

μεῖν, καὶ ἀμέσως τοὺς περιεστοῖχιταν μετ' ἀπειληταῖς σχημάτων ὅλοι: οἱ Ἀράβες, ὡπλισμένοι μὲν λόγγοις, καὶ ἔπικράτησαν ὅλην τὴν εὐτυχίαν τῶν οἰκισμάτων ὅπου τὸ πόλιον τοῦ Αράβων γένεται. Κατ' εύτυχίαν τῶν δύως μετ' ὄλεγον διακριθῆσθαι τοὺς πειλητικούς τῶν στρατιωτῶν τους νὰ τοὺς φέρουσι πέλιν ενίσπιόν του. Τοὺς ἐδέχθη δὲ ήδη, ὅταν οἱ Ἀράβες δὲν τὸν παρετήρουν πλέον, πολὺ ἐπιεικέστερον, καὶ κατέλιπτο τὸν ἀπειλητικὸν τόνον. «Φίλοι μου, τοῖς εἶπε, θέτων τὴν χειρί του εἰς τὸν ὕμιον τοῦ διερμηνέως, τίξεύρω δὲ τὸ φιλιάνον μοὶ ἐπιβάλλει τὸ καθῆκον νὰ σᾶς προστατεύσω, καὶ ἡ κεφαλὴ μου ἔγγυάται ὑπὲρ τῆς σωτηρίας σας. Πιστεύω τὴν ἀνηγγείλησας, ἀλλ' ἡ φρουρά μου σύγκειται ἐκ πεντεκοντα στρατιωτῶν μόνον, τὸ δὲ γιαρίον Ἀμαζόδι, πρέξεις ὑπὲρ τὰ ἐπτακόσια πυροβόλα, καὶ ἀν δόλου τοῦ γιαρίου θελήσῃ ν' ἀναμιγῇ εἰς αὐτὴν τὴν ὑπόθεσιν, μὲν ἐπέλθῃ καθ' ἡμῶν ἐνοπλον, τὰ ἀποτελέσματα τοῦ εἰναὶ διεθέτει καὶ εἰς σᾶς καὶ ἐμέ. Πρέπει νὰ φαστεύσετε, ἐνῷ ἐγὼ ἀπασχολῶ ἐτόπους τοὺς Ἀράβας.

Οἱ ὁδοιπόροι εὐχαρίστησαν τὸν διοικητὴν διὰ τὴν φιλορροσύνην του, καὶ ἐσπευσαν ν' ἀποσυρθῶσι διὰ τοῦτος πύλης. Μετ' ὄλεγον δὲ εὑρον τὸ πλοιόν των ερμένον, διότι ἀναγωρεύοντες τὸ εἴχον διατάξει νὰ τὰς παρακολουθήσῃ.

Ἀπέπλευσαν λοιπὸν πάλιν. Ἐλλ' ὁ ἀνεμος ἔπνεις τοῦτος σφοδρῶς ἀπὸ τῆς ἀρκτοῦ ἐπομένως μικρὰ τὰ ἐμενενές ἐλπὶς δικρυγῆς, καθότι ὁ ποταμὸς ἐδίῳ μὲν πλάτος ὑπὲρ διπλῆν πυροβόλου βολὴν, δῆλος παραγένεται δὲ, ἵστη τὴν γιγαντομένοις ἀδιακόπως νὰ μετορθοῦσι. Καὶ ἐκωπηλάτουν μὲν μεθ' ὄλης των τοῦ δυνάμεως, ἀλλ' ὄλεγον προσέβαινον, καὶ μόλις εἴη τοῦ ταῦται τοῦ νὰ βλέπωσι τὴν πόλιν, ὅταν παρεπήρησαν σῆματα ἵππων μακράν ἐν τῇ ἔρημῳ, κατὰ τὴν ἥπην ὅχθην τοῦ Νείλου, καὶ ἐξέλασσον αὐτοὺς ὡς ἀπίστας καὶ Βιδουΐνους. Ἐλλ' ἀμέσως μετὰ ταῦτα μὲν κεφαλὰς προκυπτοῦσας ἀπὸ τοὺς ἀμυλολόφους τῆς ιδίας ὅχθης. «Ἐπλεσον» δὲ τότε περίπου κατὰ τὸ πλοιόν τοῦ ποταμοῦ, ἐπομένως οὐχὶ ἐντελῶς ἐντὸς πυροβόλου. Διψήντης τινὲς Ἀράβες ἀνεπάθησαν, τοὺς ἐφώναξαν νὰ ἐλύωσι πρὸς αὐτοὺς, ἢ δὲ πυροβολοῦσιν.

