

τῶν ξένων· τὸ πρῶτον διεγείρει ὑπερηφανίαν καὶ κενοδοξίαν, τὸ δεύτερον ὀργὴν καὶ ἔχθραν.

8) Μὴ γίνου ἄνισος εἰς τὴν διοίκησίν σου.

9) Μὴ μεταχειρίζου ποτὲ τὴν ράβδον ὑπὸ τὴν ἐπιτροπὴν τοῦ θυμοῦ, καὶ μηδέποτε πλὴν ἐξ ἀνάγκης—καὶ μόνον δι' ἄμαρτήματα.

10) Ποτὲ μὴ δίδε εἰς τὸ τέκνον σου ἐκεῖνο, δι' ὃ κλαίει ἢ δι' ὃ δὲ ἐνοχλεῖ.

11) Μὴ παρόργιζε τὸ τέκνον σου, ἀναβάλλουσα ν' ἀποκριθῆς εἰς αὐτό, ὅταν δὲ ὀμιλῇ. Μὴ ἀργοπόρει νὰ δώσῃς τὴν ἀπαιτούμενην πληροφορίαν.

12) Μὴ ἀποποιῶν νὰ εὐχαριστῆς τὰς παιδαριώδεις ὀρέξεις του, ἐὰν ἦναι ἄθωαι καὶ μικροῦ λόγου ἄξια.

Ἐν Μεγαρόβω.

A. TSIMIS.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

### "Αρης καὶ Ζεὺς.

"Ἦδη, καθ' ἣν στιγμήν ὁ "Αρης ἀπομακρύνεται ἡμῶν, ὁ Ζεὺς θ' ἀξιοῖ καὶ θὰ τηρήσῃ κατὰ τοὺς δύο προδεχίς μῆνας ἢ καὶ περαιτέρω τὴν κυριωτέραν θέσιν ἐν τῷ ἐσπερινῷ ἡμῶν οὐρανῷ. "Ἦδη εἶναι ἴσος τῷ "Αρει τὴν λαμπρότητα καὶ ἔχει καὶ τὸ πλεονέκτημα, ὅτι εὐρίσκεται πρὸς Β τοῦ ἰσημερινοῦ οὕτως ὥστε κεῖται ἐν ἀρκετῷ ὕψει ἐν τῷ οὐρανῷ, ἐνῶ ὁ "Αρης εἶναι πολλῶ νοτιώτερον τοῦ "Ἡλίου κατὰ τὰ Χριστούγεννα καὶ κατὰ συνέπειαν σχεδὸν ψαύει τὸν ὀρίζοντα. Ἀλλὰ τὸ πρὸς τὸν Δία ἐνδιαφέρον θὰ ἦναι πολλῶ διάφορον τοῦ πρὸς τὸν "Αρν. Ὡς πρὸς τὸν πλανήτην "Αρνν δυνάμεθα νὰ ἐρωτῶμεν: Ὑπάρχουσιν ἐν αὐτῷ κάτοικοι; καὶ ἂν ὑπάρχωσι τοιοῦτοι δύνανται ἄρα γε νὰ ποιῶνται σημεῖα ἢ νὰ δέχωνται τοιαῦτα ἐκ τῆς γῆς; Ὡς πρὸς τὸν Δία ὅμως τὸ πρῶτον πρόβλημα εἶναι: Ποῦ εὐρίσκεται τὸ σῶμα τοῦ πλανήτου; Βλέπομεν πυκνὸν ὄγκον ἀτμοῦ, ὅστις κρύπτει ἄφ' ἡμῶν τὸν γιγαντιαῖον πλανήτην, τὸν εὐρισκόμενον εἰσὲτι ἐν τῷ πρωτογόνῳ, νεαροῦ καὶ μὴ ἀνεπτυγμένῳ σταδίῳ πιθανῶς ἑκατομμύρια τινὰ ἐτῶν πρότερον νὰ παρέλθωσι πρὶν ἢ φθάσῃ εἰς ὃ σημεῖον εὐρίσκεται τανῦν ἢ Γῆ καὶ πιθανῶς ἄλλα τινὰ ἑκατομμύρια ἐτῶν δέον νὰ παρέλθωσι πρὶν ἢ προαχθῆ ὡς πρὸς τὴν τοῦ βίου αὐτοῦ ἱστορίαν εἰς ὃ σημεῖον εὑρηται ὁ "Αρης. Καὶ ὅμως, καίπερ συγκεκαλυμμένου ὄντος τούτου ἀπὸ τῶν ἡμετέρων ὀφθαλμῶν, τὸ γεγονός ὅτι προδεχῶς θὰ εὐρίσκηται πρὸς Β τοῦ ἰσημερινοῦ τὸ πρῶτον ἦδη ἐπὶ πολλὰ ἔτη θὰ καταστήσῃ αὐτὸν πάραυτα διακεκριμένον ἀντικείμενον ἐν τῷ οὐρανῷ καὶ θὰ παρῶσῃ εἰς τὰ μέγιστα τηλεσκοπία τοῦ βόρειου ἡμισφαιρίου εὐκαιρίαν νὰ στραφῶσι πρὸς αὐτὸν ἵνα ἐξετασθῇ πολλῶ λεπτομερέστερον ἢ ἐπὶ πολλὰ πρότερον ἔτη.

