



Ἡ ἐπιστήμη ὀφείλει πλεῖστα ὅσα εἰς τὴν ἀνάγκαν δραστηριότητα καὶ τὴν αὐταπαρνησίαν τῶν νεωτέρων περιηγητῶν, οἵτινες ἀπὸ τῶν χρόνων τοῦ Διτριγιστῆνος εἰς μέγαν ἀριθμὸν διασχίζουσι τὰς ἐρήμους καὶ ἀβάτους ἐκτάσεις τῆς φλογερᾶς ἡπείρου, τῆς Ἀφρικῆς. Τὴν ἀπέραντον ταύτην χώραν, ἥτις μέχρι τῶν τελευταίων χρόνων ἦτο σχεδὸν ἀγνωστος εἰς ἡμᾶς, διηνοῖε καὶ κατέστησε προσιτὴν εἰς τὸν εὐρωπαϊκὸν πολιτισμὸν πρὸ πάντων ἡ μεγαλοφυΐα τοῦ Στάνλεϋ, περὶ τῆς ζωῆς τοῦ ὁποίου πολλὰ διεδόθησαν ἐσχάτως ἀνησυχητικὰ φημί. Αἱ ἀνακαλύψεις ἑμῶς ἐξακολουθοῦσι καὶ νῦν μακθάνομεν πολλὰ περίεργα περὶ τινος χώρας κειμένης μεταξύ 29^ο καὶ 30^ο νοτίου πλάτους, καὶ ἥτις φαίνεται τὸσον ἐρημος, ὅσον πρὸ ὀκταετίας τὸ ὑπὸ τοῦ Στάνλεϋ διεξακριβωθὲν κέντρον τῆς Ἀφρικῆς. Ἐχει ἔκτασιν διπλὴν τῆς Γερμανίας καὶ μέχρι τοῦδε ἦτο γνωστὴ ὡς „ἐρημος τῆς Καλαχάρι“ ὁμοία πρὸς τὴν τῆς Σαχάρας. Ἀλλὰ γενναῖος τις ἀμερικανός, φέρων τὸ ἰταλικὸν ὄνομα Φαρίνη διέτρεξε τὸν ἄγριον τοῦτον τόπον καὶ ἐκ τῶν σχετικῶν ἀπομνημονευμάτων του μανθάνομεν μεταξὺ ἄλλων καὶ τὰ ἑξῆς: Ἐγγὺς τῆς λίμνης Νγκάμι εἰλκυσαν τὴν προσοχὴν τοῦ περιηγητοῦ μικραὶ τινες κρύπται, προφυλασσόμεναι ὑπὸ τῶν κλάδων μικρῶν θάμνων. Αἱ κρύπται αὗται ἦσαν τὰ οἰκήματα τῶν ἐνταῦθα διαιτωμένων πυγμαίων, οἱ ὅποιοι ἀμέσως ἐξηφανίζοντο ὡς διὰ μαγείας καὶ κατ' οὐδέναν τρόπον ἦτο δυνατόν νὰ παρακηνηθῶσιν, ὅπως ἐξέλθωσι τῶν κρυπτῶν των. Μετὰ μίαν ἡμέραν ἡμέραν, χάρις εἰς μικρά τινα δῶρα, ἔλαβε τὴν τόλμην νὰ πλησιάσῃ μικρὸς τις ὄμιλος, ἐξ ἑπτὰ ἡ ὀκτὼ μικρῶν, μελαφῶν καὶ ὀλογύμων ἀνθρωπαρίων. Μακρόθεν ἐφαίνοντο ὡς μικρὰ παιδία, ἀλλ' ἐκ τοῦ πλησίον αἱ ἐπὶ τοῦ προσώπου των ρυτίδες ἐφανέρωνον, ὅτι ἦσαν ἡλικιωμένοι ἄνδρες καὶ γυναῖκες. Ἐπὶ τῶν παρειῶν, τῶν βραχιόνων καὶ τῶν ὤμων των ἔφερον βραχέα καὶ πολύχρωμα στίγματα, πάντες δέ, ὡς καὶ αὐτὰ ἀκόμη τὰ θηλάζοντα βρέφη, ὡς διακριτικὸν σημεῖον τῆς φυλῆς των, εἶχον ἀποκεκομμένην τὴν πρώτην φάλαγγα τοῦ μικροῦ δακτύλου ἑκατέρως τῶν χειρῶν των. Ἡ φυλὴ ὀνομάζετο Μ'κάββα, ὃ δὲ ἀρχηγὸς αὐτῆς ἦν ἀνδρωπαρίων, ἀναστήματος 125 ὑψεκατομέτρων. Ἰσοῦ δὲ μεγέθους ἦτο καὶ ἡ σύζυγος αὐτοῦ καὶ αἱ δύο θυγατέρες, ὧν ἡ μία ἐκράτει εἰς τοὺς βραχίονας δύο τέκνα.

