

ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ

ΑΡΙΘΜ. ΙΟ. — Ιούνιος 1842. — ΤΟΜ. Α.



ΔΕΙΨΑΝΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ.

[Συνέχ. ἀπ. Σελ 259 Ἀριθμ. 9]

Γ'. ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΑ.

Τὰ διάφορα ἀντίτυπα τῶν ποιητικῶν καὶ πεζῶν συγγραμμάτων τῶν Ἑλλήνων εἶναι τὰ ἀξιολογώτερα λείψανα τῆς Φιλολογίας των. Δι’ αὐτῶν οὐ μόνον ἡ Ἰστορία τοῦ Ἑλληνικοῦ ἔθνους, ἀλλὰ καὶ τὸ πνεῦμα καὶ ὁ χαρακτὴρ αὐτοῦ ἀνεφάνη καὶ γενικῶς εἰς τὴν ἀνακόλυψιν τῶν πολυτίμων τούτων κειμηλίων ὁ φείλεται κατὰ μέγα μέρος ἡ ἀναγέννησις τῶν φώτων εἰς τὴν Εὐρώπην. Μ' ὅλον δὲτι δὲ τὰ πλειότερα σχεδὸν τῶν σωζομένων Ἑλληνικῶν συγγραμμάτων ἔξεδόθησαν ἄδη διὰ τοῦ τύπου, τὰ χειρόγραφα αὐτῶν μ' ὅλον τοῦτο, καὶ μάλιστα τὰ ἀρχαιότερα. Θεωροῦνται ἀκόμη ὡς οὐσιωδέστατα ἀντικείμενα ἐρεύνης εἰς ταῦς ἐραστὰς τῆς Ἑλληνικῆς Φιλολογίας.

Αἱ ἐπιγραφαὶ καὶ τὰ νομίσματα ὑπερέχουσι πολὺ ὡς πρὸς τὴν ἀρχαιότητα, τὰ Χειρόγραφα. Διότι παρεκτὸς τῶν Ἡρακλείων [*] λεγομένων Εἰλητηρίων, καὶ ὄλιγων τινῶν Αἴγυπτιακῶν παπύρων, οὐδὲ ἐν τὴν σύμερον σώζεται ἀντιγραφον γενόμενον καθ' ὃν ἔζη ὁ συγγραφεὺς χρόνον, ἡ ἀντιγεγραμ-

[*] Ὁρ. Φιλολογ. Ἀρεβ. Πομπήιοι καὶ Ἡράκλειοι. Σελ. 52,

μένον ἀμέσως ἐκ τοῦ πρωτοτύπου. Τ' ἀρχαιότερα διασωζόμενα χειρόγραφα είναι μικρὸν τε πρὸ τῆς ἔκτης, καὶ μετὰ τὴν ἔκτην ἑκατονταετηρίδα γεγραμμένα· ἄλλα καὶ πολλὰ ὅλιγα ἐκ τούτων δύνανται πάλιν ν' ἀναχθῆσιν ἀκριβῶς εἰς τὴν ἐποχὴν ταύτην.

Ἡ ἀπώλεια τῶν χειρογράφων ἀποδίδεται κατά τι μὲν εἰς τὴν ὁποίαν ἐπαθον φθορὰν κατὰ διαφόρους περιστάσεις, κατά τι δὲ εἰς τὰς πολιτικὰς καὶ φυσικὰς τῆς Ἑλλάδος συμφορὰς, καὶ κατά τι εἰς τὴν ἄγνοιαν καὶ τὴν δεισιδαιμονίαν τοῦ μεσαιῶνος, ἐξ ὧν ἐπήγασεν ἡ καταφρόνησις καὶ παράβλεψις τῶν Ἱερῶν τούτων λειψάνων τοῦ Ἑλληνικοῦ ἔθνους. Προσθετέον δ' εἰς τὰς ἀνωτέρω αἰτίας καὶ τὴν ὁποίαν μετεχειρίσθησαν πολλοὶ ἐκ τῶν ἐκδοτῶν συνήθειαν, ἀφοῦ ἐτύπονον τὰ χειρόγραφα, ἥ ἐλάμβανον μέρος ἐξ αὐτῶν, ν' ἀπορρίπτεσιν ὅλως διόλου τὸ ὑπόλοιπον ὡς ἄχριστον.

