

ἀστεροσκοπεῖω τοῦ ἐν Ἀρβάρδῃ τῆς Ἀμερικῆς Πανεπιστημίου κατέδειξαν πρὸ ὀλίγου τὴν ὑπαρξίν καὶ τρίτου δακτυλίου εἰς τὸ ἐνδότερον τοῦ Κρόνου.

ΕΚΘΕΣΙΣ ΤΟΥ ΛΟΝΔΙΝΟΥ.

Ἡ παγκόσμιος αὕτη ἐκθεσις ἐληξε τὴν 3[15 Ὀκτωβρίου. Κατὰ τοὺς γενομένους ὑπολογισμοὺς τὰ εἰσοδήματα τοῦ Κρυσταλίνου Παλατίου ἀνέβησαν εἰς 460,000 περίπου. τὰ δὲ ἐξοδα εἰς λ. σ. 220,000· μένει ὅθεν κέρδος 240,000 λ. σ. (7 περίπου ἑκατομμύρια δραχμῶν!) Περὶ τὰς τελευταίας ἡμέρας ἐπεσκέπτοντο τὸ παλάτιον ὑπὲρ τοὺς 100,000 καθεκάστην! Ὁ ἀριθμὸς δὲ ὄλων τῶν ἐπισκεφθέντων ἀνδρῶν ἐφθάσεν, ὡς ὑπολογίσαμεν εἰς ἕτερον ἄρθρον μας, τὰ 15 ἑκατομμύρια, ὑπερέβη ὅμως τὰ 6 ἑκατομ.

Ἀπὸ τῆς ἐνάρεως τῆς ἐκθέσεως τὰ μέλη τοῦ ὀρθοῦ δικαστηρίου ἐξέτασαν 1 ἑκατομμύριον εἰδῶν, ὑπὸ 17,500 ἀνθρώπων ἐκτεθέντων, διένειμον δὲ 3000 ἀμοιβὰς, μεταξὺ ὧν ἔλαβον δύο ἢ τρεῖς ἀμοιβὰς καὶ Ἕλληνες.

ΜΕΤΡΙΟΦΡΩΝΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΙΣ.

Ὁ διάσημος Ἀβουὺς Ἰουσοῦφ, πρόεδρος τοῦ ἐν Βαгдаτίω δικαστηρίου, ἐπὶ τῆς βασιλείας τοῦ Καλιφᾶ Ἀδῆ, ἐδείκνυνε ἀτολίαν καὶ μετριοφροσύνην, ἀλλ' ἦτον ἀληθῶς σοφός· ἐν τοσούτῳ συνησθάνετο τὰ ἐλαττώματά του καὶ ἐνίοτε ἐδίσταζεν ἡ ἀμφιβαλλεν εἰς ὑποθέσεις, ἃς ὑπεστήριζον οἱ ἐκ τῶν συνδικαστῶν του, ἡτιτονας μὲν γνώεις, πλείονα δὲ τόλμην ἔχοντες.

Ἐν μιᾷ ὑποθέσει μετ' ἀκριβῆ ἔρευναν καὶ σκέψιν, εἶπε μετριοφρόνως, ὅτι δὲν εἶχεν ἱκανὴν γνώσιν ν' ἀπορρίψῃ ὀριστικῶς καὶ μετὰ θετικότητος ἐπὶ τοῦ ἀντικειμένου ἐκείνου. Τότε ἀλαζών τις αὐλικός, ὅστις ἤκουσε τὴν εἰλικρινῆ ταύτην δηλοποίησιν τοῦ Ἀρχιδικαστοῦ, εἶπεν εἰς αὐτὸν « καὶ πῶς, Κύριε; νομίζετε ὅτι ὁ βασιλεὺς ὀφείλει νὰ μισθοδοτῇ τὴν ἀγνοίαν Σας; ὄχι, φίλε μου ἀπεκρίθη μετὰ γλυκύτητος ὁ Ἰουσοῦφ, ὁ Καλιφᾶς μὲ μισθοδοτεῖ, καὶ πλουσίως μάλιστα, δι' ὅσα ἡξυρῶ, ἀν' ἐπαχέειρ νὰ μ' ἀνταμείψῃ δι' ὅσα ἀγνοῶ, δὲν ἤθελον ἐπαρκέσει οὐδ' αὐτοὶ τῆς αὐτοκρατορίας οἱ θεταυροί. »

ἡ Μ. Π.

ΚΑΟΥΤΣΟΥΚΟΝ ΚΑΙ ΓΚΟΥΤΑ-ΠΕΡΚΑ.

Οὐ πρὸ πολλοῦ εἶχεν ἀνακαληθῇ τὸ Καουτσούκ, ὅπερ κατέστη χρησιμώτατον εἰς μύρια ἀντικείμενα, ἀλλ' ἰδοὺ εἰσῆχθη ἐσχάτως (πρὸ ἐπὶ μάλιστα ἐτῶν) ἡ Γκούτα Πέρκα, ἥτις ὑπερέβη κατὰ τὴν χρησιμότητα καὶ αὐτὸ τὸ Καουτσούκον.

