

ΕΣΤΙΑ

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

Τόμος δωδέκατος

Συνδρομή ἑτησίαι: Ἐν Ἀθήναις, γρ. 10, ἐν ταῖς ἑπαρχίαις γρ. 12, ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ γρ. 20. - Αἱ συνδρομαὶ ἀρχίζονται ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου ἑκάστου ἔτους καὶ εἰς ἑτήσια: - Γραφεῖον τῆς Διοικήσεως: Ὁδὸς Σπυρίδου, 6

12 Ἰουλίου 1881

Ο ΚΟΜΗΤΗΣ

Ἄπασα τῶν Παρισίων ἡ πόλις θεάσατο περὶ τὴν δείλην τῆς 28ης Ἰουνίου (ν) λαμπρὸν κομήτην αἴφνης ἐμφανισθέντα, οὔτινος τὸ κέντρον, λαμπρὸν ὡς ἀστὴρ πρῶτου μεγέθους, ἠκτινοβόλοι εἰς τὸ λυκαυγὲς μετὰ μείζονος ἐντάσεως πάντων τῶν ἐν τῇ αὐτῇ οὐρανίᾳ χώρα ἀστέρων. Τὸ νέον τοῦτο ἄστρον ἐγένετο ὄρατόν διὰ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ καθ' ὅλην τὴν νύκτα τῆς 23 πρὸς τὴν 24 Ἰουνίου, καθὼς καὶ τὴν ἐπομένην τῆς 24 πρὸς τὴν 25, θὰ ἐξακολουθήσῃ δὲ διαυγάζον ὑπὲρ τὰς κεφαλὰς ἡμῶν καθόσον ἀνυψοῦται ὄλονέν πρὸς τὴν ἀρκτικὸν πόλον.

Ὁ κομήτης οὗτος, ὁ ἐκπλήττων ἡμᾶς διὰ τῆς λάμπσεώς του, ἔρχεται ἐκ τῶν νοτίων χωρῶν τοῦ οὐρανόου θόλου. Ἀνακαλυφθεὶς τὴν 29 Μαΐου ἐν τῷ ἀστεροσκοπεῖῳ τοῦ Ἰού-Ἰκνεϊρου ὑπὸ τοῦ κ. Κρούλες, εἶνε αὐτὸς ἐκεῖνος, περὶ οὗ ὁ αὐτοκράτωρ τῆς Βρασιλίας μετέδωκε τὰς πρώτας παρατηρήσεις εἰς τὴν Ἀκαδημίαν τῶν Ἐπιστημῶν. Οὐδόλως ὑπετίθετο, ὅτι ἤθελε φθάσει τοσοῦτον λαμπρὸς, τὴν αὐτὴν δὲ τῆς ἐμφανίσεως αὐτοῦ ἡμέραν τὸ ἀστεροσκοπεῖον τῶν Παρισίων ἀνήγγειλεν ὅτι ὁ κομήτης δὲν θὰ ἦναι ὄρατός τὸ ἐσπέρας εἰμὴ μετὰ δύο ἡμέρας.

Ἄλλ' εἶνε πάντοτε κάλλιον νὰ ὑποτιμῶμεν μάλλον ἢ νὰ ὑπερτιμῶμεν τὰς τοιαύτης φύσεως ἀστεροσκοπικὰς προρρήσεις, καθόσον ἡ προσδοκία τοῦ κοινοῦ ἠδύνατο εὐχερῶς νὰ ἀπατηθῇ ἐξ ἀπλῆς τινος ἐλαττώσεως τοῦ φωτός τῶν τοιούτων μυστηριωδῶν ἄστρον.