Οἱ ὁδοιπόροι, ἀντὶ νὰ ὑπακούσωσιν, ἐσπευσαν ἐξ ἀντίκειμάς την ἀντιπέρχεν ὅχθην. Ἐλλ' ὁ κίνδυνος ἦτον κατεπείγων. Ἐχθροὶ τοὺς περιεστοῖχον παρακράθεν, καὶ ὁ διοικητὴς δὲν ἐδύνατο νὰ τοὺς προστατεύσῃ. Η πόλις Μινιάτ ἀπειχεὶς ἐδίοικήκοντα μὲν καὶ ἀν μὲν ἦτον ὁ ἀνεμος οὔριος, ἐδύναντο νὰ παραπλανήσωσι, παραπλέοντες τὴν ἀριστερὰν ὅχθην. Μαρτίνοις τῶν διωκτῶν των, νὰ φύσσωσιν εἰς αὐτὴν. Ἐλλ' ὡς τὰ πρόγματα διέκειντο, ἀρρώστην ἦν πάσα παρετὴ ἀπόπειρα.

Τέλος ἀπερχόσισκαν νὰ ἐπιστρέψωσιν εἰς Μανυράλοντ, καὶ ἐπικαλεσθῶσιν ἐκ νέου τὴν προστασίαν τοῦ διοικητοῦ, καὶ νὰ ἐπιχειρήσωσι νὰ πάσισαν τοὺς Ἀράβας ἀπὸ τῆς ἀθωότητος των. Ἐλλὰ μόλις ἀπέβησαν εἰς τὴν γῆν, καὶ τρεῖς γυναικεῖς καὶ πέντε ἢ ἐξ παιδία μελησαν κατ' αὐτῶν. «Εμαθον δὲ δέ τις ἥστην αἱ γυναικεῖς καὶ τὰ παιδία τῶν ἀποθηκνόντων Ἀράβων. Ἐλλ'

εἰς τὴν κατοικίαν τοῦ διοικητοῦ, δην εὗρον περιεστοῖχον ὑπὸ τετρακοσίων Ἀράβων, ἐν οἷς καὶ ὁ διοικητὴς τοῦ χωρίου Ἀμαζόδι.

Ο Βάρθως ἐπανέλαβε τὴν διηγησίν του, ἀλλ' ἐν τῷ μεσῷ αὐτῆς ἔμεινεν ὡς ἐκθεόντητος, ἥρχισεν ὅλος νὰ τρέψῃ, καὶ ἡ φωνὴ του ἐκόπη, διότι αἴφης εἰδεν ἀπένταντί του, ωχρὸν ὡς νεκρὸν ἀταφρόν, ἀδυνατοῦντας νὰ σταθῇ εἰς τοὺς πόδας του καὶ φερόμενον ὑπὸ δύο Ἀράβων τὸν τρίτον Ἀράβηα δην εἶγον ἀφῆσει ἐκπνέοντα ἐντὸς τῆς κρύπτης, δις ὅμως μετὰ τῆς δραστηρίας της θύμητος θην ἡ φύσις; παρέχει εἰς τοὺς ἐντὸς αὐτῆς διαίτωμένους, καὶ ὑπὸ τοῦ ἐξευγενισμοῦ μὴ ἐκθηλυνθέντας υἱοὺς της, εἶχεν ἐγερθῆ, ἐσύρθη δπως ἕδυνθήθη κατόπιν τῆς λαμπάδος τοῦ Συάλτ, ἃς ἀμυδράντελεπε τὴν τελευταῖς ἀκτίνας, καὶ ὅταν ἐφθασεν εἰς τὸ γάσμα, ἐμεινεν ἐκεῖ κείμενος μέχρις οἱ ἀνέλαβε τινὰ δύναμιν ὅπτε νὰ τὸ πηδήσῃ· τὰ τελευταῖα του δὲ ζωτικὰ λείψαντας ἐδαπάνησεν εἰς τὸ ν' ἀναρρίγηθη τὰ πλευρὰ του τοῦ φρέστος. «Ἄν οἱ ὁδοιπόροι μας, τὴν φωνὴν τῆς φιλαγνθρωπίας ἀκούοντες, τὸν εἴχον περιμείνει καὶ τὸν εἴχον βοηθήσει, ως ἦτον τὸ καθῆκον των, οἱ Ἀράβης βεβαιώς ὑπὸ σύγνωμοσύνης κινούμενος, θὰ ἐπεκύρωσεν λόγους των, καὶ τότε ἡ σωτηρία των ἦτον βεβαίη. Ἐλλ' ἡμιθυνής αὐτὸς, ἐπνεεν ἐξ ἐνχυτίας ἐκδικησιν, καὶ ὅταν ὁ Βάρθως συνελθὼν, ἐπεκαλέσθη τὴν μαρτυρίαν του, αὐτὸς ὀντὶς αὐτῆς, συμφώνως καὶ μετὰ τοῦ τετάρτου Ἀράβος, τοῦ ἐξ ὅπως τοῦ δρύγματος μείναντος, ὅστις ἐπίστης ὑπώπτευε τοὺς Εύρωπαίους ὡς ἐνόχους, διότι τοὺς ἕκουσες ψευδομένους, ἐκήρυξεν δὲ τοὺς διὰ τῆς βίας ἡνάγκασαν αὐτὸν καὶ τοὺς συντρόφους του νὰ τοὺς φέρωσιν εἰς τὸ μέρος ἐκεῖνο.