### Νέα ἐφευρέσεις πρὸς τέλει λουτροῶν.

Νεωτερισμὸς ἐφευρεθείς ὑπὸ παρισιανῆς ἐταιρίας χάριν τῶν περιπαθῶς λουομένων ἐν Τρουβίλν, περιγράφεται ὡς ἀποτελούμενος ἐξ εἰδους κλίνης, συγκροτουμένης διὰ συνδόνος ἐκ χονδροῦ ὑψίσματος (καμβά) τεταμένου ἐπὶ ἐλαφροτάτου μεταλλίνου σκελετοῦ, φεροῦσης δὲ ὑπερθεν εἶδος ἐπιστεγάσματος πρὸς προστασίαν τῶν ὀφθαλμῶν ἀπὸ τῶν ἡλιακῶν ἀκτίνων. Ἡ κλίνη αὕτη ἐπιπλέει διὰ μέσου μεγάλων κοιλῶν μεταλλίνων σωλῶνων, πεπληρωμένων δι' αἴρος. Ἐπ' αὐτῆς δύνανται τις νὰ κατακλίνηται ἐν ἀνέσει πλέων ἐπὶ τῶν ὑδάτων ἐν καιρῷ γαλήνης. Μικρὸν πρότυπον τοῦ τεχνουργήματος τούτου ἐφειλέκαστο πλήθι θεατῶν εἰς τὸ παράθυρον τοῦ ἐν τῇ ὁδῷ τοῦ ἁγ. Διονυσίου καταστήματος, ὅπου ἐξετέθη.

## ΓΕΝΙΚΑΙ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Τὸ μεγαλύτερον ποτόν, ὅπερ ἐπληρώθη ποτὲ ἐν εἶδει τηλεγραφικῶν ἐντὸς ἐβδομάδος ὑπὸ ἐφημερίδος ἦτο τὸ ὑπὸ τοῦ ἐν Βουένος "Αῦρες ἀνταποκριτοῦ τοῦ λονδινεῖου Χρόνου πληρωθὲν κατὰ τὴν ἐπανάστασιν τῆς Ἀργεντινῆς δημοκρατίας. Τοῦ διὰ μίαν λέξιν ἐκ Βουένος "Αῦρες εἰς Λονδῖνον τηλεγραφικὸν τιμήματος ἀνεργουμένου εἰς 7 σελλίνας, ὁ λονδίνεος Χρόνος ἐπλήρωσε διὰ σχετικὰ τηλεγραφήματα ἐξ Ἀργεντικῆς ἐντὸς ἐβδομάδος 5000 λιρ. στερλινῶν.

— Ἡ θαλαμηγὸς τοῦ ζαπλοῦτου ἀμερικανοῦ Βάνδερμπιλτ, "Αλβα, βυθουθεῖσα ἐσχάτως συνεπέα συγκρούσεως ἐπωλήθη διὰ πλειστηριασμοῦ ἀντὶ 3,500 δολλάρ. ἐνῶ ἐστοίχιζεν 750,000 δολλαρίων.

