

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ.

ΙΧΡΟΝΙΚΑ Ι. Εγείρονται οι θυμέδους των διεθνών γυναικείων Συνδέουνται με τη Μάρτυρα Κατερίνη Λαζαρίδη.

የተተለያዩ የዕስት ስም አንድ የሚከተሉት በቻ የሚከተሉት ስም አንድ

Συγχεισόντες την ἐπί τη βάσει της μελέτης τοῦ κ.
Οscar d'Araujo οιαγοαθήν του καίματος της Βο-

Οστρατός Αιάνδος στην περιοχή του καμπαναρίου της Βερ-
σίλλας, ης το πρώτον μέρος εδημοσίευσαν εν τη
προηγουμένη Επιστημονική πύνη. Έπιθεωρούσει,

άρχοντες της περιγραφής της γενικής διαμορφώσεως της χώρας ταύτης, δι' οὓς ὁρίσθηκαν τα διάφορα σημεῖα αὐτῆς καὶ σχηματισθέσται οὕτω ὡς σκελετός της διαγραφῆς ταύτης. Ιδως δὲ ἐξηγηθήσεται καὶ ὡς λόγος τῶν μετεωρολογικῶν φαινομένων, ἀτίνα ἀνευ τούτου θὰ εφαίγοντο ημίη τούλαχιστον παραδόξα καὶ μη προσδοκιμούμενα προς τὰς περὶ τούτων ημετέρας γνώσεις. Ἡ ἀπὸ τοιαύτης ἀπόγεως ἐξέτασις τοῦ Σητημάτος γνωσίει ημίη ὅτι η Βραζιλία κατέκεται κατὰ τὸ πλείστου ὑπὸ τινος κεντρικοῦ οὐρανοπεδίου ύψους 300 μεχρι 400 μ., ὅπερ φοίτεται πρὸς βορρᾶν μὲν ὑπὸ τῆς μεγάλης κοιλάδος τοῦ Ἀμαζόνος, πρὸς ἀνατολὰς δὲ ὑπὸ τῆς τοῦ Paraguay. Ἡ ύψιστη αἱμάτη τοῦ οὐρανοπεδίου τούτου σχηματίζεται κατὰ τὸν κ. Liais ὑπὸ τῶν ὄρχεων τῆς Serra de Mantiqueira, τῆς Serra das Vertentes καὶ τῶν Πυρηναίων οφέων, τὸ δὲ οὐρανοπέδιον τοῦτο ταπεινοῦται βαθυτάτῳ πρὸς βορρᾶν πρὸς τὴν περιοχὴν τοῦ Ἀμαζόνος καὶ πρὸς νότον πρὸς τὴν τοῦ Parana. Πρὸς ἀνατολὰς τοῦ οὐρανοπεδίου τούτου, μεταξὺ τοῦ Ὁκεανοῦ καὶ τῆς ἀνατολικῆς αὔτης ὁφέος, κείται ζωνὴ θαλασσοποιού κλίματος, μισθιζομένη ὑπὸ πολλῶν δειρῶν, ἀνηκούμένων κλιμακητῶν μέχρι τοῦ κεντρικοῦ οὐρανοπεδίου. Μεταξὺ τῶν δειρῶν τούτων κείται η κοιλάς τοῦ São-Francisco.

Ἐκ τῆς τοιαύτης γενικῆς διαμορφώσεως τῆς χώρας ἡ κ. d' Araujo ἔξαγει τὸ συμπέρασμα ὅτι, προκειμένου περὶ τῆς διαγονῆς τῶν μετεωροδοκυκῶν φαινομένων, δέον γὰρ ληθῆν ὑπ' ὄψιν ἢ ἐπὶ τῶν οὐραίων τοῦ κεντρικοῦ ὁροπεδίου ἐπιδρασίς τοῦ ἀπάτης θαλάσσης μήτους, ὡς καὶ ἡ ἐπὶ τῆς θαλασσίας ζώνης ἐπιδρασίς τῆς θαλάσσης, καὶ τῶν θευμάτων αὐτῆς² καὶ ἡ παρουσία τῶν μεγάλων τοῦ ἑστατευκούντα πατήγων μαζῶν, ὡς ἡ τοῦ Λιαζόνος, τοῦ São-Francisco καὶ τοῦ Parana.

1) $B\lambda \approx \pi \approx 0.9\mu$, 54, $\approx \lambda$, $1012 = 1014$.

