

ελάσσονι πάσας τάξις πνευματικάς δυνάμεις τοῦ ἀνθρώπου, συνήθως μὲν ἐν καταστάσει στοιχειωδεστάτη ἀλλ' ἐνίστε αὐτεπτυγμένας κατὰ τρόπον ἀξιοσημείωτον. IV. Ἡ φυσικὴ καὶ ἡθικὴ σύτη συγγένεια τοῦ ἀνθρώπου μετὰ τῶν ζῴων τῶν ἀνωτέρων ἀρχικεν ἐπὶ πλέον ἔχον πανθομολογούμενα ἐν τοῖς ἀτροφικοῖς ὄργανοις τοῦ ἀνθρωπίνου ὄργανισμοῦ, κληρονόμημα τῶν ἀρχικῶν προγόνων, καὶ ἐν τοῖς γεγονόσι τοῦ ἀταβισμοῦ ἡτοι τῆς ἐπιστροφῆς τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὰς ἀρχὰς του. V. Ἡ ἐμβρυολογία διακενεῖσι ὅτι καὶ νῦν ἔτι πᾶν ἀνθρώπινον ὃν διέρχεται ἐν τῷ κόλπῳ τῆς ἑκυτοῦ μητρὸς διὰ τῶν ζῷων φάσεων τῶν προτέρων, καὶ ὅτι, πρὶν γένηται ἀνθρώπινον ὃν, ἔκκειτος ἡμῶν ὑπῆρχεν φόν, ἐρπετὸν καὶ τετράπουν. VI. Ἡ γεωλορία καὶ ἡ παλαιοντολογία ἀποδεικνύουσιν ὅτι τὰ πράγματα οὕτως ἐγένοντο, ἀφοῦ τὰ ὄντα, ὡν ἀνευρίσκομεν τὰ λείψανα, ἀπὸ τῶν ζῷοφύτων καὶ μαλακίων μέχρι τοῦ ἀνθρώπου προβαίνοντα καὶ τελειοποιούμενα ἀδιαλείπτως, παρίστανται ὡς δένδρον μεγεθυνόμενον ἀπὸ τῶν ῥιζῶν πρὸς τὴν κορυφήν, καὶ δεικνύουσι παραληλισμὸν πλήρη τῆς λογικῆς τοξείας τῆς ὑποδεικνυμένης ὑπὸ τῆς φυσιολογίας πρὸς τὴν προχρηματικὴν διαδοχὴν τῶν εἰδῶν ἐν τῇ ἴστορῃ τοῦ κόσμου. Ἐκ τῶν διαφόρων τούτων σειρῶν, ἐν αἷς δύναται τις νὰ ταξιονομήσῃ τὸ σύνολον τῶν ἐπιστημονικῶν πρατηρίσεων, εἰς ἡς δυνάμεθα ν' ἀναδρόμωμεν πρὸς λύσιν τοῦ μεγάλου προβλήματος, ἡ ἔκτη ἀποτελεῖ τὸ ἀντικείμενον τοῦ συγγράμματος τούτου ὁλοκλήρου, καὶ οἱ ἡμέτεροι ἀναγνῶσται ἔξειμπονταν ἡδη ὑπεραρκούντως τὸ διαφέρον καὶ τὴν ἀξίαν αὐτῆς. Αἱ πέντε ἀλλαὶ ἐπικαιροφήθησαν ἡδη ἐν ταῖς μεγάλαις αὐτῶν γραμματίς, ὅτ' ἐσπούδασκεν τὰς ἀρχὰς καὶ τὴν πρόσδον τῆς ζωῆς· διαφέρει δ' ὅμως ἡμῖν νόος λένειαν πρὸς ὄφθαλμῶν τὰ οὐσιώδη αὐτῶν συμπεράσματα καὶ νὺν πειραθύμεν ἐπειτα ν' ἀνακαλύψωμεν ἐκ τίνος ζωϊκοῦ εἴδους ἡ ἀνθρώπότης ἀπελύθη, καὶ κατὰ τίνας χρόνον ἐτελέσθη ἡ σπουδαία αὕτη μεταμόρφωσις.

(Ἐπειτα συνέχεια).

