

ΧΡΟΝΙΚΑ

•ΦΩΣΙΣ•

Ο έν Ιαπωνία φωτισμὸς δε: ήλεκτρικού φωτός.—Ο ήλεκτρικός φωτισμὸς κατὰ τὰ τελευταῖς ἔτη ἔκαμε γιγαντιαίας προόδους ἐν Ιαπωνίᾳ, καθ' ὅσον ὑπάρχουσιν αὐτόθι ἐπὶ τοῦ παρόντος περισσότεραι τῶν πέντε μεγάλαι ἔταιραι ἔχουσαι ἐργοστάσια ἐν Τόκιο, Κιότο, Κομέ, Οσάκα καὶ Ναγογά, παράγοντα ήλεκτρισμὸν ἐπαρκοῦντα πρὸς συντήρησιν 22,000 λαμπτήρων, ὃν 11,000 λειτουργοῦσιν ἦδη. Δέκα ἔτεραι ἔταιραι πρὸ ὀλίγου χρόνου ἔλαβον τὸ προνόμιον καὶ ἴδρυσαν κεντρικοὺς σταθμοὺς ἐν διαφόροις πόλεσι πρὸς παραγωγὴν ήλεκτρισμοῦ διὰ 16,800 λαμπτῆρας. Πάντα δὲ ταῦτα συνετέλεσθησαν εἰς διάστημα 4 μόνον ἔτῶν καθ' ὅσον ἡ πρώτη συστήθεσα αὐτόθι ήλεκτρικὴ ἔταιρεια χρονολογεῖται ἀπὸ τοῦ 1886. Καὶ ὅμως δι' ἥμας τοὺς ἐν Αθηναῖς ἔπειτα νὰ παρεμπέσωσιν οἱ γάμοι τοῦ διαδόχου διὰ νὰ ἀξιωθῶμεν νὰ γευθῶμεν τοῦ ἀπηγορευμένου αὐτοῦ καρποῦ τοῦ καλουμένου ήλεκτρικοῦ φωτισμοῦ.

Αστακὸς ἐκτάκτων διαστάσεων.—Ἐν τοῖς παραλίοις τῆς Whitby τῆς Ἀγγλίας ἡλίευσαν ἐσχάτως ἀστακόν, ὅστις εἶναι ὁ μεγαλύτερος τῶν μέχρι τοῦδε συλληφθέντων ἐν τοῖς βορειοανατολικοῖς παραλίοις τῆς Ἀγγλίας, καθ' ὅσον τούλαχιστον ἐνθυμοῦνται οἱ κάτοικοι. Εγείρει μῆκος 45 ἐκατοστομέτρων, πλάτος 20 πρὸ τοῦ μέρος τῆς οὔρης καὶ περίμετρον 32, ζυγίζει δὲ πέντε καὶ ἡμίσιου χιλιογράμμα (περίπου 4 1/2 ὄκαδας): ὁ περίφημος οὗτος ἀστακὸς ἡγοράσθη διὰ τὸ μουσεῖον τῆς πόλεως Whitby, ἡτις κέκτηται πλουσίαν καὶ ἀρκετὰ περίεργον συλλογὴν τοιούτων θαλασσίων ζώων, μεταξὺ τῶν ὅποιων καὶ ἔτερον ἀστακὸν ὀλίγον τε μεγαλύτερον τοῦ μνησθέντος, ὅστις ὅμως συνελήφθη εἰς τὰ ὄδατα τῆς Νέας Γῆς.

Ἐκτάκτων παράδειγμα μακροδιάτητος.—Κατὰ τὴν Pacific Rural Press τοῦ ἀγίου Φραγκίσκου ἀπέθανε πρὸ ὀλίγου, τὴν 10ην Μαρτίου 1890, ἐν Monterey γέρων Ἰνδός, γερο-Γαβριὴλ καλούμενος, τοῦ ὅποιου ἡ ἡλικίας ὑπερβούσινε κατὰ πᾶσαν πιθανότητα τὰ 150 ἔτη. Ο γέρων οὗτος Μαθουσαλῆς ἐγεννήθη ἐν τῇ κομιτείᾳ τοῦ Tulare, τῆς ὅποιας κατόπιν ὑπῆρξε διοικητὴς ἐπὶ τινα χρόνον, κατὰ τὸ διάστημα δὲ τοῦτο παρεστάθη εἰς ἀξιονόμονον λόγου ἰστορικὸν γεγονός, εἰς τὴν ἀποβίθασιν διλογότητα τοῦ Junipero Serra, ἡτις ἔλαβε χώραν πρὸ 120 ἔτην ἔτου. Κατὰ τὴν ἐποχὴν ταύτην ὁ γέρων-Γαβριὴλ ἦτο ἀρκετὰ ἡλικιωμένος, ἀφ' οὐ εἰχε καὶ ἔγγονον πιθανῶς ἡγε τότε τὸ 32ον ἔτος τῆς ἡλικίας του καὶ ἐπομένως εἶχε γεννηθῆ τὸ 1739. Ο νιός του Ζαχαρίας ἀφ' οὐ ἐνυμφεύθη πετράκις καὶ ἔσχε τὴν ἀτυχίαν νὰ γάσῃ καὶ τὰς 4 γυναῖκας του ἀπέθανεν εἰς ἡλικίαν 114 ἔτῶν ἀφήσας εἰς τὴν ζωὴν τὸν πατέρο του.