Ο κίνδυνος τῶν ὁδοιπόρων ἦτον ἡδη μέγιστος. Ἐλλὰ τέλος ὁ διοικητὴς ἐπενέθη, καὶ κατώρθωσε νὰ πραύνῃ τὰ πνεύματα διὰ τῆς εὐγλωττίας του, ἔτι δὲ μᾶλλον διὰ τοῦ εὐγλωττοτέρου χρυσοῦ. Οἱ ὁδοιπόροι, δύντες ἀνὰ δύο διστηλα εἰς ἐκάστην τῶν γυναικῶν, καὶ ἀλλα τόσα εἰς τὸν δικαστὴν τοῦ χωρίου, ἐλαύνον τὴν ἀδειαν νὰ ὑπέλθωσι, καὶ ἀπέπλευσαν ἀπὸ Μανυράλοντ, μετ' ὄλεγον δὲ καὶ ἀπὸ Ἀλεξάνδρειαν, ἀρκεσθέντες εἰς ὅταν πείραν ἐλαύσον τῶν κατοίκων τῆς Αίγυπτου, ζώντων ἡ τεταριγενέμενων.

—ΦΙΛΙΠΠΟΛΙΣ—

ΠΑΛΑΙΟΘΗΡΙΑ.

—ο—

Σπεύδω ν' ἀναγγείλω εἰς τὸ ἄπουργειον, δτι διευθυνόμενος κατὰ τὴν Σην τοῦ μεσοῦντος πρὸς ἐντάμωσιν τοῦ κατὰ τὰ μεθόρια ἀρχηγοῦ τῶν Ὀθωμανικῶν στρατευμάτων, ἀνεκάλυψε τυχαίως δύο τινὰ ἀντικείμενα πολλοῦ λόγου σᾶξια, ἀναγόμενα εἰς τὴν γεωλογίαν. Τὸ μὲν πρῶτον συνισταται ἐξ ἀπολιθωμένων φυτῶν καὶ σπανίων διστάσων ἀγνώστων ζώων, εξ ὧν σύγκεινται οἱ ἀκρογωνιαῖοι λίθοι τοῦ στρατῶν τοῦ Δερβεν Φουρκα· τὸ δὲ δεύτερον ἐκ μαστοδόντων ἀ-

πολιθαμένων, σχηματιζόντων βράχους όγκωδη καὶ ύψην, κείμενον ὅπισθεν τῆς μονῆς Ἀντινίτζης, ἥπο τὴν θάσιν τοῦ διποίου δέει δικυγέστηκον πηγαῖον θύμωρ.

