

Α' π. Φαίνονται ὅτι ὅλαι κινῶνται ἀπὸ τὸ ἀνατολικὸν εἰς τὸ δυτικὸν μέρος τῆ Ἡλίου, ἐν διαστήματι 12, ἢ 13, ἡμερῶν.

περιέχει περισσότερα τετραγωνικὰ μίλια, παρὰ ὅλη ἢ ἐπιφάνεια τῆς Γῆς.

γ. Ἡ κίνησις αὐτῶν τῶν Κηλίδων εἶναι πολλὰ ἀνώμαλος, ὅσον ἡμπόρεσα νὰ τὰς παρατηρήσω ἕως τώρα, δὲν εὔρου ποτὲ νὰ ἐπανέλθωσιν αἱ αὐταὶ κηλίδες εἰς κανένα περιοδικὸν χρόνον τακτικῶς δηλ. εἰς τὴν αὐτὴν τάξιν, εἰς τὸ αὐτὸ σχῆμα, μήτε εἰς τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν· διὰ τῆτο ὅτι εἶπον περὶ τῆς κινήσεως τῆ Ἡλίου ἠκολούθησα τὰς ἄλλας συγγραφάς.

δ. Ἡ μεταβολὴ τῆς μορφῆς, καὶ τῆ σχήματος αὐτῶν τῶν Κηλίδων εἶναι πολλὰ ἀξιοθεώρητος, ὁμοίως καὶ ἡ ποικιλότης αὐτῶν, ἐπειδὴ ποτὲ μὲν εἰσὶ μακραὶ, ποτὲ δὲ πλατεῖαι, ποτὲ δὲ ὠσειδεῖς, σπανίως στρογγυλαὶ, συχνὰ γωνιώδεις, καὶ ὀξεῖαι ἀπὸ πολλὰ μέρη, καὶ συχνὰ ἀλλάττεισι μορφήν εἰς τὸν καιρὸν, ὅπῃ τὰς παρατηρεῖται· κατὰ δὲ τὴν μορφήν εἶναι πισσοειδεῖς.

ε. Ἐνίοτε αὐταὶ αἱ Κηλίδες μεταβάλλονται, σκοτίζονται, γίνονται νεφελώδεις, καὶ σχεδὸν τελείως ἀόρατοι, πρὶν νὰ εὔγασιν ἀπὸ τὸν δίσκον· καὶ αὐταὶ αἱ ἴδιαι κηλίδες φαίνονται ἐνίοτε αἰφνιδίως, εἶτα οἴχονται, καὶ γίνονται ὁμοίως αἰφνιδίως ἀόρατοι.

ς. Αἱ κηλίδες ὅπῃ διαρκῶσιν ἐπὶ πολὺ εἰς τὸν δίσκον τῆ Ἡλίου μεταβάλλονται, καθὼς λέγασιν, εἰς κηλίδας ὑπερβολικῶς φωτεινὰς, καὶ φλογιζομένας, ἀλλὰ δὲν μένουσιν ἐπὶ πολὺ ἐπὶ τὸ πρόσωπον τῆ Ἡλίου χωρὶς νὰ σβυθῶσιν ἢ νὰ χαθῶσιν· αὐτὰ