri 139.b  
 Pyrrhichiz ſaltationis imago 98  
 Pyrrachus Mitylen<sup>9</sup> Phrynonē Athenienſiū ducē & pancratiæſtē excell. vicit, ob quam rē ſtatua i Prytaneo ei erecta fuit 110.d  
 Pythici ludi Delphis agebantur 15.b  
 Piritioſi vociferatione iuuantur 281.c  
 Platonis ſententia de arte gymnafiica 12.c  
 Plato laudat in v. de rep. vt mulieres nudæ cum viris in palæſtra exerceantur 27.c  
 Plato ſecundum quosdam athleta fuit 71.c  
 Plato fuit Hip. ſectator 80.e  
 Plato laudauit vt & pueri & virgines, & mulieres, & homines tam nudo corpore quàm armato exerceantur 116.d  
 Plato ſcribens ſtatum motui contrarium non prorsus vera locutus eſt 138.d  
 Plato dicit naturas diuinas ex motu, & quiete conſtare ibidem  
 Plauti verſus de antiquorum puerorū moribus in palæſtra 29.b  
 Plinius ſcribit athletas aliquando coitū vt ſolitos 76.d  
 Plinius ſecundus æſtiuo tempore poſt cibum apicabatur 140.c  
 Plinius ſecundus ex Veſuuij montis con crematione interijt ibidem  
 Plinij capitū librorū catalog<sup>9</sup> adulterin<sup>9</sup> 28  
 Plinius dixit Aſclepiadem iucundū curandi

di modum caluisse 205.c  
 Plinij inq̄toris exercitatio quæ fuerit 222.d  
 Plinius maior dum voce & stomacho labo-  
 raret, lectione clara liberatus est 285.b  
 Plinius Cæcilius vehiculo gestabat 290.b  
 Plinius Romæ Sella utebatur, ut inter eun-  
 dum studijs vacaret 299.c  
 Plinius iunior corporis sanitatem venatio-  
 ni referebat 187.c. 307.c  
 Podalirius venatione delectabatur 185.a  
 Podagræ saltum debent fugere 255.a  
 trochum 289.c  
 Podagræ lenes & remissa iuuat deambu-  
 latio, & vehemens lædit 261.c  
 Podagræ Tral. sententia lectica uti possunt  
 & qua de causa 299.a  
 Pofis secundum Simonidem est saltatio lo-  
 quens 96.f  
 Pompeij magni exercitia 116.e  
 Pons nauarcharius quare sic vocatus sit.  
 186.f  
 Poppea Domitij Nero vxor, quid faceret,  
 ut cutis candorem acquireret 27.a  
 Porphyrius philosophus carnis vsum cur  
 prohibuit 193.c  
 Porticus tres extra palæstrā quomodo di-  
 sponerentur 20.f  
 Porticus erant partes gymnasiolorum prin-  
 cipales, & quomodo se haberent 28.c  
 Porticus Pompeiana ad deambulationem  
 ædificata 134.e  
 Porticus in viridario Vaticano qualis sit.  
 135.a  
 Potabant veteres cornibus boum 55.b  
 Prælo quidam in Pamphilia homines pe-  
 dibus priuabat 133.c  
 Prandium apud antiquos quid esset 52.f  
 Prasinæ factioni maxima ciuitatis pars fa-  
 uebat 168.e  
 Prasinæ erant vna factio Romana ibid.  
 Pratinas poeta cur si vocat saltator. 101.b  
 Praxagoras reprehenditur, qui epilepticos  
 deambulationibus plurimis, & vehe-  
 mentibus curare nitebatur 261.c  
 Præmia certatoribus cur fuerint instituta.  
 14.e 15.a  
 Priapismū pilæ magnæ lusu Tralianus cu-  
 rabat 242.d. atque item haltere 256.e  
 Prodicus agra corpora exerceri iudicabat.  
 205.b. propter quod ab Hippocrate re-  
 prehenditur 245.b  
 Prodicus valetudinis studiosissimus fuit.  
 210.e  
 Propugnacū ī palæstra vbi nā erat 20.f. 43.a

