

140

138

144

134

149

129

189

089

239

039

Ende

Anfang

129

minime in aliis orbis fluminibus hujusmodi incrementum accidit.
Anaxagoras et Euripides dixerunt, causam incrementi esse nivem
liquefactam Aethiopiae. Quae ratio non valet, cum in Aethiopia
universa sit tanta intemperies caloris, ut ibi nix non possit esse,
vel si est, modica valde est, quae nullam aquae et fluvii excres-
centiam causare potest. Videmus etiam, quod omne flumen, ni-
vibus auctum, auram frigidam aëremque crassum reddit, quae non
contingunt circa Nilum tempore sui augmenti. Herodotus dicit,
quod Nilus ex natura talis sit, qualis est tempore incrementi, hieme
vero solem ad Lybiam delatum attrahere ad se humorem, ideo
tunc decrescit; aestate vero, adscendente versus arietem sole,
iterum crescere: sic aestivo crescit tempore, hieme minuitur. Sed
hoc etiam procul est a vero, cum necesse esset idem contingere
in aliis Lybiae fluminibus, quod tamen non fit. Democritus dicit
Nilum nivium septemtrionalium liquefactione augeri, non meri-
dionalium, sicut dixit Anaxagoras; nivium enim coacervatam mul-
titudinem boreae regionibus ait bruma congelatam tempore aestatis
liquefieri, ideoque elevatis sursum vaporibus multas densasque
nebulas circa montana tolli cacumina, quae ab etesiis ad altissimos,
quales in Aethiopia sunt, montes delatae, deinde in pluviam versae
magno efficiunt imbris, quibus etesiarum tempore Nilus augetur.
Quae ratio etiam revellitur, si quo flant etesiae tempore per-
pendas; incipit enim crescere Nilus solstitio aestivo, nondum flan-
tibus etesiis, cessat autem aquinoctio autumnali jam olim his
ventis quiescentibus; praetereo, quod palam est, non magis ab
arcto flare etesias, quam ab hespero, non enim boreas aut sep-
tendronales venti, sed qui ab aestivo occidentis flant, etesiae
vocantur. Quod autem hoc dicatur fieri circa montana Aethiopiae,
non est credibile. Ephorus aliam causam dicit: ait enim, Aegypti
terram esse raram et aridam, in qua hiatus maximi in diversis
sunt locis, ideoque hieme humiditatem omnem attrahere atque
in se continere, quam aestate veluti sudorem emitit, quo flumen
augetur. Sed haec vera non sunt, cum supra Aegyptum in Aethiopia
eodem incremento sit auctus et inauctus (fluvius quo) Aegyptus et
contra, et multis aliis rationibus possint haec improbari. Memphites
quidam dicit, quod cum orbis in tres dividatur partes, una, in qua nos
sumus, altera huic e contrario sita, tertia inhabitabilis, solis calore
adusta; si ergo hieme Nilus cresceret, certe a nostra zona ortum