— Λοχαγὸς τοῦ πυροβολικοῦ Θωμᾶς ὀνόματι, ὅστις τῷ 1884 κατεδικάσθη εἰς ἐνδεκαετῆ καταναγκαστικὰ ἔργα ἐπὶ προδοσίᾳ, ἔτυχεν ἄρτι χάριτος διὰ τὸ ὑπόλοιπον τῆς ποινῆς, καθόσον ἀνεκοίνωσεν εἰς τὸ κράτος ἐφεύρεσιν μεγάλης ἀξίας διὰ τὸ πυροβολικόν, ἣν ἐποίησατο κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐν τῷ δεσμωτηρίῳ ἐργασίας αὐτοῦ ἐν Χάλλη.

— Λέγεται ὅτι τὰ ἔγνη τῆς θαλάσσης σφαίρας πυροβόλου καθίστανται ὁρατὰ διὰ τῆς ἐξῆς μεθόδου. Ἡ σφαῖρα βυθίζεται προηγουμένως ἐντὸς βαζελίνης· μετὰ τὴν ἐκπυρσοκρότησιν δὲ καὶ ἀκριβῶς ἀπὸ τῆς στιγμῆς καθ' ἣν ἐξέρχεται τοῦ σωλῆνος τοῦ πυροβόλου, μέχρι τοῦ σκοποῦ, τῆς βαζελίνης ἀναφλεγουμένης, σχηματίζεται ὠραῖος δακτύλιος καπνοῦ, ὅστις παραμένει μάλιστα ἐν τῷ αἴρι ἐπὶ τινὰ χρόνον μετὰ τὴν ἐκπυρσοκρότησιν ἂν ἰδίᾳ δὲν ὑπάρχῃ ἀνεμος.

— Ὁ ἱρλανδικὸς πληθυσμὸς ἐλαττοῦται ἐνθ' ὃ τῆς Σκωτίας αὐξάνει. Πρὸ 80 περίπου ἐτῶν ἡ Ἱρλανδία ἠριθμοῖ 8 ἑκατομ. κατοίκων ἀπέναντι 2 ἑκατομ. τῆς Σκωτίας. Σήμερον ἡ Σκωτία ἀριθμεῖ 4,025,000 κατοίκων, ἦτοι αὐξήσιν ἀπὸ τῆς τελευταίας ἀπογραφῆς κατὰ 300 χιλ. παρὰ τὴν μετανάστευσιν μάλιστα 217 χιλ. ἀτόμων, ἐνθ' ἡ Ἱρλανδία δὲν ἀριθμεῖ ἐπέκεινα τῶν 4,700,000 κατοίκων ἀπέναντι τῶν 5,175,000 τῷ 1881. δεικνουμένης οὕτως ἐλαττώσεως κατὰ 500,000. Τὴν Ἱρλανδίαν κυρίως καταστρέφει ἡ μετανάστευσις, διότι ἐντὸς δεκαετίας μετηνάστευσαν 768,000, ἀτόμων. Ἄλλως καὶ ὁ ἀριθμὸς τῶν γάμων ἠλαττώθη ὡς καὶ ὁ ἀριθμὸς τῶν γεννήσεων. Σήμερον ὑπάρχουσι 18 1/2 ὀλιγώτεροι δεκαετῆς παῖδες ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ 1881.

— Τῷ 1890 ἐγένοντο ἐν Γαλλίᾳ γάμοι κατὰ 20,000 ὀλιγώτεροι τῶν κατὰ τὸ 1884. Ἡ τῶν γάμων ἀναλογία, ἣτις ἦτο 8 ἐπὶ τοῖς 1000, ἠλαττώθη εἰς 7 ἐπὶ τοῖς 1000 καὶ φαίνεται ὅτι ἐλαττωθήσεται εἰσέτι.