Οἱ μικρόσωμοι οὗτοι ἄνθρωποι ἔχουσιν ὀλιγωτέρας ἀνάγκας παρὰ πάντα ἄλλον λαὸν ἐπὶ τῆς ὑψηλῆς ἡ κυριωτέρα τροφὴ των εἶνε οἱ ὕδρο-πέπωνες (καρπούζια), παχύνουσι δ' ἐκ τῶν σπόρων τοῦ καρποῦ τούτου, διὰ τῶν ὁποίων παρασκευάζουσι εὐπεπτά καὶ θρεπτικὰ γλυκίσματα. Ἐν ἑλλείψει καρπουζίων, τρέφονται μὲ ρίζας, τὰς ὁποίας συλλέγουσιν αἱ γυναῖκες, ἐν ᾧ οἱ ἄνδρες θηρεύουσι μικρὰ ζῷα. Μετὰ πολλῆς λαίμαργίας τρώγουσιν ἐπίσης καὶ τὰ ὕδνα, ἀφθονα εἰς τὴν χώραν των καὶ ἐπίσης νό-

στιμα, ὅσον καὶ τὰ γαλλικά. Θηρεύουσι δὲ οἱ πυγμαῖοι οὗτοι δια τόξων καὶ ἰσθόλων βελῶν. Πᾶν τὸ φονευόμενον ζῷον τρώγεται ἀπὸ κοινοῦ καὶ δὲν μένει σῶον οὔτε τὸ δέρμα του, οὔτε τὰ ὀστέα του. Διότι οἱ μικροὶ οὗτοι εἶνε εἰς ἄκρον λαίμαργοι. Κατοικοῦσιν ἐντὸς ὁπῶν ὑπὸ τὴν γῆν, ἀνωθεν δ' αὐτῶν ἐξαπλοῦνται οἱ κλάδοι τῶν θάμνων, ἀτελῆ παρέχοντες προφύλαξιν ἀπὸ τῶν βροχῶν καὶ τῆς δρόσου τῆς νυκτός. Ἐναντίον τῶν ἀγρίων θηρίων προφυλάσσονται ἀνάπτοντες πέριξ τοῦ τόπου, ἔνθα κοιμῶνται, μικρὰ πυρὰ, συχνάκις δὲ συμβαίνει κατ' ὕπνου νὰ κυλινδρῶνται ἐπ' αὐτῶν καὶ οὕτω νὰ καίωσι τὸ πρόσωπον, τὰς χεῖρας καὶ τοὺς πόδας των.

Ὁ πέρυσιν ἀποθανὼν γάλλος ἀρμοστής τοῦ Τογκίνου, Παῦλος Bert ἦτο οὐ μόνον πολιτικὸς καὶ διπλωμάτης ὀξυνούστατος, ἀλλὰ καὶ ἐπιστήμων καὶ ἱατρός ἐκ τῶν δοκιμωτάτων. Τὰ φυσικοεπιστημονικά του συγγράμματα εἶνε γνωστά, ἀλλὰ, πιστεύομεν, τὸ ὄνομά του θ' ἀπαθανατισθῇ οὐχὶ τὸσον δι' αὐτῶν, ὅσον διὰ τῆς ἐφευρέσεως, ἣν ἔκαμεν, ὅπως μετριάσθωσιν οἱ κίνδυνοι, εἰς οὓς εἶνε ἐκτεθειμένοι ἡ εἰς τὴν διὰ χλωροφορίου νάρκωσιν ὑποβαλλόμενοι ἀσθενεῖς. Πρὸς τοῦτο παρεσκεύασε μῖγμα ἐξ ὑποξειδίου ἀζώτου καὶ ὀξυγόνου ὡς 80:20, δύναται δὲ τὸ ὑποξείδιον τοῦ ἀζώτου ν' ἀντικατασταθῇ καὶ δι' ἡλαρὸ ἀερίου. Ἡ ἐνέργεια τῆς τεχνητῆς ταύτης ἀτμοσφαίρας εἶνε ἑξαισία. Κατὰ τὴν εἰσπνοήν, ἡ ὁποία πρέπει νὰ γίνεταί βαθέως, καταλαμβάνεται ὁ ναρκούμενος ὑπὸ θαυμασίου τινὸς αἰσθηματος, ὑπὸ τινος ἑλαφροῦ καὶ ἡδονικοῦ γαργαλισμοῦ ἀρχομένου ἀπὸ τῆς κεφαλῆς καὶ ἐξαπλουμένου βαθμικῶς πρὸς τὸν κορμὸν καὶ τοὺς πόδας. Τὰ πλεονεκτήματα τῆς ἀναισθητοποίησης ταύτης εἶνε πρῶτον τὸ ὅλως ἀκίνδυνον καὶ ἡ ταχύτης τῆς ναρκώσεως καὶ ἡ ἑλλειψις πάσης δυσάρεστου συνεπειᾶς μετὰ τὴν ἐξέργησιν. Τὸ μόνον δὲ μειονέκτημα εἶνε, ὅτι δυσκόλως μεταφέρεται τὸ μῖγμα τοῦτο ἀπὸ τόπου εἰς τόπον καὶ ὅτι ἐν τῷ ἐμπορίῳ εὐρίσκεται μόνον τὸ ἐν τῶν ἀερίων. Μόνον τὸ ὑποξείδιον τοῦ ἀζώτου δύναται νὰ συμπεριγῶθῃ καὶ νὰ πωληθῇ ἐντὸς μικρῶν σιδηρῶν φιαλῶν. Ἀλλὰ τὸ ὀξυγόνο, καίτοι μὴ ὑπάρχον ἐτοιμον, δύναται νὰ παρασκευασθῇ ταχέως καὶ εὐκόλως. Ἐνεκα τοῦ ἐνὸς καὶ μόνου τούτου μειονεκτήματος οἱ Γερμανοὶ ἐπὶ τινὰ ἔτη ἐδίστασαν νὰ εἰσαγάγωσιν εἰς τὰ νοσοκομεία των τὸ νέον τοῦτο καὶ τὸσον εὐεργετικὸν ναρκωτικὸν μῖγμα τοῦ Paul Bert, τὸ ὁποῖον ἀπὸ πολλοῦ ἦτο ἐν χρήσει εἰς τὰ μεγαλῆτερα τῶν Παρισίων νοσοκομεία, ἥδη ὅμως πεισθέντες περὶ τῶν ἀνεκτιμήτων αὐτοῦ ὠφελειῶν σπεύδουσι νὰ ἐπανορθώσωσι τὸ λάθος καὶ πανταχοῦ, ὅπου δυνατόν, ν' ἀντικαταστήσωσι τὸ χλωροφόρμιον διὰ τῆς τεχνητῆς ἀτμοσφαίρας.

