

- A** consideremus, rursus ab ijsdem ordientes. Apparet enim hoc nobis euidenter, quod Sophistæ maxime student sibi reddere incredibile, nullum esse iudicium naturæ. Etenim circinus pingit circulum, cubitus autem discernit longitudinem, quemadmodum lances grauitatem. Hæc autem ipse fabricatus est homo, ex naturæ instrumentis ac iudicio impulsus, quibus nullum ultra iudicium nec antiquius habemus, neq; præclarus. Hinc igitur incipiendum est. Dicit enim rursus ipsa mens quod possibile nobis est naturali iudicio credere, siue non credere: ipsum autem iudicium per aliud aliquid iudicare, possibile non est. Qui fiet enim ut id, quo iudicantur reliqua omnia, ab alio quopiam iudicetur? Credere uis oculis clare cernentibus, & linguæ gustanti, hoc quidem esse malum, hoc uero sicum, an non credere? Concedam, quod uoles facere in nobis, si quidem studes mecum disputare. Quòd si non credis, discedam abs te, uelut ab eo, qui preter naturam affectus est. Ponamus primum te non credere, neq; sperare futurum, ut quicquam ex me discas. Hoc enim modo coeperam dicere. Ponamus rursus te credere, ac spem esse, futurum, ut ex me discas iudicare. Cæterum ego sentio iudicare, sensibilia quidem ex ijs, quæ euidenter apparent sensibus, intelligibila uero ex ijs, quæ dilucide intelliguntur. Quoniam autem ex naturæ iudicio artes omnes parant & instrumenta & iudicandi secundum artem organa, per quæ alia quidem ipsi sibi componunt, alia rursus ab alijs composita iudicant, & ego docebo in uniuersum & instrumenta, & iudicia, tum ea, per quæ tibi parabis ueros sermones, tum ea, per quæ iudicabis ab alijs dictos. Sic enim habes totum. Etenim, siquid ex se se euidenter apparet sensibus aut intellectui, ad id nihil opus est inquisitione. Quod si nihil est tale, necesse est, ut accedat cognitio, quæ aliunde paratur. At ego, polliceor me traditurum tibi quædam, quæ respondeant instrumentis, quæ fiunt ab arte, ex quibus inuenies, quod queris: alia uero respondentia iudicij, ex quibus iudicabis, an uere tibi uidearis inuenisse. Hæc autem ubi didiceris, multis exemplis exercebo te, ut & celeriter & exacte inuenias iudicesq; quod queris, ut posthac nec ullo libro futurum sit opus ad inventionem ueri, nec alia doctrina. Mox & alijs dicentibus aliquid eorum, quæ cupis inuenire, facile poteris cognoscere. Etenim, qui cognovit rectam viam rectam esse, non eget alia doctrina ad redarguendum eos, qui aberrant. Ita, qui rectam demonstrationis viam perdidicerit, protinus cum hac nouit vias erroneas. Fauorinus autem mihi uidetur simile quiddam facere, quasi si quis dicat te cæcum esse, nihilo minus tamen iudicare posse, uter nostrum sit sordidior aut candidior, haud reputans secum, quòd ei, qui talia sit iudicaturus, opus est adesse uisum. Atqui nihil refert, quod ad iudicandum attinet, utrum omnino uisu careas, an, cum habeas, illi non credas.
- C** Ad eundem autem modum, quòd id, quo iudicamus, est tale quiddam, quodq; quæ huic paria sunt, sunt & inter se paria, quemadmodum asini nemo permitteret iudicare, quoniam omnino mente carent, ita nec hominibus, si ne hi quidem mentem habeant, cui credi possit. Nihil enim interest, quod attinet ad incertitudinem eorum, quæ iudicanda sunt, an omnino nullum habeas iudicium, an non credas illi. Ridiculus est igitur Fauorinus, permittens iudicium discipulis, cum organis iudicandi detrahatur fidem. Etenim, si nihil est euidentis intellectui, aut certum ex se se, perijt omne rerum iudicium. Contra, si est quidem, uelut oculus in corpore, sic intellectus in animo, nō tamen omnibus pariter acutus, consentaneum est, ut, quemadmodum qui cernit acutius, adducit ad id, quod uidetur, eū, cui uisus est hebetior, ita, quibus contigit in rebus intelligibilibus perspicere clare, quod offertur intellectui, adducant ad contemplationem eandem, maxime cæcutientem. Atq; hoc est præceptoris officium, ut inquit Plato, & ego assentior. Et his de rebus scripsimus copiosius in tractatione demonstrationis, quod doctrina talis quædam sit euidentis ad intelligentiam. Scripsimus autem & illud, quomodo quis exorsus in uno quoq; ab elementis ac principijs maxime demonstrare possit, quicquid est demonstrabile: non quemadmodum admirandus ille Fauorinus; qui cum fecerit totum librum, in quo demonstrat ne id quidem comprehendendi posse, solem esse, alibi tanquam nobis obliuiosis in utranc; disputat partem conceditq; esse aliquid, quod certo cognosci possit, cuius iudicium & electionem permittit discipulis.
- D**



GALENI DE SVBFIGURATIONE EMPIRICA, INCERTO INTERPRETE:

De Empiricorum nomenclatura.

Cap. I



M N E S empiricæ sectæ cultores cognomē ab Hippocrate ductum renuentes se ab animali affectu denominari maluerunt, quemadmodum & philosophi, quos, quòd in singulis hæreant, scepticos Græco nomine appellant. Ergo non sicut cæteri medici Hippocratici, aut etiā Asclepiadei, Praxagorei, Erasistratei, ita & ipsi Acronei ab Acrone primo Isagogici.

f mo

mo empiricæ disciplinæ scriptore, uel à Critone, Philistione, Serapione cognomēta traxere, qui E Acrone quidē iuniores, reliquis aut̄ Empiricis uetusiores habētur. Atq; hāc quidem quantū ad cognomē attinet, dicta sint; in Empiricorum uero doctrina summa cautio est, ne quis ullo pacto ab indicatione quidpiam inueniri opinetur. necq; enim, ueluti Rationales medicam artem indica tione simul & experimento constare putant, sed experientiæ totam inniti, quam ex eorum obser uatione, quæ sāpe simili modo obtigere, conflari affirmant. Hanc ego tibi empiricæ sectæ disci plinam, quæ qualisue sit, si modo mentem adhibueris, sub compendio clarissime colligam. Tu ue ro, quæ deinceps dicturus sum, tanquam ab Empirico dicta suscipes.