— Τὸ βρετανικὸν μουσεῖον προσέθηκεν εἰς τὰς ἐντύπους συλλογὰς αὐτοῦ τόμον, περιλαμβάνοντα διάφορα γερμανικὰ καὶ φλαμανδικὰ σχεδιάσματα ὑπὸ χρονολογίαν 1637, ἔργα δὲ τοῦ Λουκᾶ Βὰν Λεύδεν.

— Ἐν τοῖς ὑποσηρῆξαι τὸν σίρ Γουλιέλμον Ἄρχουρ ἐν Δέρβυ κατὰ τὴν ἐκ νέου ἐκλογὴν αὐτοῦ ἦσαν καὶ δύο ψηφοφόροι ἄγοντες, ὡς λέγεται, ὁ μὲν τὸ 402 ὁ δὲ τὸ 103 ἔτος τῆς ἡλικίας.

— Ἐργάτης ἐν μεταλλωρυχείῳ, Πόλλοκ ὀνόματι, ἐκαυχᾶτο ἐπὶ τοῖς κατορθώμασιν αὐτοῦ ὡς στρατιώτου, ὅτε ἀπνυθῶσι, ἐμφανισθέντες, συνέλαβον αὐτὸν ὡς λειποτάκην.

— Ἡ τράπεζα τῆς Γαλλίας θὰ θέσῃ, προσεχῶς εἰς κυκλοφορίαν νέαν σειρὰν τραπεζικῶν γραμματίων, ὅμοια μὲν πρὸς τὰ ἐν χρήσει, διαφέροντα ὅμως τούτων ἐν τῷ ὅτι θὰ ἔχουσι λεπτότερον ἀλλὰ καὶ ἰσχυρότερον ταυτοχρόνως χάρτην. Ἡ ἀνωτέρα ποιότης τοῦ χάρτου θὰ καταστήσῃ τὴν ἐκτύπωσιν καθαρωτέραν καὶ τὴν πικραποῆσιν δυσχερεστέραν ἢ τανῦν.

## ΠΟΙΚΙΛΑ.

Ἐργατικὸν ἐλαστικὸν (caoutchouc) — Ἐσχάτως εἰρήθη ἀναπληρωματικὴ τις ὕλη, ἣτις ἀνάται ν' ἀντικαθίστη τὸ ἐλαστικὸν καὶ ἣτις δὲν ἐργησιμοποιεῖτο μέχρι τοῦδε: Τὸ ζήτημα τοῦτο τοσοῦτον μεῖζον κίχτηται ἐνδιαφέρον ὅσῳ αἱ μὲν τοῦ ἐλαστικοῦ χρήσεις πολλαπλασιάζονται

καθ' ἡμέραν ἢ δὲ οὐσία αὕτη σπανιωτέρα δλονέν ἀποβαίνει, συνεπίξ ἔξαντλήσεως καὶ μὴ ἀντικαταστάσεως τῶν ἐκ δένδρων, παραγόντων τὸ ἔλαστικόν τοῦτο, δασῶν. Τὸ ὄρυκτόν τοῦτο ἀναπληρωματικὸν ἐπιτυγχάνεται ὡς ὑποστάθμη τῆς καθαριζομένης τῆς ὑγροπίσης (goudron) διὰ τοῦ θειικοῦ ὀξέος· παρουσιάζεται δὲ ὑπὸ μορφήν μελαινῆς οὐσίας, ὁμοίας τῇ ἀπράκτῳ καὶ ἐχούσης τὴν ἐλαστικότητα τοῦ caoutchouc. Ἡ ἐν εἶδει ζύμης αὕτη μάζα θερμαινόμενη μέχρις ἐλαττώσεως τοῦ ἀρχικοῦ αὐτῆς ὄγκου κατὰ  $\frac{60}{100}$  μετατρέπεται εἰς ὕλην ἀνάλογον πρὸς τὸ ébonite. Ἡ διάλυσις αὐτῆς ἐν νάφθῳ ἀποτελεῖ λαμπρὸν ἀπομονωτικόν· διὰ διαλύσεως αὐτοῦ ἐν οἴνοπνεύματι ἐπιτυγχάνεται ἀδιάβροχον χρίσμα πρὸς στίλβωσιν (vernis). Φαίνεται ὅτι πειράματα τοῦ νέου τοῦτου ὀλικοῦ ἐγένοντο ἐπιτυχῶς ἐν Ἀγγλίῳ.