Περὶ μὲν τῶν ἀπολιθωμένων φυτῶν δὲν δύναμαι πρὸς τὸ παρόν νὰ προσθέσω τί περισσότερον εἰς τὸ Ἱπουργεῖον, καθότι ὁδεύων παρετήρησα αὐτὰ εἰς τοὺς ἀκρογωνιαίους λίθους τοῦ μυηθέντος στρατῶνος. Επιφυλάξτομαι δῆμος νὰ χορηγήσω τὰς ἀναγκαῖας ἐπιστημονικὰς πληροφορίας, ὅταν μάθω, ποῦ κεῖται τὸ λατομεῖον, ἐξ οὗ οἱ περίεργοι οὔτοι λίθοι ἐλατούμηθοσαν. Περὶ δὲ τῶν μαστοδόντων, οἵτινες πρώτην ἡδη φοράν ἀνακαλύπτονται εἶπι τοῦ Ἑλληνικοῦ ἐδάφους, καὶ εἰς τοσαύτην πληθύν, φέρεται νὰ χορηγήσω τὰς ἀναγκαῖας ἐπιστημονικὰς πληροφορίας τῆς περιέργου ταύτης ἀνακαλύψεως, καθότι καὶ ὡραῖς διέτριψα εἰς τὴν μυηθέσταν Μονὴν, καὶ ίκανά τεμάχια μαστοδόντων ἀπέτπασα ἐκ τῶν βράχων διὰ τῆς σφύρας, τὰ οποία εἶχαν πεστέλλω πρὸς τὸ Ἱπουργεῖον ἡράμημένη, διὰ νὰ τεθῶσιν εἰς τὸ Μουσεῖον τῆς Φυσικῆς Ἰστορίας πρὸς μελέτην τῶν περὶ τὰς φυσικὰς ἐπιστήμας καταγινομένων.

Οἱ μαστόδοντες οὔτοι ἀνήκουσιν εἰς θηρία μεγαλήτερα τοῦ ἐλέφαντος, ὑπάρχαντα ἐπὶ τῆς γῆς πρὸ τοῦ κατακλυσμοῦ. Πρῶτος δὲ Κυβιέρος, ὁ Ἀριστοτέλης τοῦ αἰώνος μας, ὡμίλησε περὶ αὐτῶν, ὄνομάσας αὐτὰ Παλαιοθηρία ἡ Μαστόδοντα· Παλαιοθηρία μὲν, ἐκ τῆς ἀρχαιότητος αὐτῶν, μαστόδοντα δὲ, ἐκ τοῦ σχῆματος τῶν ἔκυτῶν ὁδόντων, ὄμοιαζόντων τὴν θηλὴν τῶν γυναικείων μαστῶν. Ἐκαστος ἐμπρόσθιος ὁδοὶς ζυγίζει πέντε περίπου ὄκαδας· πᾶν δὲ παλαιοθηρίον εἶγεν έξι τοιούτους ἐμπρόσθιους ὁδόντας, καθότους συμπεραίνεται ἐκ τῆς ἀνατομικῆς ἀναλογίας τῶν. Οποία δὲ πρέπει νὰ ἔτονται τὰ θηράλη τῶν θηρίων, καὶ τίνα τὰ σώματα αὐτῶν, ἐκαστος δύναται νὰ συμπεράνῃ, ἔχων ὑπὸ ὅψιν τὸ μέγεθος τῶν ὁδόντων.

Ο Κυβιέρος κατατάσσει τὰ ὑπερμεγέθη αὐτὰ θηρία εἰς τὸ γένος τῶν ὄπωροφάγων, συμπεραίνων τοῦτο ἐκ τοῦ σχῆματος τῶν ὁδόντων· ὄνομάζει δὲ αὐτὰ καὶ ἀνοπλοθηρία, διότι δὲν ἔγουσιν δηλα πρὸς ἐπίθεσιν ἡ ἀρμόνη, ἢ τοι δηνυγαῖς, ὅξεις ὁδόντας, κέρατα ἡ προσκεκιδας, ἄρχ τὰ θηρία ταῦτα δὲν ἔταιν ἄγρια, εὔτε σαρκοφάγα. Η πάνσοφος πρόνοια τοῦ Δημιουργοῦ δὲν ἡδύνατο νὰ δώσῃ εἰς τοιαῦτα πελώρια θηρία δηλα καὶ ἐνστήγματα σαρκοφάγα, διότι τότε οὐδὲν ἄλλο ζῶον ἐδύνατο νὰ διατηρηθῇ ἐπὶ τῆς γῆς.