Propinatio iuxta veterem ritum, in conui-  
 uio facta ex Rhamnusiano lapide 55.b  
 Prouerbiū in harenam descendere vnde  
 sit ortum 16.d  
 Prouerbiū illud discum (quā philosophū  
 audire malunt) vnde sit ortum. 28.e  
 Prouerbiū Ne q̄ras ī stadio dolichū 117.a  
 Prouerbiū tranſite metam 119.b  
 Prouerbiū cōtra eos, qui nec literas, nec  
 natate sciebant 182.e  
 Prouerbiū à mari & terra sumptum. 302.g  
 Puer æquam præbens 56.b  
 Puerorū gestatio in vlnis nutritiū est quæ-  
 dam ipsorum exercitatio 176.d  
 Pueri post Hippocr. ætatem podagra labo-  
 rare inceperunt propter ingluuiem 4.e  
 Pueri frequentissime saltationi operam da-  
 bant 101.b  
 Pueri musicam Platonis, & Aristot. senten-  
 tia debent addiscere 165.d  
 Pueri a ploratu ex Aristot. sententiā prohibi-  
 beri nō debēt, & qua de cā. 160.f. 288.e  
 Pueri Gal. tempore in aquis pueriles ludos  
 exercebant 183.b  
 Pueri vsque ad vigesimum primum ætatis  
 annum labores multos indifferenter fer-  
 re possunt 228.c  
 Pueris peritonæum aut serorum (spiritu re-  
 tento) rumpitur 280.e  
 Puellæ sunt ex Platonis sententiā gymnasti-  
 ca bellica exercendæ 66.f  
 Puellæ pulcherrimæ singulari certamine  
 certabant 144.e  
 Pulmone vlcerati, inculpati vivebant in  
 Lybia 179.c  
 Pugil qui sit ex Aristotelis sententiā 70.d  
 Pugilatus ante bellum Troianum fuit in  
 vsu 107.b. sanitati parum cōfert 247.a  
 Pugilatores quomodo certabant 107.c  
 Pugilatus in gymnastica medica exiguum  
 vsum habet 108.e  
 Pugiles vocabant veri athlete. sm Gal. 108.f  
 Pugiles, & athlete aliquando in. Deorū nu-  
 merum relati 71.a  
 Pugilum imago 102.b  
 Pulueribus in multis exercitationibus an-  
 tiqui utebantur. & qua de causa 236.d  
 Puluis vim habet emplastice ex Galeni  
 sententiā 238.d  
 Pugilatus nocumenta, quæ sint 247.c  
 Pugilatus fuit paruus Lusus in gymnasti-  
 ca medica 248.d  
 Pugna nomen plura significat 140.f  
 Pugna, de qua hic auctor agit, quid esset  
 & quot

& quot eius species ex Oribasi sententiā  
 ibidem. & 273.a  
 Pugna vmbraſilis quomodo fiebat. ibid.  
 201.c  
 pugna telorum quomodo fieret ibid.  
 Pugna singularis quomodo fieret. ibidem  
 Pugnas singulares exercebant sacerdotes  
 in Pergamo Gal. tempore 142.e  
 Pugna aduersus palum quinam vteretur.  
 145.c 273.a  
 Pugna vmbraſilis vbi à Galeno laudetur.  
 146.e 273.b  
 Pugna armata a Demea inuenta. 146.e  
 Pugnas singulares etiam Romani exerce-  
 bant 146.d ibidem  
 Pugna singularis rudibus armis facta à  
 Mantinzis est inuenta 145.b  
 Puluis in victione quid præstaret 33.a  
 & 238.d vnde portantur 34.c  
 Pyrrhus Ligorius antiquitatis peritiss. 19.c  
 Pyrrhichæ saltationes quæ fuerint, & à  
 quo inuentæ 97.c

Q

Q Vadrans erat merces balneari da-  
 ra 47.e  
 Quadrata corpora ab exercitatione quo-  
 modo iuantur 213.a  
 Quadrigæ in pub. sacris sæpe certauerūt.  
 171.c  
 Quartana laborantes, vociferatio iuuat.  
 281.c  
 Quinquertio qui sit ex Aristo. sententiā.  
 70.d.e  
 Quotidiana febre laborantes in lectica de-  
 cubentes vehabantur 299.a

R

R Auēna Strabonis autoritate aerem  
 salubrem habebat 75.a  
 Razis sententiā de venatione 187.c. 306.c  
 Renes debiles lædit saltatio 240.f  
 Remediorum omnium natura est, ut pro-  
 sint, & aliquid etiam offendant 251.a  
 Renibus malè affectis lusa nocet 245.c  
 Renum lapilli optimè saltatione extru-  
 duntur 240.e 254.f  
 Renū imbecillitate, vel seruore, vel vlcere  
 affecti saltū vitent 255.a. & discū. 257.c  
 Renum inflammatione laborantes erecti  
 stare non debent 269.b  
 Rhamnusianus lapis, in quo sculpta est sor-  
 ma Triclinij, antiquissimus 56  
 Rhetores in palæstras ad disputandū con-  
 ueniebant 20.e 28.e  
 Res rōne finis varia noſta sortitæ sunt 203.a