**Ἀμαξοδοξία τοῦ γερμανοῦ αὐτοκράτορος.**—Ἄρτι ἐπερατώθη αὐτοκρατορικὴ ἀμαξοδοξία ἐν Βερολίῳ, εἰς κατασκευὴν τῆς ἀπόας τρία ἑξαπλήθησαν ἔτη καὶ ἤτις ἐστοίχισε 8,750,000 φρ. Ἡ ἀμαξοδοξία αὕτη ἀποτελεῖται ἐκ 12 ἀμαξῶν, συγκαινωμένων πρὸς ἄλληλα διὰ διαδρόμων. Ἡ τῆς βιβλιοθήκης αἴθουσα εἶναι ἐπεστρωμένη διὰ Γοβελινέων ταπήτων, προερχομένων ἐκ τῶν ἀνακτόρων τοῦ Σαρλοτεμβούργου, τὸ δὲ ἐπιτιμόριον ἔχει τὰ τῶν ἑλέων πλαίτια καὶ τὰ ἐπιπλα ἐκ ὄρυκος· μία αἴθουσα εἶναι καθ' ὅλοκληρίαν ἐπιπλωμένη καὶ ἐπεστρωμένη διὰ λευκοῦ σατέν, ἕτεροι δὲ δύο ἀμαξῆ εἶναι ἐπίσης πολυτελῶς διασκευασμένοι καὶ εἴτα ὑπάρχουσι μία αἴθουσα ὑποδοχῆς μετὰ μαρμαρίνων συμπλεγμάτων καὶ ἀγαλμάτων, ἐν πολυτελεῖς καπνιστήριον καὶ τρεῖς ἀμαξῆ χρησιμεύουσαι ὡς κοιτῶν μετὰ μικροῦ κουμπηθρίου, ἐκάστης περιλαβανούσης καὶ λουτροῦνα. Πρὸς τούτοις ὑπάρχει εἰρὸν μαγειρεῖον καὶ διάφορα διαμερίσματα διὰ τὴν ἀκολουθίαν καὶ τοὺς θεράποντας.

**Ἡ ἔλπις τῆς Γαλλίας.**—Ἡ γαλλικὴ ἐπιστήμη εἰρίσκειται ἐνώπιον ἰδιόζοντος προβλήματος, πῶς δηλ. νὰ παρακωλύσῃ τὴν ἐλάττωσιν τοῦ πληθυσμοῦ τῆς χώρας. καθόσον ὁ ἀριθμὸς τῶν κατοίκων τῆς Γαλλίας τοσοῦτον ἑλαττοῦται ὅσον οἱ θάνατοι ὑπερβαίνουσι τὰς γεννήσεις κατὰ 40,000 τοῦλάχιστον ἐντὸς ἔτους. Τῆς αὐξήσεως τοῦ ἀριθμοῦ τῶν γεννήσεων μὴ ἀποδειχθείσης πρακτικῆς, ἢ παροῦσα ἔλπις ἔγκειται ἐν τῇ ἐλάττωσει τοῦ ἀριθμοῦ τῶν θανάτων.

