

ΔΙΑΦΟΡΑ.

δια τὰ παρασκευαζόμενα ἐκτός τῆς Ἑλλάδος εἰς τὸν Πρόεδρον τῆς Κυβερνήσεως. » Ἀπὸ τοιούτους φόβους ἐβασανίζετο καὶ τὴν νύκτα καθ' ὕπνον, ὅπως ὁμολογοῦσιν οἱ ἄνθρωποι τοῦ ξενοδοχείου τῆς « Ἀμερικῆς » ἐν ᾧ κατῴκει. Οἱ ἰατροὶ, ὅφ' ὧν ἐπεσκέφθη ἅμα συλληφθεὶς, ἀνεγνώρισαν ἐπὶ τῆς καταστάσεώς του συμπτώματα ταραχῆς καὶ φόβου. Καθὼς δὲ ἤκούσαμεν, ὁ ἴδιος αὐτὸς ἄνθρωπος τεθεὶς ὑπὸ ἀνάκρισιν ὁμολόγησε πολλὰ πράγματα ἀναγόμενα καὶ εἰς ἐσωτερικὰ καὶ εἰς ἐκτός τῆς Ἑλλάδος διενεργουμένα σχέδια. Ἐφ' ἑαυτοῦ κατὰ τὴν ὥραν τῆς συλλήψεώς του δὲν εἶχεν ὄπλον πυροβόλον, ἀλλὰ ῥάβδον μετὰ τοῦ λεγομένου σ τ ό κ ο υ· εἶπε δὲ συγχρόνως ὅτι μετέβαινε συχνὰ εἰς τὰ ἀνάκτορα διὰ νὰ ζητήσῃ χρηματικὴν βοήθειαν ἐκ τοῦ ἀνακτορικοῦ ταμείου.

*
* *

Ὁ Πρόεδρος τοῦ Πανεπιστημίου διακήρυξε τὰ ἑξῆς·
Ὁ Πρόεδρος καὶ ἡ Ἀκαδημαϊκὴ Σύγκλητος.

Θεωροῦντες ὅτι οἱ εὐεργέται τοῦ ἐθνικοῦ Πανεπιστημίου οἱ συντελέσαντες διὰ τῶν γενναίων αὐτῶν χρηματικῶν χορηγιῶν εἰς τὴν ἀνέγερσιν καὶ ἀποπεράτωσιν τοῦ ἱεροῦ τούτου ναοῦ τῶν ἐπιστημῶν, οἱ καταβαλόντες τὰς περιουσίας αὐτῶν πρὸς δημιουργίαν ἰδίας τῷ Πανεπιστημίῳ περιουσίας, οἱ πλουτίσαντες διὰ τῶν φιλοτίμων αὐτῶν προσφορῶν τὰ ἐπιστημονικὰ αὐτοῦ ταμεῖα, τὰς συλλογὰς καὶ βιβλιοθήκας, εἰσὶν εὐεργέται αὐτοῦ τοῦ Ἑλληνικοῦ Ἔθνους, ὅπερ ἀνέκαθεν μίαν ἑαυτοῦ δόξαν γνησίαν καὶ ἀληθῆ ἐθεώρησε τῆς πνευματικῆς ὑπεροχῆς τὴν ἀγῆρω καὶ ἀθάνατον δόξαν, διὰ ταῦτα δόγματι κοινῶ ἐψηφίσαντο ἓνα ἐγερθῆ στήλη ἐκ λαμπροῦ Πεντελησίου μαρμάρου ἐνώπιον τῶν προπυλαίων τοῦ Πανεπιστημίου φέρουσα χρυσοῖς γράμμασι ἐγγεγλυμμένα τὰ ὀνόματα τῶν παρόντων καὶ μελλόντων ἀειμνήστων τούτων τοῦ ἔθνους εὐεργετῶν, ὅπως ἢ τοῖς πᾶσι πρόδηλος ἡ ἀρετὴ τῶν ἀνδρῶν καὶ ἡ εὐγνωμοσύνη τοῦ Πανεπιστημίου.

Ἀθῆναι, τὴν 30 Ἰανουαρίου 1864.

Ὁ Πρόεδρος τοῦ Ἑθνικοῦ Πανεπιστημίου

Κ. ΦΡΕΑΡΙΤΗΣ.

