

Πτηνὸν δὲ μόνον οὐδέν ἐστιν, ὥσπερ νευστικὸν μόνον ἰχθύς·
καὶ γὰρ τὰ δερμόπτερα πεζεύει, καὶ νυκτερίδι πόδες εἰσὶ,
καὶ τῇ φώκῃ κεκολωμένοι πόδες. Καὶ τῶν ὀρνίθων εἰσὶ τι-
νες κακόποδες, οἱ διὰ τοῦτο καλοῦνται ἄποδες· ἐστὶ δὲ εὐ-
5 πτερον τοῦτο τὸ ὀρνίθιον. Σχεδὸν δὲ καὶ τὰ ὅμοια αὐτῷ εὐ-
πτερα μὲν, κακόποδα δ' ἐστὶν, οἷον χελιδὼν καὶ δρεπανίς·
ὁμοιότροπά τε γὰρ καὶ ὁμοιόπτερα ταῦτα πάντα, καὶ τὰς
ὄψεις ἐγγὺς ἀλλήλων. Φαίνεται δ' ὁ μὲν ἄπους πᾶσαν ὥραν,
ἡ δὲ δρεπανίς ὅταν ὕσῃ τοῦ θέρους· τότε γὰρ ὁράται καὶ
10 ἀλίσκεται, ὅλως δὲ καὶ σπάνιόν ἐστι τοῦτο τὸ ὄρνεον.
(10) Πορευτικὰ δὲ καὶ νευστικὰ πολλὰ τῶν ζώων ἐστίν.

Εἰσὶ δὲ καὶ αἱ τοιαίδε διαφοραὶ κατὰ τοὺς βίους καὶ
τὰς πράξεις. Τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν ἐστὶν ἀγελαῖα, τὰ δὲ μο-
ναδικὰ, καὶ πεζὰ καὶ πτηνὰ καὶ πλωτὰ, τὰ δ' ἐπαμφοτε-
15 ρίζει. Καὶ τῶν ἀγελαίων* καὶ τῶν μοναδικῶν* τὰ μὲν πο-
λιτικά, τὰ δὲ σποραδικὰ ἐστὶν. Ἀγελαῖα μὲν οὖν οἷον ἐν
τοῖς πτηνοῖς τὸ τῶν περιστερῶν γένος καὶ γέρανος καὶ
κύκνος (γαμψώνυχον δ' οὐδέν ἀγελαῖον), καὶ τῶν πλωτῶν
πολλὰ γένη τῶν ἰχθύων, οἷον οὐς καλοῦσι δρομάδας, θύννοι,
20 πηλαμύδες, ἀμίαι· ὁ δ' ἄνθρωπος ἐπαμφοτερίζει. (11) Πο-
λιτικά δ' ἐστὶν ὧν ἐν τι καὶ κοινὸν γίνεται πάντων τὸ
ἔργον, ὅπερ οὐ πάντα ποιεῖ τὰ ἀγελαῖα. Ἐστὶ δὲ τοιοῦτον
ἄνθρωπος, μέλιττα, σφήξ, μύρμηξ, γέρανος. Καὶ τούτων τὰ
μὲν ὑφ' ἡγεμόνα ἐστὶ, τὰ δ' ἀναρχα, οἷον γέρανος μὲν καὶ
25 τὸ τῶν μελιττῶν γένος ὑφ' ἡγεμόνα, μύρμηκες δὲ καὶ μυ-
ρία ἄλλα ἀναρχα. Καὶ τὰ μὲν ἐπιδημητικά καὶ τῶν ἀγε-
λαίων καὶ τῶν μοναδικῶν, τὰ δ' ἐκτοπιστικά. Καὶ τὰ μὲν
σαρκοφάγα, τὰ δὲ καρποφάγα, τὰ δὲ παμφάγα, τὰ δ' ἰδιό-