ἐπιστεύετο ὑπὸ Βουλγάρων. "Ωστε ὁ Ἑλληνισμὸς ἔχει νὺν παλαίστη ἐν Μακεδονίᾳ καὶ κατὰ τῶν Σέρβων, οἵτινες ἐπιθυμοῦσι νὺν ἰδρύσωσι βασίλειον ἀπὸ τῆς Κροκτίκης ἥχι τοῦ Αἰγαίου Πελάγους. Μόνον ὀλίγοι τινὲς τόποι, κατὰ τὸν κ. Γόψεβίτσον κατοικοῦνται ὑπὸ Ἑλλήνων, ως π. χ. καὶ Σέρραι, περικυκλούμενοι πανταχόθεν ὑπὸ Σλαβῶν.

Κατὰ τὰς ὑπὸ Γόψεβίτσον διδομένας στατιστικὰς πληροφορίας (ζήτημα ἀν ἦνε ἀκριβεῖς), τὰ τρία μεγάλα Βιλχέτια τῆς Θεσσαλονίκης, Βιτωλίων καὶ Κοσσόβου κατοικοῦνται ὑπὸ 2,880,515 ψυχῶν, στίτινες κατὰ τὰς θνητὰς ὑποδιαιροῦνται ὡς ἔξις:

1) Σέρβοι χριστιανοί	1,540,500
2) Σέρβοι μωαμεθανοί	507,820
3) Τούρκοι, Κιρκάσιοι κτλ.	231,400
4) Ἀλβανοί	165,620
5) Ἑλληνες	201,140
6) Ζινζάροι	74,465
7) Βούλγαροι	57,700
8) Ἐθραῖοι	69,645
9) Ἀθίγγανοι	28,730
10) Εἶνοι διάφοροι	3,500

"Ωστε τὰ 7% κατὰ τὸν κ. Γόψεβίτσον εἶνε Σέρβοι!! Τίς θὰ τὸν διαψεύσῃ;

(K. M.)

ΧΡΟΝΙΚΑ

"Ἡ ἐπὶ τῆς γῆς κατανάλωσις λιθανθράκων.

"Ἡ ὁριαία κατανάλωσις τῶν λιθανθράκων δύναται νὺν ὑπολογισθῆ ἀκτὰ δύο τρόπους, εἴτε ἐκ τοῦ ἀπαχτουμένου ποσοῦ παρὰ τῶν διαφόρων θεομηχανικῶν καὶ θεοτεχνικῶν ἀναγνῶν εἴτε ἐκ τῆς ἐτησίας παραχωρήσης τῶν ἀνθρακωρυχείων.

Οἱ νῦν ἐνέργειά 800,000 περίπου καθ' ὅλην τὴν γῆν ἀτμόλεβητες κινοῦσι μηχανάς δυνάμεως 10,000,000 ἀτμοίππων. Ἐκ τούτων τὸ ἡμισυ ἐργάζεται καθ' ἑκάστην 10—12 ὥρας, τὸ 1/3 12—16 ὥρας καὶ τὸ ὑπόλοιπον νυχθημερόν. Ἐπειδὴ δὲ καθ' ὥραν διὰ τῆς κακύσεως λιθανθράκων παράγεται δύναμις 6,000,000 ἵππων, ἑκάστη δὲ δύναμις ἵππου καταναλίσκει πρὸς παραχωρήσην καθ' ὥραν δύο χιλιόγραμμα ἀνθράκων, προκύπτει ὅτι ἡ πρὸς παραχωρήσην τῆς ἀνωτέρω δυνάμεως ἀπαχτουμένη ποσότης ἀνθράκων καθ' ὥραν εἶνε 240,000 στατῆρες. Πρὸς τούτοις τὸ ἐν ἡμισυ διεκκατομμύριον φλογῶν τοῦ φωταερίου καταναλίσκουσι καθ' ὥραν 5,000,000 κυβικὰ μέτρα φωταερίου, ἀτίκα, ὅπως παραχθῶσι, καταναλίσκουσι 200,000 στατῆρας ανθράκων. Διὰ μηχανάς κινοῦμένας διὰ φωταερίου καταναλίσκουνται καθ' ὥραν 90,000 στατῆρες ἀν-

ΕΘΝΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

"Ο Σέρβος Σπυρίδων Γόψεβίτσος, δαπάναις πλουσίου τινὸς Βουλγάρου, Πετρώφ καλουμένου, περιηγήθεις τῷ 1888 τὴν παλαιὰν Σερβίαν καὶ Μακεδονίαν, ἔξεδωκεν ἐσχάτως ἐν Βιέννη σύγγραμμα ὑπὸ τὴν ἐπιγραφὴν «Μακεδονία καὶ Παλαιὰ Σερβία» μετὰ 67 πρωτότυπων εἰκόνων καὶ ἐνὸς ἀθηνογραφικοῦ χάρτου. Ὁ ἐνήρ οὗτος, ὡς λέγει, σπουδαίας ἔκαμεν ἀνακαλύψεις, τὰς ὁποῖς πολλοὶ δυστυχῶς θεωροῦσιν ως ἀληθεῖς· ὅτι δηλ. τὸ κεντρικὸν μέρος τῆς Ἑλληνικῆς (ἢ τοῦ Αἴμου) ζερσονήσου, δηλ. ἡ Παλαιὰ Σερβία καὶ ἡ Μακεδονία μέχρι Θεσσαλονίκης, Κοριτσᾶς, καὶ Νευροκόπις, κατοικεῖται ὑπὸ Σέρβων, κατὰ τὸ πλειστον χριστιανῶν, καὶ οὐχί, ὡς

θράκων. Έν τῇ μεταλλουργίᾳ τοῦ σιδήρου καταναλίσκονται καθ' ὥραν 100,000 στατήρες ἀνθράκων. Εἰς τὴν μεταλλουργίαν δὲ τῶν ἄλλων μετάλλων ἐπέρχεται καταναλώσις 80,000 στατήρων ἀνθράκων. Αἱ δὲ λοιποὶ μικροὶ βιομηχανίαι καταναλίσκουσι περίπου 100,000 στατήρας. Επειδὴ δὲ κατὰ τοὺς γιγνομένους ὑπολογισμοὺς τὰ $\frac{3}{4}$ τοῦ καταναλισκούμενου ἀνθράκους διὸ βιομηχανικοὺς σκοποὺς ἀντιστοιχοῦσι πρὸς $\frac{1}{2}$, καταναλισκούμενου ἐν τῇ βιοτεχνίᾳ, ἔχεται ὅτι τὸ ἐν αὐτῇ καταναλισκόμενον ποσὸν ἀνθράκους ἀνέρχεται εἰς 200,000 στατήρας καθ' ὥραν. Επομένως καταναλίσκονται καθ' ὥραν ἐν συνόλῳ 1,100,000 στατήρες.

Ἐν δὲ ταῖς ἐτησίαις παραγωγῆς τῶν λιθανθράκων ἐπὶ ὅλης τῆς γῆς, ἀνερχομένης εἰς 11 — 12 δισσεκακτομμύρια στατήρων ἐτησίως ἔχονται σομένων, ὑπολογίζεται ἡ ὥρικίς καταναλώσις ἀνθράκων $1\frac{1}{4}$, ἔως $1\frac{1}{3}$ ἔκατομμύρια στατήρων, ἀτινα σύμπιπτους μετὰ τῶν ὑπολογισθέντων ἐκ τοῦ ποσοῦ τῶν ἀνθράκων τῶν καταναλισκούμενων εἰς τοὺς δικφόρους βιομηχανικοὺς καὶ βιοτεχνικοὺς σκοπούς.

Παραγωγὴ μολύβδου ἐπὶ τῆς γῆς.

Οἱ μόλυβδοι, τὸ πρῶτον ὑπὸ τῶν Αἰγυπτίων, Ἰνδῶν καὶ Ἐβραίων ἐξήκθη ἐν μικροῖς ποσοῖς ἐκ τῶν μεταλλευμάτων αὐτοῦ, κατόπιν δὲ ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων (ἐν Λαυρείῳ) καὶ τῶν Ρωμαίων κατὰ μεγάλας ποσότητας. Μεταξὺ τῶν πλουσιωτέρων εἰς μόλυβδον μερῶν τῆς ὑφηλίου τάσσεται τὸ διαμέρισμα Liuares τῆς Ἰσπανίας. Ή χώρα αὐτὴ παρήγαγε κατὰ τὸ ἔτος 1885 365,000 τόνους μεταλλευμάτων μολύβδου καὶ 118,500 τόνους μεταλλικοῦ μολύβδου, ποσὸν ἰσοδυναμοῦ πρὸς τὸ $\frac{1}{4}$, τῆς ἐτησίας παραγωγῆς εἰς ὅλην τὴν γῆν.