Quotupli experientia Empirici medici nitantur.

Cap. 2.

Medicam artem non ab indicatione, sed ab experientia tantum constitutam asserimus. Ex perientiam uero appellamus, quam à se quispiam intuitu ipso deprehenderit, sicut indicationem, quam rationis discursu asseditus fuerit. ut enim nos sensus ad experientiam, ita ratio ad indicationem dogmaticos ducit. At cognitione, quæ ex intuitu habetur, uel fortuita est, uel consulta. Fortuita appello, quæ sine humano consilio uel casu, uel natura eveniunt. casu, ut si quis, cui o cipitum dolore afficiatur, deciderit, atq; inde uena recta frontis incisa, sanguineq; effuso iuuetur. F Natura, ut si febricitanti sanguis per nares, effluxerit, statimq; desinat febris. Consulta ab intuitu cognitione est, ut si quis in febre perdite sitiens, ad bibendum aquam, uel mala granata edenda co actus, febrem euaserit: uel in monte aliquis à serpente ictus, herbam quæcunque sibi fuerit oblata, uulneri adhibere placuerit, sanitatemq; inde recuperauerit. Sed imitatione experientia comparatur, ubi quispiam imitatur, quod semel, aut bis, aut etiam frequenter effectum conspexerit, non ita tamen frequenter ut iam semper ex alio consequatur. sufficit enim uel plerunque uel utrouis modo, uel raro contingere. Est alia quoq; τριβήν, quasi iam trita experientia, quam ab experimentali disciplina ductam soli artifices usū exercent. Experimentalem uero disciplinam uocamus eorum habitum, quæ ita frequenter apparuerunt, ut iam inde theorematum sint comparata, perceperimusq; nunquid illa semper, aut plerumq;, aut utrouis modo, aut raro evenire soleant tot enim id est quatuor sunt theorematum differentiæ. propterea et theorema uocamus habitum rei, quam sāpe uiderimus cum euentus oppositi distinctione, ut, si sit aliiquid, quod semper contin git, sciamus eius oppositum nunquam evenire, quod uero plerunque accidit, illius oppositum, aliquando quidem, sed raro contingere: At eius quod utrouis modo est, æqualem esse oppositi euentum, sicut illius, quod raro accidit, contrarium plerumque apparere: Quæ uero huiusmodi distinctionibus perspecta non habuerimus, eorum notitiam confusam imperfectamq; haberi, quæ nullo pacto experimentalis disciplinæ pars appellanda sit. Atq; hanc Menodotus experientiam particularem uocauit, tanquam ex alijs experientijs singularibus non conflatam, propterea primam & simplicissimam esse. Nam, sicut ex plurimis experimentis tota conflatur ars, ita singula experimenta ex multis experientijs conficiuntur. quas, quot esse oporteat, uelle determinare, incidere est in ambiguam rationem, quam quidam Soriticam uocat: de qua in libro de medicinali experientia copiose tractauimus, cum superius experientiam ex ἀντίψη, id est proprio intuitu fieri dixerimus. Quantum ad nomen attinet, apud antiquos ἀντίψην quidem sāpe legimus, ἀντίψην uero nequaquam. Sed & hic, sicut in alijs multis nomen usurpantes dicimus intuitorem proprio intuitu magis operari, quām cognitionem acquirere. quia tamen ex hac intuitionis operatione cognitione quoque consequitur, placuit Empiricis proprium intuitum cognitionem appellare, immo nō cognitionem tantum, sed experientiam quoque nuncupauere. quos ego nūc imitatus simili modo proprium rei euidentis intuitum, & cognitionem, & experientiam ex multis intuitionibus comparatam uocabo. Cur uero Empirici obseruationis nomen cum cognitione, & memoria confuderint, non satis cōpertum habeo. Nam Theutas, cum prius dixisset H partes medicæ artis, ob quas plerumq; finem adipiscimur, per experientiam comparari, quæ ex proprio intuitu, ex historia & congruo de re simili ad similem transitu generatur, postea experientiam diffiniens, quæ à propria intuitione nihil differt, ita subiungit: Experientia igitur tota rei euidentis obseruatio appellatur, pro memoria scilicet, & cognitione obseruationis nomine abusus, quam & conseruationem uocamus, quæ est actus conseruatoris. neutra uero appellatio secundum rectam loquendi consuetudinem ad memoriam & cognitionem accommodari potest. At τριβήν, id est exercitationem non male actionem ab ipsa experientia ductam nominarunt, & τριβών, id est exercitatum, qui huiusmodi actionem frequentant, sicut & ἐμπειρού, id est expertum, qui ἐμπειρος, id est experientiæ particeps est. Empirici uero nomē ad artis sectæq; suæ inuen tores transferre maluerunt. nam & Empirian non solum unius theorematis cognitionem, sed to tam quoq; medicam artem nuncupauerunt: quam ex ἀντίψη, id est propria intuitione, ex histo ria, & congruo de re simili ad similem transitu constare asseruimus, historiam quidem propriæ in tuitionis narrationem uocantes, transitum uero de re simili ad similem iter ad exercitationē, sumpta, scilicet similitudine ab ijs, quæ iam per experientiam comperta sunt.