2) Περὶ τῆς ἐπιδράσεως τῶν θαλασσῶν ὑγράτων, σημειώσεο
ὅτι οὐ μόνον ταῦτα καθ' ἐκτὰ πομπαῖαν ἔρχονται επιφρόνη επ-
τοῦ κλίματος τῶν διαφόρων γυρων, ἀλλὰ καὶ πᾶτα μεταβολὴ
τῆς ἐντάσεως ἢ τῆς διεύθυνσεως κύτων σπουδαῖων ἐπὶ ταύτοις
ἐπιδρᾷ. Οὕτως, ἐν παραδείγματi, τὸ ὄμοιο λαχανένος θερινὲν. Μέ-
ρος τοῦ 1893 διὰ τῆν Εαλλίαν, τὴν Βελγίκην, τὴν Ολλαν-
δίαν καὶ τὴν δυτικὴν Γερμανίαν, ιδίᾳ κατὰ τοὺς μῆνας μάϊον
ἰούνιον καὶ αὔγουστον, ἀποδέδειται ὅπερ τοῦ εἴδους μετεώ-
ρονόγονον να. Marié-Davy εἰς τὴν τυχήκαν, κατὰ τὴν ἑτοῖς τοῦτο
ἀπ' ἄλληρουν ἀπομάρτυριν τοῦ πολικοῦ καὶ τοῦ ἴσχυρεσσοῦ
ὕριματος, εξ τῆς προέκυψε ζώνη γαλήνης (calmē) εὑρτεῖρα, τοῦ
συνήθους, εἰς δὲ τὴν ἀποστάλιν τῆς μεταξύ τῶν δύο τούτων, φεύ-
γατων συγχρόνεσσως δέσην ω̄ ἀποδοῦρη τὸ ἀσθενὲς τῶν πνευμάτων

Ἐπὶ τούτοις ὁ συγγραφεὺς ἀπέτασι σίδηκωτερον τῆς οἰλιακοτολογίας καταστάσεως τῆς κριτικός τοῦ Αμαζόνος, σημειώνει ὅτι τὸ μὲν γένον ἐπιφύλαξθαι προκαριοτήτα τοῦ ἀντίκτοποῦ τὰς ἀπό τοῦ 1861 ἄτομα τοῦ 1867 παρατηρήσεις τοῦ ὑπουργού δοκον θεσσαλονίκης Αγγελού ταῖς 26° 30' (ἐν Μαναοῖς), καὶ εἰς 27° 30' (ἐν Belem de Pará), ὅτι δὲ τὸ μὲν μέγιστρον αὐτῆς ἀνήγειρε εἰς 25° καὶ τὸ ἐλάχιστρον εἰς 30° εἰς τὴν πούστην τῶν πόλεων τούτων, ἥπερ τὸ τῆς δευτέρας μέρους τὸν ἀνηλθεν εἰς 31° καὶ τὸ ἐλάχιστον εἰς 32°, ὅπερ δὲ κατὰ τὴν αὐτὴν περιόδον τὸ ἀγροκέντρον τοῦ Sausisse εὑρίσκειν ἐν Μαναοῖς μὲν ἡσπερίᾳν 86°, θερμήτερον τοῦ αἱκουνικού 90° καὶ 95°, ἐν Belem δὲ 91°, μετ' ἀκριῶν μηνάς θερμήτερον 99° καὶ 100° ὅπερ δὲ τελευταῖον αἱ μέτρα τοῦ Castelneau καὶ Agassiz γενένεμενα παραπορίδεις φέρουσι τὰς μέσους θερμοπρασίαν τῶν δύο τούτων πόλεων τὰς φρεσκίας 38°, 72 καὶ 28°.

Τὸ δέ μετεωροδογικὸν ἔτος περιλαμβάνει ἐν τῷ ζῳῷ τοῦ ἄνω Αμαζόνος κατὰ τὸν Piranerī δύο διατετραγόνας ἀπὸ ἀλληλῶν ἐποχής, τὰν τῶν μεγάλων βροκῶν καὶ πτυντῶν μυκρῶν, διατηρούμενας ἀπ' ἀλληλῶν διὰ δύο περιόδων ἐφρασίας. "Ἄρκενται δέ αἱ μὲν μεγάλαι βροκαί, ἀπὸ τοῦ φεβρουαρίου ἤ τοῦ μαρτίου διατηροῦσαι μέχρι τοῦ ἱοννίου, αἱ δὲ μικραὶ ἀπὸ τῶν μέσην τοῦ δικτυοφίου διατηροῦσαι μέχρι τῶν φεγγῶν τοῦ ἰανουαρίου. Μίας ἐκάπτην τῶν περιόδων τούτων ἀντιστοιχεῖται πλήνυμαραι τοῦ ποταμοῦ, ἢ δὲ διαφορὰ τοῦ ψήσους τῶν ὑδάτων αὐτοῦ μεταξὺ τοῦ κατωτάτου (ἀντιστοιχοῦντος πρὸς τὸν δεσπέτημβρον) καὶ τοῦ ἀνωτάτου (ἀντιστοιχοῦντος πρὸς τὸν ἀπρίλιον ἢ μάϊον) δύναται γὰρ εἶναι θερμή πρὸς 44 ὄρος μέτρα, γεννητρόγεντος μολύπη-