Ο αὐτὸς συγγραφεὺς ἀποδεικνύει, καθέσσον ἐνθυμούματι, διὰ τὰ θηρία ταῦτα ὑπῆρχαν πρὸ τοῦ κατακλυσμοῦ, καὶ διὰ τοῦτο ὄνομάζει αὐτὰ (des animaux antidieluviens), ἢ τοι ζῶα ὑπάρχουσα πρὸ τοῦ κατακλυσμοῦ. Τοῦ ποροῦ Κυβιέρου ἡ γνώμη καθιερώθη ὡς μαθηματικὴ ἀληθεια, διότι διὰ τῆς συγκριτικῆς ἀνατομίας καὶ τῶν στρωμάτων τῆς γῆς ὑπεστήριξε τὰς σοφὰς παρατηρήσεις του.

Ἄρχ καὶ ἡ Ἑλλὰς, ὁ μυθολογικὸς καὶ κλασικὸς οὐτε τόπος τῶν Τιτάνων, τῶν Λαπίθων, τῶν Γιγάντων, τῶν ἥρώων καὶ τῶν ἐκτάχων τῆς ἀρχαιότητος ἀν-

δρῶν, ἐκατομεῖτο πρὸ τῆς ὑπάρχειας τῶν ἀνθρώπων καὶ τῶν γνωστῶν ἡδη ζῶων ἀπὸ ἀνοπλα παλαιοθηρία, ἀνακαλυφθέντα μόλις πρὸ ολέγων ἐτῶν εἰς μικρὸν ἀριθμὸν, εἴς τε τὴν Ρωσσίαν καὶ τὴν Γαλλίαν, τῶν ὅποιων τὰ λεῖψανα στελίζουσι αἷμαρον τὰ Μουσεῖα τῶν δύω μεγάλων αὐτῶν Ἐπικρατεριῶν, προξενοῦντα θαυμασμὸν εἰς τοὺς ἐραστὰς τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν, καὶ χορηγοῦντα οὕτως εἰπεῖν εἰς αὐτοὺς τὸν μίτον τῆς Ἀριάδνης, διὰ νὰ ἐξέλθωμεν ἀπὸ τὸν λαβύρινθον τῆς δημιουργίας τοῦ σύμπαντος.

Ἄλλι ίσως ἐρωτηθῶ, εἰς ποιον τάχα κατακλυσμὸν ἦφαντισθησαν τὰ ζῶα ταῦτα, μεταβληθέντα εἰς βραχολίθους αύθραύστους ὡς ὁ μελος! Τὸ κατ' ἐμὲ, ὁδηγὸν ἔχων τὸν Κυβιέρον, τοῦ διποίου ἡ γνώμη συμφωνεῖ καὶ μὲ τὴν γέννεσιν, φρονῶ, διὰ τὰ θηρία ταῦτα τῆς Ἀντινίτζης ἡ Ἀνταίνης, καιμένης ἀπέναντι τοῦ ὄρους ἡ Οίτη, ἦφαντισθησαν εἰς κατακλυσμόν τινα πρὸ τοῦ Δαικαλίωνος, συνοδευθέντα ὑπὸ αἰφνιδίου καὶ βιαίας ἡφαιστείου ἐκρήξεως, μετὰ πλημμύρας, καλυψόσης διὰ πολὺν χρόνον τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς. Διῆται εἶναι ἡ γνώμη τοῦ σοφοῦ Κυβιέρου καὶ δλων τῶν γενέλογων, διὰ μόνης τῆς ὁποίας δύναται νὰ ἐξηγηθῇ ἡ ἀπολιθωσίς τῶν ζῶων καὶ ἡ διατήρησις αὐτῶν, εἰς ἔχαλθον ἐκ τῶν χειρῶν τοῦ Δημιουργοῦ.

