

ΠΕΡΙ ΠΟΡΕΙΑΣ ΖΩΙΩΝ

1. [704a] Περὶ δὲ τῶν χρησίμων μορίων τοῖς ζῷοις πρὸς τὴν
ζκίνησιν τὴν κατὰ τόπον ἐπισκεπτέον διὰ τὸν αἰτίαν τοιοῦτον
ἔστιν ἔκαστον αὐτῶν καὶ τίνος ἔνεκεν ὑπάρχει αὐτοῖς, ἔτι δὲ
περὶ τῶν διαφορῶν τῶν τε πρὸς ἄλληλα τοῖς τοῦ αὐτοῦ καὶ
ἐνὸς ζῷου μορίοις, καὶ πρὸς τὰ τῶν ἄλλων τῶν τῷ γένει δια-
φόρων.

Πρῶτον δὲ λάβωμεν περὶ ὅσων ἐπισκεπτέον. Ἐστι δὲ
πρῶτον μὲν πόσοις ἐλαχίστοις τὰ ζῷα κινεῖται σημείοις,
ἐπειτα διὰ τί τὰ μὲν ἔναιμα τέτταρσι, τὰ δ' ἄναιμα πλεί-
οσι, καὶ καθόλου δὲ διὰ τὸν αἰτίαν τὰ μὲν ἄποδα τὰ δὲ
δίποδα τὰ δὲ τετράποδα τὰ δὲ πολύποδα τῶν ζῷων ἔστι,
καὶ διὰ τὸ πάντα ἀρτίους ἔχει τοὺς πόδας, ὅσαπερ ἔχει πό-
δας αὐτῶν· ὅλως δ' οἷς κινεῖται σημείοις, ἀρτιαταῦτ' ἔστιν.
Ἐτι δὲ διὰ τὸν αἰτίαν ἄνθρωπος μὲν καὶ ὄρνις δίπους, οἱ δ'
ἰχθύες ἄποδές εἰσιν· καὶ τὰς κάμψεις ὁ τε ἄνθρωπος καὶ
ὁ ὄρνις δίποδες ὅντες ἐναντίας ἔχουσι τῶν σκελῶν. Οἱ μὲν
γὰρ ἄνθρωπος ἐπὶ τὴν περιφέρειαν κάμπτει τὸ σκέλος, ὁ
δὲ ὄρνις ἐπὶ τὸ κοῖλον. Καὶ ὁ ἄνθρωπος αὐτὸς ἐαυτῷ ἐναν-
τίως τὰ σκέλη καὶ τοὺς βραχίονας· τοὺς μὲν γὰρ ἐπὶ τὸ