

έκαστοις τῶν ζώων ἴδιαι φωναὶ πρὸς τὴν ὄμιλίαν καὶ τὸν πλησιασμὸν, οἷον καὶ ὑσὶ καὶ τράγοις καὶ προβάτοις. Ποιεῖ δὲ τὴν ὅλολυγόνα, ὅταν ἴσοχειλῇ τὴν κάτω σιαγόνα ποιήσας ἐπὶ τῷ ὕδατι περιτείνῃ τὴν ἄνω. Διὸ καὶ διαλαμπουσῶν 5 τῶν σιαγόνων ἐκ τῆς ἐπιτάσεως, ὥσπερ λύχνοι φαίνονται οἱ ὀφθαλμοί· ή γὰρ ὁχεία τὰ πολλὰ γίνεται νύκτωρ. Τὸ δὲ τῶν ὄρνιθων γένος ἀφίσι φωνὴν, καὶ μάλιστα ἔχει διάλεκτον ὅσοις ὑπάρχει μετρίως ἢ γλῶττα πλατεῖα, καὶ ὅσοι ἔχουσι λεπτὴν τὴν γλῶτταν αὐτῶν. Ἐνια μὲν οὖν τὴν αὐτὴν ἀφιᾶσι 10 φωνὴν τὰ τε θήλεα καὶ τὰ ἄρρενα, ἐνια δ' ἐτέραν. Πολύφωνα δ' ἔστι καὶ λαλίστερα τὰ ἐλάττω τῶν μεγάλων· (7) καὶ μά- λιστα περὶ τὴν ὁχείαν ἔκαστον γίνεται τῶν ὄρνέων τοιοῦτον, καὶ τὰ μὲν μαχόμενα φθέγγεται, οἷον ὅρτυξ, τὰ δὲ πρὸ τοῦ μάχεσθαι προκαλούμενα [οἷον οἱ πέρδικες], ἢ νικῶντα, οἷον 15 ἀλεκτρυόνες. Ἄδουσι δ' ἐνια μὲν ὄμοιώς τὰ ἄρρενα τοῖς θή- λεσιν, οἷον καὶ ἀηδῶν ἄδει καὶ ὁ ἄρρην καὶ ἡ θήλεια, πλὴν ἡ θήλεια παύεται ὅταν ἐπωάζῃ καὶ τὰ νεόττια ἔχῃ· ἐνίων δὲ τὰ ἄρρενα μᾶλλον, οἷον ἀλεκτρυόνες καὶ ὅρτυγες, αἱ δὲ θή- λειαι οὐκ ἄδουσιν. Τὰ δὲ ζωτόκα καὶ τετράποδα ζῷα ἄλλο 20 ἄλλην ἀφίσι φωνὴν, διάλεκτον δ' οὐδὲν ἔχει, ἀλλ' ἴδιον τοῦτ' ἀνθρώπου ἔστιν· ὅσα μὲν γὰρ διάλεκτον ἔχει, καὶ φω- νὴν ἔχει, ὅσα δὲ φωνὴν, οὐ πάντα διάλεκτον. (8) Όσοι δὲ κωφοὶ γίνονται ἐκ γενετῆς, πάντες καὶ ἐνεοὶ γίνονται· φωνὴν μὲν οὖν ἀφιᾶσι, διάλεκτον δ' οὐδεμίαν. Τὰ δὲ παιδία, ὥσπερ 25 καὶ τῶν ἄλλων μορίων οὐκ ἐγκρατῇ ἔστιν, οὕτως οὐδὲ τῆς γλώττης τὸ πρῶτον, ἢ ἔστιν ἀτελῆς καὶ ἀπολύεται ὀψιαί-

5-6. Διὸ καὶ] δοκεῖ δὲ Bk.—6. Φαίνονται] φαίνεσθαι Bk.—26. "Η ἔστιν ἀτελῆς] καὶ ἔστιν ἀτελῆ Bk.