

ὅπ' ἔχ' ἰσχυροτέρῳ ἀνέργειά τινα ἐν τοῖς φυ- A
 τοῖς παρὰ τὴν γῆν ἔχουσιν ἢ κερμάτων. οὐδὲ γὰρ
 ὅστι ζωὴν κεραιρωμένων τῶ ἀήλων, εἰ μὴ ἐν
 ὥρας αἴς ἢ σιωπῆσινται. πῶτο δὲ ὅστι, διὰ τὴ
 πολλὰς ἐργείας αὐτῶ, καὶ διὰ τὰς πολλὰς
 αὐτῶ ὁσπότημας. εἰσὶ δ' οἱ πίνες τὰ φυτὰ πᾶ-
 πληροῦμα ὑπολαμβάνουσι καὶ τὴν χάριν ἢ
 ζωῆς αὐτῶ (ἢ) διὰ τὰς δύο δυνάμεις αἷ ἔχῃ,
 ἡρωὶ διὰ τὴ ἔσφωλ ἢ ὁππιδεία ἐἰς τὸ βῆ-
 φειν αὐτῶ, καὶ διὰ τὴν μακρότητα τῆς οἰκείας
 ἐπαρξείας, καὶ τὴ κεραιρὸ ὁπόταν βλαστῆν καὶ
 κεραιρορῆ ἢ ζωὴ αὐτῶ, καὶ εὐρήματα περὶ
 αὐτῶ ἢ νεότης αὐτῶ, καὶ οὐ γίνονται ἐν αὐτοῖς
 πᾶσι πόνος ἔδειται τὸ φυτὸν ὑπνοῦ, διὰ πολ-
 λὰς αἰτίας, ὅπ' καί ται τὸ φυτὸν ἐν τῇ γῆ, καὶ
 δεσμεῖται ὑπ' αὐτῆς, καὶ ἐκ ἔχει κίνησιν ἐν
 ἐαυτῶ, οὐδὲ ὅσον διακρισμένοι ἐν τοῖς οἰκείοις
 μέρισιν, οὔτε ἀφῆσιν ἔχει, ἄτε κίνησιν αὐτο-
 κωσάμετον, οὔτε ψυχλὴν τελείαν πῶτο δὲ ἔχει
 μέγιστον μέρος μέρους ψυχῆς· καὶ τὸ φυτὸν ἐκ
 ἐδημουρήθη διὰ τὸ φυτὸν. καὶ πάλιν ἐὰν
 εἴη τις, ὅπ' τὸ φυτὸν δέεται ὑφ' ἔσφωλς δυ-
 τελοῖς καὶ μοχθηραῖς· εἰ καὶ δέεται δὲ τριαύ-
 πτης, ὅμως καὶ πολὺ σελήρας καὶ σμωχρῆς, καὶ
 μὴ ῥαδίως διαφθερεύεται· καὶ τὸ πᾶν σμῆ-
 σεται, ἵνα τὸ φυτὸν ἔχῃ π' κρείπρον παρὰ τὸ
 ζῶον καὶ διὰ πῶτο ἀνάγκη καὶ κοφῆματα
 ἀψυχα εἶ) ὀυλγέστερα ἢ ἐμψύχων. ἀλλὰ
 ἔργον τῆς ζωῆς ὅστι κρείπρον παρὰ πᾶν ἔργον ἢ
 φυτῶ ἄλλως τε διέριστορῳ καὶ ἐν τῷ ζωῶ πᾶ-
 σις τὰς δυνάμεις τὰς ἐν τῷ φυτῶ, καὶ ἄλ-
 λὰς πολλὰς οὐ μὲν καὶ ἔμπειν. εἴη πάλιν
 ὁ Εμπεδοκλῆς, ὅπ' τὰ φυτὰ ἔχουσι γῆν ἐν
 κόσμῳ ἡλατρωμένη, καὶ οὐ τελεία καὶ τὴν E
 συμπληροῦσιν αὐτῶ. ταύτης δὲ συμπληρου-
 μένης, οὐ γινάσται ζωὴν. ἀλλ' ἔσται ὁ κόσμος ἀ-
 ῥμόστος ὅστι δὲ ὅπ' ὁ κόσμος ὀλοτηλῆς ὅστι, καὶ
 διλυκῆς, καὶ ἐκ πᾶσι πῶποτε γινάσται ζωὴα
 καὶ φυτῶ, καὶ πᾶσι ἄλλοια εἶδη. ἐν ἐκείνῳ
 δὲ εἶδει ἢ φυτῶ, ἐστὶ δερμάτιος καὶ ὑρότης
 φισκῆ· ἢ τις ὁπόταν αἰαλωθεῖν, ἀδενουσι
 τὰ φυτῶ, καὶ γηρασκουσι, καὶ φθίνουσι, καὶ
 ἐκχεῖνται. καὶ πίνες μὲν λέγουσι πῶτο φθι-
 ρῶν, ἄλλοι δ' οὐ καί.