Ἡ ἀπώλεια τῶν χειρογράφων ἀποδίδεται πρὸ πάντων εἰς τὴν ἀξιοθρήτην καταστροφὴν τῶν Βιβλιοθηκῶν, καὶ μάλιστα τῆς περιφέμου Ἀλεξανδρινῆς, εἰς τὴν ἀθέλτερον ἀτομικὴν τῶν ἀντιγραφέων ἀπέχθειαν εἰς τινας τῶν συγγραφέων, καὶ εἰς τὴν συνήθειαν ἐπίσης καὶ τῶν Ἑλλήνων καὶ τῶν Ῥωμαίων [ἥτες ἐπέρασεν ἀκολούθως καὶ εἰς τοὺς χριστιανοὺς] νὰ μίπτωσιν εἰς τὰς φλόγας τοῦ πυρὸς τὰ συγγράμματα, εἴτε πρὸς ποιῆν τῶν συγγραφέων, εἴτε πρὸς περιορισμὸν τῆς διαδόσεως τῶν φρονημάτων ἐκείνων. Κατὰ τὸν μεσαιῶνα μάλιστα, πολλοὶ τῶν αὐτοκρατόρων κατήντησαν νὰ καίωσι τὰ συγγράμματα τῶν ἀρίστων συγγραφέων καὶ ποιητῶν, ἐπὶ λόγῳ τοῦ νὰ ἐκριζώσωσι παντελῶς τὴν ἀρχαίαν πολυθεῖαν.

Μ' ὅλην δὲ τὴν ὁποίαν ἐπαθον φθορὰν τὰ ἀρχαῖα ταῦτα τῶν Ἑλλήνων κειμήλια, μέγας αὐτῶν ἀριθμὸς μ' ὅλον τοῦτο διεσώθη. χυρίως εἰς Μοναστήρια καὶ Μητροπόλεις. Τινὰς ἐξ αὐτῶν ἀνήκουσιν εἰς τὸν μεσαιῶνα, τὰ δὲ πλειότερα ἔγιναν κατὰ τὴν ἀναγέννησιν τῶν γραμμάτων εἰς τὴν δεκάτην τρίτην καὶ δεκάτην τετάρτην ἑκατονταετηρίδα καὶ τὸ πρῶτον ἥμισυ τῆς δεκάτης πέμπτης, πρὸς χρῆσιν τῶν σχολείων καὶ τῶν πεπαιδευμένων. Καὶ μετὰ τὴν ἐφεύρεσιν δὲ τῆς

Τυπογραφίας, ἐνῷ ἀκόμη ἡ τέχνη αὗτη ἡτον ἀτελής, ἔσυνείθιζον νὰ μεταχειρίζωνται τὰ χειρόγραφα.

Δύσκολον εἶναι νὰ δυνηθῶμεν νὰ γνωρίσωμεν καλῶς τὰ χειρόγραφα, καὶ νὰ προσδιορίσωμεν τὸν χρόνον καθ' ὃν ἐγράφησαν. Πληροφορίας τινὰς μόνον δυνάμεθα νὰ λάβωμεν περὶ αὐτῶν ἐκ τῶν χαρακτήρων, (διὸ ὅν εἶναι γεγραμμένα) ἐκ τοῦ μεγέθους τῶν διαστημάτων καὶ τῆς διευθύνσεως τῶν γραμμάτων, ὡς καὶ ἐκ τῶν ἐπιτετμημένων λέξεων, καὶ ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ ἐν γένει τῶν χειρογράφων. Τὰ ἀρχαιότερα Ἑλληνικὰ χειρόγραφα, ὡς καὶ αἱ ἐπιγραφαὶ, εἶναι γεγραμμένα εἰς εἴδος κεφαλαίων γραμμάτων, ἄνευ οὐδενὸς μεταξὺ τῶν λέξεων διαστήματος, καὶ ἄνευ τόνων. Διότι, μ' ὅλον ὅτι τὰ σημεῖα τοῦ τονισμοῦ εὑρέθησαν 200 Πρ. Χριστ. παρὰ τοῦ Γραμματικοῦ Ἀριστοφάνους, δὲν ἦσαν ὅμως εἰς χρῆσιν πρὶν τῆς ἑβδόμης (ἀπ. Χρ.). Ἐκατονταετηρίδας. Τὰ κεφαλαῖα γράμματα τὴν ὁδόν καὶ ἐννάτην Ἐκατονταετηρίδας εἶχον πλαγίαν τινὰ κλίσιν, καὶ ἦσαν μακρότερα. Ἐκ τῆς ἐποχῆς δὲ ταύτης ἥρχισαν νὰ ἐπιτέμνωσι τὰς λέξεις, καὶ νὰ εἰσάγωσι μικρότερον ὄφος γραφῆς. Μετὰ τὴν δωδεκάτην δ' Ἐκατονταετηρίδα, νέοι χαρακτῆρες καὶ ἐπιτομαὶ λέξεων εἰσήχθησαν, καὶ μεγαλητέρα ποικιλία εἰς τὰ σχήματα τῶν γραμμάτων ἀνεφάνη.