Resoluti Tral. sententiā lectica uti possunt,  
 & qua de causa 299.a  
 Respiratio crebrarum oscitationum est re-  
 medium 279.a  
 Reuociores in balneis qui essent 30.c 63.3  
 Rigores saltatio arcet 240.d  
 Risus quō fiat, & quid efficiat 161. a 287.b  
 Romani postremi omnium gymnasia ad  
 Græcorum imitationem struxerūt 18.f  
 Romani in balneis multo græcis lasciuio-  
 res 38.c  
 Romani suos milites & mari & terra exer-  
 cebant 180.f  
 Romanorum mulieres Varronis testimo-  
 nio in eodem loco cū viris lauabantur.  
 48.f. oppositionem 53.e  
 Ros vim habet colliquatiuam, & ideo bi-  
 bitus gracilitatem inducit 267.a  
 Rotæ curruum Homeri tempore stāno or-  
 nabantur 171.a  
 Ruffus Ephesus Romæ sub Traiano flo-  
 ruit 245.e  
 Russari erant vna factio Romana 168.e

S

S Altantes pondera aliqua habebant, &  
 quorum 118.d  
 Saltatoriæ exercitationis species, & eius di-  
 uisio 82.d  
 Saltatoria facultas in imitatione solo mo-  
 tu facta consistit 96.f  
 Saltatio secundum Simonidem est positis  
 tacens 96.f & infra  
 Saltatio vera à musica secundum Plutar-  
 chum deprauata est 97.a  
 Saltationis inuentor quis fuerit 97.a  
 Saltationum diuersa nomina vnde sint or-  
 ta 97.c  
 Saltationis finis 100.d  
 Saltationes vbi nam fierent 101.b  
 Saltationem antiqui in conuiujs exerce-  
 bant 101.c  
 Saltatio quæq; antiquorum ordine, rōne,  
 & proportionem indigebat 239.b  
 Saltatio opportunè facta multas affert vti-  
 litates, eadem inopportunè administ-  
 rata multa detrimēta homini p̄stat 239.c  
 Saltus vtilitas, quæ sit, Vegetij sententiā.  
 117.c 253.c & infra.  
 Saltus pprie dictus duplici modo fit 118.f  
 & eius effectus 254.e 254.c  
 Saltus multæ sunt species 254.e  
 Saltus in altum factus lædit pectus, & co-  
 xas iuuat 255.a  
 Saltus humores superfluos euacuat, & loco  
 X iij puiga-

purgationis ac phlebotomicæ, Gal. authore, fieri potest, si quid sit, quod ipsam impediat. ib.	Sella duplex apud antiquos fuit	174.f
Saltus factus, manibus aliquo potest ple-	Sella portatoria quid esset	175.a
nis, quod differat a saltu aliter facto 255.b	Sella à lectica differerebat	175.c. & 299.b
Salsugo est ex extrinsecus corpori acciden-	Sella tum cooperta tum non cooperta an-	299.c
tibus	tiqui utebantur	299.c
Sanguinis missionem Erasistratus e medi-	Semen præcalidum emittentes, haltere,	256.e
cina auferebat	Gal. authore curantur	256.e
Sanguinis mictum aut fluxum quemlibet pa-	Seminis fluxum patietes ledit saltatio	240.f
tientibus saltus obest. 255. & deambul-	& deambulatio	261.a
lario	Seneca vocat se psychrolutrem	47.c
Sanguinis reiectio spiritu retento non cu-	Semitertiana febre laborates in lectica de-	299.a
ratur, & qua de causa	cumbentes vehebantur	299.a
Sanitas in humorum æqualitate conserua-	Senecæ de gestationis, & ambulationis dif-	296.d
tur	ficultate quæ fit intelligenda	296.d
Sanitas eisdem remedijs & amissa recupe-	Senecæ aduersus miram anheladi difficul-	297.b.c
ratur, & præfens conseruatur. Eras. sen-	tatem gestatione in vehiculo facta ute-	297.b.c
tentia 191.c. huius falsitas	batur	297.b.c
Sanitati voluptas est coniuncta	Senes quoniam modo secundum Gal. sen-	209.b
Sanitas cum aliqua molestia permanere	tentiam debeant curari	209.b
potest	Senes vii debent laboribus consueti	211.b
Sanitas in moderato calore naturali & cõ-	Senes pauciores & remissiores exercitatio-	212.f
mensurato humido conseruatur	nes sustinent	212.f
194.d	Senibus exercendis quatuor sunt conside-	210.e
Sanitas quot modis consideretur	randa	210.e
Sanitas medicamentis opportune adhibi-	Senectus quid sit ex Arist. sententia. ibid.	245.a
tis recuperatur	Sensus lucta exacuit	245.a
193.c	Septi dolore diuturno laborantes vocife-	281.c
Sani homines à medicamentis multum læ-	ratione liberantur	281.c
duntur	Sergius Orata balnea pefilia iuenit. 177. a	177. a
ibidem	Seitorius, vi rixas conuiuatum auersare-	213.b
Sanus homo nullis legibus se obligare de-	tur supinum se locauit, & iccirco faci-	54.a
bet	lius trucidatus est	54.a
Satyriasm lucta, Theodori Prisciani au-	Seuerus Impe. Scimpodio vehebatnr, dum	178.d
thoritatem, sanat	Britanniam obiret	178.d
245.a	Sicci homines vel parum, vel nihil exerce-	213.b
Scabiosis, qua de causa motus vehemens	ri debent, & qua de causa	213.b
conuenit	Siccitas nimia exercitationes phibet	220.f
208.f	Silentium sitim, tuissim & singultum extin-	286.f
Scabiosis natatio maritima prodest	guit	286.f
304. d	Silentium sanguinis reiectioni conuenit	286.16.d
Scapada quid esset	286.16.d	286.16.d
147.	Sillimachus medicus fuit Hippoc. sectator	296.e
Scelyrhis ægritudo Plinij ætate se manife-	Singultus longa & cõcitata ambulatione	262. e & spiritus cõhibi-
stauit	comprimitur.	278.f. & vociferatione. 282.f. & fi-
4.f	lentio	286.f
Schola medicorum vbi fuerit, & quid ibi	Syracusani bis in die saturabantur	53.a
fieret	254.f	254.f
25.c	Sitis à silentio extinguitur	286.f
Scimpodium quid sit	Soclarus Epicuro aduersatur circa coitum.	217.a
177. c. & 301.a	217.a	217.a
Scythæ oēs ferè semper equitatione vtun-	Socrates ad sanitatem conseruandam, & robur	101.a
tur	acquirendum saltationem exercuit	101.a
167.c	Socrates cantu se exercebat	284.e
Scythæ inuenerunt currus sex rotatum	284.e	284.e
177.b	Solon	
Scribonius Largus Claudii Imp. medicus		
scripsit neminem vsque ad sua tempo-		
ra aquæ formidine liberatum		
4.e		
Scribonius Largus medicus tempore Tib.		
Gæf. Romæ floruit		
142.f		
Scrimia vulgo sic dicta quid nam apud an-		
tiquos esset		
145.b		
Secundas saltus educit		
254.f		
Sella curulis vnde sit orta		
175.a		