Τὴν γλυκύτητα τοῦ κλιματος, τῆς ποιλάδος τοῦ Ἀμαζόνος διηθοῦσθαι καὶ πάντες οἱ λοιποὶ παραποταῖ, ἐν οἷς ὁ Herbert Smith, σημειῶν ἐν ἄλλοις ὅτι ἡ αγωτάτη θερμοτοσσία, τῆς ιημέρας, συγ-
τιπτουσα πρὸς τὰς μετά μετωβρίαν ὥστε, δὲν ύπερ-
βαίνει τοὺς 90° Fahrenheit (= 32°, 22 ἑκατομβάθμου) καὶ ὅτι αἱ νύκτες εἰνε θαυμασίως θροσθαρταὶ, ὁ Wal-
lace, καθ' ὃν τὸ κλίμα τῆς κοιλάδος ταύτης εἰνε
ἀξιοσημειώτων διὰ τὸ φιλιόμορφον τῆς θερμοκρα-
σίας αὐτοῦ, καὶ καθ' ὃν διακρίνονται μηνὶ ἐν τισι
σημειοῖς αὐτῆς οὔσαντος ἐποκοινωνίας καὶ ισό-
χοντος διάφορεις βροτοκήν, ἀλλὰ οὐδαμοῦ ἀπαντᾶ ἡ
εἰς τινας τροπικάς χώρας μάτιντόδια δριψύτης τῶν
ώρων, ὁ Balles, ὅστις ἐπὶ δεκατιάν δύσην διαμείνας
ἐν τῇ κοιλάδι τοῦ Ἀμαζόνος, ἀγαγάθει ὅτι οἱ ἐπὶ
εἰκοσατιάν ἡ καὶ τριακοντατετραν ὅλην ἀποκατα-
στάτετ ἐν ταῖς καμπαῖς χώραις τῆς κοιλάδος ταύ-
της εὑρωπαῖοι διατηροῦσι, σχεδόν την ὅψιν τὴν εἰκόν-
εις τὰς ιδίας αὐτῶν χώρας, καὶ

Ἐκ πασῶν τῶν παραπομφών τούτων καὶ ἀλλων οὐκ. Οὐ μάλιστα τὸ φυτικόνδια ὅτι ἐν τῷ κοιλαίῳ τοῦ Ἀγαζέος ἡ θερμοκρασία οὐδὲν ἔχει τὸ ἐξαιρετικόν, ἢτι αὕτη, καίπερ διαφορής, οὐδόλως φαίνεται ύπεροβολικὴν καὶ ἄνυπόφορος ιδίᾳ ἔνεκα τῆς

δρομερότητος τῶν νυκτῶν, ὅτι αὕτη εἶναι οἰκετικῶς ταπεινὴ εἰς διάφορα σημεῖα τῆς κοιλάδος ταύτης, σίσιν ἐν Vizeu, πόλει τῆς Para, καιμένη 10° 42' πρὸς νότον τοῦ ισημερινοῦ, ἡς ἡ ἔντιστη θερμοκρασία τοῦ δικαιούχου δεν υπερβαίνει τοὺς 29°, 8, καὶ ἐν τῇ Ηγετικῇ Madeira, ἡς ἡ μεσηθερμοκρασία ἐξισθοῦται πρὸς 26° ἢ δὲ μεσηθερμοκρασία καμανεῖται μεταξὺ 80° καὶ 100°, καὶ ἐν ἣν ἡ ἔντιστη σημειωθεῖσα θερμοκρασία ἀνέρχεται εἰς 39°, 5, ἐνῷ καὶ ἐν Παρισίοις ἔτι ἐσημειώθησαν 40°.

Κατὰ τὸν κ. Pinski, ὁριζούμενον τοῦ βιοπροδόδιμου τοῦ προεκβληθέντος απὸ Madeira εἰς Ματορέ, τὸν νέκτας τῶν μηνῶν μαστίου, ἀποικίου καὶ μαίου λαμβάνουσι χώραν αἰθνιδιον κατακύκεις, γνωσταὶ ὑπὸ τὸ δόνομα friagem, ἀτίνες δέον κατ' αὐτὸν ν' ἀποδοθῶσιν εἰς τὴν ταχιάν θέρμανσιν τῆς ἐπαλήν μετὰ τοῦ ἐδάφους στηλης τοῦ ἀρέος, καὶ τις αἴφνης, ἀνυψούμενην, προκαλεῖ αἰθνιδιαν εἰσόρμυσιν τοῦ κατεψυγμένου ἀρέος τῶν ὑγρῶν κόρυθῶν τῶν "Ανδεων. Τὸ φαινόμενον τοῦτο ἀλλως τε παρατηρεῖται εἰς τὸ ἐσωτερικὸν ἀπασθῶν τῶν μεσημερινῶν τῆς Βρασιλίας χωρῶν.