Η Πορτογαλία εἶναι ἐπίσης χώρα πλουσία εἰς μεταλλεῖα μολύβδου, ἀλλ' ὀλίγιστα τούτων καλλιεργοῦνται. Αἱ Ἕνωμέναι πολιτεῖαι κατέχουσι νῦν τὴν πρώτην ἐν τῇ παραγωγῇ τοῦ μολύβδου θέσιν· ἐν ἔτει 1885 παρήγησαν ἐν αὐταῖς 118,500 τόνους μολύβδου.

Ἐν Μεξικῷ καὶ Βρασιλίᾳ, εἶναι ἐλαχίστη ἡ παραγωγή, ἡ δὲ Αὐστραλία εἶναι πτωχὴ εἰς μεταλλεύματα μολύβδου. Μεταξὺ τῶν προεξεχόντων παραγωγέων τοῦ μολύβδου εἶναι καὶ ἡ Γερμανία, ἡτις παρήγαγε κατὰ τὸ ἔτος 1887, 99,491 τόνους μολύβδου. Η Αὔστρια παρήγαγε κατὰ τὸ αὐτὸν ἔτος 11,132 τόνους. Κατὰ ὀλίγους τόνους ὑπερβαίνει τὴν Αὔστριαν ἡ παραγωγὴ τῆς Ἰταλίας. Έν Σουηδίᾳ ἐκμεταλλεύονται ἀργυροῦχα μολύβδου ὄρυκτα, ἀλλ' οὐλίγος μόλυβδος ἐτησίως παράγεται. Η Γαλλία κέντηται ὀλίγιστα μεταλλεῖα μολύβδου, μικρὰν παραγωγὴν παρέχοντα. Η Ἄγγλια παράγει ἐτησίως 50,000 τόνους μολύβδου, ἀλλὰ τὰ $\frac{3}{4}$ τούτου προέρχονται ἐκ μεταλλεύματων ἀλλοδαπῆς. Η δὲ Ἑλλὰς παρήγαγε κατὰ τὸ ἔτος 1887 14,802 τόνους μολύβδου καὶ κατὰ τὸ 1888 18,345. Απὸ τοῦ 1862 ἡ ὀλικὴ παραγωγὴ τοῦ μολύβδου ἐκ τῆς γῆς

ἀνήλθε εἰς τὸ διπλάσιον τῶν προηγούμενων ἐτῶν, οὕτω δὲ τὸ 1882 ὁ μόλυβδος ἐπαρουσίασεν ἐτησίαν παραγὴν 430,000 τόνων.

Παραγωγὴ πετρελαίου ἐπὶ τῆς γῆς.

Κατὰ τὸ ἔτος 1864 ἐν ταῖς Ἕνωμέναις Πολιτείαις ἡ παραγωγὴ ἀκαθάρτου πετρελαίου ἀνῆλθεν εἰς 2,500,000 βαρέλας (1 βαρέλα ἰσοδυναμεῖ πρὸς 128 περίπου μετρικὰς ὄκαδες), κατὰ δὲ τὸ 1885 ἡ ποσότης ἡτοκτὰ τὸ ἐπταπλάσιον μεγαλεῖτρα· ἐν Βακού δὲ ἀνῆλθεν εἰς 12,000,000 βαρέλας, ἐν Αὔστριᾳ καὶ Οὐγγαρίᾳ εἰς 500,000 βαρέλας καὶ ἐν Ρουμανίᾳ εἰς 350,000. Η δὲ ὀλικὴ παραγωγὴ πετρελαίου ἐπὶ τῆς γῆς κατὰ τὸ 1885 ἦτο 36,500,000 βαρέλαις (4,701,200,000, μετρικαὶ ὄκαδες), ἔξι ὡν παρήγθησαν διὰ ἀποστάξεως καὶ καθαρίσεως 21,750,000 βαρέλαις πετρελαίου καταλλήλου πρὸς φωτισμόν.

Η περιήγησις τοῦ Ποκοτίλου ἐν Βουχάρᾳ.