BIBΛΙΟΘΗΚΗ.

— TAMIEION TON THS KAINHS DIAΘHKHS ΛΕΞΕΩΝ sive concordantiae omnium vocum Novi Testamenti graeci. Ed. ster. IV auctior et emendatior, lectionibus abque Westrotti et Hortii locupletata. 1. Abth. (σελ. 176.) Τιμ. 7 φράγκ.

— D. Bikelas. Nouvelles grecques traduites par le M^{re} de Queux de Saint-Hilaire. (σελ. 312.) Τιμ. 3 φράγκ. Ἐν τῷ κομφοτάτῳ τούτῳ τομίδιῳ ἐμπεριέχονται ἐν γαλλικῇ μεταφράσει τὰ διηγήματα, περὶ ὧν ἐσχάτως ἐκάμομεν μνείαν, πρὸς τοῦτοις δὲ καὶ τὰ ἄρτι δημοσιευθὲν καὶ ἐν τῇ ἑλληνικῇ συλλογῇ μὴ περιεχόμενον, τὰ δύο ἀδέλφια.

— Doctrina duodecim apostolorum. Canones apostolorum ecclesiastici ac religae doctrinae de duabus viis expositiones veteres. Edidit, adnotationibus et prolegomenis illustravit, versionem latinam addidit Fr. Funk. (σελ. VII, LXVII, 116.) Τιμ. 5 φράγκ.

— Die Religionsphilosophie des Maimonides und ihr Einfluss von J. Münz. 1. Th. Τιμ. 2 φράγκ.

— Commentarius in epistolam ad Galatas von Palmieri. (σελ. XIX, 261.) Τιμ. 2 1/2 φράγκ.

— Die Voraussetzungen, welche den Empirismus Locke's, Berkeley's und Hume's zum Idealismus führten von Raffel. Τιμ. 2 φράγκ.

— Geschichte des Untergangs des griechisch-römischen Heidentums (in 2 Bänden). I. Band: Staat und Kirche im Kampfe mit dem Heidentum von Prof. v. Schultze. (σελ. VIII, 455.) Τιμ. 18 φράγκ.

— Der Tempel von Jerusalem und seine Masse von Wolf. (VI, 104 σελ. mit 8 Textfiguren und 12 Tafeln.) Τιμ. 12 φράγκ.

— Das homerische Epos aus den Denkmälern erläutert von W. Helbig. 2. Auflage. (σελ. X, 470 mit 2 Tafeln und 163 Abbildungen.) Τιμ. 18 φράγκ.

— Die Stadt Syrakus im Alterthume von B. Lupus. (σελ. XII, 343 mit Illustrationen und 2 Karten.) Τιμ. 19 φράγκ.