Τὰ ἀκόλουθα θεωροῦνται ὡς ἀρχαιότερα Ἑλληνικὰ χειρόγραφα.— Ὁ Ἀλεξανδρεὺς Κώδηξ, ὁ Βατικανὸς Κώδηξ, ὁ Κοττονιανὸς Κώδηξ καὶ ὁ Κολβερτινὸς Κώδηξ, Ἐτε δὲ χειρόγραφον τοῦ Διοσκορίδου, καὶ ἔτερον, τῶν ἀπάντων τοῦ Πλάτωνος. Εἰς ταῦτα δὲ προσθετέον καὶ τὰ προαναφερθέντα Ἡράκλεια Εἰλητήρια καὶ τοὺς Αἰγυπτίους Παπύρους.

Ὁ Ἀλεξανδρεὺς Κώδηξ σύγκειται ἐκ τεσσάρων τόμων πρώτου μήκους, περιλαμβάνων τὴν Μετάφρασιν τῶν Ἐβδομήκοντα μετὰ τῶν Ἀποκρύφων Βιβλίων, τὴν Νέαν Διαθήκην, καὶ τινὰ ἄλλα τερ-

μάχια. Διατηρεῖται δὲ τὰ νῦν ὁ Κώδηξ οὗτος εἰς τὸ
ἐν Λονδίνῳ Βριταννικὸν Μουσεῖον, σταλεὶς ὡς δῶρον
εἰς τὸν Βασιλέα τῆς Ἀγγλίας Κάρολον Α'. παρὰ τοῦ
Πατριάρχου Κυρίλλου τοῦ Λουκάρεως, κατὰ τὸ 1628.
Οὐδὲ Κύριλλος εἶχε μεταφέρειν αὐτὸν ἐκ τῆς Ἀλεξαν-
δρείας, ὅπου πιθανῶς καὶ ἐγράφη. Τὸ χειρόγραφον τοῦ.
τοῦ ἀνάγεται παρὰ τινῶν εἰς τὴν τετάρτην Ἐκατο-
ταετηρίδα, ἀλλ' ὑπὸ τῶν πλειοτέρων, εἰς τὴν ἔκτην.
Εἶναι δὲ γεγγραμμένον ἄνευ τόνων, πνευμάτων, καὶ δια-
στημάτων μεταξὺ τῶν λέξεων. Ἡ νέα Διαθήκη ἐξε-
δόθη, κατὰ τὸ 1786, ἀπαραλλάκτως μὲ τὴν τοῦ χειρο-
γράφου τούτου, παρὰ τοῦ Βωΐδου βιβλιοθηκαρίου τοῦ
Μουσείου· οἱ φαλμοὶ, κατὰ τὸ 1812 παρὰ τοῦ Βαζέρου,
ὅστις καὶ εἶχεν ἀναλάβει νὰ ἐκδόσῃ καὶ τὴν λοιπὴν Πα-
λαιὰν Διαθήκην, δαπάνη τοῦ Συλλαλητηρίου.

Ο Βατικανὸς Κώδηξ περιέχει τὴν Ήλαιαν
Διαθήκην τῶν Ἐβδομήκοντα, καὶ μέρος τῆς Νέας.
Εύρισκεται δὲ εἰς τὴν Βατικανὴν βιβλιοθήκην τῆς
Ρώμης, ἐνθεν καὶ τὸ ὄνομα ἐλαβεν. Εἶναι δὲ γε-
γραμμένον εἰς Περγαμηνὸν χάρτην, μὲ χαρακτῆρας
σχεδὸν τοῦ αὐτοῦ μεγέθους καὶ ἄνευ διαστημάτων.
Ἐκάστη δὲ αὐτοῦ σελὶς διαιρεῖται εἰς τρεῖς στήλας.
Τινὲς ὑπέθεσαν ὅτι ἐγράφη κατὰ τὴν τετάρτην Ἐκα-
τοταετηρίδα, ἀλλὰ καὶ τοῦτο τὸ χειρόγραφον ἀνάγεται
εἰς τὴν ἔκτην ἥ καὶ εἰς τὴν ἐβδόμην.

