

χος, ἢ ὁ Πάγος προέρχονται ἀπὸ μίαν ἀλατώδη ὕλην ὅπερ πλέει εἰς τὸν Ἀέρα, τῆς ὁποίας τὰ λεπτὰ κεντρῶδη μόρια, εἰσερχόμενα ἀφ' ἑαυτῶτων ὡσάν τόσαι σφῆλαι εἰς τὰς πόρους τῶν μορίων τῆ ὕδατος, ξερεῖσι, κρυσταλλῶσι τὴν ἐπιφάνειαν τῆ ὕδατος, ἢ ὅλων τῶν ὑγρῶν· ἡμεῖς ὀνομάζομεν Πάγον τὴν σκεπασμένην ἢ σκληραμένην ἐπιφάνειαν τῆς Γῆς, τῆς Δρόσης, κτλ. Κρυσταλλον δὲ τὴν ἐπιφάνειαν τῆ σκληρυθέντος ἢ κρυσταλλωθέντος ὕδατος· ἀλλ' ὅταν ἡ θέρμη τῆ Ἡλίου ἀναλύῃ αὐτὰ τὰ ἀλατώδη μόρια, ἢ τὰ κάμνη ῥωῶδη, ἢ ἐπιφάνεια τῆ ὕδατος ἢ τλ. ἐπιστρέφει πάλιν εἰς τὴν Φυσικὴν κατάστασιν, τὸ ὁποῖον ὀνομάζομεν Ξεπάγωμα.

Ε'ρ. Ἐχετε ἄλλοτι νὰ παρατηρήσητε εἰς τὸ ὑποκείμενον τῶν ὕδατωδῶν Μετεώρων;

Α'π. Ὁχι, ἡμεῖς διήλθομεν ὅλα· ἢ ἐπειδὴ ἀμιλήσαμεν ἀρκετὰ διεξοδικῶς περὶ τῆς φύσεως τῆ Ἀνέμου, τὸν ὁποῖον μερικοὶ καθὼς σᾶς εἶπον, ποιῶσι καταχρησικῶς ἐν δεύτερον μέρος τῶν Μετεώρων, τῶρα ἐρχόμεθα εἰς τὴν ἐξέτασιν ἐκείνων, ὅπερ ὀνομάζονται Πυρῶδη Μετέωρα.

Ε'ρ. Χαίρομαι, κανένα δὲν μὲ ἠδύνει τόσον, ὅσον αὐταὶ αἱ Φυσικαὶ ἀναζητήσεις· εἶπατέ μοι λοιπὸν κατ' ἀρχὰς, ποῖον εἶναι τὸ πρῶτισον ἀπὸ ὅλα τὰ Πυρῶδη Μετέωρα;

Α'π. Ἡ Ἀσραπή, ἢ ἰδὲ πῶς γίνεται· ὁ Ἀῆρ εἶναι γεμάτος ἀπὸ Ἀτμῶν, ἢ ἀναθυμιάσεις θειώδεις,