Ἐξ ἐπιστολῶν τοῦ κυρίου Ποκοτίλου πρὸς τὴν γεωγραφικὴν ἐταιρείαν τῆς Πετρουπόλεως ἐγένετο γνωστὸν ὅτι ὁ ἀνὴρ οὗτος, ἔχων ὡς συνοδοὺς 4 Κοζάκους καὶ ἔνα τοπογράφον, ἤδυνθη νὰ εἰσχωρήσῃ εὐκόλως μέχρι τῆς Κεντρικῆς Βουχάρας. Κατὰ τὰς γενομένας ὑπὸ αὐτοῦ παρατηρήσεις ἡ χώρα κατέτη ἔχει πλείστα καὶ πλούσια ὄρυκτά, ἴδιας πηγὰς νάρθας, μεταλλεῖα σιδήρου, θερμὰς πηγὰς σιδηρούχους καὶ χρυσοπλύσια, ἀτινα ἐκμεταλλεύονται κατὰ τρόπον ὅλως ἀμέθυδον. Οἱ Ούσβεκοι, τὸ ἐπικρατοῦν λαϊκὸν στοιχεῖον, ἀποτελοῦσι κατὰ τὴν γνώμην τοῦ κυρίου Ποκοτίλου πολιτικὸν σωματεῖον, ἐκ δικφόρων συστατικῶν συνιστάμενον, ἐν τῷ ὅποιῳ τὸ γένος, ἔξι οὖν κατάχεται ἡ κυριαρχία τοῦ τόπου δυναστεία, ἀποτελεῖεθός τι υψηλῆς ἀριστοκρατίας.

Καὶ ὅμως οἱ Ούσβεκοι οὗτοι, καίτοι ἀποτελοῦσι τὸν ἀριστοκρατικὸν τῆς χώρας κύκλον, εἶναι λαὸς ἀκάθαρτος καὶ βρωμέρος καὶ οὐδόλως παράδοξον ἂν ἐν αὐτοῖς ἀναπτύσσεται ἡ γολέρα καὶ ἄλλα μικρατικὰ νοσήματα· οὕτω π. χ. οὐδὲμίαν προσοχὴν δίδουσιν εἰς τὸ πότιμον ὄδωρο, ἀλλὰ μετὰ μεγίστης εὐκολίας πίνουσιν ὄδωρ ἐκ πάσης κοιλότητος, ἐν ἡ στάσιμον εύρισκεται καὶ ἀκάθαρτον ὄδωρ. Τὸ ἔτερον τῶν κατοίκων μέρος, οἱ Τασδζίκι, εἶναι λαὸς καθηκρώτερος.

Η κτηνοτροφία ἐν τῇ ἀποικίᾳ τῆς Κηνλανδίας (Ανδραβίας).

Ἡ χώρα αὐτὴ, ἡτις τῷ 1878 ἡριθμεῖ 140,000 ιππους, 2,299,582 βόας, 6,272,000 πρόσωπα καὶ 52,074 χοίρους, τῷ μὲν 1885 εὑρέθη ὅτι εἰχε 260,207 ιππους, 4,162,652 βόας, 8,994,322 πρόσωπα καὶ 55,843 χοίρους, τῷ δὲ 1888 5,000,000 βόας καὶ 13,385,000 πρόσωπα. Τοῦτο δηλοῖ, ὅτι μεγίστην ἐπίδοσιν ἔλκει ἡ κτηνοτροφία ἐν Κηνλαδίᾳ.

Έκλειψις τοῦ 1890.

α') Διατυλιωσειδής έκλειψις Ἡλίου, τῇ 27/29 Τουνίου. Αὕτη εἶναι ὄρατὴ ἐν τῇ μεσημέρινῃ Ἀλγερίᾳ, ἐν Τριπόλει, ἐν Κυθήραις, ἐν Κρήτῃ, ἐν τῇ μεσημέρινῃ πλευρῇ τῆς Μικρᾶς Ἀσίας, πρόσετι ἐν Κουφδίστιαι, ἐν τῇ βορείῳ Περσίᾳ καὶ μεσημέρινῃ Κίνῃ.

β') Μερικὴ ἔκλειψις σελήνης τῇ 26 Νοεμβρίου (8 Δεκ.). Αὕτη θέλει γείνει ὄρατὴ ἐν τῇ ἀνταντικῇ καὶ μεσημέρῃ. Ἀσίᾳ, ἐν Αὐστραλίᾳ καὶ ἐν τῷ Εἰρ. Ὀμεανῷ.