Τρία τινὰ ἐνισχύουσι τὴν γνώμην μου ταύτην ἡ πρὸς τὰ ἡμέτερα παλαιοθηρία τῆς Ἀντινίτζης, τὴν διποίαν ὑποβάλλω εἰς τὴν βάσανον τῶν σοφῶν· Α'. Τὸ θερμὰ ὄδατα τῆς Ἰπάτης, τῶν Θερμοποιολῶν, τῆς Αἰδηψοῦ καὶ τῆς Κύθνου, κέρμενα εύθυγράμμης ὑπὸ τὸν ὑπώρειαν τῆς Οίτης, καὶ ἀνήκοντα εἰς τὸν αὐτὸν οὐτοὺς εἰπεῖν θραυστον, τοῦ διποίου ἡ ἐκρήξεις ἀπεσκεπτεῖ τὴν Εύβοιαν καὶ τὰς Κυκλαδας νήσους ἀπὸ τὴν ουραίην· Β'. Τὸ ἐκ σιδήρου, θείου καὶ τῆς ἡφαιστείου τοφας συγκείμενον δρος τῆς Οίτης, τὸ διαγωρίζον τὴν Φθιώτιδα ἀπὸ τὴν Θεσσαλίαν, ἐπὶ τοῦ διποίου ἀνεκλύφθησαν τὰ προκείμενα ἀπολιθωμένα ζῶα καὶ φυτά εἰς ἀνυπολόγιστον ἀριθμόν· καὶ Γ'. Τὸ ἐκ τῶν χειρῶν τῶν βραχολίθων ἐκρέον πότιμον καὶ διαυγεστατὸν ὄδωρ, τὸ ἀνήκον εἰς τὰς πρωτογόνους ἔκεινας λίμνας, τὰς διποίας οἱ οὐράνιοι διμῆδοι καὶ κατερρήκται ἐναπέθεσαν εἰς τὰ κοῖλα, τὰς διασφάγας καὶ τοὺς μυχοὺς τῶν ὑψηλῶν ὄρέων, ἀνεξαρτήτως τὸν ἐτησίων τακτικῶν ὑετῶν, τῶν σχηματιζέντων τὰ ἐπὶ τῆς ὑδρογείου διαρρέοντα ὄδατα. Τὴν γνώμην ταύτην ποστηρίζει, ἔτι μᾶλλον, καὶ ἡ ὑποκέτω τῆς Οίτης ὑπάρχουσα Βοιωτίης λίμνη, ἡ Τουρκιστὶ σήμερον γνωρισμένη ὑπὸ τὸ δνουα Νταουκλή ἡ Νησερά, ἀπέργυσε μίαν περίπου ὡραν ἀπὸ τῆς μονῆς Ἀντινίτζης. Επτὸς τῆς λίμνης ταύτης ὑπάρχουσι δύω νησίδια, περὶ τὰ διποία ἀναθρύει τὸ ὄδωρ, τὸ διποίον δι' αἰλακος διαπορθμεύεται εἰς τὸν Πηνειόν ποταμόν. Απαντα τὰ φυτικὰ ταῦτα φανύμενα εἰναι τότε ἀλόγητα τεκμήρια, ὑποστηρίζοντα δια τῶν ἀνωτέρω ἐξέθεσα περὶ τῆς ιστορίας τῶν παλαιοθηρίων τῆς Φθιώτιδος.

Μὴν ἔχων πλησίον μου συγγράμματα ἐπιστημονικά, πραγματευόμενα τὰ τοιαύτης φύσεως ἀντικείμενα, διὰ νὰ πλουτίσω τὴν διατριβήν μου μὲ τὴν ποστηρίζοντα σύκουσαν ἐπιστημονικὴν ἀκρίβειαν, περιορίζομαι,

τον αὐτοσχεδίως ἐξέθεσα ἐνταῦθα, καὶ μεταβαίνω^{όποικα} κατασταθέντα αλλοτε κλασικὰ διὰ τὰς Θερμοπύλας τῶν, ἡμιπρόσοντα σῆμαρον νὰ χρηγγήσουν εἰς αὐτοὺς διὰ τῶν γεωλογικῶν ἔρευνῶν νέα καὶ ἀρθρονα στοιχεῖα πρὸς τελειοποίησιν τῆς ιστορίας τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν, μεταξὺ τῶν ὅποιων συγκαταλέγεται καὶ ὁ ἄγθινος.

Α. Τεμάχιον παριστάνον δύο ὁδόντας συναλλήλως προσημασμένους, καθὼς ὑπηρόχον εἰς τὴν σιαγόνα τῶν παλαιοθηρίου, εἰς δ' ἀνήκον ζῶντος τοῦ θηρίου. Τὸ τεμάχιον τοῦτο εἶναι λέγει περίεργον διὰ τὴν διατήρησιν τῶν ὁδόντων εἰς τὴν οἰκείαν θέσιν των-

Β'. Τεμάχιον τεθλασμένον ἐν τῷ μέσῳ, παριστάνον τὸ πλείστον μῆκος τῶν ἐμπροσθίων ὁδόντων, κακαλυμμάτων σχεδὸν ἀπὸ τὸ σμαλτώδες στρῶμά του· ἡ ία τῷ μέσῳ θλάσις τοῦ ὁδόντος τούτου συνέβη διεπιχρήστο ἐκ τοῦ βράχου.