*tis ita exornauerim, ut non verear quin gratio-*  
*res multo (quemadmodum solent semper postero-*  
*res curae esse meliores) sint in lucem prodituri,*  
*atque iucundiores. Quo etiam factum est, ut,*  
*quod ante non sum ausus, illos nunc tuae Maie-*  
*stati consecrare pro mea erga te obseruantia non*  
*dubitauerim. Cum praesertim, si Gymnasticae*  
*renascenti ullus est patronus quaerendus, nemi-*  
*nem te potior esse constet: ut, quemadmodum*  
*olim Imperatores eam instituerunt, auxerunt,*  
*et illustrarunt, ita tu hoc tempore amissam, quae*  
*tua summa auctoritas, et potentia, promptaque de*  
*humano genere bene merendi voluntas est, in pri-*  
*stinum splendorem, in veterem dignitatem et*  
*possis, et velis restituere. Accedit etiam, quod*  
*Cardinali FARNESIO, cui post Deum omnia*  
*debere me fateor, et quem tuae Maiestatis ob-*  
*seruantissimum, ac indefessum laudum tuarum*  
*praedicatorum semper esse sensi, gratissimam rem*  
*facturum me existimaui, si hoc opus in ipsius lari-*  
*bus natum, et minus politum in eius nomine pu-*  
*blicatum, nunc perfectius, locupletius, et pulchrius*  
*redditum tuae Maiestati ipsius nomine adferrem.*  
*Quamobrem oro, ut, qua soles incomparabili ani-*  
*mi magnitudine, hoc licet Maiestati tuae impar-*  
*munus, qualecumque tamen tenuitas nostra offerre*  
*potest, accipere, meque inter tuos numerare, pro-*  
*tegere, ac fouere digneris. nam, quamquam me*  
*is,*

*ijs, qui omni disciplinarum atque artium genere  
excellentes M. T. inserviunt, comparandum non  
esse non ignorem: si tamen animus spectetur meus,  
non dubito, quin, sicut nullius studia in M. T. sunt  
ardentiora, aut observantia maior, ita aliquo inter  
alios gratiae tuae loco non indignus videri possim.  
Deus Optimus Max. M. T. pro Christiani or-  
bis salute diu incolumem, & felicem conseruet.*