Ἐπι τούτοις ὁ συγγραφεὺς μεταβαίνει εἰς πολλοῦ λόγου ἀξιῶν ἐξέτασιν τῆς κλιματολογικῆς καταστάσεως τῶν λοιπῶν τῆς Βρασιλίας χωρῶν, περὶ ων ἀδύνατον ἥμιν εἶναι νὰ ἀσχοληθῶμεν ἐλλείψει χώρου ἐν τῇ Ἐπιστημονικῇ ἥμην Ἐπιθεωρήσει τῆς σῆμερον.

Πρὸ μηνὸς περίπου ἐπανερχόμενοι ἐν ταῖς στήλαις ταύταις εἰς τὰ ἐσχάτας γενόμενα ὑπὸ τοῦ κ. de Mely πειράματα τῆς θεραπείας τῆς ξηροφυλλίας τῆς ἀμπέλου, ἀνεγράψαμεν συντόμως τὸν ὑπὸ αὐτοῦ γενομένην ἀνακονθωδίνην εἰς τὴν Ἀκαδημίαν τῶν ἐπιστημῶν τῶν Παρισίων κατὰ τὴν συνεδρίαν αὐτῆς τῆς 30)11 δεπτεμβρίου 8. Ε. I. Σημερὸν συμπληροῦμεν τὰ τότε ἀναγράφεντα δημοσιεύοντες αὐτολεξεὶ τὰ υχετικὰ πρὸς ἐκεῖνα χωρία τοῦ εἰς τὴν Ἀκαδημίαν παρουσιάσθεντος ὑπὸ τοῦ κ. de Mely ὑπομνήματος περὶ τῶν νέων αὐτοῦ πρὸς θεραπείαν τῆς ξηροφυλλίας πειραμάτων.

Τὰ ἀποτελέσματα τῆς θεραπείας, περὶ ων ἔσχον τὴν τιμὴν νὰ ὄμιλησω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν κατὰ τὸ παρελθόν ἔτος, λέγει ὁ κ. de Mely, ἐξηλεγχθεῖσαν ὑπὸ τοῦ κ. Couanou, γενικοῦ ἐπιθεωροῦ τῆς γεωργίας, καὶ ὑπὸ τοῦ κ. de la Molére, γενικοῦ ἐπιθεωροῦ τῆς Ἐταιρίας Λυών. Συνεπειαὶ τῆς ἐπισκέψεως αὐτῶν, τὸ ὑποτυγχένον τῆς γεωργίας πύροντες νὰ μοι γράψῃ ὅτι τὰ ἡμέρα πειράματα παρουσίαζον ἵκανον ἐνδιαθέρον ὥστε νὰ ἐκακολουθήσωσι, ὅτι δὲ ἀνέθετεν εἰς τὸν κ. Δρα Crolas, τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Λυών, νὰ συνεννοθῇ μετ' ἐμοῦ πρὸς ὄργανωσιν νέων πειραμάτων. Ἐν διαβόροις ἀλλως τόποις ἐφηγμόσθη ὑπὸ ὑπὸ ἐμοῦ ἐπαινεθεῖσα μεθόδος, ἀλλ' ἴδια πολύτιμος ἔσται ἡ γνῶσις τῶν ἀποτελεσμάτων αὐτῆς ἐν Καμπανίᾳ. Εἰκεὶ εὐρισκόμεθα πρὸς καταστάσεως ὅλως ἑξαιρετικῆς. Τῷ δόντι, ἐνῷ τὸ σύστημα τῶν οιζίδιων (système radicillaire) συνήθουσι κλιματος ἐν τῇ κεντρικῇ Γαλλίᾳ ἔχει βρόσος μέχρι 47° γραμματίων, ἐν Καμπανίᾳ τὰ μᾶλλον ἀνεπτυγμένα κλίματα

1) Βλέπε Ἐθδομαδιατικής Επιθεωρήσεως ἀρ. 48, ἐν σελ. 954, στήλ. 1—2.

παρέχουσα ὑπὸ της 13 γρ. βραχίδιαν. Τούτοις διοικόντων ἰστοῦ ἐνταῦθα σοβαροὶ φόροι ἀσφυξίας τὴν στιγμὴν ναύτην ἐκτελοῦνται ἐν Épernay πειράματα διφορτόν μυνατῶν ἐπιστημονικά τούτων τὸ ἀποτέλεσμα θὰ καταστημενόν ὑπὸ γνωστῶν συθεσχέσεων.