Ἐν τελευταίῃ τινι συνεδρίῳ τῆς νέας Ἐταιρίας πρὸς προστασίαν τῶν παιδῶν, ὁ διδάκτωρ Ροσάρ ὑπέμνησεν ὅτι ἀκριβῶς πρὸ ὀκταετίας μόνον κατεγγέλιτο ἐπὶ τῷ ὅτι προεῖπεν ὅτι ὁ πληθυσμὸς θὰ καθίστατο στάσιμος πρὸ τοῦ τέλους τοῦ αἰῶνος καὶ ἐδήλωσεν ὅτι 250,000 βρέφη ἀποθνήσκουσι κατ' ἔτος, ἔξ ὧν 100,000 μόλις θὰ ἰδύνατο νὰ περισωθῶσι δι' ἐπιμεμελημένης φροντίδος. Αὐστηροὶ νόμοι ἐψηφίσθησαν ἤδη πρὸς ὑποβοήθησιν τῆς παρακώλυσεως τῆς μεγάλης ταύτης καταστροφῆς τῆς ζωῆς. Ἡδὴ παράνομον θεωρεῖται τὸ παρέχειν εἰς βρέφη ἡλικίας κατωτέρας τοῦ ἔτους οἰανδήποτε στερεὰν τροφήν, ἐξαιρέσει τῆς ἐπὶ τῇ βάσει ἰατρικῆς συμβουλῆς παρεχομένης. ἀπαγορεύεται δὲ ταῖς τροφαῖς νὰ χρησιμοποιῶσι θάλαστρα (βυζύστρας) μετὰ ἑλαστικῶν σωλήνων. Προσπάθειαι πρὸς τούτοις καταβάλλονται ἵνα καταπεισθῶσιν αἱ παρισιαναὶ μητέρες νὰ θηλάζωσι μόναι τὰ ἴδια βρέφη.

**Ἐν τῇ Ἐκθέσει τοῦ Σικάγου.**—Τὸ ἐν τῇ ἐν Σικάγῳ ἐκθέσει ἰαπωνικὸν τμήμα ἔσται ἐν τῶν μᾶλλον ἐνδιαφερόντων. Ὁ Μικᾶδος θ' ἀποστείλῃ 2,000 ἰάπωνας ἐργάτας πρὸς μελέτην τῶν ἐν τῇ βιομηχανίᾳ προσδῶν τῶν ἄλλων ἠθνῶν καὶ ἐξοικείωσιν αὐτῶν πρὸς ταύτας.

Ἐντὸς μικροῦ ἄρξεαι ἡ κατασκευὴ ἐρυτάτου ξενοδοχείου, ἔχοντος σχῆμα ἐλέφαντος. Ὁ ἐλέφας οὗτος θὰ φέρῃ ἐξώστην ἐπὶ τῆς στέγης ὅστις θὰ περιλαμβάνῃ ἀστεροσκοπεῖον καὶ θὰ εἰρίσκηται εἰς ὕψος 200 ποδῶν ὑπὲρ τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ ἰσάφους. Τὸ ξενοδοχεῖον τοῦτο θὰ δύναται νὰ περιλάβῃ 700 πρόσωπα.

**Ὁ πύργος Γουάτικιν.**—Διὰ δαπάνης 25,436 λ. στ. ηὔρεψίσθη ὀλόκληρος ὁ γῶρος ὅπου θ' ἀνεγερθῇ, ὡς γνωστόν, ἐν Λονδίῳ ὁ πολὺς πύργος Γουάτικιν. Ὁ πύργος οὗτος ἔσται κατὰ 150 μέτρ. ὑψηλότερος τοῦ Ἐφφέλ, θὰ δύναται νὰ περιλαμβάνῃ τριπλασίους ἐπισκέπτας καὶ θὰ στοιχίσῃ ὀλιγώτερον παρ' ὅσον κατ' ἀρχὰς ὑπελογίσθη.

## ΓΝΩΜΑΙ ΣΟΦΩΝ.

Δὲν ὑπάρχει ζέσις μὴ καταπραῦνομένη τῇ παροδῷ τῆς ἡλικίας. Τὸ λαμπρότερον πῦρ τοῦ κόσμου εἶναι ἐπὶ τέλους σωρὸς ἀπειθυγμένης τέφρας.

EDM. SCHERER.

Ἡ φιλοφροσύνη εἶναι διαρκὲς ἐμπόριον εὐψυῶν ψευδολογιῶν.

FLÉCHIER

Εἰς τὴν τῆς ψυχῆς γενναιοδωρίαν ὀφείλομεν νὰ προσδλέψωμεν καὶ οὐχὶ εἰς τὴν τῶν χειρῶν.

J. J. ROUSSEAU.

Αἱ προαισθήσεις εἰσὶν οἱ προφήται τῆς καρδίας, διότι ἡ καρδία εἶναι ἐν τῷ ἀπορρήτῳ αὐτῆς βίῳ διορατικὸν μαντεῖον.

