

DE PRIMO FRIGIDO

ὄρῳντας. νέφη γὰρ καὶ ὀμίχλαι καὶ κνηκίδες οὐ πήξεις
 εἰσὶν ἀλλὰ συστάσεις καὶ παχύτητες ἀέρος διεροῦ καὶ
 ἀτμώδους· ὁ δ' ἄνικμος καὶ ξηρὸς οὐδ' ἄχρι ταύτης τὴν
 κατάψυξιν ἐνδέχεται τῆς μεταβολῆς. ἔστι γὰρ ἃ τῶν
 5 ὄρῳν οὐ λαμβάνει νέφος οὐδὲ δρόσον οὐδ' ὀμίχλην, εἰς
 καθαρὸν ἀέρα καὶ ἄμοιρον ὑγρότητος ἐξικνούμενα τοῖς
 ἄκροις· ὧ μάλιστα δῆλόν ἐστιν ὡς τὰς κάτω πυκνώσεις
 καὶ συστάσεις τῷ ἀέρι συμμεμιγμένον ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν
 ἐνδίδωσι.

10 15. Τὰ δὲ κάτω τῶν μεγάλων ποταμῶν οὐ πήγνυται
 κατὰ λόγον. τὰ γὰρ ἄνω παγέντα τὴν ἀναθυμίασιν οὐ
 διίησιν, ἀλλ' ἐγκαθειργνυμένη καὶ ἀποστρεφομένη θερμό- C
 τητα παρέχει τοῖς διὰ βάρους ὑγροῖς· ἀπόδειξις δὲ τούτου
 τὸ λυομένον τοῦ πάγου πάλιν ἀτμὸν πολὺν ἐκ τῶν ὑγρῶν
 15 ἀναφέρεσθαι. διὸ καὶ τὰ τῶν ζώων σώματα χειμῶνός
 ἐστι θερμότερα, τῷ συνέχειν τὸ θερμὸν ἐν ἑαυτοῖς ὑπὸ
 τῆς ἔξωθεν ψυχρότητος εἴσω συνελαννόμενον. αἱ δ' ἀνα-
 ρύσεις καὶ μετεωρίσεις οὐ μόνον τὸ θερμὸν ἐξαιροῦσι
 τῶν ὑδάτων ἀλλὰ καὶ τὸ ψυχρὸν· ὅθεν ἤκιστα τὰς
 20 χιόνας καὶ τὸ συνθλιβόμενον ὑγρὸν ἀπ' αὐτῶν οἱ σφόδρα
 ψυχροῦ δεόμενοι κινουῦσιν· ἐκστατικὸν γὰρ ἀμφοῖν ἡ
 κίνησις.

Ὅτι δ' οὐκ ἀέρος ἐστὶν ἀλλ' ὕδατος ἡ τοιαύτη δύναμις, D
 οὕτως ἂν τις ἐξ ὑπαρχῆς ἐπέλθοι. πρῶτον μὲν οὐκ εἰκός
 25 ἐστὶν ἀέρα, τῷ αἰθέρι γειτνιῶντα καὶ ψαύοντα τῆς περι-