Κατὰ τὸ έτος τούτο ὃς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον, ἐξετάσθα δύσι θεραπείας διὰ 220 γρ. μήματος, πτοι δι' 22 γρ. πετρελαίου (schiste lampant). Ο κλάδος, διὰ παρουσιάζω τῆς Ἀκαδημίας, ὅποιος εὑρίσκεται νὰ παραβληθῇ πρὸς τὴν τῶν ευρωστοτέρων ἐγκεκυτούμενων ἀμπέλων. Πρὸς μαγάλην μου λατηνὸν αὐνατῶν νὰ ομιλησῶ περὶ τῆς ουγκομιδῆς, διότι τὸ ἐφ' οὐ ἔξετελουν τὰ εμά πειράματα τηῆμα κατεστράφη ὁλοσχερῶς ὑπὸ τοῦ τυφῶνος τῆς 12/21 αὔγουστου, τὴν παραμονὴν τοῦ τρυγητοῦ.

Ἄλλα πλὴν τῆς θεραπείας, πὴν θὰ καλέσω τὰ-κτικὴν (normal), ἐνόμισα ὅτι ἀναγκαῖον πέτο νὰ γνωρίσω τὴν ἔντασιν τῆς ἀντοχῆς τῆς αἱματού εἰς τὰς ἀναθυμιάδεις τοῦ κατὰ ταύτην κορισμοποιουμένου πετρελαίου, πρὸς τοῦτο δὲ ενηργόντα εἰπιδιούσιον κλιμάτων διὰ 2 χιλιογράμμων, 1750, 1500, 1250, καὶ 1000 γραμμαρίων μήματος, πιοιδιὰ 200, 175, 150, 125 καὶ 100 γρ. πετρελαίου. Ο κλάδος, διὰ παρουσιάζω τῆς Ἀκαδημίας, ἀνικεῖ εἰς κληρικά θεραπεύθεν διὰ 200 γρ. κατὰ τὰς ἀρχας τοῦ ιουνίου μηνὸς. Εβδάστης θαυμασίως, ἀριθμοῦνται δὲ ἐπ' αὐτοῦ 17 κλάδοι καὶ 18 βότρυες σταφύλης. Ή φύσις φαίνεται μάλιστα οινοειδή θελησαόδα νὰ επιβεβαιωθῇ τὸ ἐμὸν πειράμα, διότι εἰδον πάρα τὸν πόδα τοῦ μαλιστα αὐτοῦ οὐτου τοῦ κλάδου τεμάχιον τύφνει βερεγμένης διὰ πετρελαίου διαμπερές διατρηθεν ὑπὸ τῆς φύσιδιον.

"Οσον δ' ἀφορᾷ τὴν ξηροφυλλίαν, βεβαιῶ διηγεόν ὅτι ἐν τοῖς κλήμασι τῶν εὐχατιών (ceris leptofoins) δειγμαὶ ἐντόμων κατεργάζονται, μικρούσθισαι τὰς οηγαγγαγας τῶν φιλῶν, ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἐδάφους πρὸς τὰ πέρατα αὐτῶν οὐδὲ ἵχνος φιλῶν υπολειπεται . . . Ήν τῇ ἐπὶ δύο περιόδους θεραπευομένη φυλλατι, ὅπερ ἀνελαβε τὴν θαυμασίαν αὐτοῦ ὅτιν, εὐρίσκονται ἐπὶ τῶν νέων φιλῶν ἀνά ἐν ή οὐδο κεντηματα προσδόμοια ὀπαῖς διὰ βελόνης, βεβαιῶ διειλόμενα εἰς τὴν ξηροφυλλίαν, ἀλλ' οὐδὲν εν αὐτοῖς ἀνδυνήθην ν' ἀνακαλύψω ἐντομον. Όσον δ' ἀφορᾷ τὰ φιλῶν, ταῦτα εἶναι ὀλοσχερῶς αγέπαθα, ἀνευ συδεμάς παραμορφωθεως καὶ φέρουσι τὸ μιτόν αυτῶν λευκὸν δικρον. Τὰ δι' ισχυρῶν δόδεων θεραπευομένα

