

μόρια ταῦτα καὶ τοιαῦτ' ἐστίν· ἐντὸς δὲ εὐθὺς μετὰ τὸ στόμα ἔντερον τοῖς μὲν πλείστοις εὐθὺν καὶ ἀπλοῦν μέχρι τῆς ἐξόδου ἐστίν, ὀλίγοις δὲ ἐλιγμὸν ἔχει. Σπλάγχνον δὲ οὐδὲν ἔχει τῶν τοιούτων, οὐδὲ πιμελὴν, ὥσπερ οὐδὲ ἄλλο τῶν 5 ἀναίμων οὐδέν. Ἔνια δὲ ἔχει καὶ κοιλίαν, καὶ ἀπὸ ταύτης τὸ λοιπὸν ἔντερον, ἢ ἀπλοῦν ἢ εἰλιγμένον, ὥσπερ αἱ ἀκρίδες. Οἱ δὲ τέττιξ μόνον τῶν τοιούτων καὶ τῶν ἄλλων ζῷων στόμα οὐκ ἔχει, ἀλλ' οἷον τοῖς ἐμπροσθοκέντροις τὸ γλωττοειδὲς, τοῦτο μακρὸν καὶ συμφυὲς καὶ ἀδιάσχιστον, δι' οὗ τῇ δρόσῳ 10 τρέφεται μόνον· ἐν δὲ τῇ κοιλίᾳ οὐκ ἴσχει περίττωμα. ἔστι δὲ αὐτῶν πλείω εἴδη, καὶ διαφέρουσι μεγέθει καὶ μικρότητι καὶ τῷ τοὺς μὲν καλουμένους ἀχέτας ὑπὸ τὸ διάζωμα διηρῆσθαι καὶ ἔχειν ύμένα φανερὸν, τὰ δὲ τεττιγόνια μὴ ἔχειν.

15 8. Ἐστι δὲ ἔνια ζῷα περιττὰ καὶ ἐν τῇ θαλάττῃ, ἀ διὰ τὸ σπάνια εἶναι οὐκ ἔστι θεῖναι εἰς γένος. Ἡδη γάρ φασί τινες τῶν ἐμπειρικῶν ἀλιέων, οἱ μὲν ἐωρακέναι ἐν τῇ θαλάττῃ ὅμοια δοκίοις, μέλανα, στρογγύλα τε καὶ ἰσοπαχῆ, ἔτεροι δὲ καὶ ἀσπίσιν ὅμοια, τὸ μὲν χρῶμα ἐρυθρὰ, πτερύ- 20 για δὲ ἔχοντα πυκνὰ, καὶ ἄλλοι ὅμοια αἰδοίω ἀνδρὸς τό τε εἶδος καὶ τὸ μέγεθος, πλὴν ἀντὶ τῶν ὅρχεων πτερύγια ἔχειν δύο, καὶ λαβέσθαι ποτὲ τοιοῦτον τοῦ πολυαγκίστρου τῷ ἄκρῳ. Τὰ μὲν οὖν μέρη τῶν ζῷων ἀπάντων τά τ' ἐντὸς καὶ τὰ ἔκτὸς περὶ ἐκαστον γένος καὶ ἴδια καὶ κοινῇ τοῦτον ἔχει 25 τὸν τρόπον.

8. ἐμπροσθοκέντροις] ὀπισθοκέντροις Bk. — 19. ἐτεροι] ἐτερα Bk. —

20. ἄλλοι] ἄλλα Bk. — 23. Πάντων Bk.