γ') Διατυλιωσειδής-καθολικὴ ἔκλειψις ἥλιου τῇ 12/24. Δεκεμβρίου. Αὕτη θάντης ὄρατὴ ἐν τῇ νοτίᾳ Παγανένη Θαλάσσῃ, ἐν ταῖς Αἰγαλανδιναῖς νήσοις καὶ ἐν Νέᾳ Σεελανδίᾳ, μερικὴ δὲ ἐν τῇ νοτίῳ Νέᾳ Οὔλλανδίᾳ.

Σύνθεσις καὶ παρασκευὴ ὑδατος Κινῆς.

Διαμβάνομεν Φλοιοῦ Κίνας	γράμμα 30
Οινοπνεύματος 9090°	80
Κοχενίλλης	2
Ανθρακικοῦ καλίου	2
"Γδατος	500

Αἴθερίου ἐλαίου οἰουδήποτε ὅσον ἀρκεῖ ὅπως ἀρωματισθῇ.

Ζέομεν τὸν φλοιὸν τῆς Κίνας ἐπὶ μίση ώραν μεθ' ὑδατος, ἀφοῦ δὲ ψυχθῇ, προσθέτομεν τὴν Κοχενίλλην καὶ τὸ ἀνθρακικὸν καλίον· διθοῦμεν μετὰ ταῦτα καὶ προσθέτομεν εἰς τὸ διηθῆμα τὸ οἰνόπνευμα, τὸ ὅποιον ἀρωματίζομεν δι' οἰουδήποτε αἴθερίου ἐλαίου.

Ἐδημοσιεύθη ἐν διαφόροις γερμανικοῖς περιοδικοῖς ἡ ἐπὶ παρουσίᾳ τοῦ αὐτοκράτορος τῆς Αὐστρίας καὶ ἐν τῷ ἀνθρωπολογικῷ συνεδρίῳ τοῦ Αὐγούστου τοῦ 1889 ἔκφωνηθεῖσα ἀνακοίνωσις τοῦ ἡμετέρου διαπρεποῦς καθηγητοῦ τῆς Χημείας κ. Ἀν. Χρηστομάνου περὶ τῶν προϊστορικῶν εὑρημάτων τῆς νήσου Θηρασίας (Σαντορίνης). Προσεχώς θέλομεν δημοσιεύσει τινὰ ἐν μεταφράσει ἐκ τῆς σπουδαίας, ταύτης ἀνακοίνωσεως τοῦ κυρίου Χρηστομάνου.

Ἡ ἔθνογραφία τῆς Πελοποννήσου.

Ο φίλος ἡμῶν κύριος Ἀλφρέδος Φιλιψών, ὁ ἐπὶ διετίαιν τὴν Πελοπόννησον γεωγραφικῶς καὶ γεωλογικῶς σπουδάσας καὶ πολλὰ περὶ αὐτῆς συγγράψας. (π.χ. περὶ τοῦ Κορινθιακοῦ Ἰσθμοῦ), ἀπέστειλεν ἡμῖν ἐσχάτως καὶ νέαν αὐτοῦ πραγματείαν, περὶ τῆς ἔθνογραφίας τῆς Πελοποννήσου, ἢν ἐδημοσιεύσειν ἐν Petermanns Mitteilungen 1890 (1 καὶ 2). Εκ ταύτης ἐλπίζομεν προσεχῶς νὰ δημοσιεύσωμεν τὰ οὐσιωδέστερα. K. M.

Ο πληθυσμὸς τῶν Ἰνδιῶν.

Κατὰ τὴν ἐσχάτως δημοσιεύθεσσαν ἀπογραφὴν (1888) τῶν Ἰνδῶν ὁ πληθυσμὸς αὐτῆς ἀνέρχεται εἰς 269,477,728 ψυχῶν (τῷ 1881 μόνον (255,800,137),

