

υποστῶσι δαπάνας. Ἐν τούτοις παρέστη ἕμως καὶ μία εὐκαιρία, καθ' ἣν ὁ καπνὸς ἀπεδείχθη μεγάλης ὠφελείας πρόξενος καὶ χρησιμώτατος τῆ ἐπιστήμῃ. Ὅταν πρὸ δλίγων ἐνιαυτῶν ἐπρόκειτο νὰ γίνῃ ἐν Λονδίῳ ὑπὸ τὴν προστασίαν τῆς βασιλείσσης τῆς Ἀγγλίας διεθνῆς ἔκθεσις ἰχθυῶν, τὸ γερμανικὸν τμήμα τοῦ Ζωολογικοῦ σταθμοῦ τῆς Νεαπόλεως εἶχεν ἀποφασίσει ν' ἀποστείλῃ εἰς αὐτὴν συλλογὴν διαφόρων περιέργων θαλασσιῶν ἰχθυῶν, τὰ ὅποια ἕμως εἶχεν ἀποδείξῃ ὅτι ἦτον ἐντελῶς ἀδύνατον νὰ με-

χωρὶς νὰ χάσῃ ἢ νὰ μεταβάλῃ τὴν ἀρχαίαν αὐτῆς μορφήν. Διὰ τοῦ ἀπλοῦ τούτου μέσου κατέστη δυνατόν νὰ σταλῇ εἰς Λονδίον ἡ λαμπρὴ ἐκείνη συλλογὴ θαλασσιῶν πλασμάτων, ἐνδιατωμέναν εἰς τὰ βάθη τῆς Μεσογείου θαλάσσης, καὶ ἐκεῖ νὰ προκαλέσῃ τὸν θαυμασμόν καὶ τὴν ἐκστασίαν τῶν Ἀγγλων. — Πολλοὶ ἰσχυρίσθησαν μέχρι τούτου, ὅτι τὰ φοβερὰ σιγάρα τοῦ μονοπωλίου εἶνε ἱκανὰ νὰ δηλητηριάσωσι βαθμηδὸν τὸν λαὸν τῆς Ἰταλίας, οὐδεὶς ἕμως ἐσκέφθη ποτὲ ὅτι τὸ καπνίζον τοῦτο δη-



ταφερῶσιν εἰς τόσῃ ἀπόστασιν ἀβλαβῆ. Αἱ μέδουσαι εἶνε θαυμασίως ἄβρα καὶ τρυφερά ζῶα, τὸ κωδωνοειδὲς σῶμά των ἀποτελεῖται ἐξ ἄβρας διαφανοῦς οὐσίας, ὅσθδεν προεκβάλλονται αἱ λεπταὶ καὶ ἀκαταπαύστως ἔνθεν κἀκείθεν κινούμεναι προσκτριδές. Κομφόταται συγχρόνως εἶνε καὶ αἱ γραμμῆαι, ἅς διὰ τῶν βραχιόνων τὸ σχηματίζει τὸ ζῶον, ὁμοίως δὲ περιέργῳ εἶνε αἱ λεπτοφυεῖς νηρηίδες καὶ πολλὰ ἄλλα αἰθέρια τῶ ἔντι θαύματα τοῦ ὠκεανοῦ, τὰ ὅποια δυσκόλως στέλλονται ἀπὸ τόπου εἰς τόπον καὶ κατὰ τὴν μεταφορὰν χάνουσι τὴν συμμετρίαν τοῦ σώματός των καὶ γίνονται ἀμορφοὶ ὄγκοι.

Νεαρὸς τις ἕμως Ἰταλὸς, ἰνόματι Σαλβατῆρε Λοβιάγκο, εἶρεν εὐφυῶς τινα καὶ ἐνταῦτῃ ἀπλούστατον τρόπον πρὸς ἀποστολὴν τῶν ζῴων. Τὸ δοχεῖον, ἐνῶ εὐρίσκειται ἐντὸς τοῦ ὕδατος ἡ μέδουσα, καλύπτεται ὑπὸ θαλίῳ κώδωνος, ἐντὸς δ' αὐτοῦ ἐμφυσᾶται καπνὸς σιγάρου καὶ μάλιστα καπνὸς σιγάρου χειρίστης, εἰ δυνατόν, ποιότητος. Τί σημαίνει τοῦτο, τὸ γνωρίζει μόνον ὁ ἐν Ἰταλίᾳ ἐπὶ τινα χρόνον διατρίψας.

Ἐκεῖ ὑπάρχουσι σιγάρα δυνάμενα νὰ καταστῶσι φοβερώτατα καὶ εἰς αὐτὸν τὸν ἄνθρωπον, ὥστε ἀλλοίμονον εἰς τὰς αἰσθήσεις τῶν εὐαισθητῶν μεδουσῶν, ὅταν ἐκτεθῶσιν εἰς τὸν πνιγρὸν καπνὸν των. Ἄμα ὡς ὁ κώδων πληρωθῇ τοῦ δηλητηριώδους τούτου καπνοῦ τὸ πείραμα εἶνε τελειωμένον, διότι τὸ ὕδωρ ἀπορροφᾷ αὐτὸν καὶ ἡ μέδουσα ἀποναρκούται ἐντελῶς καὶ ἐν τοιαύτῃ καταστάσει δύναται ὀπουδήποτε νὰ μεταφερθῇ,

λητήριον ἢ δύνατο νὰ καταντῆσῃ χρήσιμος καὶ πιστὸς θεράπων τῆς ἐπιστήμης.

Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐν τῷ ἄνω βηθέντι ζωολογικῷ σταθμῷ ἐργαζομένων εἶνε μέγας καὶ ἀπὸ ἔτους εἰς ἔτος ἀξάνεται σημαντικῶς. Ἐν αὐτῷ ἀντιπροσωπεύονται σχεδὸν ὅλα τὰ ἔθνη τῆς Εὐρώπης, οἱ Γερμανοί, οἱ Ἀγγλοὶ, οἱ Ἑλβετοὶ, οἱ Οὐγγροὶ, οἱ Ρῶσοι, οἱ Βέλγοι, οἱ Ἰσπανοὶ, οἱ Ὀλλανδοὶ καὶ οἱ Ἀμερικανοὶ. Τὸ γερμανικὸν κράτος ἔδωκεν ἐν ἀρχῇ ὑπὲρ τοῦ μοναδικοῦ τούτου καθιδρύματος ἑκατὸν χιλιάδας φράγκων, ἥδη δὲ χρηρεῖ τῇ διευθυντῇ τοῦ γερμανικοῦ τμήματος Dr. Dobrn ἑτησίως εἴκοσι χιλιάδας φράγκων, ἀντὶ τούτου δ' ἔχει τὸ δικαίωμα νὰ διαθέτῃ ἑλευθέρως καὶ δωρεὰν 10 θέσεις, κατεχομένης πάντοτε ὑπὸ γερμανῶν ἐπιστημῶν.

#### ΜΑΤΑΙΟΤΗΣ ΠΕΡΙΕΡΓΟΥ.

ΜΙΚΡΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ. — Πρὸς τοὺς κ. κ. Συνδρομητὰς τῆς Κλειῶς, ὅσοι δὲν κατέβαλον ἔτι τὴν ἀπὸ 1/13. Ἰανουαρίου 1885 ἀρχομένην συνδρομὴν αὐτῶν. Θερμῶς παρακαλοῦμεν αὐτοὺς νὰ ἐκτιμῆσωσι τὰς ἡμετέρας θυσίας καὶ ν' ἀνακουφίσωσιν ἡμᾶς ἀπὸ τε τῶν τρεχουσῶν υποχρεώσεων καὶ τῶν νέων δαπανῶν, ἅς ἐπιβάλλει καὶ ἡ ἐπὶ δευτέρον ἔτος παράτασις τοῦ βίου τῆς Κλειῶς.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ. — Ἡράκλειος, δρόμα εἰς μέρη πέντε, καὶ τὸ πῦρ ὑπὸ τὴν αἰθάλην, βιβλιοκρισία Μ. Κ. Εἰκόνες Ἡρακλείου ἐν σελ. 317, τῆς Αυτοκρατορίας Μαρτίνας καὶ τοῦ Κόμητος Ἀθαλαρίου παρὰ τῷ Χαγάνῳ τῶν Ἀβάρων ἐν σελ. 320, τῆς Μαρτίνης φεγγούσης ἐπὶ τῇ ἐμφανίσει τοῦ Πατριάρχου ἐν σελ. 321. — Περὶ καθαροῦ ἀέρος. — Ἐφευρέσεις καὶ ἀνακαλύψεις (μετὰ τριῶν εἰκόνων ἐν σελίδι 326. — Κόρινθα ἡ ἐκ Τανάγρας τῆς Βοιωτίας ποιήτρια. Εἰκὼν Μᾶξ ἐν σελ. 325. — Ἐπιστολαὶ ἐξ Ἑσπερίας. Τὸ σύνθημα προσίμων. — Ὁ Ἀλέξανδρος τῆς Βουλγαρίας ὡς Διογένης. — Τὰ ἐπεὶ θαύματα ἀγνώστου μοι πῶς γέσου. — Σιδηρὸν ὄρος ἐν Μεξικῷ. — Ὁ καπνὸς ὡς θεράπων τῆς ἐπιστήμης. — Ὁ ζωολογικὸς σταθμὸς τῶν Γερμανῶν ἐν Νεαπόλει. — Μικρὰ Ἀλληλογραφία, ἀλλὰ λίαν σπουδαία καὶ ἐπιγνώσια.

Ἐκδότης Π. Α. ΖΗΤΟΥΡΗΣ.

Τύποις Bär & Hermann, ἐν Λειψίᾳ. — Χάρτης ἐκ τῆς Neue-Papiermanufaktur ἐν Στρασβούργῳ. — Μελένη Frey & Sening, ἐν Λειψίᾳ.