

ζωοτόκα πάντα τρίχας ἔχει· ὅσα δ' ὠτοτόκα, φολίδας· ἔστι δ' ἡ φολίς ὁμοιον χώρα λεπίδος. Ἄπουν δὲ φύσει ἐστὶν ἔναιμιον πεζόν τὸ τῶν ὄψεων γένος· ἔστι δὲ τοῦτο φολιδωτόν. Ἄλλ' οἱ μὲν ἄλλοι ὠτοτοκοῦσιν ὄφεις, ἡ δ' ἔχιδνα μόνον ζωτοκεῖ.

5 Τὰ μὲν γὰρ ζωτοκοῦντα οὐ πάντα τρίχας ἔχει· καὶ γὰρ τῶν ἰχθύων τινὲς ζωτοκοῦσιν· ὅσα μέντοι ἔχει τρίχας ἅπαντα ζωτοκεῖ. Τριχῶν γὰρ τι εἶδος θετέον καὶ τὰς ἀκανθώδεις τρίχας, οἷας οἱ χερσαῖοι ἔχουσιν ἐχῖνοι καὶ οἱ ὕστριχες· τριχὸς γὰρ χρεῖαν παρέχουσιν, ἀλλ' οὐ ποδῶν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν
10 θαλαττίων. (3) Τοῦ δὲ γένους τοῦ τῶν τετραπόδων ζῶων καὶ ζωοτόκων εἶδη μὲν ἐστὶ πολλὰ, ἀνώνυμα δὲ, ἀλλὰ καθ' ἕκαστον αὐτῶν, ὡς εἰπεῖν, ὥσπερ ἄνθρωπος εἴρηται, λέων, ἔλαφος, ἵππος, κύων, καὶ τᾶλλα τοῦτον τὸν τρόπον· ἐπεὶ ἐστὶν ἓν τι γένος καὶ ἐπὶ τοῖς λοφούροις καλουμένοις, οἷον
15 ἵππῳ καὶ ὄνῳ καὶ ὄρεϊ καὶ γίνῳ καὶ ἴνῳ καὶ ταῖς ἐν Συρίᾳ καλουμέναις ἡμιόνοις, αἱ καλοῦνται ἡμίονοι δι' ὁμοιότητα, οὐκ οὔσαι ἀπλῶς τὸ αὐτὸ εἶδος· καὶ γὰρ ὀχεύονται καὶ γεννῶσιν αὐταὶ ἐξ ἀλλήλων. Διὸ καὶ χωρὶς λαμβάνοντας ἀνάγκη θεωρεῖν ἐκάστου τὴν φύσιν αὐτῶν.

20 4. Ταῦτα μὲν οὖν τοῦτον τὸν τρόπον εἴρηται νῦν ὡς ἐν τύπῳ, γεύματος χάριν περὶ ὧν καὶ ὅσα θεωρητέον· δι' ἀκριβείας δ' ὕστερον ἐροῦμεν, ἵνα πρῶτον τὰς ὑπαρχούσας διαφορὰς καὶ τὰ συμβεβηκότα πᾶσι λάβωμεν. Μετὰ δὲ τοῦτο τὰς αἰτίας τούτων πειρατέον εὑρεῖν. Οὕτω γὰρ κατὰ
25 φύσιν ἐστὶ ποιεῖσθαι τὴν μέθοδον, ὑπαρχούσης τῆς ἱστορίας τῆς περὶ ἕκαστον· περὶ ὧν τε γὰρ καὶ ἐξ ὧν εἶναι δεῖ τὴν

1. Πάντα] οὐ πάντα Bk. — 9. Ἐπὶ τῶν θ.] οἱ τῶν θ. Bk. — 14. Κᾶν] καὶ Bk. — 17-18. Γεννῶσιν αὐταὶ] γεννῶνται Bk.