ΕΚΤΑΣΙΣ ΤΗΣ ΓΗΣ. — Πάντα τῶν ἀρχαίων τὰ στάδια εἰσὶν ἀκριβεῖς ὑποπλάσαι ποσότητες γήινου τινος περιμέτρου, δι' ὧν ἐξάγεται ὅτι οἱ ἀρχαῖοι ἐγνώριζον τὴν ἀληθῆ τῆς ὑδρογείου σφαίρας ἑκτασιν. Κατὰ τοὺς ὑπολογισμοὺς τοῦ γάλλου Romé de l'Isle, ἡ ὑδρογείος ἔχει ἑκτασιν, κατὰ τὸ τοῦ Ἐρατοσθένους στάδιον, 57,066 ὀργυῶν (tese) κατὰ μοῖραν. Ἰσόμετρον τούτου εἶναι καὶ τὸ ναυτικὸν στάδιον, καὶ ὀλυμπιακόν, ὡς καὶ τὸ Αἰγύπτιον. Κατὰ δὲ τὸ φιληθερινόν 50,70· καὶ κατὰ τὸ πιθικόν 456. Ἐκ τῶν χαλδαίων σταδίων ὑπελογίζοντο 444, 1/9 κατὰ μοῖραν, ἥτοι ἐκάστη γῆνη μοῖρα ἀναλογεῖ πρὸς 57,002 ὀργυῶν (tese), 1 πόδα, 9 δακτύλους καὶ 6 γραμμάς. Κατὰ δὲ τὰς καταμετρήσεις τῶν Ἀκαδημαϊκῶν τῶν Παρισίων ἐν τῇ 50ῇ γῆνι μοῖρᾳ ἀντιστοιχοῦσι 57,075 ὀργυαί.

Ἐπειδὴ δὲ ἡ γῆ ἔχει διάμετρον κατὰ μέσον ὅρον 6,875 μιλίων, περίμετρον 21,600 μιλίων, καὶ ἐπιφάνειαν 448,524,609 τετραγωνικῶν μιλίων, ἥτοι ἡ ἀκτὶς κατὰ τὸν ἰσημερινόν ἔχει μῆκος 6,376 851, γαλλικῶν μέτρων, ὁ ἡμιάξων μέτρων 6,355, 943· ἡ ἀκτὶς, κατὰ τὴν 45 μοῖραν πλάτους, μέτρων 6,336,407· ἡ ὅλη ἐπιφάνεια εἶναι τετραγωνικῶν μυριαμέτρων 5,098,857, ὁ δὲ ὄγκος μυριαμέτρων κυβικῶν 4,082,634,000

ΑΓΓΕΛΙΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ. — Κατὰ τοὺς ὑπολογισμοὺς τοῦ Οὐαλλάκου (Wallace) ἐξ ἑνὸς καὶ μόνου ζεύγους ἀνθρώπων, ἐν διαστήματι δέκα καὶ τριῶν περιόδων, ἥτοι 433, 1/3 ἐτῶν, ἐμποροῦν νὰ γεννηθῶσι 24,576, ἄτομα· ὅθεν ἐπὶ τῇ ὑποθέσει ὅτι οἱ εἰσελθόντες εἰς Αἴγυπτον μετὰ τοῦ Ἰακώβου 67 ἑβραῖοι διέμεινον ἐν τῇ χώρᾳ ἐκείνῃ ἐπὶ 430 ἔτη, ἐν τῇ ἐξόδῳ αὐτῶν εἶχον αὐξήσῃ εἰς 4,646,593. Ἀφαιρουμένου τοῦ ἡμίσεως, δηλ. τοῦ ἀποτελοῦντος τὸ γυναικῆλον φύλον, μένουσιν 823,296 ἄρρενες, ἐκ τούτων δὲ ἀφαιρουμένου τοῦ τεταρτημορίου τοῦ συγκειμένου ἐκ πίδων καὶ γερόντων, μένουσιν 647,472, ἄνδρες μάχιμοι· δηλαδή ὅσους ὡς ἔγγιστα ἀναφέρει ἡ Γραφή.

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΒΡΑΙΩΝ. — Ἐξ καταμετρήσεως τοῦ πληθυσμοῦ τῶν Ἑβραίων μνημονεύει ἡ Γραφή· δηλαδή τρεῖς ἐπὶ Μωϋσέως, μίαν ἐπὶ Δαβὶδ, μίαν ἐπὶ Ἑσδρα, καὶ μίαν ἐπὶ Αὐγούστου. Τὸ ἀποτέλεσμα τῆς ἐσχάτης εἶναι ἀγνωστον ἡμῖν· τὸ τῆς ἐπὶ Ἑσδρα φέρει ὑπέρογκον ἀριθμόν· ἡ δὲ πρώτη ἐπὶ Μωϋσέως, ἣτις ἐγένετο κατὰ τὴν ἐξ Αἰγύπτου ἐξοδὸν αὐτῶν, ἀριθμεῖ 600,000 μαχίμων ἀνδρῶν· ἡ δευτέρα 603,500· ἡ τρίτη ἐν τῷ τοῦ Μωάβ πεδίῳ μετὰ τὴν τεσσαρακονταετῆ ἐν τῇ ἐρήμῳ δι-