A *An rei similis ad similem transitus, artis medicæ pars dicatur.* Cap. 3.
Q Væritur autem, nunquid, quemadmodum existimauit Serapion, tertia pars medicæ artis sit de re simili ad similem transitus, quod aperte negauit Menodotus, sed usui tantum accommodari uoluit. Constat autem non idem esse uti, & ut parte uti. Cassius Pyrrhonius illum ab usu quoq; abdicauit, integrumq; de hac ipsa re uolumē conscripsit. Optime uero omnium Theutas de re simili ad similem transitum iter ad exercitationem esse iudicauit. Sicut alij instrumenti potius rationem habere uoluerunt. Nec peius fortasse historiam & obseruationem instrumenta magis, quam medicinæ partes uocabimus, ideo recte, ut mihi uidetur, Theutas ita de illis prodidit. Partes medicinæ, ob quas finem adipiscimur, per experientiam nobis accedunt. fit autem experientia ex propria intuitione, historia, & congruo de re simili ad similem transitu. ab experientia enim medicinæ partes deriuari affirmat: quæ cum omnes inter se differant, in hoc uno tamen cōueniunt, quod omnes communī nomine memoriarū appellantur: propterea rectius alij experientiam dicet esse memoriam eorum, quæ sāpe & eodem modo perspecta sunt. Quod si quis pro memoria obseruationem posuerit, erit experientia obseruatio eorum, quæ sāpe eodem modo perspecta sunt. At, si obseruatio operationem significet, ut loquendi usus obtinuisse uidetur, memoria uero sit impressio in anima quiescens, possumus ambas comprehendendo dicere, experientiam esse obseruationem & memoriam eorum, quæ sāpe eodem modo perspecta sunt: forteq; præstiterit solam ponere memoriam, cum sub illa obseruatio contineatur. neq; enim memoriari possumus ea, quæ sāpe eodem modo perspecta sunt, nisi prius obseruauerimus.

De communib; partibus medicinæ. Cap. 4.

H Actenus, quantum compendio licet, de experientiæ diffinitione tractauimus. Theutas autem totam medicinam in tres partes diuisit, indicatoriam, curatoriam, et salubrem: has uero uniuersas acquiri per propriam intuitionem, historiam, & congruum de re simili ad similem transitum. propterea, qui hæc tria proxima medicinæ partes esse uoluerant, non absolute partes, sed cum additione partes constitutivas appellauere, ut priora illa partes finales, partium scilicet genus in duas primas differentias diffècando finales, & constitutivas: si quis tamen nominibus abuti noluerit, non has constitutivas appellabit partes, sed quasdam medicorum operationes: ille uero animi habitus, quo medicus uel indicare, uel curare, uel sanitatem custodire potest, merito pars medicinæ uocabitur. Abutantur igitur nominibus, qui uoluerint: nos in partes tres medicinam secabimus, indicatoriam, curatiuam, salubrem. Porro indicatiuam in dignotionem præsentium, & futurorum prænotionem, sicut curatiuam in chirurgiam, uictus rationem, & pharmaciā. Salubrem uero quidam indiuisam seruarunt, quidam in speciem generi cognominem, in salubrem, inquam, & in euecticam, id est boni habitus effectricem. alij addiderunt præseruatium, resumptiuam, & gerocomicam, id est senum custoditicem. Sunt, qui ex rationis diuisione partes medicinæ uenati sint. cū enim sicut Herophilus uoluit, medicina sit scientia sanorum, & grorū, & neutrorū, tria ex cogitauerūt, quibus singula istorū conueniūt, corpora scilicet signa & causas. nā sicuti corpora, ita signa, & causas congrue sana, & grorū, & neutra nūcupamus. Licebit igit secundum hanc rationis sectionem, empiricam quoq; disciplinam in suas partes diuidere: non prohibeo tamen, si quis & aliter diuidendam putarit, dum modo nullum artis membrum omittatur. propterea & Theutas in principio libri de partibus, nihil obstat, inquit, si medicinæ partes in indicatiuam, curatiuam, & salubrem sectæ, in alia quoq; membra secentur. quo fit, ut minime mirū sit, si empiricæ artis alij duas partes, alij tres, quidam quatuor, nonnulli quinq; posuerint. fortasse enim eandem omnes rei rationem intuētur, sed, ut diuersa concipiunt, ita & diuersa explicare necesse est. quæ uero sit rationis diuisio, paulo inferius declarabitur.

D *De constitutione artis Empiricorum.* Cap. 5.

C Onstitutiæ igitur medicinæ partes, quæ omnium utilissimæ sunt, clarius ita pernoscentur. Medicus, qui ab obseruatione artem effecit, seipsum Empiricum, suam facultatem Empiricam nuncupauit: prīmisq; temporibus, ut credi par est, noxia pariter & innoxia, similiq; modo utilia & superuacua obseruare coeperunt, post longo rerum usu multis multa obseruantibus compertum est plurima inutiliter fuisse obseruata. propterea, sicut in principio propria rerum intuitione, ita nunc historica commodissima est. Nos enim historia docet iam deprehensum esse colores in multis quidem morbis superuacaneos, in quibusdam uero non parum interesse, nam lippientibus cœruleus, uiridis, nigerq; color confert, albus & splendidus summe aduersatur, reliqui inter utrumque ambigunt. Eodem modo rubeus color sanguinem expuentibus nocet, & ad cæteros morbos superfluus omnino compertus est: sicut & mensa eburneâ sit, an lignea, seu phiala aureâne, uel argentea, uel uitrea. nihil enim horum salubre magis, quam insalubre appellatur, sed penitus superuacuum non ita tamen odorem neutro modo se habere ad sanitatem uel ægritudinem dixeris. neq; enim parum refert appetituæ digestiuæq; facultati, foetidâne, an bene olentia offerantur; omninoq; capiti nocent, quæcūq; odoratiora sunt, ueluti cupressus, populus, buxus, nux, præcipue, que adhuc uarent: ideo nec lectos, aut fores, aut uasa ex his fieri probamus. fugientis

Iſagogici.

f 2 di

GALENI DE OPTIMA SECTA

64

di enim omnes odores sunt, qui uel caput repleant, uel appetitum euertant, cum natura nos doceat utilia eligenda esse, noxia uero evitanda. Ergo his ita se habentibus, necesse est, ut medicus salubria, insalubria, neutraque pernoscat, nec causas tantum tales esse, sed & corpora, & signa, nihil aut refert, seu pernoscere, seu scire dicamus. sicut neque artificem, aut doctorem: artem uel doctrinam addiscere, parum etiam interest, si inflammationem, exempli gratia, egritudinem uel affectum appellaueris. Symptoma tamen ab egritudine distinguendum est, nam symptoma simplex affectus est, & non ex alijs conflata congeries. sic enim lateris dolor symptoma uocatur, tussisque eodem modo, et sputum seu flauum, seu liuidum, siue cruentum fuerit, item difficultas anhelitus, et calor praeter naturam. quod uero ex omnibus his conficitur egritudo appellatur, quae affectus quoque, & ualeudo, & morbus, si libet, uocari potest: nominibus tamen uteatur, quoad eius fieri poterit, apud Latinos quam maxime consuetis, si minus, his saltem de quibus inter nos inuicem conueniat.