*Patavij, Kal. Sext. C IO IO LXXIII.*

*res fregerint, innumerabiles copias fuderint, tot deni-  
que regna, totque nationes suis ditionibus subiece-  
rint, ut ne recenseri quidem numerando facile  
queant. Hac eadem instructi, non defuerunt  
Principes, qui aduersus quemlibet Athletam ro-  
bore sunt ausi contendere, quales fuisse Cyrum, Ne-  
ronem, Traianum, Antoninum, & Severum ac-  
cepimus, quos praeterquam quod hac sola arte  
sanitatem conseruasse, fortissimosque euasisse me-  
moriae proditum est, ob hanc quoque causam id  
eos fecisse verisimile est, ut ceteros suo exemplo ad  
easdem exercitationes inuitarent. Huiusmet ar-  
tis ope quis ignorat priscos regnorum, & provincia-  
rum gubernatores Athletarum, et gladiatorum spe-  
ctacula ad subditos in officio continendos prudenter  
excogitata introduxisse? ne plurima alia commoda  
recenseam, quae gymnastica, quo tempore floruit, ad  
humanam felicitatem perficiendam semper uberrime  
praestitit. Sed, quo plures scimus ab hac arte  
utilitates emanasse, eo magis dolendum nobis est, qui-  
bus nescio quo misero fato cum multis alijs optima-  
rum artium studijs perijt, atque extincta prorsus  
est; unde fit ut vetus illud militare robur, & veram  
sanitatem perpauci sint hoc tempore, qui conse-  
quantur, totque morborum genera quotidie nos in-  
feslent, quot ob exercendorum corporum consue-  
tudinem non expertos esse veteres rationi consenta-  
neum est. Haec autem et si ita sint, desperandum ta-*

men non est. *sapientissime Imperator, quin eorum scriptorum beneficio, apud quos rudis atque adumbrata quaedam illius delineatio remansit, ab interitu possit vindicari, ac iterum in hominum adspetum, lucemque proferri, si Principum ad hanc rem propensio adsit, & homines docti, & antiquitatis periti reperiantur, qui in hoc studium incumbere, omnesque ingenij nervos contendere non recusent. Ceterum cur nemo nostris saeculis huiusmodi provinciam susceperit, sane pronunciare non audeo: id unum scio, rem sicut maximae utilitatis, ita immensi esse laboris. Et ego, licet multa essent, quae ab ea deterrere me possent, aliquando tamen sum aggressus, quaeque inter legendos auctores huc pertinentia observaueram, in unum veluti corpus collecta in commentarium redegi. quod factum a me est magna animi contentione, & studio: euentu autem, ut ex multorum testimonijs cognoui, audeo dicere, non infelici. Quae etiam me causa impulit, ut, quamvis hos libros, quo tempore ALEXANDRI FARNESII Card. sapientissimi ac prudentiss. medicum Romae agebam pepere- rim, illiq. dicatos in vulgus ediderim: tamen, publico licet profitemi munere, & frequentibus aegrorum visitationibus implicitus, rursus eos postremis hisce mensibus in manibus sumpserim, nonnullisq. mutatis, alijs plurimis adiectis, quarundam exercitatio- num ex vetustis monumentis iconibus repraesentata-*

