

Ε'ρ. Εξηγήσατέ μοι ἀκόμι, πῶς γίνεται ἡ Χιών;
 Α'π. Ἴδὲ πῶς γίνεται ἡ Χιών· ὅταν οἱ Α'τμοὶ συμ-
 πυκνωθῶσιν ἀρκετὰ, μ' ὅλον τῆτο ἔχλι ἱκανῶς διὰ
 νὰ ἀναλυθῶσιν εἰς ὕδωρ, τότε ἕνας κ' ἄποιος βαθμὸς
 ψύχης εἰς τὸν ἀνώτερον Α'έρα, βιάζει αὐτὸς τὰς

μησις πυκνῆται παρευδὺς ἐπὶ τὴν ἐπιφάνειαν τῶν
 φύλλων τῶν φυτῶν, συνάρεται εἰς ῥαπίδας, καὶ γί-
 νεται ἡ Δρόσος· ἐδὼ ἔρχονται ἀκόμι καὶ ἄλλαι ὑ-
 दाτώδεις ἐξατμήσεις, αἱ ὁποῖαι πρότερον διὰ τῆς
 ἠλεκτρικῆς ἀνέβησαν καὶ ἐκρατῆντο εἰς τὸν Α'έρα,
 καὶ διὰ μέση τῆς ἀδυναμίας, καὶ τῆς ψυχρότητος τῆ
 Α'έρος πίπτει κάτω γινόμεναι ῥαπίδες· ὅταν δὲ τὸ
 ψύχος εἶναι πολὺ, τότε αὐταὶ γίνονται πάχη· ὁ
 Φυβε, φυσ. ἐπισ. κζ'. τομ. β'. λέγει ὅτι ἡ δρόσος
 προέρχεται ἀπὸ ἐξατμήσεις ζῶων, καὶ φυτῶν, καὶ
 τὸ ἀποδεικνύει ἕτως· ὁπόταν σκεπάσῃ τινας τὸ
 ἔσπερας χόρτα μὲ ἐν ὑάλινον σκευὸς το πρῶτὸ θέλει
 ἰδῆ ἔσωθεν τῆ ὑέλε τὴν Δρόσον· ὁμοίως βλέπει τι-
 νὰς καὶ εἰς τὰ Γαλιὰ τῶν παραθυρίων ἐνὸς οὐδὰ ὅπῃ
 κατοικῆν ἄνθρωποι· ὅταν ἡ ἀτμοσφαῖρα δὲν ἔχη
 ἀρκετὴν ἠλεκτρικὴν τὴν προτιτερινὴν ἡμέραν, τότε
 πίπτει ἡ δρόσος, καὶ γίνεται προμηνύτρια τῆς βρο-
 χῆς.

Περὶ αὐτῆς τῆς ἐξατμήσεως λέγει ἔτι, ὅτι εἰὰν
 ἕνας ἄνθρωπος εἰς 24 ἡρῶν διάστημα φάγη 8 λιτ.
 τροφὴν, αἱ 5 ἐξατμίζονται μὲ ἕνα ἀπίστευτον τρό-
 που· παρομοίως καὶ εἰς τὰ ζῶα, καὶ εἰς τὰ φυτά.

Εἶναι ἔτι καὶ ἄλλα εἶδη Δρόσων, δηλ. ἡ μελώδης,
 ἀλευρώδης, καὶ ἄλλαι, αἱ ὁποῖαι φαίνονται ἐπάνω εἰς
 τὰ φύλλα, καὶ εἰς τὰς κλόνες τῶν δένδρων.