Ὁ κομήτης διατρέχει τὸν οὐρανὸν μετὰ ταχύτητος ὑπερέτερας τῆς γῆς, ἧς ἡ ταχύτης εἶνε μόνον 106,000 χιλιόμετρα τὴν ὥραν, ἥτοι 29, 450 μέτρα τὸ δευτερόλεπτον. Ὁ πυρφόρος οὗτος στρογγυλῆς τοῦ ἀπείρου κατὰ τὴν 19 Ἰουνίου διέβη ἐγγυὲς τοῦ ἡλίου, καὶ ἦδη ἀπομακρύνεται ἐξ αὐτοῦ τε καὶ ἐκ τῆς γῆς. Ἐν αὐτῷ ἔχομεν τὴν ἀπροσδόκητον ἐπάνοδον τοῦ κομήτου τοῦ 1807¹. Τὴν νύκτα τῆς 28 πρὸς τὴν 29 ὁ κομήτης ὤφθη διὰ ἀόπλου ὀφθαλμοῦ μέχρι τῆς 9 καὶ 1¹/₄ ὡς πρωτοβάθμιος ἀστὴρ, εἰς τὰς 3 δὲ τὸ πρῶτ, ὄρθρου βαθύς, ἐπεφάνετο εἰσέτι ἀρκούντως ζωηρὸς ἅτε μὴ δύναν. Ἡ οὐρὰ αὐτοῦ τὴν νύκτα τῆς 28 εἶχε μῆκος 8 μοιρῶν, κατὰ τὸν ὡς

1. Τὸν ἰσχυρισμὸν τοῦτον ἀμφισβητεῖ ὁ σοφὸς διευθυντὴς τοῦ παρ' ἡμῖν ἀστεροσκοπεῖου κ. Ι. Σμίθ, ὡς εἶδον οἱ ἀναγνώσται τῆς "Ἐστίας" ἐν τῷ προηγουμένῳ Δελτίῳ.

ἔγγιστα ὑπολογισμῶν, ἂν ἐγὼ αὐτὸς ἐποίησα, ἔχει δὲ ἕκτασιν πλεόν τῶν 10,000,000 λευγῶν.

Τὸ κέντρον εἶναι λίαν λαμπρὸν, καὶ φαίνεται περιστοιχοῦμενον ὑπὸ ἀτμώδους ἀτμοσφαιρας ἀκτινοβολούσης ἐκ διακλιμαμάτων. Τὸ ὄλον τοῦ πυρῆος ἢ τῆς κεφαλῆς παρουσιάζει ἐλλειπτικὸν σχῆμα, ἡ δὲ οὐρὰ φαίνεται οὐσα ἄθροισμα ἀτμῶν, ὠθουμένων σφοδρῶς ἐκ τοῦ ἀντιθέτου πρὸς τὸν ἥλιον μέρους. Ἡ οὐρὰ αὐτῆ προηγείται τοῦ κομήτου κατὰ τὴν κίνησιν αὐτοῦ εἰς τὸ ἄπειρον. Παρατηρούμενον διὰ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ τὸ μυστηριώδες τοῦτο ἄστρον δίδωσι τὴν ιδέαν κόσμου καιρμένου, οὔτινος ὁ καπνὸς ἀναθρόσκει καθέτως καὶ σχεδὸν εὐθὺ πρὸς τὸν βόρειον πόλον.

Ὁ πλάνης οὗτος ὀδοιπόρος τοῦ ἀπείρου, ὁ κομήτης τοῦ 1807, ἂν οἱ ἀστρονόμοι τῆς πρώτης αὐτοκρατορίας, ἐν αἷς καὶ ὁ διάσημος Βέσελ, ἐνόμιζαν ἀναχωρήσαντα διὰ 1700 ἐτη, ἐνεφανίσθη αἴφνης εἰς τὸν ὀρίζοντα ἡμῶν, ἀναμφιβόλως ὕπως διδάξῃ τοὺς μαθηματικούς τῆς γῆς ὅτι ὁ φεῖλουσι ν' ἀπέχουσι τοῦ ὑπολογίζεσθαι πᾶν ὅ,τι δὲν εἶνε δεκτικὸν ὑπολογισμοῦ, καθὼς καὶ τοῦ πιστεύειν ὅτι οἱ ἀριθμοὶ ἔχουσι προσωπικὴν ἀξίαν.

