

'Ελογάρδασαν δὲ ὅτι ἡ 'Αλκυόνη ἀπέχει ἀπὸ ἡμᾶς 34 ἑκατομμύρια φοράς περισσότερον, παρ' ὅσον ἀπέχει ἡ Γῆ μας ἀπὸ τοῦ Ἡλίου μας, (ἡ γῆ ἀπέχει τοῦ ἥλιου 95 ἑκατομ. μίλια) καὶ ὅτι τὸ φῶς, τοῦ ἄστρου τούτου, καίτοι τρέχον 192,000 μίλια κατὰ πᾶν δεύτερον λεπτὸν τῆς ὥρας, χρείαζεται 500 ἔτη νὰ φθάσῃ μέχρις ἡμῶν! 'Ενωψ ἀπὸ τὸν ἥλιον μας μέχρι τῆς γῆς δαπανᾷ μόνον 8 πρώτα λεπτὰ τῆς ὥρας. 'Οποία φοβερά, ἀκατανόητος ἀπόστασις!

Προσέτι ὁ ὅγκος τῆς 'Αλκυόνης εἶναι 117 ἑκατομμύρια φοράς μεγαλείτερος τοῦ ὅγκου τοῦ ἥλιου μας, ὅστις εἶναι 1, 415, 225 φοράς μεγαλείτερος τοῦ ὅγκου τῆς γῆς μας! 'Οποῖον ἀκατανόητον μέρθεο!!

Ο ἔξαισιος ὡδὸς ἥλιος ἔξοδεύει 18 ἑκατομμύρια ἐτῶν διὰ νὰ διατρέξῃ τὴν τροχιάν του, δηλ. νὰ κάμη τὸν γῦρον του πέριξ ἀλλού πολὺ μεγαλειτέρου ἀπὸ τὸν ἑαυτόν του ἥλιου, τρέχει δὲ 18 μίλια κατὰ πᾶν δευτερόλεπτον!

Πόσον ἔξαισια, πόσον θαυμαστά, πόσον ἀκατανόητα τὰ ἔργα τοῦ Θεοῦ!

-- 'Ο συντομώτερος καὶ μᾶλλον ἔκφραστικὸς τρόπος γάμου μεταξὺ πολιτισμέγων Λαῶν εἶναι παρουσιαζόμενος ὑπὸ τῶν διευθυντῶν τοῦ βρεφοκομείου τῆς Νεαπόλεως. "Ολαι αἱ μελλόγαμοι νέαι, αἱ ἐν αὐτῷ ἀνατραφεῖσαι, ὁδηγοῦνται ἐντὸς μεγάλης αἱ θούσης, ἐν τῇ ὁπαίᾳ ἔρχονται νέοι καλῆς διαιτῶντος καὶ ἐντίμου χαρακτῆρος. "Οταν τις τούτων ῥύψῃ τὸν δρθαλμὸν; ἐπὶ μιᾶς αὐτῶν ῥίπτει τὸ μανδύλιον του πρὸ τῶν ποδῶν της. 'Εδώ ἡ νέα κύψη καὶ τὸ λάβη, σημεῖον ὅτι τὸν δέχεται, ἐὰν δὲ τούναντίον, διὰ οὐχί. Οὐδέτερος δυσαρεστεῖται, διότι πρόκειται περὶ συναλλαγῆς.

-- 'Ο Γενικὸς διευθυντής τῶν ταχυδρομείων τῆς 'Αγγλίας δίδει σημείωσιν τῶν γυναικῶν τῶν ὑπηρετουσῶν ἐν τῷ κλαδῷ τούτῳ. 'Ως ἀνώτεροι γραμματεῖς ἐν τοῖς κεντρικοῖς καταστήμασι τοῦ Λονδίνου, τῆς 'Εδιμούργης καὶ τοῦ Δουβλίνου ἔργαζονται 821, ὡς τηλεγραφήτριαι 1978, ὁ δῆλος ἀριθμὸς τῶν γυναικῶν τῶν ἔχουσῶν δίπλωμα ὑπηρεσίας εἶναι 2,299, ἀντὶ τῶν 2,000 αἰτινες ἦσαν κατὰ τὸ 1880—81.