1) Περὶ τῆς ὑπὸ αὐτῷ γενηποιηθείσης τύφης, ἡ Χ. de Mely ὑποσημειεῖ ἐν τῷ ὑποκειμενικῷ αὐτοῦ ὅτι τὰ βεβά τῆς τύφης (mousse de tourbe), τὰ τοσοῦτον γράμματα εἰν τοῖς νορμανδικῆς ἡμῶν πετρετασίοις, ἀττικα τοσοῦτον καλλιέργειας τὰ οὐρα τῶν ζηρών, ἀττικα τοσοῦτον ἐντελῶς συσσωματεῖται ἡ χαμινωκαὶ μλατα, ώστε ν' ἀπορρεψται αὐτὰ ἐν τοῖς πέροις αὐτῶν καὶ ν' ἀτομάκιασι σχεδὸν ἀντισηπτικά, ἐράνησται μαὶ ἐνδειγμάτων. Είται ἐπρόκειτο περὶ ἐκλογῆς μεταξὺ τῶν δύο εἰδῶν τοῦ πετρελαίου τοῦ schiste καὶ τοῦ pétrole πετρετημητα τοῦ schiste, διότι ἐφεύρετο μοι ἡ τοτον κακαθαρμένον, καὶ διότι ἐσκέψθη ὅτι ἡ δράσις αὐτοῦ ἡδύκτο νὲ πρεσφται καὶ ἐκ τῆς θαυμῆς, ἡτοις ἐδεινεῖντες εἰν τοισθιδιώτα τοις (insectifuge), καὶ ἐκ τῶν ἐν αὐτῷ ἐν αἰωρήσει εὑρισκομένων φυκτῶν θλῶν, βεβαίως τοξικῶν, ἀλκαλοειδῶν η πυριτικῶν βάσεων:

κλίματα είνε απόλυτως άδιπλη ούδεν δε ἐπίτιττον θιζόν· αὐτῶν ἀπαντά Ἱγνος ἐνροφυλλιας· Βεβαίως δέον γά τηνθή ἐνταῦθα ὑπὲν ὅψει τῷ ἐκτατκοῖς ἐνροφίᾳ καὶ θεραπευσίᾳ, μὲν ἐσχάτως ὑπέρτητη μεν. Η ἐνροφυλλια εὑρετήτα τὸ ἔτος τοῦτο εὗνοι· κακὸς τεριστάσις ἐκτάκτου ἀναττέσεως, π. δὲ ἀμπελοῦς σκληρώς ὑπὸ τῆς ἐνροφίας θεοπηδόθη. Αἱ κατὰ τὸ παρελθόν ἔτος παρατηρήσιμα ἐπορεύσεις τῶν θιζόν δεν ἐσχηματίσθησαν κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἐλαττεῖσει θερασίας, βέβαιον δὲ εἰνεῖται τὰ περὶ δυώμισην ἀγωτέων κευτήματα βά παμποχούτο ἀπαρατημότα εἰς σύνηθες γεωργικὸν ἔτος ποιεῖσθαι στηθεῖσα.

Ἐν συνόψει, πιστευείγουν περὶ τῶν ἡμῶν πειθαμάτων ὁδύνατον ὑπὸ να ύπαρξη ἔτος πρόγνωστι δισμενέστερον τοῦ ληγοντος κοι αὐτὴν η ἀμερικανικὴ διμπελοῦς κατεστρόφη υπὸ τῆς ἐνροφυλλιας προσβληθείσα αλλ, η υπερενθεραπευομένην διμπελος, οὐ μόνον οὐδόλως ὑπέθερεν, ἀλλα και νέαν ἀνέλαβε φωμην, πτις δέον να ἐμπνεύσῃ πάδαν ἐμπιστοδύνην...»

Ἄγαμένοντες τὸν ἐπιντῆ βύσσοι νέων δοκιμῶν ἐπιτῆς θεραπευτικῆς τετῆς ἐξόσθιαλλιας τῆς ἀμπέλου μεθόδου τοῦ κ. de Mély. ὥσπερ τικάν τοῦ ζητήματος τούτου λίθινη κλαισμένη τὸν παρθενόν οὐχίζεντο τὴν ιδιοτῆτα αὐτῆς ταχεῖαν καὶ πλήρην ίκανοποίησιν τῶν εὐγενῶν αὐτοῦ ἀγώνων καὶ πόλων. Ήττη δέ τοι

ΧΡΟΝΙΚΑ. — Τῇ ἐνιάτῃ Συνέδριον τοῦ διεθνῆς γεωδεσικοῦ Συνδέσμου (Association géodésique internationale) ἐγένετο κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἐσχάτως ἐν Γενεύῃ. Ἀντιπρόσωποί της Γαλλίας ἦν αὐτῷ ἡ στέφανος οἱ κ. κ. Faye, μέλος τοῦ Ἰνστιτούτου, καὶ πρόεδρος τοῦ Συνδέσμου, Tisserand, διευθυντὴς τοῦ Ἀστεροσκοπείου τῶν Παρισίων, καὶ Ch. Laémand, ἀρχιμηχανικὸς τῶν μεταλλείων.

