

Περιηγηταὶ ἡρεύνουν ποτὲ τάφον τινὰ ἐν τινὶ κοι-  
μητριῷ, ἐνθα παρευρίσκετο καὶ δὲ Fitz James, αἴρηνς  
ἐκεῖσται φωνὴ ὑπὸ τοῦ τάφου ἔξερχομένη, ὡς ἀνὴλά-  
κη δὲ νεκρός. Οἱ περιεστῶτες περιχέονται ὑπὸ ψυχροῦ  
ἱθῶτος καὶ μέσουσιν ἐμβρόνιητοι· Ἐννοεῖται διτὶ αὐ-  
τηργός τοῦ τεχνάτματος ἦτο δὲ Fitz James.

‘Ημέραν τινὰ, ἐν τινὶ συμποσίῳ, ἀλάλει μυστηριω-  
ῶ; καὶ ἔρχεται ἐνθέμως μετά τινος ἀνθρώπου παρ-  
ιεῖσταντος δῆθεν ὑπὸ τὴν τράπεζαν, καὶ ὅστις εἶχε  
μέλιψιν κοχυλίαριον ἀργυροῦν. Ἡ συνδιάλεξις ἥτο τοσοῦ-  
τον φυσικὴ, ὡστε ὅλαι τινὶ κυρίᾳ ἡγέρθησαν κραυγά-  
κουσι πάσσετε τὸν κλέπτην! Αἱ σκηναὶ δὲ, δὲ Fitz  
James ἐξετέλει. ἀνὴλιος αἱ ἐμραντικώτεραι, τούλα-  
γοτον αἱ εὐαρεστώτεραι εἰναι ἔκειναι ἢ τις ἔτελει δι-  
ποθεν παραπετάσματος, ὡς λ. χ. ἡ τοῦ δδοντοῖσατοῦ,  
ἵνις ἀπέπτα ἀλληλοδιαδόχως τοὺς ὑγιεῖς δδόντας  
ἐπὶ τῶν διεφθορῶν καὶ ἰδιανίζε τὸν πάσχοντα,  
τυγχαίρων αὐτὸν ὑστερον διτὶ ἐκτήσατο ἥδη αὐτόμα  
ιθερόν. Τὴν τετηγὴν τῶν καλογραιῶν καὶ τοῦ μονα-  
τηρίου, ἐν ᾧ οἱ παρεστῶτες ἤκουον εὐκρινέσσατα, τὸν  
ἴχον τοῦ κώδωνος, τοῦ ὠρολογίου καὶ τὰ ἄσματα τοῦ  
χρονοῦ.

‘Ἄδυνατῶν νὰ πιετεύσω διτὶ μεταξὺ τῶν μιμητικῶν  
πηγῶν ὑπάρχει τις παρέγουσα τοιεύην ἐντελῇ ἀπά-  
τη, οἵτινες ἡ ἀνθρωπίνη φωνὴ, ήτις εἶναι ἐμψυχόν τι,  
πυροθόδην ἔχουσα καὶ τὴν δύναμιν τοῦ λογικοῦ. Ἡ  
ίδια τοῦ Fitz James ἐφθασσε τὸν ἀνώτατον βαθμὸν,  
ἵντι ἵσχε ὡς πανηγυριστὴν τὸν περιώνυμον Lalande  
ὄντος περιοχὴν ἐκ τίνος δημοσίου ἐφημερίδος ἀνα-  
φέρομεν ἐνταῦθα.