Γ. Τεμάχιον παριστάνον τὸ ἐμπροσθεν μέρος ὁδότος καθημαγμένου, ἐξελθόντος ἀπὸ βραχόλιθον. Τὸ τεμάχιον τοῦτο ἐπικαρπτυρεῖ τὸ βάσιον τῆς ἡφαιστείου αἰγάλεως, διότι ἀλλως δὲν ἔξηγεται ἡ παρουσία τοῦ αἰγάλου.

Δ. Τεμάχιον παριστάνον δύο ὁδόντας καθημαγμένους, ἐπίσης διατηροῦντας τὴν φυσικὴν αὐτῶν θέσιν, ἀπεκοντας μολαντοῦτο, κατὰ τὴν ἐμὴν γνώμην, εἰς τὸν παλαιοθηρίον ἔνεκκα τοῦ λυδοειδοῦς ἄκρου του μὲ τῆς ἀνεπαισθῆτου κυρτότητος αὐτῶν. Τὴν γνώμην τῶν ἐκφράζω ἀπλῶς, διὰ τὰ ὅποια ἀνέφερον χακατηριστικά. Άλλ' ἐνδίχεται, καὶ τοῦτο εἶναι τὸ πιθανότερον, διότι οἱ ὁδόντες οὗτοι εἶναι ἐκ τῶν πλαγίων, ἀπεις εἰς τὸ γένος τῶν θηρίων τούτων εἰσὶ μικρόποι καὶ ὀλιγότεροι ἢ καθόλου κυρτοὶ ὡς ἐκ τοῦ σχήματος τῶν σιαγόνων τῶν θηρίων καὶ τῆς λειτουργίας τοῦ μαστήματος, τρεφομένων, ὡς εἴπον, ἐξ ὀπωρῶν καὶ φύλων καὶ τῶν μὲν ὀπωρῶν ἢ λαβῆ ἐγίνετο ἐκ τῶν δένδρων, τῶν δὲ φύλων ἐκ τῆς γῆς. Εντεῦθεν εἰπεῖο, διότι ἡ ὑπερτάτη πρόνοια ἐπρεπε νὰ πλάσῃ τοὺς ἀπροσθίους ὁδόντας κυρτούς.

Ε. Τεμάχιον, παριστάνον τὰ ἄκρα δύο μυώνων. Διατηροῦντας εἰσάτι τὰς ἀπογευρώσεις των, καὶ μέρος τῶν ἔχυτῶν τενόντων. Τὸ ἐρυθροῦν χρῶμα τοῦ τεμάχιου τούτου δὲν εἶναι αἷμα, ἀλλὰ τὰ ἄκρα, ὡς εἴπον, δύο μυώνων ἀπολιθωμένων καὶ τερούντων τὸ πρωτότυπον φυσικὸν χρῶμα των. Τὸ τεμάχιον τοῦτο, μικρὸν μὲν ἀλλὰ λίαν περίεργον ὡς πρὸς τὸ εἶδός του, μετὰ τὴν ἐντέλειαν τῆς διατηρήσεως τῶν σαρκικῶν ὄργάνων καὶ τοῦ χρώματος αὐτῶν.

Τοιοῦτα εἶναι τὰ ἐν τῷ κιβωτίῳ περιεχόμενα λείψανα τῶν ἀπολιθωμένων προκατακλυσμάτων παλαιοθηρίου.

Διδωτ τέλος τῆς παρούσας διετριβῆς, παρακαλῶ τὸ Γεωργεῖον νὰ μὴ πρασέξῃ εἰς τὰς ἐλλείψεις αὐτᾶς, προελθούσας, ὡς εἴπον, ἐνεκα τῆς ἐλλείψεως ἀρμόδιων συγγραμμάτων, ἀλλὰ νὰ θεωρήσῃ μὲ εὔμενὲς ἔμμα τὸ πρωτοφανὲς καὶ ἀξιοπερίεργον τῆς ἀνακαλύψας, ἵτις δημοσιευμένη διὰ τοῦ τύπου θέλει δώσει προστὴν εἰς τοὺς σοφοὺς τῆς Βύρωπης νὰ ἐπισκεψήση τὰ μέρη ταῦτα τοῦ Ἑλληνικοῦ Βασιλείου, τὰ σιμεύσα εἰς τοὺς μαθητὰς τοῦ ἐνταῦθα Γυμνασίου,