Ὅντως ἀστρονόμοι τινὲς τηλικαύτην ἐποίησαντο κατάχρησιν τῶν ἀριθμῶν, ὥστε θὰ ἀπέληγον εἰς τὴν δυσφήμησιν καὶ αὐτῆς τῆς ἀστερονομίας, ἐὰν ἡ ὑψηλὴ αὕτη επιστήμη δὲν ἐδέσποζεν αὐτῶν δι' ὅλης τῆς λαμπηδόνος τῆς. Αἱ μαθηματικαὶ μέθοδοι δύνανται νὰ παραβληθῶσι πρὸς τοὺς μύλους, ἐξ ὧν δὲν ἐξέρχεται εἰμὴ ὅ,τι ἐν αὐταῖς ἐτέθη, ἐὰν δὲ ὁ μυλωτὴρ δὲν ἔρριψεν εἰμὴ κριθὴν καὶ σίκαλιν, δὲν θὰ παρχηθῇ βεβαίως οὐδὲ εἰς κόκκος ἀλεύρου ἐκ σίτου. Τί θέλει συμβῆ ἐπομένως ἐὰν ἀντὶ παντὸς ἄλλου ῥίψη ἄμμον;

Δυστυχῶς ὑπάρχουσιν ἐν ἀπάσαις ταῖς χώραις ἀστρονόμοι, οἵτινες διακύνουσι τὸν βίον γράφοντες ἀριθμούς, καὶ ἐπὶ τέλος κατανοῶσι νὰ πιστεῦσωσιν, ὅτι τὰ ἀρχιτεκτονικὰ αὐτῶν ἔργα εἶναι ὁ καὶς τῆς Οὐρανόου αὐτῆς. Διακρίνονται φέρ' εἰπεῖν ὅτι ὑπελόγησαν ἑλλειψίν τινα, ἧς ὅμως δὲν εἶδον ποτὲ οὔτε τὸ χιλιεστὸν μέρος, τῆς ὁποίας δὲν ἠδυνήθησαν νὰ παρατηρήσωσιν εἰμὴ ἐλάχιστον τόξον δυνάμενον νὰ ἦναι ἐλλειψοειδές, ἀλλ' ἐπίσης καὶ νὰ ἀποτελῇ παραβολὴν. Θὰ ἦτο δὲ τὸ αὐτὸ ὡς εἰ ἤθελε τις νὰ ὑπολογίσῃ τὴν ἡλικίαν τοῦ πλοιάρχου ἐκ τοῦ μήκους ἢ ἐκ τοῦ ὕψους τοῦ πλοίου.

ψηφίζειν εἰς τὰ κυριώτερα ἔθνη, παρ' οἷς ἰσχύει.

Ἐν Γαλλίᾳ ὑπάρχουσιν 9,691,261 ἐκλογεῖς, ἧτοι 26,3 τοῖς 100 ἐπὶ τοῦ ὅλου ἀριθμοῦ τῶν κατοίκων.

Ἐν Ἑλβετίᾳ 642,552 ἐκλογεῖς, ἧτοι 24,2 τοῖς 100. Ἐν Γερμανίᾳ 8,523,446 ἐκλογεῖς, ἧτοι 20,2 τοῖς 100. Ἐν Ἀγγλίᾳ, 2,719,590, ἧτοι 11,5 τοῖς 100. Ἐν Αὐστρίᾳ 1,242,946 ἐκλογεῖς ἢ 5,9 τοῖς 100. Ἐν Πορτογαλίᾳ 216,688, ἧτοι 5,4 τοῖς 100. Ἐν Ἰταλίᾳ 605,007 ἐκλογεῖς, ἧτοι 2,2 τοῖς 100. Ἐν Βελγικῇ 63,278 ἐκλογεῖς, ἧτοι 1,8 τοῖς 100 ἐπὶ τοῦ ὅλου ἀριθμοῦ τῶν κατοίκων.

Οὕτω ἡ γαλλικὴ Δημοκρατία ἀριθμεῖ σχετικῶς πρὸς τοὺς κατοίκους αὐτῆς πλειοτέρους ἐκλογεῖς καὶ ἀπὸ αὐτὴν τὴν ἀρχαιότεραν χώραν τῆς γενικῆς ψηφοφορίας, τὴν Ἑλβετίαν. Ἰσως ὁμοίως, ἐὰν καὶ ἡ Ἑλλάς εἶχε τόπον ἐν τῷ ἀνωτέρῳ πίνακι, θὰ ἠδύνατο νὰ διαμφισβητήσῃ τὰ πρωτεῖα καὶ πρὸς αὐτὴν τὴν Γαλλίαν, χάρις εἰς τὸν μέγαν ἀριθμὸν τῶν παιδίων καὶ τῶν τεθνεώτων ἐκλογέων, οἵτινες δὲν λείπουν ποτὲ ἐκ τῶν ἐκλογικῶν αὐτῆς καταλόγων.