Ο Κοττονιανὸς Κώδηξ μετεκομίσθη ἐκ
τῶν Φιλίππων ὑπὸ δύο ἀνατολικῶν ἐπισκόπων,
οἵτινες καὶ προσέφερον αὐτὸν δῶρον εἰς τὸν Ἐρρίκον
Η'. Ἐτέθη δὲ εἰς τὴν Κοττονιανὴν βιβλιοθήκην· μέ-
γα μέρος αὐτοῦ δικως ἔγινε παρανάλωμα πυρὸς τὸ 1731,
τὸ δ' ὑπόλοιπον ἐτέθη εἰς τὸ Βριταννικὸν Μουσεῖον.
Θεωρεῖται δὲ ὁ Κώδηξ οὗτος ὡς τὸ ἀρχαιότερον
ἐκ τῶν διασωζομένων χειρογράφων οἷον δήποτε μέρους
τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης, καὶ ἀνάγεται εἰς τὴν τετάρ-
την, ἥ τὰς ἀρχὰς τῆς πέμπτης Ἐκατονταετηρίδος.
Ἐχει δὲ καὶ διαφόρους καλλωπισμούς.

‘Ο Κολβερτινὸς Κώδηξ περιέχει μέρος τῶν Ἐβδομήκοντα. Ἀνῆκε δὲ τὸ πρῶτον εἰς τὴν συλλογὴν τῶν χειρογράφων τοῦ Κολβέρτου· τὰ νῦν ὅμως εὑρίσκεται εἰς τὴν Βασιλικὴν Βιβλιοθήκην τῶν Παρισίων, καὶ λέγεται ὅτι εἶναι μέρος τοῦ Σαρραβιανοῦ λεγομένου Κώδηκος. Ανάγεται δὲ καὶ τοῦτο τὸ χειρόγραφον εἰς τὴν πέμπτην ἢ ἔκτην Ἐκατοντατηρίδα.

Τὸ χειρόγραφον τοῦ Διοσκουρίδου, διατηρούμενον ἐν τῇ Αὐτοκρατορικῇ Βιβλιοθήκῃ τῆς Βιέννης, εἶναι ἀρκετὰ περίεργον λείφανον τῆς ἀρχαιότητος. Λέγεται ὅτι ἐγράφη διὰ τὴν Ἰουλιάναν Ἀνικίαν, Συγατέρα τοῦ Θλαβίου Ἀνικίου Ὁλυβρίου αὐτοκράτορος τῆς Δύσεως τὸ 472. Εστάλη δὲ εἰς τὴν Βιέννην παρὰ τοῦ Βουσβεκούσου τοῦ παρὰ τῇ Ὁδῷ μανικῇ αὐλῇ σταλέντος τὸ 1550. Περιέχει δὲ τὸ χειρόγραφον τοῦτο τὰ περὶ Ἱατρικῆς κτλ. συγγράμματα τοῦ κατὰ τὸ 64 ἀπ. Χρ. ἀκμάσαντος Διοσκουρίδου, καὶ εἶναι κεκοσμημένον μὲν διαφόρους ζωγραφίας φυτῶν, πτηνῶν, ὄφεων καὶ μ’ ἄλλα εἴδη καλλωπισμῶν οἵτινες συνέτεινον χυρίως κατὰ τὴν ἐποχὴν ταύτην νὰ καταστήσωσι πολύτιμον χειρόγραφόν τι. Ἀξιοπεριεργότεραι ὅμως πάντων εἶναι ἐν αὐτῷ αἱ εἰκόνες ἐπὶ τὰ περιφημοτέρων ἱατρῶν ἢ βοτανικῶν τῆς ἀρχαιότητος. Ἐτερον δὲ ὅμοιον χειρόγραφον ὑπῆρχεν εἰς τὴν Βιβλιοθήκην τῆς Νεαπόλεως, πλὴν καὶ τοῦτο τὰ νῦν εὑρίσκεται εἰς τὴν τῆς Βιέννης.