Κεφάλαιον ε.

Τίνα ἢ φυτῶ ἔχουσι τὴ ὑγρὸν ὡς ῥητίνῳ, ὡς κόμμα, ὡς σμύρνα, ὡς θυμίαμα,
 καὶ ὡς κόμμα Ἀραβικόν. πάλιν τινα δένδρα ἔχουσι θερμοῖς, καὶ φλέβας, καὶ
 κοιλίας, καὶ φαιρούς, καὶ φλοιδόν, καὶ μυελὸν ἐντός. καὶ τινα, ὡς ὅπ' τὸ πλεῖστον, εἰσὶ φλοῖ-

quia non inuenimus functionem in plan-
 tis aliquam præter fructuum generatio-
 nem, neque animal separatum est à se-
 mella, nisi quibus horis non congregitur.
 Et hoc fit ob multas eius actiones, scien-
 tiâsq̃. Sunt autem qui putent plantas
 completas esse, & integras, vitamque ip-
 sarum, duarum facultatum gratia esse, quæ
 insunt ipsis, ob alimentum scilicet idon-
 neum, & longitudinem suæ durationis,
 temporis item, quod si onder, fructumque
 edit ipsarum vita, conuertiturque ad illas
 earum iuuentus, neque fit in eis super-
 fluum aliquid. Planta somno non indiget
 ob multas causas, quia in terram posita
 est, eique alligata, nec motum in sese, nec
 terminum finitum in suis partibus habet,
 & neque sensum, nec motum habet vo-
 luntarium, nec animam perfectam, sed
 portionem partis animæ habet magis. C
 Et planta propter plantam creata non est,
 sed propter animal. Et si dixeris quod
 planta cibo vili indiget, ac malo, & si
 tali indigeat, multum tamen stabili &
 continuo, & nec facile dissolubili. Et si
 ita constat quod planta præstantius quid-
 dam supra animal habeat, necesse est vt
 res inanimatæ rebus animatis sint nobi-
 liores. Sed animalis opus nobilissimum est, ac
 melius, quàm opera plantæ vniuersa. Et
 alioqui in animali reperimus virtutes om-
 nes, quæ sunt in plantis, & multas insu-
 per alias: non autem vicissim. Rursus aut
 Empedocles quod plantæ generationem
 habet in Mundo, diminuto tamen, & non
 suis modis perfecto, absolutoque, & quod
 eo completo animal non generabitur.
 Qui sermo aptus non est, quando Mundus
 totus est, ac sempiternus, & animalia ge-
 nerare cessauit nunquam, ac plantas & om-
 nis generis species alias. In omni autem
 plantarum specie calor est, & humor na-
 turalis, qui vbi absumptus fuerit, valetu-
 diaem incurrit plantæ, & senescunt, in-
 tereuntque, & marcescunt. Hanc alij cor-
 ruptionem dicunt, alij non.

CAPVT III.

Quædam arbores succum habent, vt
 resinam, & gummi, & myrrham, &
 thus, & thymiama. Aliæ nodos habent, &
 venas, ac ventrem, & lignum, & corticem,
 & medullam intra se. Quædam vbi pluri-
 mum est cortice sunt. Aliarum fructus sub
 cortice est, inter ipsam scilicet, & lignum.