

ματιαῖα, οἷον βάτραχος καὶ κορδύλος. Τῶν δὲ χερσαίων τὰ
 μὲν δέχεται τὸν ἀέρα καὶ ἀφίησιν, ὃ καλεῖται ἀναπνεῖν καὶ
 ἐκπνεῖν, οἷον ἄνθρωπος καὶ πάντα ὅσα πνεύμονα ἔχει τῶν
 χερσαίων· τὰ δὲ τὸν ἀέρα μὲν οὐ δέχεται, ζῆ δὲ καὶ τὴν
 5 τροφὴν ἔχει ἐν τῇ γῇ, οἷον σφῆξ καὶ μέλιττα καὶ τὰ ἄλλα
 ἔντομα. Καλῶ δ' ἔντομα ὅσα ἔχει κατὰ τὸ σῶμα ἔντομας,
 ἢ ἐν τοῖς ὑπτίοις ἢ ἐν τούτοις τε καὶ τοῖς πρανέσιν. Καὶ
 τῶν μὲν χερσαίων πολλὰ, ὥσπερ εἴρηται, ἐκ τοῦ ὑγροῦ τὴν
 τροφὴν πορίζεται, τῶν δ' ἐνύδρων καὶ δεχομένων τὴν θά-
 10 λατταν οὐδὲν ἐκ τῆς γῆς. Ἐνια δὲ τῶν ζώων τὸ μὲν πρῶτον
 ζῆ ἐν τῷ ὑγρῷ, ἔπειτα μεταβάλλει εἰς ἄλλην μορφήν καὶ ζῆ
 ἔξω, οἷον ἐπὶ τῶν ἐν τοῖς ποταμοῖς ἐμπίδων..... γίνεται
 γὰρ ἐξ αὐτῶν ὁ οἰστρος. (8) Ἐτι τὰ μὲν ἐστὶ μόνιμα τῶν
 ζώων, τὰ δὲ μεταβλητικά. Ἐστὶ δὲ τὰ μόνιμα ἐν τῷ ὑγρῷ,
 15 τῶν δὲ χερσαίων οὐδὲν μόνιμον. Ἐν δὲ τῷ ὑγρῷ πολλὰ τῷ
 προσπεφυκέναι ζῆ, οἷον γένη ὀστρέων πολλὰ. Δοκεῖ δὲ καὶ
 ὁ σπόγγος ἔχειν τινὰ αἴσθησιν· σημεῖον δὲ, ὅτι χαλεπώτερον
 ἀποσπᾶται, ἢ μὴ γένηται λαθραίως ἢ κίνησις, ὥς φασιν.
 Τὰ δὲ καὶ προσφύεται καὶ ἀπολύεται, οἷον ἐστὶ γένος τι τῆς
 20 καλουμένης ἀκαλήφης· τούτων γὰρ τινες νύκτωρ ἀπολυόμε-
 ναι νέμονται. Πολλὰ δ' ἀπολελυμένα μὲν ἐστὶν, ἀκίνητα δὲ,
 οἷον ὄστρεα καὶ τὰ καλούμενα ὀλοθούρια. Τὰ δὲ νευστικά,
 οἷον ἰχθύες καὶ τὰ μαλάχια καὶ τὰ μαλακόστρακα, οἷον κά-
 ραβοὶ. Τὰ δὲ πορευτικά, οἷον τὸ τῶν καρκίνων γένος· τοῦτο
 25 γὰρ ἐνύδρον ὃν τὴν φύσιν πορευτικόν ἐστὶν. (9) Τῶν δὲ χερ-
 σαίων ἐστὶ τὰ μὲν πτηνὰ, ὥσπερ ὄρνις καὶ μέλιττα, καὶ
 ταῦτ' ἄλλον τρόπον ἀλλήλων, τὰ δὲ πεζά. Καὶ τῶν πεζῶν
 τὰ μὲν πορευτικά, τὰ δ' ἐρπυστικά, τὰ δ' ἰλυσπαστικά.