‘Οτις δὲ Κύριος Lachapelle ἐδημοσίευσε κατὰ τὸ  
1772 τὸ σύγγραμμά του περὶ ἐγγαστριμύθιας,  
κατεχώρησα πράγματείαν τινὰ ἐκτεταμένην ἐν τῇ  
ἰσημερίδι τῶν σοφῶν, ἐν τῷ φύλλῳ τοῦ Noembris  
πρὸς δὲ καὶ ἐν τῇ Ἐγκυλοπαιδείᾳ τοῦ Verdun  
Κύριος Saint Gilles παντοπώλης τοῦ Saint Ger-  
main en Laye, οὗτος κάτοχος τοιεύου προτεχνα-  
τος, τὸ δὲ μέλη τῆς ἀκαδημίας ὀμολόγου διιτίχον  
πολλάκις ἀκατηθῆ ὡς πρὸς τὴν ἀπόστασιν καὶ τὴν  
διεύθυνσιν τῆς φωνῆς. Ἐν τοσούτῳ ἐλθὼν σύτος εἰς  
τὴν ἀκαδημίαν τῶν ἐπιστημῶν τὴν 22 Δεκεμβρίου  
1770 δὲν παρήγαγε τὴν εἰρημένην ἐκτληξιν, ἵσιος  
διότι ἡμεῖς μὲν εἰμιθα λίαν προκατειλημένοι δὲ δὲ  
Saint Gilles ἀποτεθαρρημένος. Ἀκούεις δύως τὸν  
πολίτην Fitz James ἐν τῇ οἰκίᾳ τοῦ Ῥοβερτώνος  
ἀνέδρον πα. δ. τι δὲ Κύριος Laehapelle ἀναφέρει,  
περὶ τῶν ἐγγαστριμύθων περὶ ὃν λαλοῦσι καὶ οἱ  
yan dale, Bordeau καὶ πολλοὶ ἄλλοι. Εἴδον αὐτὸν  
τὸν Fitz James ἀτελοῦντα πλησίον μου ἐρωταπο-  
χρίσεις ἀπὸ τοῦ βάθους θερμάστρας, ἀπὸ τοῦ ὑψοῦς  
καπνοδόχου καὶ ἀπὸ διάφρος ἀλλα μέρη τῆς αἰθοῦ-  
σης καὶ τῶν παρακειμένων δωματίων· ἐντεῦθεν δὲ  
δὲν θεωράμασσα πλέον περὶ τῶν ἐκπληκτικῶν διηγη-  
μάτων τῶν ἐν τῷ μηνισθέντι συγγράμματι ἀναφε-  
ρομένου. Ἄλλ’ δὲ Βαρδόνος δὲ Mengen δὲ κατέχων  
τὴν ἐκανόντητα τοῦ ἐγγαστριμύθου ἐξήγησε τὸν μη-  
χανισμὸν τοῦ ἀέρος καὶ τοῦ στόματος ἀναγκαῖον

— λίαν διὰ τὴν μοναδικὴν καὶ σπανίαν ταύτην τέχνην,  
οἱ κακῶς ὀνομάζουσιν ἐγκαστριμύθιαν.  
‘Ο Fitz James ἀπεβίωσε κατὰ τὸ 1815, δολοφο-  
νηθεῖς ὑπὸ τῷ Κεζάχων ἐπὶ τοῦ λοφίσκου Montmartre.