De Symptomatum concursu. Cap. 6.

Quantum igitur ad presentem institutionem attinet, symptoma satis idonee nuncupabimus simplex aliquod incommodum, quod humano corpori praeter naturam accesserit, si-
cuit calorem, tumorem, inflammationem, difficultatem anhelitus, pulsus asperitatem, dolorem, tussim: affectum uero, uel egritudinem concursum, qui ex his simul conficitur. Periti enim Empiri-
ci non quemcunq; symptomatum aceruum morbum nominauere, sed concursum tantum eo-
rum, quae ex longa obseruatione ita simul conuenire comperta sunt, ut pariter incipient, augen-
tur, uigeant, declinent, & recedant: quem concursum compendij, & luciditatis gratia uno tantum
nomine explicuere, quandoque ab affecto loco nuncupationem ducentes, ut pleuritum, peripneumoniam: quandoq; ab aliquo symptomate, ut inflammationem, furorem: nonnunquam a si
militudine, ut elephantem, cancrum: quandoq; ab ipsomet concursu, ut oedema, scyrrhum. Sym-
ptomatum igitur, quae simul incipiunt, augmentur, uigent, & definunt, cognata uocari possunt: quae
uero plerunque consequuntur, affinia. Quod si eadem in concursu, tanquam signa, consideren-
tur, quædam eorum diagnostica, quasi præsentium declaratoria, uocantur: quædam, quod futura
prænunciant, Prognostica nuncupantur: quædam, quod curationem indicent, non male indica-
toria dicentur. Omnes autem concursus ab obseruatione prodierunt. obseruatio enim memoriam,
memoria experientiam peperit, a qua proxime ars emanat, dum meminimus, quid cum quo, quid
ante quod, quid post quod obseruauimus: atq; id quidem uel semper, uel plerumq; uel utrouis modo,
uel raro: semper, ut uulnerato corde mortem sequi: plerumq; ut scammonia uentrem purgari:
utrouis modo, ut percussa superiori cerebri membrana interire hominem: raro, ut uulnerata cere-
bri substantia salutem comparari. Atque ita ex obseruatione & memoria constituta arte necessaria
rium est proprium a communi distinguere, quam nimis ambitiose quidam Empiricorum distin-
ctionem, quidam determinationem appellandam esse contendunt. ego enim, siue hoc, siue illo
modo dixeris, parum interesse arbitror, dummodo per euidentes notiones proprium a commu-
ni separetur. quidam tamen ita rem præscribunt, ut distinctionis uocabulum ad nominum diffe-
rentias, determinationem autem ad res ipsas magis conuenire opinetur. sed nomina, ut recte Pla-
to consulebat, spernenda sunt, rationum uero soliditas inquirenda. Proprium igitur a communi
ita distinguetur: In affectum quidem dignotione, ut si cum febri acuta difficultas anhelitus,
tussis, & coloratum sputum appareat, & percunctetur a nobis aliquis, cuius nam morbi sit iste con-
cursus, respondebimus pleuritidis quidem & peripneumoniae communem esse, neutrius tamen
proprium. Quod si addatur dolor lateris pungitius, pulsusque asperitas cum tensione, hunc mor-
bum planè pleuritidem esse affirmabimus. at, si non dolente latere, nec pulsu duro existente, im-
potentia spirandi adsit, nisi ceruix erigatur, sitque omnino tanta anhelandi angustia, ut prope suffo-
cationem accedat, talis concursus peripneumonia uocabitur. ita ergo in affectum dignotione
comune a proprio distinguetur. In prænotione uero hoc modo, Sint nares acutæ, caui oculi, col-
lapsa tempora, atque interroget aliquis, quidnam concursus portendat: dicemus in processu qui-
dem egritudinis mediocre malum portendere, in principio uero letum minari. Atque ista qui-
dem a tempore egritudinum prima distinctio est. ab ijs autem, quae præcessere consideratur, an
æger uentris fluxu laborauerit, uel medicamento purgatus fuerit, siue uigilijs, fame, aut alio eu-
cuationis genere attritus. In signis uero ad curationem attinentibus commune a proprio se-
paratur. Si queratur, an plethorico uena secanda sit: respondetur enim non cuicunque secundam
esse, sed illi, cui plethoricus concursus acciderit, uel qui sine hoc concursu robustus sit adolescens,
atque ne hos quidem omnes neque enim si pleuriticus concursus in sene aut infante fuerit, uena
secunda est, aut in Scythia degat æger instantे hyeme frigidissima, uel sub ardentiſſimo cœlo in
summo æstatis ferore, aut certe syncopam pati affueuerit. nam nemini istorum uenam secan-
dam ducimus: non haec tamen sufficient. Sunt enim aliae quoque determinationes, ut, si ad cla-
uim dolor incubuerit, potius uenam secamus; si ad hypochondrium declinauerit, uentrem pur-
gandum eligimus.

Quid

A Quid differant Empiricorum, & Dogmaticorum rationes. Cap. 7.

Talis igitur rei determinatio est, quam describentes dicunt esse orationem propriam à communibus distinguentem. Quidam tamen, ut prædiximus, non determinationem, sed distinctionem appellare maluerunt. nos autem siue determinatio, siue distinctio vocetur, nihil interesse dicemus, dummodo concursuum dogmaticorum & empiricorum differentia seruetur. Empirici enim euidentibus, dogmatici uero ratione magis nituntur. Parim modo dogmatica ratio hoc ab Empirica differt, quod hæc euidentium rerum, illa occultarum est: quæ ut nomine quoq; distinguerentur, rationem quidem empiricam epilogismum, dogmaticam uero analogismum vocitauere. Quin & breuissimas rerum declarationes, non diffinitiones, sed descriptiones empirici appellauerunt: cum tamen nihil prohiberet rei rationem, quæ ex euidentibus consistit, ita diffinitionem vocari, sicut & dogmatici vocat eam, quæ ex occultis colligitur. Atq; hæc quidem est inter utrosq; de nominibus discrepantia, quam & modeste, & arroganter tractari licet: arrogantia tamen plerunq; utuntur empirici.

