

τούτων τὰ μὲν ἐκ τῆς γῆς λαμβάνει τὴν τροφήν, τὰ δ' ἐν
 ἑτέροις ἐγγίνεται φυτοῖς, ὥσπερ εἴρηται ἐν τῇ θεωρίᾳ τῇ
 περὶ φυτῶν. (3) Οὕτω καὶ τῶν ζώων τὰ μὲν ἀπὸ ζώων γί-
 νεται κατὰ συγγένειαν τῆς μορφῆς, τὰ δ' αὐτόματα καὶ οὐκ
 5 ἀπὸ συγγενῶν, καὶ τούτων τὰ μὲν ἐκ γῆς σηπομένης καὶ
 φυτῶν, ὥσπερ πολλὰ συμβαίνει τῶν ἐντόμων, τὰ δ' ἐν τοῖς
 ζώοις αὐτοῖς ἐκ τῶν ἐν τοῖς μορίοις περιττωμάτων. Τῶν δὲ
 τὴν γένεσιν ἐχόντων ἀπὸ συγγενῶν ζώων ἐν οἷς μὲν αὐτῶν
 ἐστὶ τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν ἐκ συνδυασμοῦ γίνονται· ἐν δὲ τῷ
 10 τῶν ἰχθύων γένει ἓνια γίνεται οὔτε ἄρρενα, οὔτε θήλεα, τῷ
 γένει μὲν ὄντα ἑτέροις τῶν ἰχθύων τὰ αὐτὰ, τῷ εἶδει δ'
 ἑτέρα, ἓνια δὲ καὶ πάμπαν ἴδια. Τὰ δὲ θήλεα μὲν ἐστίν,
 ἄρρενα δ' οὐκέτι· ἐξ ὧν γίνεται ὥσπερ ἐν τοῖς ὄρνεσι τὰ
 ὑπηνέμια. (4) Τὰ μὲν οὖν τῶν ὀρνίθων ἄγονα πάντα ἐστὶ
 15 ταῦτα (μέχρι γὰρ τοῦ ὥου γέννησιν δύναται ἡ φύσις αὐ-
 τόματον ἐπιτελεῖν), ἐὰν μὴ τις αὐτοῖς συμβῇ τρόπος ἄλλος
 τῆς κοινωνίας πρὸς τοὺς ἄρρενας· περὶ ὧν ἀκριβέστερον ἔσται
 δηλὸν ἐν τοῖς ὕστερον. Τῶν δ' ἰχθύων ἐνίοις, ὅταν αὐτόματα
 γεννήσωσιν ὡὰ, συμβαίνει ἐκ τούτων καὶ ζῶα γίνεσθαι, πλὴν
 20 τῶν μὲν καθ' αὐτὰ, τῶν δ' οὐκ ἄνευ ἄρρενος· ὃν δὲ τρόπον,
 καὶ περὶ τούτων ἐν τοῖς ἐχομένοις ἔσται φανερόν· σχεδὸν
 γὰρ παραπλήσια συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῶν ὀρνίθων. (5) Ὅσα
 δ' ἀπὸ ταυτομάτου γίνεται ἐν ζώοις ἢ γῇ ἢ φυτοῖς ἢ τοῖς
 τούτων μορίοις, ἔχουσι δὲ τὸ ἄρρεν καὶ τὸ θῆλυ, ἐκ τούτων
 25 συνδυαζομένων γίνεται μὲν τι, οὐ ταῦτ' οὐθενὸς, ἀλλ'
 ἀτελές, οἷον ἐκ τε τῶν φθειρῶν ὀχευομένων αἱ καλούμεναι
 κονίδες, καὶ ἐκ τῶν μυιῶν σκώληκες, καὶ ἐκ τῶν ψυλλῶν