Τὰ ἄπαντα τοῦ Πλάτωνος, εὑρεθέντα εἰς τὴν νῆσον Πάτμον καὶ μετακομισθέντα παρὰ τοῦ Κλαρκίου εὗς Λονδίνον. Τὸ χειρόγραφον τοῦτο εἶναι πρώτου μήκους, γεγραμμένον εἰς Περγαμηνὸν χάρτην, διὰ σχολίων εἰς μικρὰ ἵκεφαλαῖα γράμματα. Παρὰ τοῦ Πόρσωνος καλεῖται μνημεῖον φιλολογίας, καὶ εἶναι τὸ ἀρχαιότερὸν χειρόγραφον ἐκ τῶν Ἑλληνικῶν Συγγραφέων, (ἔξαιρουμένου τοῦ προαναφερθέντος χειρογράφου τοῦ Διοσκορίδου) μὲν διωρισμένην ἀκριβῆ

σημείωσιν τῆς χρονολογίας. Ἐγράφη δὲ 6404 ἔτη κτισ. κόσμ. (ώς ἀναφέρεται ἐν αὐτῷ), ἐπὶ τῆς βασιλείας Λέοντος τοῦ Βασιλείου.—Ο Δορβίλλος (εἰς Χαρίτων). λέγει ὅτι εἶχεν ἀντίγραφον τοῦ Εὐκλείδου ἀρχαιότερον τοῦ χειρογράφου τούτου ἐν ἑταῖς, καὶ ὁ Μοντεφαλκώνιος εἰς τὴν Παλαιογραφίαν του (σελ. 42) ἀναφέρει ὅτι ἤδει ἔτερον χειρόγραφον Ελληνικὸν ἔξι ἔτη γεγραμμένον πρὸ τούτου. Καὶ τὰ δύο ταῦτα χειρόγραφα μὲν ὅλον τοῦτο ἡφανίσθησαν. (*)

Τὰ Ἡράκλεια Εἰλητήριαν Εἰλήματα εὑρεθέντα εἰς τὴν ἀνασκαφὴν τῆς Ἡρακλείας, εἰναι ἀξιοσημείωτα διὰ τὴν ἀρχαιότητά των μᾶλλον ἢ διὰ τὴν πραγματικὴν αὐτῶν ἀξίαν. Κατ' ἀρχὰς διήγειραν μεγάλως τὴν προσοχὴν τῶν πεπαιδευμαίνων. Τὰ πλειότερα ἔξι αὐτῶν ὅμως ἐκτυλεσθέντα μετεβλήθησαν ἀμέσως εἰς κόνιν· εἰς δὲ τὰ λοιπὰ, (μ' ὅλον ὅτι μεγάλοι κόποι ἔγιναν εἰς τὴν ἐκτύλιξιν αὐτῶν) ἐμεταιώθησαν διόλου αἱ ἐλπίδες τῶν Φιλολόγων, καθότι δὲν εύρεθη εἰς αὐτὰ εἰρηνὴ τὸ οὐχὶ τοσοῦτον ἀξιόλογον περὶ Μουσικῆς σύγγραμμα τοῦ Φιλοδήμου.

Οἱ Αἰγύπτιοι πάπυροι, ὃντες γεγραμμένοι Ελληνιστὶ, εύρεθησαν εἰς τὴν Αἴγυπτον, καὶ θεωροῦνται ὡς τὰ ἀρχαιότατον χειρόγραφον τῆς Ελληνικῆς γλώσσης. Τρεῖς ἔξι αὐτῶν χρονολογοῦνται ὡς γεγραμμένοι πρ. Χριστ. Ο ἀρχαιότερος (113 πρ. Χριστ.) ἐφέρθη εἰς τὴν Εύρωπην παρὰ τοῦ Κασάτου τὸ 1822, καὶ ἀνήκει εἰς τὴν Βασιλικὴν βιβλιοθήκην τῆς Γαλλίας. Εἰναι δὲ 16 ἡμισ. ποδ. τὸ μῆκος καὶ 8 τὸ πλάτος, καὶ περιέχει 505 σελίδ. Περιλαμβάνει δὲ συνθήκην τινὰ ἥ πωλητήριον μέρους γῆς πλησίον τῆς Πτολεμαΐδος. Καὶ ὁ χρονολογούμενος δὲ τὸ 104 πρ. Χριστ. περιέχει ὁμοίως συμφωνίαν τινὰ, καὶ εύρεθη ἐπίτινος τάφου. Ο χρονολογούμενος 82 πρ. Χριστ. εἰναι ἀξιοσημείωτος ὡς ἐμπεριέχων, παρεκτὸς τῆς Ελληνικῆς, καὶ Αἰγυπτιακῆν

[*] Ὁρ. Τὰ εἰς Ἰσοχράτ. Προλεγόμεν. Κορ.