tis

I N D E X

Solon vetabat seruis vnctiones siccas	32. f	Stomachace egritudo Plinij, etate nostro	4. f
Situs conuiuiorum in Triclinio iuxta ho-		Stomachus in coquendo debilis a saltatio-	4. f
ratium	54. c	ne corroboratur	240. d
Somni corpus sanum conseruant	7. a	Stomachum frigidis morbis oppressum cu-	250. f
Somni profundiores ijs contingunt, qui se		rat curfus	250. f
exercuerunt, & qua de causa	193. a	Stomachicos spiritu retento Cael. Aure cu-	
Somni profundi concoctionem meliorem		rabat	279. c. & vociferatione
efficiunt, & qua de causa	ibidem	Aclepia, gestatione	296. f
Sono capiunt saepe in te speculantes	139. a	Stomachi dolorē Theodorus Priscianus,	
Somnolenti cur sint decolorati	244. d	& Aretæus gestatione curabant ibidem	
Solanus in curandis diuturnis morbis exer-		Stomachi affectionibus curandis gestatio-	
citatione utebatur	235. b	ne Actius utebatur	298. e
Soltratus Gnidius ambulationem pensile		Stomacho laborantibus vnctiones exerci-	
primus omnium Gnidi fecit	115. b	tationes, & vociferationes commendat	
Spartanorum mulieres vna cum viris in		Galenus	281. c
palæstris se exercebāt	27. b. & in balneis	Stomachicos natatio maritima iuuat	304. e
vna cum viris lauabantur	48. e	Strigiles balneorum quid essent, & ex qua	
Spafinus cynicus cursu remouetur	250. e	materia fierent	30. f
Sphaeristerium gymnasij pars quid esset,		Studia corpus conseruant sanum	7. a
& quid in ipsa ageretur	36. f	Sudores corpus exinaniant	ibid.
Sphaeristicus quis nā esset, & eius onus	62. f	Sudor est motu prouocandus, & qua de	
Sphaeristica est salationis species, & quid		causa	221. b
fiat & quis eam inuenerit	84. d	Sudor sine motu proueniens deterior eo est,	
Spectatores subsellia sibi ad spectandum se-		qui a labore prouenit	233. a
rebant	138. f	Sudor qua de causa manus exercentibus	
Spiratio numerosa vnde fiat	251. c	ex Atillo. sententia effluat	247. c
Spiritus cohibitio quid faciat	153. a. eius	Sudor sicus quis fuerit	30. f
species. 153. b. eius utilitas. 278. d. quibus		Suetonij locus de remedio harenarū & arū	
conueniat. 279. a. eius nouimenta. ibi. b		dini, Augusti, quō sit intelligendus	264. f
Spiritus cohibitione inter ceteras exercita-		Suffusi oēs colores rubeos iudicant	262. f
tiones Athletæ duabus de causis uteban-		Surditate captos Gal. Tral. & Actius gesta-	
tur	154. a	tione curabant	297. c
Splenis ægritudinibus, ex Aetij sententia			
cursus est utilis	250. d. f		
Spleneticos gestatione Theodorus Priscia-			
nus, & Aretæus curabant	296. f		
Spurij apud antiquos magna infamia no-			
tabantur & a nobilium commertio ex-			
trudebantur	18. e		
Spurina qua victus ratione uteretur, &			
exercitio	210. f. 223. c		
Spurinq. studij i sanitate conseruanda	223. c		
Spura corpus exinaniant	6. f		
Stadium gymnasij pars	52. d		
Stans exercitium	146. f		
Stare maiorem corpori laborem affert,			
quā ambulare, & quare	137. c		
Stare calcibus aut summis digitis inniten-			
do nihil nisi molestiam affert	272. f		
Stellas deficientes in insomnijs videntes			
quomodo ab Hippoc. curentur	253. a		
Stephanio fuit inuentor togatæ saltatio-			
nis	83.		
Stercora corpus exinaniant	6. f		
		Stomachace egritudo Plinij, etate nostro	4. f
		Stomachus in coquendo debilis a saltatio-	4. f
		ne corroboratur	240. d
		Stomachum frigidis morbis oppressum cu-	250. f
		rat curfus	250. f
		Stomachicos spiritu retento Cael. Aure cu-	
		rabat	279. c. & vociferatione
		Aclepia, gestatione	296. f
		Stomachi dolorē Theodorus Priscianus,	
		& Aretæus gestatione curabant ibidem	
		Stomachi affectionibus curandis gestatio-	
		ne Actius utebatur	298. e
		Stomacho laborantibus vnctiones exerci-	
		tationes, & vociferationes commendat	
		Galenus	281. c
		Stomachicos natatio maritima iuuat	304. e
		Strigiles balneorum quid essent, & ex qua	
		materia fierent	30. f
		Studia corpus conseruant sanum	7. a
		Sudores corpus exinaniant	ibid.
		Sudor est motu prouocandus, & qua de	
		causa	221. b
		Sudor sine motu proueniens deterior eo est,	
		qui a labore prouenit	233. a
		Sudor qua de causa manus exercentibus	
		ex Atillo. sententia effluat	247. c
		Sudor sicus quis fuerit	30. f
		Suetonij locus de remedio harenarū & arū	
		dini, Augusti, quō sit intelligendus	264. f
		Suffusi oēs colores rubeos iudicant	262. f
		Surditate captos Gal. Tral. & Actius gesta-	
		tione curabant	297. c
		T	
		Temporis duo sunt gna, q̄ ab authorib <sup>s</sup>	
		medicinæ naturalia nominant <sup>r</sup>	220. d
		Tempus accidentale quodnam a medicina	
		nominetur	ibidem
		Temporum cōstitutiones in exercitandis	
		corporibus, quæ sint virandæ	220. e
		Tempus nubilum & obscurū exercitatio-	
		nibus est ineptum	ibid.
		Tempus serenum & lucidum est exercita-	
		tionibus aptum	220. f
		Tepidarium in balneo quid esset	40. e
		Tepidarium & laconicum non sunt idem	
		apud Vitruuium	41. b
		Tepidarii cur non meminerit Vitruuius	
		loquens de balneis gymnasiorum	42. d
		Terano affectos Hip. authore aqua frigi-	
		da affusa liberat	305. a
		Themison in curandis diuturnis morbis	
		exercitatione utebatur	235. b
		Themison medicus reprehendit, q̄ atrophiam	
		labo-	