Ἐσχάτως εἰς τῶν ἀκολούθων τοῦ αὐτοκράτορος τῆς Γερμανίας προσήνεγκεν αὐτῷ πολυτελῆ κάλαμον, ἔχοντα τὴν ιδιότητα νὰ ἦναι πλήρως μελάνης, ἐφ' ὅσον τὸν μεταχειρίζεται ὁ γράφων. Ὁ Γουλιέλμος Α' ἀπεκρίνατο μειδιδῶν «Ἐγὼ ἐπεθύμουν κάλαμον γράφοντα μόνον ἀγαθὰ καὶ ἀληθῆ, οὐδέποτε δὲ ψεῦδη. Τοιαύτην δὲ γραφίδα θὰ προσέφερον δωρεὰν πρὸς ἕκαστον δημοσιογράφον».

Ἄλλο διόσημος Νέλσον ἔλεγε «Πᾶσαν τοῦ βίου μου τὴν ἐπιτυχίαν ὀφείλω εἰς τὴν συνήθειαν νὰ εἶμαι πάντοτε καὶ εἰς πᾶσαν περίστασιν κατὰ ἕν τέταρτον τῆς ὥρας ἐμπρὸς ἀπὸ τοὺς ἄλλους».

Εἰς Ἀναγνώστῃς

ΥΓΙΕΙΝΗ

Τὰ παγετώδη ποτά.

Μία τῶν συχνοτάτων αἰτιῶν τῶν διαταραξέων τῶν λειτουργιῶν τοῦ στομάχου καὶ τῶν ἐντέρων ἐν ὥρᾳ θέρους εἶναι ἡ χρῆσις καὶ κατάχρησις τῶν παγετωδῶν ποτῶν.

Ἐὰν, ἐνῶ τὸ σῶμα εὐρίσκειται ἐν ἐφιδρώσει, πίνετε ψυχρότατον ἢ παγετώδες ὕδωρ, τὴν παρρηγομένην ψύξιν διαδέχεται ἰσχυρὰ ἀντίδρασις, ὅπερ εἶνα ὠφελιμώτατον· ἀλλ' ἐνίοτε ἐπέρχεται γενικὴ τοῦ σώματος ψύξις. Τὸ ὕδωρ ἀφαιρεῖ ἀπὸ τῶν παρῶν τοῦ στομάχου ποσότητά τινα θερμαντικοῦ. Τί δὲ συμβαίνει τότε τοῦ στομάχου μὴ ἔχοντος οἷαν καὶ τὸ δῆμα θερμικράσιαν;

Ἐπειδὴ ἡ ἰσορροπία τείνει νὰ ἀποκατασταθῇ, ὁ στόμαχος καὶ τὰ λοιπὰ σπλάγχνα ἀφαιροῦσιν ἀπὸ τοῦ δῆματος τὸ ἔλλειπον αὐτοῖς θερμαντικόν. Ἡ θερμασία τοῦ δῆματος ταπεινοῦται καὶ ἡ διαφόρησις παύει. Ἰσχυρὰ αἷματος εἰσροὴ συμ-

βαίνει εἰς τὰ ἐσωτερικὰ ὄργανα, ἧς ἕνεκα δύνατον νὰ γεννηθῶσι συμφορήσεις καὶ φλεγμοναὶ δυνάμεναι ταχέως νὰ δεικνυδυνεύσωσι τὴν ζωὴν.

Ἐὰ δὲ τοῦ νευρικοῦ συστήματος παρατηρῆται ἐνίοτε ἐπερχομένους, μετὰ πόσιν ψυχροῦ ὕδατος ὅρ' οὗς ὄρους προαίπομεν, πόνους, τετανικὴν τῶν σιαγόνων σύσπασιν καὶ συγκοπᾶς. Ἀναφέρονται μάλιστα περιπτώσεις αἰφνιδίου θανάτου.