αμονὴν 601,730· μὴ συμπεριλαμβανομένης τῆς τοῦ Δουὶ φυλῆς, ἥτις ἦτο ἀπηλλαγμένη τῆς ὑποχρεώσεως ταύτης· ὥστε ἐξάγεται ὅτι κατ' ἐκείνην τὴν ἐποχὴν τὸ ὅλον τοῦ πληθυσμοῦ ἀνέβαινε εἰς 2 1/2 ἑκατομμύρια ψυχῶν. Ἐπὶ Δαβὶδ ὑπῆρχον κατὰ τὴν βίβλον τῶν βασιλείων 800,000 χιλιάδες μαχητῶν ἐν Ἰσραὴλ καὶ 500,000 ἐν Ἰούδα· κατὰ δὲ τὰ Παραλειπομένα 1,200,000 ἐν Ἰσραὴλ καὶ καὶ 470,000, ἐν Ἰούδα· ὥστε ὑπολογίζοντες ἐπὶ τοῦ μέσου ὅρου τῶν ἀριθμῶν τούτων, τὸν ὅλον πληθυσμὸν ἔχομεν ἑπτὰ ἑκατομμύρια ψυχῶν, συμπεριλαμβανομένων τῶν δούλων καὶ ἀλλοφύλων, κατοικούντων ἐπὶ 8200, τετραγωνικῶν μιλίων· δηλ. 863 ψυχῶν κατὰ τετραγωνικὸν μίλιον! Διςχυρίζονται δὲ τινες ὅτι ἡ εἰς τὸν Δαβὶδ ὑποκειμένη χώρα εἶχεν ἑκτασὶν 70,000 τετραγωνικῶν μιλίων καὶ πληθυσμὸν 9 1/2 ἑκατομμυρίων.

ΧΗΡΑΙ ΠΥΡΡΟΛΟΥΜΕΝΑΙ ΕΝ ΙΝΔΙΑΙΣ. — Ἐκτινος ἐκθέσεως ὑποβληθείσης τῇ ἀγγλικῇ βουλῇ κατὰ τὸ 1825 ἔτος ἐξάγεται ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν κατ' ἔτος αὐτοπυρπολουμένων χηρῶν ἐν τῇ διοικήσει τοῦ Βομβαίου ὑπῆρξε κατὰ μέσον ὅρον 52. Ἐν δὲ τῇ διοικήσει Μαδρασσοῦ 61· καὶ ἐν τῇ διοικήσει τῆς Καλκούτης ἐν διαστήματι πέντε ἐτῶν δηλ. ἀπὸ τοῦ 1819 μέχρι τοῦ 1823, ἔρθασεν εἰς 3,068. Πρὸ δὲ τοῦ 1803 ἔτους ἐπυρπολοῦντο κατ' ἔτος περὶ τὰς 30,000! Τοῦτου ἕνεκα δι' εἰδικοῦ νόμου ἐκδοθέντος πρὸ ὀλίγων μόλις ἐτῶν ἀπηγορεύθη ἡ τοιαύτη ἀπάνθρωπος πράξις.

ΜΑΚΡΟΒΙΟΤΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ. — Πρὸ τινων ἐτῶν ἐγένετο λόγος ἐν τῇ Βοτανικῇ τοῦ Λονδίνου ἑταιρίᾳ περὶ τινος κρομμύου εὑρεθέντος εἰς χεῖρας τεταριχουμένου νεκροῦ τῆς Αἰγύπτου ταφέντος πρὸ 2000 περίπου ἐτῶν. Τὸ ὅποιον κρόμμυον οὐ μόνον διατηρεῖτο κάλλιστα, ἀλλὰ καὶ φυτευθὲν ἀνέφυ καὶ ἐβλάστησεν ἀξιόλογα, ὃ δὲ καρπὸς αὐτοῦ οὐδόλως διέφερε τῶν κοινῶν κρομμύων.