Τὸ Καουτσούκον εἶναι πρεῖον διαφόρων δένδρων, ὧν τὰ πλουσιώτερα κατ' αὐτὸ, εἶναι τὸ *Sephonia Caoutchouc* τὸ *urceola elastica* καὶ τὸ *ficus elastica*. Τὸ πρῶτον τῶν δένδρων τούτων εἶναι ἄφθονον ἐν τῇ Κεντρικῇ Ἀμερικῇ, καὶ τὸ ἐκ τούτου Καουτσούκον εἶναι τὸ ἐπιτηδεύτερον εἰς τὰς βιομηχανικάς σκευασίας. Τὸ *ficus elastica* ἐπιχωρεῖ εἰς Ἀσίαν εἰς τὸ Ἀσσάμ, καὶ τὸ *urceola elastica* εἶναι κοινὸν εἰς τὸ Ἰνδικόν ἀρχιπέλαγος· τὸ δένδρον αὐξάνει τοσοῦτον ταχέως, ὥστε εἰς πέντε ἐτη ὑψοῦται μέχρι 200 ποδῶν, τὸ στελεχὸς του ἔχει 20—30 δακτύλων περιφέρειαν δύναται νὰ παρέξῃ 50—60 λίτρας ἰκμάδος κατ' ἔτος, χωρὶς νὰ ὑποφέρῃ ἡ βλάστησις, μολονότι τὸ κόμμι τοῦτο λαμβάνεται διὰ χαράξεως τοῦ δένδρου· τὸ κόμμι δὲ τοῦτο ἀποξηραίνονμενον δίδει τὸ Καουτσούκον.

Τὸ δένδρον δὲ ἐξ οὗ παράγεται ἡ Γκούτα-Πέρκα φύεται εἰς τὴν Χερσόννησον τῆς Μαλέγκας καὶ τὴν Σουμάτραν. Ἡ βλάστησις ἀπεναντίας τοῦ πρώτου εἶναι βραδεία, χρειάζεται 80—120 ἐτη διὰ νὰ φθάσῃ εἰς τὴν τελείαν αὐτοῦ ἀνάπτυξιν καὶ λαμβάνεται τὸ κόμμι του καταστρεφόμενου τοῦ δένδρου· ὅταν ὁ πέλεκυς τὸ ῥῖψῃ καταγῆς, ἡ γκούτα-πέρκα εὐρίσκεται εἰς καταστάσιν πήξεως μεταξὺ τοῦ δένδρου καὶ τοῦ φλοιοῦ. Γνωστὸν δὲ ὅτι ἐκ τῆς ὕλης ταύτης κατασκευάζονται παντὸς εἶδους σκεύη, ἐπιπλα, μηχαναὶ κλπ., ὧν πολλὰ ἐξετέθησαν ἐν τῇ παγκοσμίῳ τοῦ Λονδίνου ἐκθέσει. Παρατηρήθη δὲ πρὸ μικροῦ, ὅτι εἶναι χρησίμον καὶ ἱατρικῶς, καὶ ἄρθραστον εἰς τὰς ρευματικὰς παθήσεις. Τὸ δὲ καουτσούκον ἀπεπειράθησαν ἐσχάτως μετ' ἐπιτυχίας νὰ μεταχειρισθῶσιν, ὡς δύναμιν ἐλατήριον.

ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΑΙ ΕΙΔΗΣΕΙΣ.

Σπεύδομεν εὐχαρίστως ν' ἀναγγείλωμεν, ὅτι, ὁ ἐν Λονδίῳ πρέσβυς ἡμῶν Κ. Σ. Τρικούπης, καθὰ λέγεται, φρονίζει ἤδη περὶ τῆς ἐνδόσεως τῆς ὑπ' αὐτοῦ συγγραφομένης ἱστορίας τῆς Ἑλληνικῆς ἐπανάστασεως.

Ὁ γνωστὸς εἰς τὸν φιλολογικὸν κόσμον Κ. Φίνλεϋ, διὰ τῆς αὐτοῦ ἱστορίας τῆς Ἑλλάδος ὑπὸ τῶν Ῥωμαίων κυριαρχίαν, ἐξέδοτο πρὸ μικροῦ ἐν Ἀγγλίᾳ, ἱστορίαν τῆς Ἑλλάδος ἀπὸ τῆς κατακτήσεως τῶν Φράγκων, μέχρι τῆς κατακτήσεως αὐτῆς ὑπὸ τῶν Ὀθωμανῶν, παράρτημα χρησιμώτατον, λέγουσιν οἱ χριτικοί, τῆς τοῦ Γιββῶνος ἱστορίας.

Ἡ ἱστορία τῆς ἀρχαίας Ἑλλάδος δὲν παύει ἐπίσης ἀσχολοῦσα τὰς ἐρεῦνας τῶν σοφῶν. Εἶναι γνωσταὶ ἡ ἱστορία τῆς ἀρχαίας Ἑλλάδος ὑπὸ τοῦ Ἀγγλοῦ Ἐπισκόπου Θερλουάου (Thirlwall) καὶ ἡ νεωτέρα τοῦ Κ. Γροτίου (Grote), ἥς τὴν μετάφρα-