-- Τῷ 1750 ἔκρημνοισθησαν αἱ διάφοροι πόλαι τοῦ τείχους τοῦ Λονδίνου, καὶ μόνη σωζομένη εἶναι ἡ Τέμπλ-Μπάρ, ἡ ἐνώνουσα τὴν ἔδραν τοῦ Λόρδου Δημάρχου ἦτοι τὸ ἄστο μετὰ τοῦ Γουεστένδ. 'Η πόλη αὐτῇ δὲν κλείεται ποτὲ, ἐκτὸς δταν ἡ βασιλισσα ἐπισκέπτεται τὸ ἄστο. Τότε αὐτῇ κρούει τὴν πόλην καὶ ὁ λόρδος Δημάρχος ἔρχεται μὲ τὰς κλεῖδας καὶ τὴν ἀνοίγει ἵνα τὴν ὑπόδεχθῇ.

#### Ο ΔΑΒΙΔ ΦΟΝΕΥΩΝ ΤΟΝ ΓΟΛΙΑΘ ΔΙΑ ΤΗΣ ΣΦΕΝΔΟΝΗΣ ΤΟΥ.

Οἱ περισσότεροι τῶν μικρῶν ἀναγνωστῶν μου θὰ ἔχουσαν τὴν ἱστορίαν τοῦ γίγαντος Γολιάθ, καὶ πῶς ὁ Δαβὶδ, καὶ τοι νέος καὶ ἀπειρος τῶν πολεμικῶν διπλων, διὰ τῆς σφενδόνης του κατέρθωσε νὰ τὸν φονεύσῃ.

Μετὰ τὴν ἐφεύρεσιν τῆς πυρίτιδος καὶ τὴν κατασκευὴν τουφεκίων, ἡ σφενδόνη ἔπαυσε τοῦ νὰ ἤναι ἐν χρήσει εἰς τοὺς πολέμους. Εἰς τοὺς ἀρχαίους διώντας Χρόνους οἱ σφενδονισταὶ ἀπετέλουν σπουδαῖον μέρος τοῦ τακτικοῦ στρατοῦ, ἀποφασίζοντες πολλάκις τὸ



ἀποτέλεσμα τῆς μάχης διὰ τῆς ἐπιτηδείας καὶ εὐστόχου χρήσεως τῆς σφενδόνης, δι᾽ ἣς ἡδύναντο νὰ ῥίπτωσι λίθους πολὺ μακρὰν καὶ μὲ πολλὴν ἐπιτυχίαν καὶ ἀποτέλεσμα. Οἱ καλοὶ σφενδονισταὶ ἔρριπτον λίθους μετὰ τοσαύτης βίας, ὥστε διεπέρων καὶ αὐτοὺς τοὺς χαλκίους θώρακας τῶν πολεμιών.

'Η ἐφεύρεσις τῆς σφενδόνης ἀποδίδεται εἰς τοὺς Φοίνικας ἢ τοὺς κατοίκους τῶν Βαλεαρίδων, Μαγιόρκας καὶ Μινόρκας· ἔκαμψον δὲ μεγάλην χρῆσιν αὐτῆς οἱ Πέρσαι, οἱ 'Ελλήνες καὶ οἱ 'Εβραιοί. (Κριτ. κ'. 19—Α'. Σαμουήλ. ιε'. 49—Α'. Χρον. ιε'. 2—Β'. Χρον. κι'. 14). Μεταξὺ τῶν ἀρχαίων 'Ελλήνων οἱ Κρήτες ἦσαν διάσημοι ὡς σφενδονισταί.