όποιοι κατασταθέντα αλλοτε κλασικὰ διὰ τὰς Θερμοπύλας τῶν, ἡμιπρόσοντα σῆμαρον νὰ χρηγγήσουν εἰς αὐτοὺς διὰ τῶν γεωλογικῶν ἔρευνῶν νέα καὶ ἀρθρονα στοιχεῖα πρὸς τελειοποίησιν τῆς ιστορίας τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν, μεταξὺ τῶν ὅποιων συγκαταλέγεται καὶ ὁ ἄγθινος.

Α. ΖΙΓΟΜΑΛΑΣ.

—ο—

Τὴν ἄνω δημοσιεύοντες πραγματείαν, ἀποδίδομεν πάντα ἔπαινον εἰς τὸν φίλον τῶν καλῶν καὶ σπουδαίων Κ. Νομάρχην Φθιώτιδος, διὰ τὸν τρόπον καθ' θν ἐκτιμᾶ τὰ διοικητικά του καθήκοντα. Ἐπιθυμητόν εἶναι, σπουδῆς γινομένης περὶ τῶν ἀνακεκαλυμμένων ἀπολιθώσεων, νὰ ἐρευνηθῇ ἀκριβῶς ποίας φύσεως εἶναι ἡ γῆ ἐν ᾧ εὑρέθησαν, διότι, ὡς γνωστόν, ἡ γνῶσις αὐτῆς συμβάλλεται μεγάλως εἰς τὴν ἐκτίμησιν τῆς ἐποχῆς αὐτῶν. Δὲν εἶναι δὲ ἵσως περιττὸν νὰ μπενθυμίσωμεν διότι τὸ ὑδρό τῶν Θερμοπυλῶν ἔχει ισχυρὰν επιλιθώσεως δύναμιν, φέτε πρέπει ἵσως νὰ παρατηρηθῇ, ὡς πρὸς τὰ φυτὰ τούλαχιστον, ἀνὴρ φαινομένη αὐτῶν ἀπολιθωσίες δὲν εἶναι αὐτοῦ ἵσως καὶ οὐχὶ τῶν αἰώνων ἐνέργεια.

—ΑΓΓΕΛΙΟΦΥΛΛΟ—

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.

—ο—

Ἐγγειρίδιον τῆς Γενικῆς Ἰστορίας, συνταχθέντο διατάξει Κωνσταντίνου Παπαρόγγαπούλου, κατὰ τὰ γεώτερα καὶ δοκιμώτερα βοηθήματα, ἐκδοθέν δὲ βαπτάρη Ἀγριόν Κορομηλᾶ.—Βιβλίον δεύτερον, περιέχον τὴν Μεσηνήν Ἰστορίαν. (τιμᾶται δραχ. 5) Ἐτ. Ἀθηναϊκός, ἐκ τῆς Τυπογραφίας Ἀγριόν Κορομηλᾶ 1852.

Ο Κ. Κωνσταντίνος Παπαρόγγαπούλος ἐκδίδει στήμερον τὸ δεύτερον βιβλίον τοῦ Ἐγγειρίδιου τῆς Γενικῆς Ἰστορίας, τοῦ ὅποιου τὸ πρώτον βιβλίον, τὸ περιέχον τὴν ἀρχαίαν Ιστορίαν, ἐξεδόθη τῷ 1849. Δὲν ἀνήκει εἰς ἡμᾶς νὰ ἐπιφέρωμεν γνώμην περὶ τοῦ σπουδαίου τούτου ἔργου ἐνὸς τῶν κυριωτέρων συντάκτων τῆς Πανδώρας. Οὗτον περιεργάζομεν νὰ καταχωρίσωμεν ἐνταῦθα τὸν πρόλογον τοῦ συγγραφέως.

ΠΡΟΛΕΓΟΜΕΝΑ.

—ο—

ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΝ τοῦτο συντάχθη διὰ νὰ χρημάτιση τοὺς μαθητὰς τοῦ ἐνταῦθα Γυμνασίου,