VAUVENARGUES.

Ὁ ἄνθρωπος εἶναι πάντοτε μάρτυς τῶν ἰδίων αὐτοῦ ἐλαττωμάτων.

CARMEN SYLVA

Λέγεται ὅτι ἡ λύπη γηράσκει· ἀλλὰ τὰ ἔτη γηράσκουσι πολὺ περισσότερον.

COMMERSON

Ὁ πρὸς μεγαλοουργήματα ἰκανὸς κρίνεται ἐκ τῆς προσοχῆς, ἢν ἐφιστᾷ ἐπὶ τῶν ἀσημάντων πραγμάτων.

Τάκτικος.

Ἡ ἐν ταῖς κηδεύαις πομπὴ ἀφορᾷ εἰς τὴν τῶν ζώντων ματαιότητα μᾶλλον ἢ εἰς τὴν πρὸς τοὺς νεκροὺς τιμὴν.

LA ROCHEFOUCAULD.

## ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ.

### ΕΥΞΕΙΝΟΣ ΠΟΝΤΟΣ

(Συνέχεια ἴδε προηγούμενον ἀριθμὸν).

§. 6. Κλίμα, Παρατηρήσεις. Ἐκ τῶν ἐν ταῖς ἡγουμέναις §§ εἰρημένον γίνεται ὀχλον ὅτι καὶ τὸ κλίμα πολὺ παραλλάσσει ἐν τῷ Εὐξείνῳ. Ἐτερον εἶνε τὸ πρὸς Β. ὑπερφυχρον μὲν τὸν χειμῶνα θερμώτατον δὲ τὸ θέρος, καὶ ἕτερον τὸ πρὸς Ν. εὐκρατέστερον. Ἀφ' οὗτου ἀπεδείχθη ὅτι τὸ γεωγραφικὸν πλάτος ὕφ' ὃ εἰρίσκειται χώρα τις ὀλίγιστα ἐπιδρᾷ ἐπὶ τοῦ κλίματος, νῆαι παρατηρήσεις γενόμεναι κατέδειξαν ὅτι ὁ Εὐξείνος καὶ ἡ Μικρὰ Ἀσία παραδόξως πῶς τάσσονται ἐν ταῖς πρώταις χώραις, αἵτινες τὴν ἀνωτέρω ἐπιστημονικὴν ἀλήθειαν θαυμασίως ὑποστηρίζουσιν. Ὑπὸ τὸ αὐτὸ γεωγραφικὸν πλάτος π. χ. οἷον τὸ τῆς Ἰταλίας κείμεναι ἐμφανίζουσι κλιματολογικὰς ἀντιθέσεις τοιαύτας, ὥστε ὁ ἀγνοῶν τὴν ἄνω ἀλήθειαν καὶ τὴν μέσην μόνον θερμοκρασίαν λαμβάνων ὑπ' ὄψιν ἰδύνατο κάλλιστα νὰ ἰσχυρισθῇ ὅτι αἱ χώραι αὗται ἀνήκουσι εἰς ἀντιθέτους τῆς γῆς ζώνας, τὴν ψυχρὰν καὶ τὴν θερμὴν.

Διαιροῦμεν τὸν Εὐξείνον εἰς δύο κλιματολογικὰς ζώνας διὰ τὸ σαφέστερον, τὴν πρὸς Β. καὶ τὴν πρὸς Ν., καὶ ταύτας πάλιν εἰς Δυτικὸν καὶ Ἀνατολικὸν τμήμα ἐν σχήματι †. Γραμμὴ ἀπὸ τῶν ἐκβολῶν τοῦ Δουναβίου μέχρι τοῦ Κουβάν<sup>2</sup> χωρίζει τὸν Εὐξείνον ὑπὸ κλιματολογικὴν ὄψιν. Τὸ πρὸς Β. μέρος φέρει τὸν τύπον τοῦ ρωσικοῦ κλίματος καὶ οἶονεἰ θεωρεῖται ὡς συνέχεια τῆς ἐπιφανείας τῆς Ν. Ρω-