

Ἐπεὶ σωαφῶν καὶ ἀπορροίων.

Καὶ καθόλου δὲ σωάπην μὲν λέγουται τοῖς ἐπομύνοις οἱ πλοηγούμενοι. ἀπορροϊκῆν δὲ, οἱ ἐπόμνοι τῶν πλοηγουμένων, ἐφόσων αὐτὴν μὴ μακρὸν ἢ τὸ μεταξὺ αὐτῶν διάστημα. πρῶτα λαμβάνεται δὲ τὸ τοιοῦτον ἑαίτε σωματικῶς, ἑαίτε κατὰ τινὸς τῶν πρῶτα δεδμημένων χηματοσμῶν συμβαίνει. πάλιν ὅτι γε πρὸς μὲν τὰς δίκυτων τῶν θωμάτων (σωαφῶς) ἡ ἀπορροϊκῆς, καὶ πάλιν πρῶτα θρεῖν αὐτῶν χηματοσμῶν, εἰς τὸ μόνον τὰς ὑπὸ τὰ αὐτὰ μέρη τοῦ ἁπλοῦ μέσων δύρισκομένους πάροδοις πρῶτα δεχέσθαι. πρὸς δὲ τὸν γινόμενον χηματοσμῶν πᾶσι τὸ τοιοῦτον, πασῶν αἰτῶν ἀκρίτων ὑπὸ ταῦτα τουτέστιν ὑπὸ τὸ κέντρον τῆς γῆς φερομένων, καὶ ὁμοίως πανταχοῦθεν συμβαλουσῶν. Ἐκ δὲ τούτων ἀπάντων δύσωπτον ὅτι τὸ μὲν ποῖον ἐκείνου τῶν ἀσέρον ἐπισκεπτόμενον ἐκ τε τῆς ἰδίας αὐτῶν φυσικῆς ἰδίας φροπίας, καὶ ἐπὶ τῆς τῶν περιεχόντων δωδεκατημορίων, ἢ καὶ τῆς τῆν πρὸς τε τὸν ὄριον καὶ τὰς γωνίας χηματοσμῶν, κατὰ τὸν ἐκτεθῆ μὲν ἡμῶν πᾶσι πάντων τούτων φρόπον. πάλιν δὲ διώαμιν πρῶτον μὲν ἐκ τῆς ἡτοι ἀνατολικούς αὐτοὺς εἶναι καὶ πρῶτα πρὸς τὰς ἰδίαις κινήσεσιν, τότε γὰρ μάλιστα εἰσὶν ἰσχυροὶ, ἢ δυτικοὺς καὶ ἀφαιρετικούς, τότε γὰρ ἀσθενεσέραν ἔχουσι πάλιν ἀνάγκη. ἔπειτα καὶ ἐκ τοῦ πᾶσι ἔχειν πρὸς τὸν ὀρίζοντα μεσουρανοῦτες μὲν γὰρ ἢ ἐπὶ φερόμενοι τῶ μεσουρανήματι μάλιστα εἰσὶ διωαμικοί. δὲ τὸ δρόνον δὲ ὅταν ἐπὶ αὐτοῦ τοῦ ὀρίζοντος ὡσὶ, ἢ ἐπαναφέρονται. καὶ μάλιστα ὅταν ὑπὸ τοῦ ἀνατολικοῦ, ἢ ἦτον δὲ ὅταν ὑπὸ τῆς μεσουρανώσιν, ἢ ἄλλως συχηματίζονται τῶ ἀνατέλλοντι τόπω. μὴ οὕτω δὲ ἔχοντες ἀδιώαμοι παντελῶς τυγχάνουσι.