Ἰσχυρὰ ἀνεπτύχθη τοῦ στομάχου φλεγμονὴ εἰς ἄτομόν τι μετὰ βρώσιν τριῶν ἢ τεσσάρων παγωτῶν ἐν μιᾷ ἑσπέρᾳ. Πατίγνωστον δὲ εἶναι πόσον εἶναι συχναὶ αἱ περιπτώσεις τῆς χολέρας ἢ τῆς χολερίνης ἕνεκα ἀκαίρου χρήσεως παγετῶν ποτῶν.

Γνωστὸν εἶναι ἐπίσης πόσον εἶναι συχναὶ αἱ βρογχίτιδες καὶ αἱ συμφορήσεις τοῦ στήθους ἕνεκα ἀσυνέτου χρήσεως ψυχρῶν ποτῶν. Αὐτὴ ἡ τῆς πνευμονικῆς φθίσεως ἀνάπτυξις παρατηρήθη εἰς ἀνθρώπουσι πίνοντας ψυχρὸν ὕδωρ, ἐνῶ τὸ σῶμα εὐρίσκετο ἐν ἐφιδρώσει.

Τὰ ἐπερχόμενα κακὰ εἶναι ἔτι μᾶλλον βαρύτερα, ἐὰν συμπέσῃ κατὰ τὴν χρῆσιν τοῦ ψυχροῦ ποτοῦ νὰ συνυπάρχωσιν οἱ ἐπόμενοι ὄροι:

1ον. Προηγουμένη τοῦ σώματος θέρμανσις· 2ον. Κενότης τοῦ στομάχου κατὰ τὸν χρόνον τῆς πόσεως. 3ον. Πόσις μεγάλης ποσότητος ἐν δεδομένῳ χρόνῳ. 4ον. Ταπεινὴ τοῦ ποτοῦ θερμοκρασία.

Ποῖα εἰσὶν αἱ ληπτέαι προφυλάξεις πρὸς πρόληψιν τῶν περὶ οὗ ὁ λόγος δεινῶν;

Πάντες οἱ ἰατροὶ παραγγέλλουσιν ἐκ συμφώνου τὰ ἑξῆς·

1ον. Τὴν εἰς τὸ ὕδωρ προσθήκην ξένης τινὸς οὐσίας ἢ τοῦλάχιστον σακχάρου ἢ μιγρᾶς ποσότητος οἴνου.

2ον. Τὴν κατὰ μικρὸν πόσιν καὶ τὴν ἐφ' ὅσον ἕνεστι μακρότερον χρόνον διατήρησιν τοῦ ποτοῦ ἐν τῷ στόματι πρὸ τῆς καταπόσεως.

3ον. Τὴν πρὸ τοῦ ψυχροῦ ποτοῦ λήψιν στερεᾶς τινος τροφῆς, ἔστω καὶ ἐν μικροτάτῃ ποσότητι, οἷον ἄρτου, διπυρίτου, σοκολάτας, κ.τ.λ.

4ον. Τὴν ἐν τοῖς χοροῖς καὶ ταῖς συναναστροφαῖς χρῆσιν ἐλαφροῦ τείου, ποδῆτος ἢ ἄλλου τινὸς οἰοῦδηποτε θερμοῦ ποτοῦ, ὑπὸ τῶν ἐχόντων θερμὸν τὸ σῶμα.

5ον. Ἐν ἡ περιπτώσει, καταφρονῶν τις τῶν ἐπερχομένων κακῶν, θέλει νὰ κάμῃ χρῆσιν παγετωδῶν ποτῶν, τὸ μετὰ ρουμιῦ μελίκρατον ἐλαφροῦς ἐρεθιστικὸν δὲν βλάπτει ὀλιγώτερον ἢ τὰ ἐκ κρέμας καὶ πρὸ πάντων τὰ ἐκ καρπῶν παγωτά.

6ον. Τέλος τὰ πολυἀριθμα καὶ ποικίλα κακὰ τὰ ἐπακολουθοῦντα τῇ χρήσει παγετώδους τινὸς ρευστοῦ παρέρχονται ἐνίοτε ταχέως, λαμβανόμενου θερμοῦ τινος ποτοῦ. Ἐν ταῖς συναναστροφαῖς τὸ τείον, τὸ ποδῆτος ἐξουδετεροῦσι συχνότατα τὰ ὀλέθηρα τῶν παγωτῶν ἀποτελέσματα.

Π*.