ἔξι ών τὰ 208,793,340 ἀνήκουσιν εἰς τὰς ἀμέσους τῆς Ἀγγλίας κτήσεις καὶ 60,684,378 εἰς τὰ ὑπότελη σύντη κράτη. Εκ τῶν πυκνότεττα αὐτῆς κατοικουμένων ἐπαρχίαιν εἶναι ἡ Βερραλή, ἐν τῇ ὅποιᾳ εἴς ἓν τετραγωνικὸν γεωγρ. μίλιον κατοικοῦσι 443 κατοικοι. Ως πρὸς τὰ θρησκεύματα 190,000,000 εἶναι Βραχμανισταί, 81,000,000 μωαρεθανοί, 6,500,000 πανάρχαιοι κατοικοι (;) 3,500,000 βουδισταί, 2,000,000 χριστιανοί (143,000 ἐν Εὐρώπῃ γεννηθέντες) καὶ οἱ ἐπίλοιποι ἀλλων θρησκευμάτων. Όμιλοισι δὲ οὗτοι ὑπέρ τὰς 109 διαφόρους γλώσσας, ἔξι ών ἡ πρώτη εἶναι ἡ Χινδουστάνη, ἣν ἀπειτεῖται νὰ γνωρίζῃ πάς ονπάλληλος ἡ στρατιώτης. Οι κυρίως Ἀγγλοί ἐν Ἰνδίαις ὑπολογίζονται μόλις εἰς 89,798 ψυχῶν, ἔξι όν 12,610 γυναῖκες.

ΝΕΚΡΟΛΟΓΙΑ

Ο διαπρεπής παλαιοντολόγος καὶ γεωλόγος Melchior Neumayer καθηγητὴς τοῦ ἐν Βίενη Πανεπιστημίου, σὺν δὲ τοῦ ποτὲ ἐν Μονάχῳ ὑπουργοῦ Neumayer, ἀπεβίωσεν ἐσχάτως. Η Ἑλλὰς ἐν τῷ πρωσώπῳ αὐτοῦ ἀπώλεσεν ἐν τῷ ἀγώνι φίλων καὶ ἐρευνητῶν αὐτῆς, διότι ὁ ἀνήρ οὗτος δἰς ἐπεκτεῖθη τὴν Ἑλλάδα καὶ μέγα μέρος αὐτῆς γεωλογικῶς καὶ γεωγραφικῶς ἐσπένδατε, δημοσιεύσας τὰ πορίσματα τῶν ἐρευνῶν αὐτοῦ ἐν τοῖς ἀπομνημονεύμασι τῆς αὐτοκρατορίκης Ἀκαδημείας τῶν ἐπιστημῶν τῆς Αὐστρίας (Τόμ. XXV — XL). Εκ τῶν πολλῶν αὐτοῦ παλαιοντολογικῶν καὶ γεωλογικῶν συγγραφῶν τὴν πρωτίστην κατέχει θεσινή Ἱστορία τῆς γῆς, ἐκ δύο συνισταμένη τομῶν, ἐν τῇ ὥποιᾳ παραδείγματα τινὰ γεωλογικὰ εἶναι εἰλημμένα ἐξ Ἑλλάδος, ὡς π. χ. ἡ καθηγητακόρων κώρα, ἣτις κατὰ τὰς ἀρχαὶ ἵσως τῆς παρούσης γεωλογικῆς περιόδου συνέδει τὴν Ἀττικὴν μετὰ τῆς Μικρᾶς Ἀσίας, καὶ ἡς λειψανα εἶναι αἱ Κυκλαδες νῆσοι, ἡ Κρήτη, ἡ Ρόδος κτλ. (K. M.)

Παρακαλοῦνται θερμῶς οἱ λαβόντες τὰ πρῶτα φύλλα τοῦ περιοδικοῦ καὶ μὴ θέλοντες νὰ γίνωστ συνδρομηταὶ νᾶ μᾶς τὰ ἐπιστρέψωσι καὶ μάλιστα τὸ αἱ καὶ τὸ β'. τῶν ὅποιων ἔχομεν ἀπόλυτον ἀνάγκην καθ' ὅσον ἔξηνταί θέτονταν τὰ ὑπάρχοντα. Πρός τούτοις παρακαλοῦνται ὅσοι τῶν κ. κ. συνδρομητῶν δὲν ἔλαβον δῆλα τὰ μέχρι τοῦδε ἐκδοθέντα φύλλα νὰ πληροφορήσωσι τὸ γραφεῖον ὅπως τοῖς ἀποσταλῶσι.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: Ἡ σπουδὴ τῆς φύσεως ὑπὸ Κωνστ. Μητσοπούλου. — Περὶ τοῦ λευκολίθου τῆς Εύβοιας ὑπὸ Εμ. Γιαννοπούλου. — Ἡ δημιουργία τοῦ ἀνθρώπου ὑπὸ Ἀλεξ. Βάλλη. — Ἐθνογραφία τῆς Μακεδονίας ὑπὸ K. M. — Χρονικά. — Νεκρολογία.