laborantes longa ambulatione affigebat 162.c  
 Themison methodicorum princeps coxedi-  
 cu dolore laborantes equitate iubebat 293.a  
 Theon Alexan. de athletica scripsit 70.c  
 Theophrastus poeta saltator cur sit vocat' 101.b  
 Theophrastus medicus Neronis aetate floruit 159.a  
 Theophrasti qua de causa centauri sint vocati 167.c  
 Tyberius Imper. scimpodio quandoq; ve-  
 hebatur 177.c  
 Timonis a via duobus mensibus, singulis  
 annis in cavernis latitabat 5.a  
 Tyrheni sub eadem tegumento cum mu-  
 lieribus accumbebant 53.c  
 Tyrheni ad tibiam pugnis certabat 107.c  
 Titus Imp. lauebatur, vbi & plebs 26.f  
 Titus Imp. qua de causa sit mortuus 47.a  
 Tonillas patientibus lucta nocet 246.c  
 Thoracem haltere laedit. 256. f. & discus. 257.c  
 Thorax humidus ambulatione facta calci-  
 bus incumbendo sanatur 263.a  
 Thorax difficulter spiras deambulatione p-  
 acciue facta iuuat' ex Antylli snia 263.b  
 Tria erant Romae loca, vbi literarum exerci-  
 tationes fiebant, & quae 25.b  
 Triclinium marmoreum vetustissimum Pa-  
 tauij in edibus Rhamnusianis 56  
 Tryphon de athletica scripsit 71.c  
 Tripudia nra saltationibus antiquorum cor-  
 respodet & in quo ab illis differat 239.b  
 Trochus graecus quomodo factus esset no-  
 bis est ignotus 162. f. & latinus ibi. &  
 quibus conueniat 209.c  
 Tubi per quos circumfunderetur calor pro-  
 diens ex hypocausto 43.a  
 Tubicinibus spiritu retento peritonaeum  
 rumpitur 280.e  
 Tu mores laxos gestatione Aetius curabat 298.e  
 Tullis sicca, spiritu retento, cursu non in pul-  
 uere facto curatur ex Celsi snia 250.c  
 Tullis a frigida causa orta spiritus cohibi-  
 tione curatur 278.f  
 Tullis a silentio extinguitur 246.f  
 Tyberius Imperator omnium primus co-  
 lis dolorem expertus 4.f  
 V  
 Valerius aper miles caecus quo reme-  
 dio, oraculo praenunciante, fuerit a  
 caecitate liberatus 3.c  
 Valeriola recte putat contra Fuchsum, fol-  
 lem & Corycum differre 87.a  
 Valetudinarij quomodo sint exercendi. 1  
 209. b. 230. d  
 Vasarium quid esset 43. b  
 Varices patientes saltum effugiant 255. a  
 Varicibus laborantes erecti stare non de-  
 bent 269. b  
 Varices quomodo generentur ibid.  
 Variz lectiones auctoris recognita, & au-  
 ctar 280. c  
 Vehicula tota Plauti tempore ebore erant  
 ornata 171. a  
 Vehicula tota Plinij tempore auro, & argen-  
 to erant insignita 171. a. 297. b  
 Vehicula varijs rebus cooperantur 171. b  
 Vehicula equis, vel mulis, vel bobus, vel vi-  
 ris agebantur 171. b  
 Vela ad excipiendum puluerem in Tricli-  
 nij suspendendi mos 54. f  
 Venatio non solum corpus, sed & animam  
 delectat 185. b  
 Venatio ad bellicam fortitudinem compa-  
 randam est utilis 186. d. 186. f  
 Venationes tres sunt ex Platonis sententia  
 186. d  
 Venationis multae sunt species 188.  
 Venatio quae nam fuerit magis apra ibi.  
 Venatio accipitribus facta quomodo ab  
 antiquis fieret 188. e  
 Venatio multis instrumentis opus habet &  
 in hoc a pila ex Gal. snia differt 303. c  
 Venationis equestris utilitas, quae sit, & qui-  
 bus obsit 306. f  
 Venationis pedestris utilitas, & nocumen-  
 ta 307. b  
 Venatio est exercitatio & opus ex Gal. sen-  
 tentia ibidem  
 Venae aliquando a saltu valido rumpuntur.  
 255. a. & a disci exercitatione 258. d  
 Venenum car toxicum sit dictum 130. d  
 Venus conseruat corpus sanum 188. e  
 Veneti erant vna factio Romana 168. e  
 Ventres frigidus lucta curat 245. a. & cur-  
 sus 250. f  
 Vertiginosos manu gestulatione cuta-  
 bat Aretaeus 240. d  
 Vertiginosos laedit saltatio 240. e. & pila lu-  
 sus 242. d  
 Vertiginosi luctam vitare debent. 246. e  
 & cursum circulare. 252. f. 262. f. &  
 trochum. 209. c  
 Vertiginosos male curabat Aretaeus pugi-  
 laru. 247. c. curabat etiam disci exerci-  
 tatione 257. e  
 Verti-

