

καὶ γὰρ τὰ φυτὰ διαιρούμενα ζῆ χωρὶς, καὶ γίνεται πολλὰ 30
ἀπὸ μιᾶς ἀρχῆς δένδρα. δι' ἣν δ' αἰτίαν τὰ μὲν οὐ δύναται
διαιρούμενα ζῆν, τὰ δ' ἀποφυτεύεται τῶν φυτῶν, ἕτερος
ἔσται λόγος. ἀλλ' ὁμοίως ἔχει κατὰ γε τοῦτο τὰ τε φυτὰ 468^b
καὶ τὸ τῶν ἐντόμων γένος.

ἀνάγκη δὲ καὶ τὴν θρεπτικὴν 2
ψυχὴν ἐνεργεῖα μὲν ἐν τοῖς ἔχουσιν εἶναι μίαν, δυνάμει δὲ
πλείους, ὁμοίως δὲ καὶ τὴν αἰσθητικὴν· φαίνεται γὰρ
ἔχοντα αἰσθησιν τὰ διαιρούμενα αὐτῶν. ἀλλὰ πρὸς τὸ σῶ- 5
ζεσθαι τὴν φύσιν, τὰ μὲν φυτὰ δύναται, ταῦτα δ' οὐ δύ-
ναται διὰ τὸ μὴ ἔχειν ὄργανα πρὸς σωτηρίαν, ἐνδεᾶ τ' εἶναι
τὰ μὲν τοῦ ληψομένου τὰ δὲ τοῦ δεξομένου τὴν τροφήν,
τὰ δ' ἄλλων τε καὶ τούτων ἀμφοτέρων. εὐόκασι γὰρ τὰ
τοιαῦτα τῶν ζώων πολλοῖς ζώοις συμπεφυκόσιν (τὰ δ' ἀρι- 10
στα συνεστηκότα τοῦτ' οὐ πάσχει τῶν ζώων διὰ τὸ εἶναι τὴν
φύσιν αὐτῶν ὡς ἐνδέχεται μάλιστα μίαν). διὸ καὶ μικρὰν
αἰσθησιν ἔνια ποιεῖ διαιρούμενα τῶν μορίων ὅτι ἔχει τι ψυ-
χικὸν πάθος· χωριζομένων γὰρ τῶν σπλάγγων ποιεῖται
κίνησιν, οἷον καὶ αἱ χελῶναι τῆς καρδίας ἀφηρημένης. 15

3 Ἔτι δὲ ἐπὶ τε τῶν φυτῶν δῆλον καὶ ἐπὶ τῶν ζώων,
τῶν μὲν φυτῶν τὴν τ' ἐκ τῶν σπερμάτων γένεσιν ἐπι-
σκοποῦσι καὶ τὰς ἐμφυτείας τε καὶ τὰς ἀποφυτείας. ἦ τε γὰρ
ἐκ τῶν σπερμάτων γένεσις συμβαίνει πᾶσιν ἐκ τοῦ μέσου (δι-
θύρων γὰρ ὄντων πάντων, ἦ συμπέφυκεν καὶ τὸ μέ- 20
σον ἔστιν ἑκατέρου τῶν μορίων, ἐντεῦθεν ὃ τε καυλὸς
ἐκφύεται καὶ ἡ ῥίζα τῶν φυομένων, ἦ δ' ἀρχὴ τὸ μέσον
αὐτῶν ἔστιν), ἐν τε ταῖς ἐμφυτεῖαις καὶ ταῖς ἀποφυτεῖαις

30 ζῆν *M* 31 οὐ δύναται τὰ μὲν *P* 32 ἀποφυτεύεται *MPSXM^c*:
ἀποφυτεύεσθαι *LZ¹* ^b1 ἔστω *PZ* ὅμως *a* τε *om.* *P*: γε *a* 2 δὴ
Susemihl αἰσθητικὴν *aM^p*: + ἀρχὴν *bP* 5 αἰσθησιν ἔχοντα καὶ τὰ *a*
7 ἐνδεᾶ *bPM¹*: ἐνδέχεται *MZ¹* τ' *LPXZM¹*: δ' *MS* 9 τὰ] τῶν *M*:
τοὺς *S* 10 ἀριστερὰ *P* 11 τούτων οὐ *Z¹* 12-15 διὸ ... ἀφηρημένης
codd. *M^p*: del. Susemihl 13 διαιρουμένων *L* 14 χωριζόμενον *M*
15 καὶ χελώνη *M*: ἡ χελώνη *Z* ἀφηρημένη *M* 16 δὲ *bPM¹*: *om.* *a*
ἐπὶ *aPSM¹*: *om.* *LX* 17 τ'] γε *P* 18 ἐκφυτείας *M*: ἐκφύσεις *Z¹*
τε *om.* *M^c*: αὐτῶν *P* τὰς *om.* *LX* τε *LPXM^{1c}*: μὲν *aS* 19 ἐκ
aLX: *om.* *PSM^{1c}* πᾶσα *P* ἐκ τοῦ μέσου *bPM¹*: *om.* *a* 20 ὄντων
ἐν πᾶσιν *M^c* καὶ] ἔχεται καὶ *aPSM^c*: ἀρχὴ τε καὶ Biehl τὸ *om.* *X*
21 ἐντεῦθεν *om.* *M^p* ὃ *aPSM^p*: γὰρ ὁ *LX* 22 ἐκφύεται *bPM^c*:
ἐκφυτεύεται *a* 23 ἐμφυτεῖαις + μάλιστα *P* καὶ ταῖς ἀποφυτεῖαις
LPXM^c: *om.* *a*: ταῖς *om.* *S*