γραφήν, κατὰ τὸν ἐγχώριον τρόπον. Ἀλλοι δύο ἐκ τῶν παπύρων ἀνάγονται εἰς τὴν δευτέραν ἑκατονταετηρίδα ἀπ. Χριστ. οἱ δὲ λοιποὶ ἀναφέρονται εἰς τὴν πέμπτην, ἡ ἀργότερα.

Χάριν περιεργείας ὑποσυνάπτομεν ἐνταῦθα τὰς κυριωτέρας βιβλιοθήκας, ἵνα εὐρίσκονται αἱ ἄρισται συλλογαὶ τῶν Ἑλληνικῶν χειρογράφων.—Εἰς Ἰταλίαν. ‘Η ἐν Νεαπόλει βασιλικὴ βιβλιοθήκη, καὶ ἡ βιβλιοθήκη τοῦ Μοναστηρίου τοῦ ‘Α. Αύγουστίου· ἡ ἐν Τουρίνῳ Βασιλικὴ βιβλιοθήκη· ἡ ἐν ‘Ρώμῃ Βατικανὴ βιβλιοθήκη καὶ ἄλλαι τινὲς ἴδιωτικαι· ἡ ἐν Βενετίᾳ τοῦ ‘Α. Μάρκου καὶ πολλαὶ ἄλλαι ἴδιωτικαι συλλογαὶ· ἡ ἐν Φλωρεντίᾳ βιβλιοθήκη τῶν Μεδίκων περιέχουσα μίαν ἐκ τῶν ἀξιολογωτέρων συλλογῶν τῶν χειρογράφων· ἡ ἐν Μεδιολάνοις Ἀμβροσιανὴ βιβλιοθήκη—Εἰς Ἰσπανίαν. ‘Η Ἐσκουριαλικὴ βιβλιοθήκη.—Εἰς Γαλλίαν. ‘Η ἐν Παρισίοις Βασιλικὴ βιβλιοθήκη περιέχουσα πολλὰ τῶν χειρογράφων ἀτίτα πρότερον ἀνήκον εἰς ἄλλας βιβλιοθήκας.—Εἰς Ἀγγλίαν. Αἱ εἰς Καμβρίαν βιβλιοθήκαι· ἡ ἐν Ὁξφόρδῳ Βολδεῖα βιβλιοθήκη, καὶ τὸ ἐν Δονδίνῳ Βριτανικὸν Μουσείον.—Εἰς Γερμανίαν. ‘Η ἐν Βιέννῃ αὐτοχρατορικὴ βιβλιοθήκη· ἡ ἐν Μονάχῳ τοῦ βασιλέως τῆς Βαυαρίας· ἡ ἐν Λειψίᾳ βιβλιοθήκη τῆς Συγκλήτου· αἱ βιβλιοθήκαι τῶν Δουκῶν τοῦ Βεΐμαρου καὶ Ούολφενβούττελ· ἡ ἐν Δρέσδῃ τοῦ βασιλέως τῆς Σαξωνίας. Εἰς Προύσιαν. ‘Η ἐν Βερολίνῳ βασιλικὴ βιβλιοθήκη.—Εἰς Δανίαν. ‘Η ἐν Κοπεγχάγῃ βασιλικὴ βιβλιοθήκη.—Εἰς Ολλανδίαν. ‘Η εἰς Λευδένῳ βιβλιοθήκη τοῦ Πανεπιστημίου.—Εἰς ‘Ρωσσίαν. ‘Η ἐν Μόσχᾳ βιβλιοθήκη τῆς Συνόδου.

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ Αρ. θρ. η'.

—Ο—

ΝΥΚΤΕΡΙΔΕΣ.

Εἰς τὴν τάξιν τῶν Τετραχείρων λεγομένων Μαστοφόρων ἀνάγονται καὶ αἱ Νυκτερίδες. Ἐκ πρώτης προσόψεως τὰ ἀξιοπερίεργα ταῦτα ζῶα φαίνονται ὅτι ἔπεχουσι τὸν μεταξὺ τῶν τετραπόδων καὶ πτηνῶν τόπον· δὲν ὑψοῦνται ὅμως εἰς τὸν ἀέρα, εἰμὴ διὰ τῆς ἐκτεινομένης περὶ τὸ σῶμα αὐτῶν μεριβράνης.