Quibus Empirici, quibus Dogmatici fidem habent. Cap. 8.

B IN rebus autem dogmatici & empirici differunt, quemadmodum in principio quoque declarauimus, quod empirici ijs tantum credant, quæ uel sensui pateant, uel memoriae per sensum mandata sint. Dogmatici uero præter hæc, illis quoque, quæ ex naturali rerum consecutione per rationem acquiri solent.

De Empiricorum demonstratione. Cap. 9.

Sed & empiricus præter descriptiones, & determinationes, quæ à sensibus sumuntur, causas interrogetur, quare crus cum uulnere luxatum non reparatur, quoniam, inquit, conuulsionem inde sequi obseruatum est. hoc enim maxime cauent, ne aliquid unquam ex rationali consecutio-ne, sed ex memoria, & euidenti obseruatione semper affirment. Atque hoc pacto Empiricus artem suam tum conficit tum docet, in quo maxime à dogmatico differt, tum quia plurima indeterminate agit, tum quia plus æquo confidit historiæ, quam ego non uitupero. cum enim unius hominis uita ad omnium inuentionē sufficere nequeat, longi temporis obseruationes historia colligit, ut eius beneficio tāquā ex multis tot seculorum hominibus unus efficiatur eruditissimus. Si igitur ita singula quæc; memoriae mandata forent, ut cum suis distinctionibus clare ab Empirico percipi possent, nihil ultra querendum esset, quod ad ueritatem artis referret. Sed, quoniam, qui scripserunt partim confuso experimento nimis propense crediderunt, partim etiam non perspexere, quæ docuerunt, partim dum in rationales demonstrationes incidere uereretur, rudes & procul à ueritate aberrantes deprehensi sunt, ideo cogimur non ita facile cuiusbet historiæ fidem adhibere, nisi prius experimento probetur, postea ad usum accommodetur. quod quidem dogmaticis non contingit, quos Menodotus per contemptum Tribonicos uocat. Antiqui enim Tribonem appellauere, qui in aliqua facultate longo se usu exercuerit, ut in ea iam perfectus uideri possit. Menodotus igitur deridens, Tribonicos appellat Dogmaticos, quasi qui Tribones appellari non mereantur, cum experientiae non credant, sed rebus occultis ignotisq; studeant, & historiam contemnant, quam ne legerint quidem. Quoniam uero & hic de historia longæ ambages perferuntur, nos de illa quoq; summatis tractabimus.

De iudicanda & comprobanda historia. Cap. 10.

Historiam igitur quidam esse uoluerunt enunciationem eorum, quæ uisu percepta sunt: alij enunciationem eorum, quæ euidenter appareant: alij enunciationem propriæ intuitionis. cæterum omnes istæ orationes uerbo tenus inter se discrepant, re prorsus nihil differentes, quas dialectici & quipollentes appellant, ubi sub diuersis dictiōibus idem uidelicet profertur. Illas uero orationes ab his differre dicemus, in quibus aliquid adjicitur, quod sensum immutet, qualis exempli gratia huiusmodi est: Historia est oratio eorū, quæ uisu perspecta sunt, aut sicut perspecta. Ex additione efficitur, ut quædam historia possit esse falsa, cum ex nulla priorum descriptionum quicquam tale sequatur: atq; ex eadem additione illud quoq; contingat, ut historiæ duplex iudicium futurum sit, alterum, quo perpenditur, an quædam uera appellata sit historia: alterum (si uera ita esse concesserimus) an etiam uera debeat appellari. Hoc tamen nomen accipiat unusquisq;, quæ admodum sibilis ueritatem: nos potius doceamus, quomodo historia sit iudicanda, ut postea recte ad usum deduci possit: quod idem est, ac si dixerimus, quomodo ueritatem & falsitatem eorum, quæ scripta sunt, distinguere oporteat, & quomodo discernendum, fierine an non fieri potuerint. est enim hæc quoq; non inutilis differētia, sicut Menodotus asserit. Huic igitur rei toto animo aduentas obsecro, sinens, quicquid libris mandatum est, historiam appellari. id enim ab omnibus ferè medicis usurpatum. Primum ueræ historiæ iudicatorium secundum plerosq; Empiricos est propria intuitione iudicantis. nam, cum in aliquo libro scriptum quidpiam inuenierimus, quod nos alias ita esse proprio intuitu perspeximus ueram esse fatemur historiam. Hoc tamen iudicatoriū disciplina inutile est. neq; enim ea nos ex libro discere oportet, quæ antea pprio intuitu cognouerimus. Sed concordantia optimū est historiæ iudicatorium, finge enim à me macerem nunquam expertū Isagogici.