ΤΕΤΑΡΙΧΕΤΜΕΝΟΙ ΝΕΚΡΟΙ. — Πρὸ τινων ἐτῶν ἀνεκαλύφθησαν εἰς Περουβίαν τῆς Ἀμερικῆς νεκροὶ τεταριχουμένοι ἀπαραλλάκτως ὡς οἱ τῶν Αἰγυπτίων· οἱ νεκροὶ οὗτοι παρακατετέθησαν ὑπὸ τοῦ ἀνακαλύψαντος αὐτοὺς Ἰακώβου Ράϋ ἐν τῷ ἐν Βαλτιμόρη μουσεῖῳ,

ΦΡΕΝΟΚΟΜΕΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ. — Τὰ κατὰ τὰ διάφορα τῆς Εὐρώπης μέρη ἐνυπάρχοντα (1863) φρενοκομεῖα εἰσὶν ὡς ἐφεξῆς. Ἐν Γερμανίᾳ 457, ἐν Γαλλίᾳ 440, ἐν Ἀγγλίᾳ 81, ἐν Ρωσίᾳ 74, ἐν Βελγίῳ 51, ἐν Ἑλβετίᾳ 42, ἐν Ἰταλίᾳ 33, ἐν Ὀλλανδίᾳ 17, ἐν Σουηδίᾳ καὶ Νορβηγίᾳ 17, ἐν Δανίᾳ 10, ἐν Ἰσπανίᾳ 7, ἐν Πορτογαλίᾳ 4, ἐν Τουρκίᾳ 2, ἐν Ἑλλάδι, συμπεριλαμβανομένων τῶν Ἰονίων νήσων 2, τὸ ὅλον 607.

ΕΚΑΤΟΜΠΥΛΟΣ. — Κατὰ τὴν μαρτυρίαν τοῦ Ταχίτου ἐν τῇ ἑκατομπύλῳ τῆς Αἰγύπτου πόλει κατώκουν τοῦλάχιστον δύο ἑκατομμύρια ψυχῶν, διότι ὑπῆρχον, ὡς λέγαι, 700,000 μαχίμων ἀνδρῶν· ἀλλὰ πῶς εἶναι τοῦτο δυνατόν, ἐνῶ τὸ ἐμβαδὸν τῆς πόλεως ταύτης ὅποιον καὶ νῦν ἐπὶ τῶν ἐρείπων καταμετρεῖται μόλις ἔχει ἑκτασὶν 1626 πλέθρων (ettavi), ἡ δὲ πόλις τοῦ Λονδίνου, ἥτις ἔχει πληθυσμὸν 2 1/2 ἑκατομμυρίων ἔχει 6,000 πλέθρων ἐμβαδόν, οἱ Παρίσιοι 3437 πλέθρων, καὶ ἡ Βιέννη, 2400 πλέθρων.

I. ΔΕ-ΚΙΓΑΛΛΑΣ.

ΑΙΝΙΓΜΑ.

Τὸ ὀλύκληρόν μου σῶμα ἄλλοτ' εἶναι λυπηρόν,
Ἄλλοτε χαρὰν ἐμφαίναν, ἄλλοτε δὲ φοβερὸν,
Ἵτάς ἐρήμους δὲν μ' εὐρίσκεις, ὄχλος μὲ διατηρεῖ
Χάνομαι ἔταν ὀργίλως μέγας τις μὲ ἀφαιρῇ.

Ἄν τὴν κεφαλὴν μου κόψῃς, νῆα εἴμ' ἀειθαλῆς
Ῥοδωδάκτυλος, χαρίσσο', ἐρωμένη ἀτυχῆς·
Τὸν Ὀρφέα νὰ ἐμπνεύσω γλυκεῖς ὕμνους εἰμπορῶ
Ἡ ἡμέρα μὲ διώκει· δὲν με λύσει; Ἀπορῶ.

Ἀποβάλλον τὴν καρδίαν, γραῖα καὶ πολυπαθὴς
Μὲ ρυτίδας πολλῶν χρονῶν μήτηρ εἶμαι εὐπειθῆς.
Μικρὸν μὲν τὸ ὄνομα μου, πληθεὺς δὲ λαῶν βασιῶ,
Εἴμ' ἀπέραντος καὶ πλούτη εἰς τοὺς κόλπους μου κρατῶ.

M. M.

Ἐν Ὁδησσῷ, τῇ 27 Νοεμβρίου 1863.

Λύσεις τῶν ἐν τῷ 333 φυλλάδιῳ

Αἰνιγμάτων.

1.

Ὑδρα

2.

Σωκράτης — Κράτης.

ΠΑΡΟΡΑΜΑΤΑ.

—o—

Φυλλάδιον 333, 4 Φεβρουαρίου.

Σελ.	Στίλ.	Στίχ.	Ἀντί	Ἀνάγνωσι
554.	6'	2	ἐπικήσαμεν	ἐπικήσαμεν
"	"	8	τὰ	νὰ
"	"	26	Μαναστηρίου.	Μοναστηρίου.