Vertiginosa passio vnde oriatur 262. f  
 Vertiginosos gestatione Gal. Tral. & Aet.  
 curabant 297. c  
 Veredus erat vehiculi species 298. d  
 Verus Imp. primus cum duodecim solen-  
 ni conuiuio accubuit 54. d  
 Vesicae lupilli optime, saltatione extruden-  
 tur 240. e  
 Viae apud veteres graecos quae sint 217. c  
 Vigiliae sanum corpus conseruant 7. a  
 Vigiliae laborantes lecticae vti possunt 299. a  
 Viperarum morsibus tibiaram moduli  
 prolunt, vt Gellius refert, se apud Theo-  
 phrastum inuenisse 283. c  
 Virgo fons tactu erat iucundissima 50. f  
 Virgines secundum Platonem sunt in gy-  
 mnastica bellica exercendae 66. f  
 Viri tantum apud antiquos accumbebat,  
 non mulieres 53. c  
 Viri apud antiquos quonam modo accu-  
 berent 53. c  
 Viri nocte quid intelligat hic auctor 228. e  
 Viri sunt fere omnibus motibus apti 212. f  
 Visus debilitati, & obscuritati gestatio re-  
 trouersa facie facta, Auicennae auctore, co-  
 fert 298. d  
 Vitruuius floruit aetate Celsi. Aug. 28. d. eius  
 auctoritas apud antiquos parua fuit ibi.  
 Vlcerebus quiete curandis stare & sedere  
 aduersantur 138  
 Vlcerebus internis, Cel. & Cel. auctoribus,  
 deambulatione remissa, & molliter facta  
 prodest 261. c  
 Vnctione qui nam vtentur 30. d  
 Vnctionis materia quae fuerit 32. d  
 Vnctionis finis 33. c  
 Vnctio post balnea quid praestabat 32. f  
 Vnctio ab antiquis quomodo fieret, est in-  
 certum 34. d  
 Vnctionibus in multis exercitationibus  
 antiqui vtentur, & qua de causa 236. d  
 Vocator in conuiuio quis 54  
 Vociferationis pub. certamina, & victori-  
 bus praemia fuerunt instituta 157. a. b  
 Vociferatio quonam modo fieret 159. b  
 Vociferationis finis est multiplex 158. f  
 Vociferatio quid sit 156. & quid efficiat.  
 159. b. 280. f  
 Vociferatione quomodo, & quando debe-  
 mus vi & vitare 383. a  
 Vocis abscisso quomodo a Caesio Aurelia-  
 no curaretur 160. e  
 Vocis species sunt sex 280. f  
 Vocis ex humiditate, raucae vociferatio suc-  
 curtit 281. c  
 Vocis vel nimia loquela, vel nimio clamo-  
 re, vel silentio male habenti vociferatio  
 subuenit 281. c  
 Vox quomodo contumpitur 283. a  
 Vociferatione iuuantur 283. c  
 Veracitas immentia, Seneca & Plut. autho-  
 ribus, multas nouorum morborum spe-  
 cies hominibus genuit 4. d  
 Verania quid 85. e  
 Vrinae corpus exinaniant 6. f  
 Vrinae ardor ex cursu augetur 252. d  
 Vtero conuulsio ambulatione calcibus in-  
 cubendo facta prodest 263. a  
 X  
 Xystica quis nam esset 60. e  
 Xylti & xysta quid essent in gymna-  
 sio 37. b. c  
 Z  
 Zosimus libertus sanguine reiectas na-  
 uigatione liberatus est. 179. c. 302. c  
 Zepherus quid sit 84. f. 94. f. eius utilitas.  
 243. c  
 Zepherus mendicum, & erronem significat.  
 128. d  
 Zepherus quid significet. 146. f. eius vti-  
 litas 276. d. & 147. a  
 Acrochirismus quomodo fieret ibid.  
 Acrochirismus quid sit 149. a  
 Acrochirismo celtae vtentur ibid. b  
 Acrochirismus quid sit 121. b  
 Acrochirismus vnde dictum sit 55. b  
 Acrochirismus apud graecos quid sit 20. c  
 Acrochirismus quid significet 149. b. 201. c. eius  
 utilitas 276. e  
 Acrochirismus quid significet. 149. c. 201. c. eius  
 utilitas 276. f  
 Acrochirismus quid sit 30. f  
 Acrochirismus vox est antiquissima, & denu-  
 dari significat 17. b  
 Acrochirismus vnde dicitur 187. a  
 Acrochirismus gymnasium Athenis quid fue-  
 rit 18. c  
 Acrochirismus apud graecos quid sit 21. a  
 Acrochirismus quid sit 30. f  
 Acrochirismus quid sit 84. f  
 Acrochirismus qui sint 124  
 Acrochirismus instrumenti vertigo epilepsiam in-  
 ducit 290. d  
 Acrochirismus vnde dicitur 145. f



REGISTRVM.

\* A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V X.

Omnes sunt quaterniones præter \* & X qui sunt  
terniones, & D quinternionem.



VENETIIS, APVD IVNTAS.  
M D LXXXVII.