f 3 esse,

esse, qui quidē arboris cortex est ab Arabiā delatus. hūc oēs, quicunq̄ de medica materia scripse-
runt, alius constipare affirmant: nunquid illis credendū erit, uel non credendū? ego quidē creden-
dum assero, cum oēs ita esse conueniat. talis. n. conuenientia in sensibilib. omnino admittēda est,
nā conuenientiæ, quæ de occultis sunt, raro tantā habent certitudinē, ut de illis idem oēs prorsus
cōsentiant. Quod si etiā concesserimus id nonnunq̄ fieri posse, talem tamē conuenientiā non ad-
mittet Empiricus. Concordiæ igit̄ de reb. sensibilibus certæ & fideles in uita sunt. Nos enim, licet
nunq̄ in Cretam, Siciliam, aut Sardiniam nauigauerimus, eas tñ esse insulas credimus, qm̄ omnes, q̄
eas proprio intuitu cōspexere, ita esse inter se conueniūt. Ergo, cū pro cōperto habeamus de ijs,
quæ sensu deprehendi possunt, ubi uera sint, cōuenire omnes, quicunq̄ res historiæ cōmendarūt,
propterea credimus à macere uentrē sisti. Eodē pacto licet nos rha pontici uires proprio intuitu
nunquā experti simus, historiæ tamē de eo traditę, q̄ electionibus sanguinis cōferat, fidem ad-
hibemus. Est alia quoq̄ propositio huic ualde cognata, non quidē epilogistica, sed analogistica
potius & dogmatica, an credendū scribentiū concordiæ sit, ubi oēs conueniunt, non q̄ ip̄lī pro-
prio intuitu rem conspexerint, sed q̄ singulis eorū probabilis admodum uisa fuerit. Sunt enim ali
qui non dogmatici tantum, sed empirici quoq̄, qui credendum esse affirmauerint. nam sine ulla
ambiguitate cōcordia manifestū signū est ueritatis. ceterum id à sequacibus epilogismi, qui est ra-
tio eorum, quæ sensui patent, non ita facile admittitur. Conuenientiā enim historiæ de his tantum
esse uolunt, quæ euidenter apparēt. Ergo Empiricū uerę historiæ iudicatoriū est conuenientia in-
ter eos, quæ singula quæq̄ proprio intuitu obseruauere. At cōcordia, quæ à rei natura producitur,
dogmatica est. Sed præter hæc habetur aliud quoq̄ uerę historiæ iudicatoriū: mores, inquā, & e-
ruditiō auctoris, quæ ab alijs eius monumentis colligi potest. Nam, si, exēpli gratia, Hippocrate, Andreamq̄ recenseas, illū peritissimum studiosissimumq̄ ueritatis inuenies, hunc rudem, teme-
rarium, prorsusq̄ ab Hippocratis grauitate alienum. Deniq̄ alio quoq̄ instrumēto historia iudi-
catur, ubi, quæ traduntur, his fuerint similia, quæ prius proprio intuitu cognouerimus. nanc̄, ubi,
exēpli gratia, sciuerimus macerem, & rha ponticum adstringēdi uires habere, si alia simili modo
tradantur adstringentia, facile credemus uentrem compescere, & sanguinis fluxum sistere.

Quot modis rei simili ad similem transitus fiat.

Cap. 11.

Menodotus tamen negauit transitum de re simili ad similem esse historiæ iudicatorium, sed
eius, quod fieri potest, si uero secum τριβηνη, id est usum, & exercitationem assumpserit, tū
demum historiam quoque iudicare. Sed de his paulo inferius agetur. Transitus igit̄ de re simili
ad similem si in seipso consideretur, est iter ad experimentum. Iudicatorium uero possibilis
ad historiam attinentis, sicut & historia, duplex est. Porrò rationalis transitus ab Empirico dif-
fert, quod rationalis ab indicantis rei natura innotescat, Empiricus uero ea potius imitatur, quæ
sensu præcognita fuerint, non quidem q̄ probabile uideatur simile à simili generari, aut agere, aut
pati. neq̄ enim cuiuspam istorum gratia transitum faciunt, sed q̄ experimēto cognouerint ita se
inuicem habere, quæ sunt similia. De simili autem ad simile tranliterit, uel in membris, ut de lacer-
to ad femur, de ulna ad tibiam, de manu ad pedem: uel in morbis, ut de fluore alui ad intestino-
rum difficultatem: uel in remedijs, ut de citonio ad mespilum. quæ omnia prius experimento fir-
manda sunt, q̄ doctrinæ certitudinem faciant. Est quoq̄ empiricæ artis quādoq̄ non incongrue
de opposito transfire ad oppositum, ubi, s. similia uniuersa in uanum tentata fuerint. quod quidē à
dogmatico omnino alienum est. Transitus ergo de simili ad simile, siue trahatur siue nō trahatur
ab historia, τριβηνη, id est exercitatam experientiam perficit, neq̄ propterea pollicetur, quod ex-
quisitissime uerum est, sed, quatenus fieri potest, inuenire profitetur, quod probatorum hominū
historiæ maxime congruat. cui quidem etiam ante experientiam credimus, non tñ transitioni de
simili ad simile, nisi prius experimento, & usu comperta fuerit. non parum autē interest, quomo-
do magis, aut minus aliquid futurum speremus, singula enim ex ipsa similitudine perpendimus, H
quæ in rebus longe diuersa obseruantur. Nam, quod figura, colore, mollitie, duritie simile est, non
propterea similes exercet actiones: at, quæ odore gustuue assimilantur, in his iam non nihil habe-
mus, à quo similes functiones non desperemus, præsertim ubi simul odor, & gustus conuenerint.
Quod si postea substantia quoq̄, figura, & color accesserit, spes prosperi euētus adhuc magis au-
gebitur. Porrò, quæ gustu similia iudicamus, non statim ab uno tantū sapore similitudo aestiman-
da est, sicut ab acore, ad strictione, amaritudine, dulcedine, austeritate, acerbitate, salisedine, sed om-
nem singulorum uim exacte spectare oportet. Aloe enim & æris squamma utraq̄ adstringit qui-
dem, sed absonum medicamentosumq̄ reddit saporem, ideo neutra malo citonio similis, propte-
rea, neq̄ edendo est. Non est igit̄ à malo citonio, uel mespilo ad illa transeundum, neq̄ in urinę
intestinorumq̄ difficultatibus talia exhibere oportet. ubi uero ulcus ad cicatricem ducendum sit,
tunc ad omnia, quæ adstringendi uim habent, etiam si uirosa fuerint, tuto transfire possumus. Ex-
perimento enim compertum est multa huiuscmodi uniendis ulceribus recte accommodari. In
difficultatibus autem intestinorū melius ab edulijs ad edulia transimus. deinde, si ad ea, quæ eden-
do non sunt, trāslituri simus, eligere oportet, quæ cum ad strictione nullam aliam ualidiorē qua-
litatem annexam habeant, præsertim amaritudinē, uel acorem. Huiusmodi enim qualitates om-
nia

