

διεξαγωγὴν ὅλων τῶν διπλωματικῶν διαπραγματεύσεων τῆς Υ. Πύλης, καὶ οἵτινες κατόπιν ἀπέβαλον τὸ πλεονέκτημα τοῦτο, νῦν ἀνέκτησαν αὐτὸ διὰ τοῦ Παναγίώτου Νικούση, προχειρισθέντος πρώτου μεγάλου διερμηνέως οὐ μόνον, ἀλλὰ καὶ γραμματέως τῆς ἐπικρατείας. "Οὗτος ἡ φιλοτιμία τῆς Ῥωμανδρας Μαυροκορδάτου ἥπιτσεν εὐλόγως ὅτι διάδοση τῆς δύναται νὰ ἀποβλέψῃ εἰς τὴν διαδοχὴν τοῦ Παναγίωτου. "Η εὔνοια θὴν ἡ δύμανική κυβερνητικῆς ἔσωζε πρὸς τὴν θυγατέρα τοῦ Σκαρλάτου ἦτο συστατικὸν πρὸς τοῦτο ἐπιτηδειότατον" ἡ πολύπειρος ὄμως γυνὴ ἤζειρεν ὅτι ἡ εὔνοια μόνη δὲν ἤρκει οὐδὲ ἐπὶ ἔκεινης τῆς κυβερνήσεως ὁσάκις προέκειτο περὶ σπουδαίων διεθνῶν συμφερόντων· καὶ τούτου ἔνεκα προέτρεψε τὸν οὐδὲν νὰ συμπληρώσῃ τὰ ἄλλα ποικίλα προσόντα διὰ τῆς σπουδῆς τῶν ἀνατολικῶν γλωσσῶν. Γενομένης δὲ καὶ ταύτης τῆς προπαρασκευῆς, ἔλαβε τὴν εὐχαριστησιν νὰ ἴδῃ αὐτὸν προσληφθέντα ὑπὸ τοῦ Νικούση ὡς γραμματέα καὶ διερμηνέα, τῷ 1671. Καὶ ὅταν μετ' οὐ πολὺ ἀπεβίωσεν διάδοσης, εἶδε πληρωθέντας τοὺς μητρικοὺς αὐτῆς πόθους, καὶ τὸν Ἀλέξανδρον προχειρισθέντα μὲν πρῶτον διερμηνέα, διαπραγματεύσμενον δὲ ἀπὸ τοῦ ἕσου πρὸς τοὺς ἀντιπροσώπους τῶν μεγαλητέρων μοναρχῶν τῆς Εὐρώπης.

Δυστυχῶς ἡ ὑπατος αὐτὴ λειτουργία εἶχε τοὺς κινδύνους αὐτῆς, κινδύνους ἐνίστε φοβερούς. Τῷ 1683 ἐδέστησεν διάδοσης οὐδὲν τὸν πολυθρύλητον πολιορκίαν τῆς Βιέννης, ην ἔλυσεν διάκοπας τῆς Πολωνίας Σοβιέσκης, νικήσας κατὰ χράτος τὸν δύμανικὸν στρατόν. Ο σουλτάνος, ἐν τῇ ἀγανακτήσει αὐτοῦ διὰ τὴν ἀποτυχίαν ταύτην, ἔθανάτωσε τὸν μέγαν Βεζύρην, πολλοὺς ἄλλους ὑπουργοὺς, καὶ μετ' οὐ πολὺ ἔρριψεν εἰς τὴν φυλακὴν τὸν μέγαν διερμηνέα, ἐπὶ τῷ λόγῳ ὅτι συνετέλεσεν εἰς τὸ νὰ μὴ γίνωσι δεκταὶ αἱ πρὸ τοῦ πολέμου γενόμεναι δὲν τῆς Αὐστρίας εἰρηνικαὶ προτάσεις. Η φυλάκισις ἤδυνατο νὰ λογισθῇ ὡς προοίμιον τῆς ἐσχάτης τῶν ποιῶν. Τότε ἡ γηραιὰ τοῦ ἀνδρὸς μῆτηρ δὲν ἐδίστασε περὶ τοῦ πρακτέου. Ἀφοῦ διέκα τῶν συνεγνοήσεων αὐτῆς μετὰ τοῦ ισχυροῦ Μουσταφᾶ Κιουπριλῆ, τοῦ μετέπειτα γενομένου μεγάλου Βεζύρου, κατώρθωσε νὰ ἐπιτύχῃ τὴν προστασίαν καὶ μεσολάθησίν του, ἀπεφάσισε νὰ συμμερισθῇ ἐν τῷ μεταξὺ τὴν τύχην τοῦ οὗδι, καὶ ἐζήτησεν ὡς χάριν νὰ συμφυλακισθῇ μετ' αὐτοῦ, αὐτὴ ἡ ὄγδοη κοντοῦτις περίου γυνῆ. Ἐκεῖ δὲ, μὴ δυνηθεῖσα νὰ ἀνθέξῃ εἰς τὰς θήκας καὶ ὑλικὰς ταλαιπωρίας τῆς συμφορῆς ταύτης, ἐξεμέτρησε τὸ ζῆν πρὶν εύτυχήσῃ νὰ ἴδῃ τὸ αἴσιον πέρας τῶν δραστηρίων αὐτῆς ἐνεργειῶν, καὶ τὸν οὐδὲν τῆς οὐ μόνον λυτρωθέντα, ἀλλὰ καὶ πολὺ μείζοναν ἡ πρότερον ἀξιωθέντα

τιμῶν, ἵδιας δὲ συνδέσαντα τὸ ἱστορικὸν ἥδη γενόμενον ὄνομα αὐτοῦ μετὰ τῆς περιωνύμου συνθήκης, τῆς συνομολογηθείσης εἰς Κάρλοβιτζ.

