

γὰρ ἐν ὑγρῷ λαμβάνοντα ταῦτην καὶ τὸ ὑγρὸν ἄμα δέ-
χεσθαι, καὶ δεχόμενα ὅργανον ἔχειν φὲ ἐκπέμψει. Τὰ μὲν
οὖν ἀνάλογον τῇ ἀναπνοῇ χρώμενα τῷ ὑγρῷ βράγχια ἔχει,
τὰ δὲ διὰ τὴν τροφὴν αὐλὸν, τῶν ἐναίμων ζῷων. Όμοίως
5 δὲ τά τε μαλάκια καὶ τὰ μαλακόστρακα· καὶ γὰρ ταῦτα
δέχεται τὸ ὑγρὸν διὰ τὴν τροφὴν. (5) Ἐνυδρα δὲ ἔστι τὸν
ἔτερον τρόπον, διὰ τὴν τοῦ σώματος χρᾶσιν καὶ τὸν βίον,
ὅσα δέχεται μὲν τὸν ἀέρα, ζῆ δὲ ἐν τῷ ὑγρῷ, ἡ δοσα δέχεται
μὲν τὸ ὑγρὸν καὶ ἔχει βράγχια, πορεύεται δὲ εἰς τὸ ξηρὸν
10 καὶ λαμβάνει τροφὴν. Ἐν δὲ μόνον νῦν ὥπται τοιοῦτον, ὁ
καλούμενος κορδύλος· οὗτος γὰρ πλεύμονα μὲν οὐκ ἔχει,
ἀλλὰ βράγχια, τετράπουν δὲ ἔστιν, ως καὶ πεζεύειν πεφυκός.
Τούτων δὲ πάντων ἔοικεν ἡ φύσις ὡσπερανὲς διεστράφθαι,
καθάπερ τῶν τε ἀρρένων ἔνια γίνεται θηλυκὰ καὶ τῶν θη-
15 λέων ἀρρενωπά. Ἐν μικροῖς γὰρ μορίοις λαμβάνοντα τὰ
ζῷα διαφορὰν μέγα διαφέρειν φαίνεται κατὰ τὴν τοῦ ὅλου
σώματος φύσιν. (6) Δηλοῦ δὲ ἐπὶ τῶν ἐκτεμνομένων· μι-
κροῦ γὰρ μορίου πηρωθέντος, εἰς τὸ θῆλυ μεταβάλλει τὸ
ζῷον, ὥστε δῆλον ὅτι καὶ ἐν τῇ ἐξ ἀρχῆς συστάσει ἀκαριαίου
20 τινὸς μεταβάλλοντος τῷ μεγέθει, ἐάν ἡ ἀρχοειδὲς, γίνεται
τὸ μὲν θῆλυ, τὸ δὲ ἀρρέν, ὅλως δὲ ἀναιρεθέντος οὐδέτερον.
Ωστε καν τῷ πεζὸν καὶ ἐνυδρον εἶναι κατ' ἀμφοτέρους τοὺς
τρόπους, ἐν μικροῖς μορίοις γινομένης τῆς μεταβολῆς, συμ-
βινει γίνεσθαι τὰ μὲν πεζὰ, τὰ δὲ ἐνυδρα τῶν ζῷων. Καὶ τὰ
25 μὲν οὐκ ἐπαμφοτερίζει, τὰ δὲ ἐπαμφοτερίζει διὰ τὸ μετέ-
χειν τι τῆς ὕλης ἐν τῇ συστάσει τῆς γενέσεως, ἐξ οἵας πατεῖ-