

Οὐ πάντα δ' ἔχει τὰ ὀστᾶ μυελόν, ἀλλὰ τὰ κοῖλα, καὶ τούτων ἐν ἐνίοις οὐκ ἔνεστιν· τὰ γὰρ τοῦ λέοντος ὀστᾶ τὰ μὲν οὐκ ἔχει, τὰ δ' ἔχει πάμπαν μικρὸν, διόπερ ἐνιοὶ οὐ φασιν ὅλως ἔχειν μυελὸν τοὺς λέοντας, ὡσπερ εἴρηται καὶ πρότερον. Καὶ ἐν τοῖς υἱείοις δ' ὀστοῖς ἐλάττων ἐστίν, ἐν ἐνίοις δ' αὐτῶν πάμπαν οὐκ ἔνεστιν.

## ΚΕΦ. ΙΓ.

Ταῦτα μὲν οὖν τὰ ὑγρά σχεδὸν αἰεὶ σύμφυτά ἐστι τοῖς ζώοις· ὑστερογενῆ δὲ γάλα τε καὶ γονή. Τούτων δὲ τὸ μὲν ἀποκεκριμένον ἄπασιν, ὅταν ἐνῆ, ἐστὶ, τὸ γάλα· ἡ δὲ γονή 10 οὐ πᾶσιν, ἀλλ' ἐνίοις, [οἶον] οἱ καλούμενοι θοροὶ τοῖς ἰχθύσιν. ἔχει δὲ, ὅσα ἔχει τὸ γάλα, ἐν τοῖς μαστοῖς· μαστοὺς δ' ἔχει ὅσα ζωοτοκεῖ καὶ ἐν αὐτοῖς καὶ ἔξω, οἶον ὅσα τε τρίχας ἔχει, ὡσπερ ἄνθρωπος καὶ ἵππος, καὶ τὰ κήτη, οἶον δελφίς καὶ φώκη καὶ φάλαινα· καὶ γὰρ ταῦτα μαστοὺς ἔχει καὶ γάλα. 15 (2) Ὅσα δ' ἔξω ζωοτοκεῖ μόνον ἢ φωτοκεῖ, οὐκ ἔχει οὔτε μαστοὺς, οὔτε γάλα, οἶον ἰχθύς καὶ ὄρνις. Πᾶν δὲ γάλα ἔχει ἰχῶρα ὑδατώδη, ὃ καλεῖται ὄρρος, καὶ σωματῶδες, ὃ καλεῖται τυρός· ἔχει δὲ πλείω τυρὸν τὸ παχύτερον τῶν γαλάκτων. Τὸ μὲν οὖν τῶν μὴ ἀμφωδόντων γάλα πήγνυται (διὸ 20 καὶ τυρεύεται τῶν ἡμέριων)· τῶν δ' ἀμφωδόντων οὐ πήγνυται, ὡσπερ οὐδ' ἡ πιμελή, καὶ ἐστὶ λεπτὸν καὶ γλυκύ. ἔστι δὲ λεπτότατον μὲν γάλα καμήλου, δεύτερον δ' ἵππου, τρίτον δὲ ὄνου· παχύτατον δὲ τὸ βύειον. (3) Ὑπὸ μὲν οὖν τοῦ ψυχροῦ οὐ πήγνυται τὸ γάλα, ἀλλὰ διορροῦται μᾶλλον· ὑπὸ