A. K.

## ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ.

### ΠΕΡΙ ΜΥΙΑΣ.

‘Η μυῖα, ήτις τοσοῦτον φάίνεται συνωκοιωμένη μὲ  
τὸν ἀ.θρωπον, ἐξ οὐ καὶ οἰκειακὴ ὀνομάσθη, ζωολο-  
γικῶς κατατάσσεται εἰς τὴν συνομοταξίαν τῶν ἀρθρο-  
ζωῶν καὶ τὴν διμοταξίαν τῶν ἴντομων· παραπηρου-  
μένη μὲ ἀσπόλους δρθαλμούς φαίνεται ὡς μὴ ἔχουσα  
ἐν τῷ ὄργανισμῷ κυτῆς οὐδὲν μαριυροῦν τὴν πανσο-  
φίαν τοῦ πλάστου, ἀλλ’ ὅμως δρωμένη, ὡς καὶ τὰ  
λοιπά τῆς αὐτῆς τάξεως ἔντομα, διὰ τοῦ τοσοῦτον  
πλουτίσαντος τὰς φυσικὰς ἐπιστήμας μικροσκοπίου,  
ἐκπλήριτες ὑμᾶς, παρουσιάζουσα κατασκευὴν, καὶ μά-  
λιστα τοῦ ὄργανου τῆς ὄράσεως, θαυμασιωτάτην ὡς  
πρὸς τὸν βίον δι προώρισται νὰ ζῃ. Θιαρουμένη λοι-  
πὸν διὰ τοῦ μικροσκοπίου φαίνεται ἔχουσα δρθαλμούς  
συνθίτους· οἱ πρῶτοι, δὲ δὲν τὸ ἔντομον τοῦτο καθορᾶ-  
τὰ πόρρω ἀντικείμενον, καὶ οἰτινες διὰ τοῦτο παρεμ-  
φέρουσι τῆς τῶν τελειωτέρων ζώων, έχοντες δηλούσι  
ὑπέλωδες ὑγρὸν καὶ κρυστάλλινον φακεκδν, ὡς ἡ λεπτὴ  
ἀνατομία δεικνύει τοιεύους, κείνται ἐπὶ τῆς κορυφῆς  
τῆς κεφαλῆς, δύο δοντες τὸν ἀριθμὸν· οἱ δὲ δευτεροι,  
οἱ σύνθετοι, οἵτινες χρητιμένους αὐτῆς εἰς τὸ νὰ καθορᾶ-  
τὰ πληγίσιαν ὑμίσιαν ἀντικείμενα, κείνται ἐπὶ τοῦ  
ἄνω μέρους αὐτῆς εἰς τὰ πλάγια τῆς κεφαλῆς, ἀπο-  
τελοῦντες δύο ήμισφαίρια. Τὰ ήμισφαίρια ταῦτα ἀπινα  
ἐκ πρώτης δύφεως ράχίνονται ὡς ἀσπόλους δρθαλμόδες,  
οὐγκείνονται ἐκ πολλοτάτων δρθαλμίσκων τὸν ὄριθμὸν  
περίπου 4 χιλιάδας, ἔναστος τῶν δοποίων φέρει κερα-  
τοειδῆ χιτῶνα, η ὑπέλωδες εώδη, χρωματιστικὴ ὄλην  
καὶ ιδιαίτερον νευρικὴν γῆμα· δὲ κερατοειδῆς χιτῶν  
ἐκάστου δρθαλμίσκου εἶναι ἔξαγωνος, καὶ συμβύνται  
ιετά τῶν παρακειμένων, ὡστε ὅλη ἡ ἐπιφάνεια τῶν  
ἥμισφαιρίων τούτων καλύπτεται· διότι κερατοειδῆς χι-  
τῶνος καὶ ἀποτελεῖ, οἵτινες εἰπεῖν, δικτυωτὸν πλέγμα.  
Διὰ τῶν τοιεύου δρθαλμῶν τὸ ἔντομον τοῦτο καθορᾶ-  
τὰ πληγίσιαν κείμενα ἀντικείμενα, καὶ τούτων ἐν τῷ τῶν  
πολλῶν οημείον, ἐκεῖνο δηλούντει ἀφ’ οὐδὲ ἀκτίς τοῦ  
φωτὸς ἀπερχομένη εἰσέρχεται ἐντὸς τοῦ δρθαλμίσκου  
καὶ προσπίπτει ἐπὶ τοῦ διπτικοῦ νεύρου· ἐπομένως τὸ  
δέλταν ἀντικείμενον θεοῖσιν παρίσταται αὐτῇ ὡς δικτυω-  
τὸν πλέγμα διὰ τῶν δρθαλμῶν τούτων, η ὡς Μω-  
σαῖκὸν ἔδειξος· οὐδὲ δργανὸν δὲ ἀφῆς χρησιμένους εἰς  
τὸ ἔντομον τοῦτο αἱ θισσανώδεις κεραῖαι αἱ κείμεναι