Ania ulcera irritare obseruata sunt, etiam si cum adstringēdi facultate iungantur. At, quoniam adstrictionis ueluti differentiae quædam sunt austeras & acerbitas, (adstrictria enim qualitas in acerbis intenditur, sicut in austri remittitur,) ideo, si de hac qualitate ad illam transitū facies, maiorem inde futuri euentus spem recte concipiēs, nam si idem exquisite fuerit affectus, in quo obseruatum sit citonium, uel aliquid ita adstringentium profuisse, ad id, quod moderate adstringit, quale austrum est, tuto trāsitus. Si uero acerba fœlicius expertus fueris, rectius ad acerba permutteris. Patet igitur, quo modo euentus rei, quæ fieri potest, in similiūm transitū spes & qualis non sit, sed ea regula spes mensuranda est, qua similitudo maior, uel minor cognoscitur. Quod uero à probatissimo uiro ad alui fluorem, exempli gratia, laudabitur, id eis perquā simile uideri poterit, quæ experimento deprehensa sunt, ut & ante exercitamat experientiam aliquis illi fortasse tuto confidat. At, quod neq; historia, neq; similitudo probauerit, illi merito diffidendum est. Quod autem de medicamentis diximus, idem omnino & de affectibus, & de membris iudicare oportebit. In transitu enim de affectu ad affectum, uel de membro ad membrum, eodem modo spes augenda uel minuenda est, prout similitudo alterius ad alterum maior, uel minor erit.

Quibus historijs maior fides adhibenda, ac de quinq; historijs, quibus uiperas Elephantias-

si oppressis succurrere creditum est. Cap. 12.

BQvantum uero ad historiæ iudicium attinet, maioris & minoris ratio tanti refert, ut huic quidem plane iam fides adhibenda sit, illud uix tanquam probabile admittēdum. Quod enim à quamplurimis probatissimis uiris consone proditum fuerit, postea nō raro à nobis ita esse, comperimus, ac præterea uerisimile sit, neq; discrepans ab ijs, quæ experimento cognoverimns, id profecto est, cui proculdubio credere non minus, ac experimēto, debeamus. At illud minus fore sperabimus, quod probatissimi quidem uiri quamplurimi affirmauerūt, nunquam tamen à nobis uisum, neq; adeo uerisimile fuerit. Multo uero adhuc minus illi credendum, quod pauci admodum asseruerint, quodq; uix semel aut iterum uisum fuerit. Sane illud cōmodissimum exemplum est, quod nunc mihi dicendum succurrit. Erat apud nos in Asia in pago quodam elephantias uir laborans, qui primo quidē reliquias conuiuebat, ac cū familiaribus uersabatur, ubi uero nonnulli ex consuetudine contagio maculari cōperunt, ipseq; iam fœtore, & horribili specie detestandus eset, in edito loco prope pagum iuxta aquæ riuum Pagani tabernaculū & gro habitandum struxere, cui deinceps diarium alimentum subministrarent, proxima & estate circa Canis ortum coloni uicinam metentibus segetem minister odorati uini lagenam, quam attulerat, prope agri marginem dimittens abiit. Coloni labore functi cum ad pocula accessissent, ac quidam eorum adolescentes uinum in craterem funderet, ecce exanimata uipera simul collapsa bibituros non minus abominatione, q; metu consternauit: ac ipsi quidem aquam potantes, uinum ægrotanti attulerūt, humane se acturos existimantes, si tantam uiri calamitatē morte redimerent, quam ex eo ueneni haustu plane futuram arbitrabantur. at ille nouo quodam prorsusq; admirando euentu, ab hoc ipso potu sanatus est. excidit enim tota cutis dura & uelutilapidosa, non secus, ac si cancris locustisue, aut cæteris huiusmodi crustaceis animalibus testam, qua conteguntur, abscederis. Nec dissimile in Mysia Asie non procul à nostro municipio cōtigit. Vir erat prædīus elephantiacus, hic ancillam suam formosam deperibat. contra, illa foedum hominem odio habebat, alijsq; amantibus clandestine miscebatur: cuius dolis conscijs duabus ancillis cōtubernalibus utebatur, altera penui præerat, altera cellæ uinarię. Accesserat æger inde sibi promissa salutis spe ad quosdam calidarum aquarum fontes, ubi multa uiperarum uis ob squallorē ariditatemq; loci scatēbat. In uini igitur lagenam parum diligenter seruatam uipera irrepit, quam cum suffocatam deprehendisset ancilla, rata fore, ut odiosus dominus eo ueneno facile interiret, cœnanti alacriter obtulit, eueneretq; omnino eadem, quæ paulo supra de pagano retulimus. Atq; hæc quidem duo sunt experientiæ monumenta, quæ casus attulit. nunc uero tertium adiungā, quod imitatio effecit. Philosopho cuidam multos antea annos hac ipsa ægritudine effictim laboranti, ut iam illi mors uitæ præfenda uideretur, geminos hosce euentus cum forte recitauisse, idem ipse etiam experiri cogitauit. ad quod obeundum augurio quoq; confirmatus (erat enim augurandi peritus) protinus uinū ita medicatum, quod parari iussérat, intrepide hausit: nec multo inde postea ex elephantias ad lepram deuenit. Quartus etiam præter hos omnes uiperarū uenator, dum primis adhuc huius morbi incommodis teneretur, me pro salute consuluit, qnem ego admonui, uiperas, quas uenaretur, frustatim incisas, & anguillarum more decoctas esitaret. atq; ita per halitū ægritudo discussa est. Alium præterea diuitem uirum non nostratem, sed è media Thracia Pergamū, somnio ita iubente, profectum Aesculapius admonuit, ut medicamentum è uiperis quotidie potaret, atq; exterius, corpus illineret: ac non multo postea transiuit in leprā, deinde hac medicina, quā Deus docuerat, exquisite sanatus est. Tot igitur experimentis commotī, tandem Dei quoq; admonitu cōfirmati, certam spem concepimus sanandi elephantism medicina è uiperis cōfecta, quam theriacam appellant, nec minus sale theriaco, quod iam uulgo confici cōpīt uiuīs uiperis cum quibusdam alijs medicamentis in fictili nouo combustis: Sed & uiperas edendas præcipimus, capitibus, caudisq; earum primo abscessis, deinde in pastillos confectas, non tñ confessim ad hæc remedia profici-

mur, sed prius cōrpus exquisitē purgamus. nec raro uenā secamus, si robur & ætas tulerint. uere E autem id potissimum fieri ad plerosq; diuturnos affectus commune est. Tot igitur à nobis enarrata sunt, ut ostenderemus multa casu inueniri, & imitatione confirmari. obtulit enim fortuna, ut non incomoda tantum, sed commoda quoq; ex quibus ars confici posset, conspicaremur.