Τὸ ἡλεκτρικὸν φῶς ἐν Ιαπωνίᾳ.

'Ἐν Ιαπωνίᾳ τῇ κατ' ἔξοχὴν προοδευτικὴ τῆς Ἀσίας χώρᾳ, τὸ ἡλεκτρικὸν φῶς εἰσήχθη τὸ πρᾶτον πρὸς φωτισμὸν τῆς πόλεως Τόκιο τῷ 1886· ἔκτοτε 15 ἔταιρεται συνεστάθησαν ἰδίουσας πολυάριθμοι ἐργοστάσιοι ἡλεκτρικοῦ φωτὸς εἰς πλείστας τῆς Ιαπωνίας πόλεις, φέτος Τόκιον, Κιότον, Οσάκαν Ναγκασάκην, Τοκογάμαν, Ναγάνον κτλ.

Μεταβολὴ τοῦ γεωγραφικοῦ πλάτους.

"Ἄχρι τοῦδε τὸ γεωγραφικὸν πλάτος τῶν δικφόρων τῆς γῆς τόπων ἔθεωρετο ὡς σταθερόν κατὰ τὰς γενομένας ὅμως ἐσχάτως παραπτηρήσεις ὑπὸ γερμανικῶν ἀστεροσκοπίων, ἵδιας ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ Helmert, κατεδίχθη, ὅτι τὸ γεωγραφικὸν πλάτος κατὰ τὸ ἔτος 1889 ἐντὸς ὀλίγων μηνῶν ἡλαττώθη κατὰ 0,6 δευτερολέπτου τῆς μοιρᾶς. Ως αἰτίαν τῆς μεταβολῆς ταύτης δέχονται μετακινήσεις πελωρίων μαζῶν ἐντὸς τῆς γῆς ἢ ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας αὐτῆς. Πρὸ παντὸς δὲ μεγάλην πρὸς τὸ φαινόμενον τοῦτο ἐπίδρασιν πρέπει νὰ ἔχωσι μετεωρολογικὰ φαινόμενα, ἵτοι παρὰ φύσιν διαγομή τοῦ ἀέρος περὶ τῆς γῆς, ἵσχυρὰ τῶν πόλων ψύξις, ἔνεκα τῆς ὁποίας ἡ κανονικὴ τῶν ὑδάτων κυκλοφορία ἐμποδίζεται, πτώσις μεγάλης ποσότητος χιόνος ἢ βροχῆς.

Τὰ ἀρώματα ἐν τῇ Σιγκαῆ.

Οι Σιναῖ, ὡς ἐκ τῆς λεπτότητός των εἰς πάσας τὰς σωματικὰς ἡδονὰς, μεγίστην ἀνάλωσιν ποιοῦνται ἀρωμάτων ἐν τε τῇ θρησκευτικῇ των λατρείᾳ καὶ ταῖς λοιπαῖς οἰκισκαῖς αὐτῶν ἔξεσιν. Καίουσι ξύλα ἀρωματώδη πρὸ τῶν βωμῶν των ἀναμιγνύοντες ταῦτα μετὰ ἀδεσμάτων πρὸ παντὸς ἀναζητοῦνται παρ' αὐτοῖς τὰ ἀφροδισιακὰ ἀρώματα· βεβαιοῦσι δὲ ὅτι γνωρίζουσι νὰ παραπεμψάσιν εὐόσμους τινὰς σφαίρας ἐκ μάσχου, ἀμβρόσεως ἀνθέων καννάθεως μεμιγμένων μετὰ ὅπειου καὶ ἄλλων δραστικωτέρων ούσιῶν, αἵτινες φέρουσιν ἡδονικὸν σπαχμὸν εἰς τὰς μικρόποδας καλλονᾶς τοῦ Οὐρανίου κράτους, ἐὰν ἐπὶ τινα χρόνον κρυπτήσωσι τὰς σφαίρας ταῦτας εἰς τὰς μικράς των χειρῶν.

"Ανατυπωθέντων ἦδη τῶν ὀκτὼ πρώτων φύλλων τοῦ ΠΡΟΜΗΘΕΩΣ, παρακαλοῦνται οἱ κ. κ. συνδρομηταὶ εἰς οὓς καθυστερεῖται τι ἐξ αὐτῶν νὰ δηλώσωσι τοῦτο ἐγγράφως τῇ διευθύνσει. Παρακαλοῦνται δὲ οἱ ἐν τῷ ἐσωτερικῷ καὶ ἐξωτερικῷ κ. κ. συνδρομηταὶ ν' ἀποστέλλωσι τὴν συνδρομήν των ἀπ' εὐθείας πρὸς ἥμας δι' ἐπιταγῆς ἢ ὑπωδήποτε εἴτε νὰ πληρώσωσιν αὐτὴν εἰς τοὺς ἀνταποκριτὰς τοῦ περιοδικοῦ.