Ο ο. Richard, σύμβουλος τῆς Ἐπικράτειας καὶ πρεσβύτερος τοῦ τμήματος τῆς δημοσίας Ἐκπαίδευσεως, προσεφώνησε τὰ μέλη τοῦ Συνεδρίου, υπομιμήσκων αὐτόν· ὅτι ἐν τῇ συνεώσει ἡ πάντων τῶν κρατῶν ἐν τῇ ἐπιστημονικῇ προσδόῳ ἡ Ἐλεύθερη διαβούλευσι τὸ ἀσφαλέστερον ἐχεγγυον τῆς ἀνέξεργησίας αὐτῆς, ὃ δὲ κ. Faye ἀπαντῶν εἰς ταῦτα ἐνεκωμάτισε τοὺς κατὰ τὰ τελευταῖα ἀποδινόντας σοφους τῆς Γενεύης.

Μεταξύ δὲ τῶν εἰς τὸ Συνέδριον γεγομένων σπουδαιωτέρων ἀνακοινώσεων, δέον, γ' ἀναγραφῆ ἡ σχετικὴ πρὸς τὴν μικρὰν περιοδικὴν, μετάστασιν τῆς θέσεως τῶν πόλεων τοῦ γηγένους ητίς ἐσχάτως διεπιστώθη. Ἐπὶ τούτοις ἔξελέγη ἐπιτροπὴ ἐν τῷ κ.κ. Tisserand, Förster, διεύθυντος τοῦ Ἀστεροσκοπείου τοῦ Βερολίνου, καὶ Schiaparelli, διεύθυντος τοῦ Ἀστεροσκοπείου τοῦ Μιλάνου, πρὸς σύνταξιν προγράμματος διαρκῶν παρατηρήσεων τοῦ φεγγομένου ποιήσους εἰς διάφορα σημεῖα τῆς γηγένης ἐπιφανείας.

Τὸ προσεγμένο Συνέδριον γενήσεται ἐν Αὐγούστῳ τῷ 1894

Σπουδαίον θέμα πρός εισαγωγὴν τοῦ μετρικοῦ φυσικάτοι
ἀντὶ τοῦ πολυμυθέτου, ἀγγλικοῦ ἐγένετο ἐσχάτως ἐν ταῖς Ἕνω-
μένηις Πολιτείαις. Κατὰ τὸ ἐν Σικάγῳ γενόμενον Συνέδριον τῶν
μηχανικῶν κατὰ τὸν παρελθόντα μῆνα, ὁ διευθυντὴς τῆς οὐρα-
γραφικῆς καὶ γεωληγικῆς ὑπηρεσίας τῶν Ἕνωμένων Πολιτειῶν
καὶ ἐπιμελήτης τῶν μέτρων καὶ σταθμῶν ἐν Βασιγκτώνι. x. Men-
denhall, ἀνήγειρεν δὲ τὸ μέτρον καὶ τὸ γιλιόρχυμα ἐξέ-
νοντο δεκτὰ ὑπὸ τῆς ὑπηρεσίας ταύτης ὡς θεωρεῖται ωράδες

ὅτε θέοις εἰκόνης καρπούσιαν άδειεν πάτες Ηλιόκεναια Πολιτείας, ἡ
ὑπέρθινος καὶ εἰκόνης ἀπόγειαν κατέβασε (λέπτα), οὐρισμένην ταῦτα μὲν τοιχοπόρη
σει πτῶν θεμελιωδῶν ποτῶν ψυχάδωνά τοις δέ, νοσογόνος θεοῖς
— Τὸ δέκαδεκάνην σύμπλεγμα εἰρήνης τοις τελετῶν τοῖς αὐτούς τοις τοις
εἰς τὴν Εὐρώπην ποιούσιοι ποτοῖς θεοῖς θεωρεῖτο ποτανά.

ΠΛ. Γ. ΒΑΛΑΣΧΑΝΑΚΗΣ
επίκαιτωμαριθμογονού εγίτη ωραΐνοντονοειδή ήσπα, ψυστόντος πάτο
ποικιτωτην πέντε ωραΐνοντα, εγίτη μεριδηροφοβοδηλωτού
ωραΐνοντος επίστριψθε μέγιπ τοικ ηροφόδη γετούντοντορού
νωτνόλεξη νωτνότοντο νότνηντο πινδόθη, επικτιθεμαγρού ογίτη
εγίτη μάτην ποικιτωτην ποικιτην πάτο, μεριδηροφοβοδηλωτού
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ.