Quis deberet esse uerus Empiricus, ac quid differant Serapion, Menodotus, Heraclides,

& Theutas Empirici. Cap. 13.

Neclongiori sermone opus habemus ad empiricæ disciplinæ formulam exprimendam, licet longe plura addiderint ij, qui huiuscē sectæ principatū usurpauere, atq; ita se habere manifestissime declarabo. Proponatur, ut passim proponi solet, quisnam medicinæ sit finis, aio empiricum, qui propriæ disciplinæ modum exquisitē seruauerit, ita responsorum: intelligo, quæcunq; præter naturam corpori humano acciderint, uelle curare, quodq; intelligo, non uerbis, sed actionibus cōprobare. an uero, quod acquirere studeo, integritas uel sanitas appellari debeat, uel acquisitionis sanitatis, uel integratatis, uel sanari, uel integratatem adipisci, siue quod secundum naturā est regere & custodire, nihil apud me refert, dummodo, quod pollicetur, opere ipso cōfirmem: cætera sophistis facile permitto. neq; enim mihi in muneribus artis occupatissimo tantū oī superest, ut nugis superuacuis, fabulisc; differendis bonas horas amittam. Talem ego responsionem à uero empirico fore sperauerim. nam, si de fine medicinæ dissensiones conciliare tentauerit, dialecticis speculationibus impingetur, quas euitari oportere affirmat. id autem in eo libello diffusius explicauimus, qui de fine medicinæ inscribitur. Sed nec idē causas ulla indagabit, quod Serapio & Menodotus fecere. artem enim suam nō rationibus, sed operibus comprobabit, omninoq; dialecticā euitabit, sine qua neq; causæ conclusionum, neq; syllogisticæ orationes intelligi possunt. immo & scire dissimulabit, an aliquæ sint dissensiones: spernet etiā rationes diluere, quæ euidentia impugnare uidentur, haud ignarus sophisticas apparentias ab ipsis quoq; dialecticis non tam facile solui. prætereà sermonis multitudinem longitudinemq; aspernabitur, sed pauca & raro loquetur, quemadmodum Pyrrhon Scepticus facere solebat. hic enim desperata ueritatis inuentio ne, quam diu frustra quæsierat, in singulis hæsitabat, nec amplius agendorū rationem quærebat, sed euidentia sectabat, ut, qualis in omnibus uitæ muneribus scepticus, talis in medicina empiricus sit, minime superbus, aut ambitiosus, neq; gloriæ inhians, non composite ambulans, neq; fucatis gestibus, sed interius exteriusq; totus integer, qualem Timon ait suisse Pyrrhonem. Non minus autem hunc admirabuntur homines, q; Hippocratem, si operibus magnum sē in arte præstabat, melius, quam reliquæ faciant, luxata emendans, & quæ luxationi parata sunt, in ualidiorem statum permutans, uulnera & fracturas & hulcera, & quæ alij curare non poterant, ipse facile sanas, nec minus, quæ ægro euentura sunt, ante euentum præfatus, & quæ iam euenerint, adiutuue, ita euenisce uel adesse sine præconctatione, aut relatione coram astantibus explicet. His enim officijs Hippocrates omnium posteriorum iudicio Aesculapij gloriam adeptus est, non quidem tripli- G cis sermonis ambages explicans, sicut Serapion, neq; tripodem iactans, ueluti Glaucias, aut dece mille uersuum libros astriens, qui deinde in alios libros dissecarentur: non ille canina iracundia medicos improbe incessit, modo θριμυλεοντας, quasi leones acres, modo θριμυλωγος, quasi acres fatuos appellando, tum medicos, tum philosophos omnes, qui ratione niterentur, quod impudenterissime fecit Menodotus. Verum, quod in empirica disciplina Menodotus reprehensione non caruerit, quodq; in his, quæ aduersus dogmaticos oblatrauit furiosæ temeritatis sit accusandus, licet tibi ex commentario intelligere, quod contra eius deliramenta in Seuerum conscripsi: nec minus eiusdem furor appetit, ubi Asclepiadi contradicit, asserens se exquisitissime scire omnia Asclepiadi documenta esse falsa, quamvis in eisdem suis commentariis sexcenties affirmauerit se obscura minime reprehensurum, ueluti quæ tam uera, quam falsa esse possint: putat se tñ Asclepiadem prorsus confecisse, necessitatemq; suis assertionibus inculcat, ubi plurima sunt contingentia. At Pyrrhon, quem ipse probat, non erat huiusmodi, sed humanus admodum pacatissimoq; animo sibi constans, nihil interim loquens, nisi ubi occasio postularet: quod olim modestum quendam empiricum fecisse noui, qui operibus, & non uano uerborum ambitu gloriam sibi comparabat. Erat hic quandoq; pollicitus se magnam quandam ægritudinem tum chirurgia, tum medicamentis curaturum, cumq; iam ad secundum pararetur, interuenit alius furens medicus, qui multa rationum mole ostendere nitebatur hominem secari non oportere. tum ille se unico uerbo à sophistæ molestijs explicaturus, Ego interim, inquit, recedo, dum uos deliberatis, utri magis credere oporteat, mihi ne, quem dudum in artis operibus experiēdo cognouisti, an huic, qui uos nuper tot uerbis aggressus es. erit enim uobis libera optio eligendi, qui magis placuerit. ac cum dicto secessit, nec multo postea sophista subsecutus est, illius enim neglectis deliramentis necessarij priorem reuocauerunt, qui operibus artem ostendebat. Nedum enim sophista ille, sed nec Demosthenes quidem omnium facundissimus persuadere posset unquam hominibus, ut corporis sui curam non illis potius committeret, quorum peritiam ex operibus cognouissent. Attamen aduersus maximum huius artis exornatorem Hippocratem temerarius Serapion tanquam nouus Aesculapius oblatrare ausus est tanta impudentia, ut suos commentarios passim uidetas pro-