Τοιαύτη ἐγένετο ἡ πρώτη Φαναριώτισσα, ἡ ἀρχηγέτις τοῦ οίκου ἐκείνου ἐξ οὐ ἀνεδείχθησαν τρεῖς μὲν μεγάλοι διερμηνεῖς, τρεῖς δὲ αὐθένται, ἔβλαστης δὲ διάπιτηδειότατος τῶν πολιτικῶν ἀνδρῶν τῆς Ἐλληνικῆς Ἐπαναστάσεως.

Κ. ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΣ.

"Η ἐπομένη διατριβὴ τοῦ διευθυντοῦ τοῦ ἐν Ἀθηναῖς Ἀστεροσκόπείου κ. I. Σμιθ ἐγράψῃ γερμανιστὶ διὰ τὴν Ἐστίαν προθύμως δὲ δημοσιεύμενον αὐτὴν, ως λίαν περίεργον καὶ ὡς ἀπαρχὴν ταχικωτέρας συνδρομῆς, τὴν ὅποιαν ὑπερσέθη ἡμῖν ὁ σορὸς συντάκτης τῆς.

Σ. τ. Δ.

## ΠΕΡΙ ΣΕΙΣΜΩΝ ΕΝ ΕΛΛΑΣΙ

"Η ἔλλειψις παρατηρήσεων εἶναι ὁ λόγος δι' ὃν ἡ ἐπιστήμη μέχρι τῆς σήμερον δὲν ἡδυνήθη νὰ διαγνώσῃ τὴν οὐσίαν καὶ τὰς αἰτίας τοῦ σεισμοῦ, ἡ καὶ νὰ προϊδῃ, ἔστω καὶ ἐπὶ βραχὺ, τὸ πολλάκις ἐπικίνδυνον καὶ φοβρὸν τοῦτο συμβάν.

"Απὸ τῶν ἀρχαίων χρόνων ἡ σχολαίη θησανοὶ ἐπιστήμονες περὶ τοὺς σεισμοὺς, ἵδιας ἐν Ἐλλάδι, ἀλλ' ἡρκέσθησαν μόνον εἰς ἔκθεσιν καὶ ὑποβολὴν ὑποθέσεων, δι' ὑποθέσεων δὲ ἐξηκολούθησαν νὰ ἔσηγήσωσι τὰ περὶ αὐτῶν διὰ πάντων τῶν αἰώνων μέχρι τοῦ νῦν. Περὶ ἐπιμελοῦς παρατηρήσεως τῶν ἐπὶ μέρους συμβαινόντων, περὶ καταστατικῆς συλλογῆς πολλῶν σεισμῶν ἐν διαφόροις χώραις δὲν ἔσκεψθη οὐδεὶς. Τὰ δλίγα δὲ, ἀτινα περὶ τοῦ ἀντικειμένου τούτου εὑρεν ἐν τοῖς πρὸ αὐτοῦ διὰ Πλίνιος, ἀπωλέσθησαν δι' ήματις. Μόλις τὸν ΙΘ' αἰῶνα ἡ ἐπιστήμη προήχθη ἐπὶ τοσοῦτον ὥστε νὰ κατανοήσῃ ὅτι ἀπάσαι αἱ ὑποθέσεις μένουσιν ἀκαρποί, ὅτι δὲ καὶ περὶ τῶν σεισμῶν ὡς καὶ ἐπὶ πάντων τῶν ἀντικειμένων τῶν αὐτηρῶν ἐπιστημῶν ἡ παρατήρησις ἔχει πρώτη τὸν λόγον. "Οταν συναχθῇ ἵκανὴ πληθὺς γεγονότων καὶ ταῦτα κριτικῶς θεωρηθῶσι, τότε ἀρχεται ἡ πνευματικὴ ἐργασία ἀπὸ σταθερῆς ἥσεως δρυμωμένη. Πρῶτοι τὴν δροθήν δέδον ἐπάτησαν διάδοτος Perry ἐν Γαλλίᾳ καὶ δ Mallet ἐν Ἀμερικῇ. Οὗτοι συνήγαγον ἀπάσας τὰς γνωστὰς εἰδήσεις περὶ σεισμῶν, διέταξαν δὲ ταῦτας χρονολογικῶς καὶ κατὰ γύρας ἐν εἰδέσι καταλόγων, καὶ ἐξήτασαν τὰ ἥδη πρότερον κινηθέντα ζητήματα, τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὰς ἐπιρροὰς τοῦ σύμπαντος, εἰς τὰ ἥραστα ταῖς γῆς καὶ εἰς τὴν σχέσιν τῶν σεισμῶν πρὸς τὰ μαγνητικὰ καὶ μετεωρολογικὰ φαινόμενα. Τοὺς ἀνδρας τούτους ἡ κοιλούθησαν ἄλλοι, ἔκτοτε δὲ ηγέτης κατὰ πολὺ ἡ γενικὴ προσοχὴ καὶ τὸ ἐνδιαφέρον. "Ἐν Ἀγγλίᾳ, Γερμανίᾳ, Γαλλίᾳ καὶ Ἰταλίᾳ δὲν πα-