Ἐπίκειμένης τις ἐπαναγένεσις τῶν κοινωνούντων ἀνθρώπων
τοῖς ἔγχαστιν, οἱ ἀνταγωνισμός τῶν ἐν Ἐλλάδι
κοινωνῶν ἦν δεῖ επιτεινόμενός ἐν τῇ δημοσιογρα-
φίᾳ, προσαγγέλων σύντη τινα διδορθότετα τους από τις
ποσεῖχος τυτώστις ἀσχολίουν ἐν τῷ κοινωνούντων

ἀγῶνας· Ἀτυχῶς δὲ ἀνταγωνισμός οὗτος ἐξακολουθοῖ πλειότερον ἀδύοδῶν γειτονίας τὴν ἔξωσιν τῶν νῦν εὐ-
βεγοντῶν ἀπὸ τῆς ἀσχημῆς οὐ εἰς τὴν κατίσχυσιν τῶν
ουμφωνώτατων τῷ πρότερον κατὰ τὰς ἐνεστώσας ἡρει-
μοις περιστάσεις ἀρχῶν διοίτι, ἢν μὲν ἀλλως εἴλοτο τὸ
πρᾶγμα, δὲν διὰ εὐλέπομεν καὶ ταῖς πολεμιστάτα-
πρὸς ἀλλήλας διακειμένας μεριδαστικῆς ἀντιπολι-
τεύσεως συνιστομένας ποὺς ἀποτελεῖν ἐνδεικόνειον
σκοποῦ, τῆς δικαιονίας τράπου διακωλύσεως τῆς
παρούσης κινεργήσεως ἀπὸ τῆς διεκπερατώσεως
τοῦ ὑπὸ αὐτῆς ἐπιχειρούθεντος ἔργου της διακανο-
νίσεως τῶν οἰκονομικῶν τοῦ κράτους, καὶ τούτου
ἐνεκά ἄνευ περαιτέρου ἐρευνητοῦ καὶ ἀνεπιφυλάκτως
καταγγελούσας ὡς οἰκτῆρας ματαιοποιίαν καὶ γε-
νον δείνωσιν τῆς καταστάσεως συναιμένην νὰ επε-

νέγκη πάδαν διακανόντινή μητ' οὐτῶν γενιθο-
μένην, — Ὁ δὲ ρειριστὸν, εἰ τὰς ἀρχὰς τῶν ἀντι-
πολιτευτικῶν τούτων μεριδῶν ἐγμνεύσουσαι ἐφημε-
ρίδες δὲν ἀποκρυπτασσεῖν διτε, εἰ ποτε τὰ κειματα
ταῦτα κατελάμβανον τὴν ἀρχὴν πρώτον αὐτῶν ἐγ-
γον θὰ εἶχον τὴν ἐπισημουν κάθετιν τῆς χρεωκο-
πίας, εἰς τὺν ομηλαν τῆς ὄποιας δι τῇσι πάν-
των τῶν ἐκτὸς τῆς ἀρχῆς κομματών προσειλίθουν,
ιπδ' αὐτοῦ τοῦ καὶ Διπλίγιαννη ἐχαριτωθεούν. — Μό-
νος διτες τέως ἐκ τῶν ἀντιπολιτευτικῶν ἐκσινετο
ἐμμένων ἐν τῷ δημητρί τῆς διωτηρίσθεως τῆς ἀκε-
ραιότητος τῆς οἰκονόμικῆς τιμῆς τοῦ κράτους, οὐδὲ
ιδοὺ νῦν ταῖς σύτοις, οὐδὲνδιαγεντά φέτω μακράν
και πονησάν σύγινην, ἀπεδείχθη φένεργα ἀποκτητέας
τὴν ἀρχὴν τῆς ἐπαρκείας, λέγων διτε δύνατον
ἀπολύτως τῆς ἀρχῆς νὰ ἐπαρκεῖσῃ εἰς τὰς οἰκονομικὰς
ὑποχρεώσεις αὐτῆς. — Ἐν γεωδει τῆς γενικῆς ταύ-
της ἀπογγώσθεως περὶ ἐντικουν ἀπὸ τῶν πρὸ ποδῶν
δυνησειῶν διεξόδου μόνη η ἐπὸ τὸν κ. Νικηφόρου-
λον κυβεργούσις, ἔχρυσα και τὴν πληικήν ἀποστήρι-
ξιν τοῦ βασιλέως, διατρέψει τὸ θύρρος και τὴν αἰσιο-
δοξιαν αἵτης περὶ διακανονισθεως τῶν οἰκονομικῶν
τοῦ κράτους ἀντει τῆς ἀπὸ τῆς χρεωκοπίας ἀτιμώ-
σθεως, πρὸς τοῦτο δὲ εἴσακολουθεῖ διαπραγματευ-
μένην μετὰ τοῦ ἐν Ἀθηναῖς διατρίβοντος ἀντιπροσώ-
που τῶν ξένων καθαλαιούχων και μελετῶσα τὰς ίπ-
αυτοῦ ὑποδιηθεῖμας αἵτης πιστάσεις. — Αἱ δια-