

χους τῆς ωμαϊκῆς πόλεως, εὐρέθησαν μυκηναῖα θραύσματα ὅμοια πολλῶν «λυδίων» καὶ ὅτι πρὸς ἀπείροις νεωτέροις τάφοις, ἀνακαλυψθεῖσιν ἐν τῇ αὐτῇ θέσει, προσῆλθεν εἰς φῶς καὶ κάλπη, ἀνταποκρινούμενη εἰς τὴν κεραμικὴν τοῦ βου στρώματος, μετὰ τέφρας. Ἀν τὰ εὐρήματα ταῦτα καθιστῶσιν ἀφ' ἐνὸς πιθανὸν ὅτι οὐ διὰ μυκηναῖα πόλις ἔξετείνετο μέχρι τῶν νοτίων δρίων τῆς νεωτέρας πόλεως, τὸ διὰ τῆς κεκαυμένα λείψανα ὀστῶν περιλαμβανούσης κάλπης τεκμηριούμενον ἀφ' ἑτέρου εἰδος ταφῆς κάλλιστα προσαρμόζεται εἰς τὸ ὑπὸ τοῦ Ὄμηρου διαζωγραφούμενον ἔθιμον τῆς τῶν νεκρῶν καύσεως.

Τὰ σπουδαῖα ταῦτα ἀποτελέθματα τῶν τελευταίων ἀνασκαφῶν ὑπερέθησαν τὰς ὑμετέρας προσδοκίας ως καὶ αὐτὰς ταῦτας τὰς ὑμετέρας ἀπλίδας. Οὐ μόνον τὰ τελευταῖα διελευκάνθησαν σκοτεινὰ σημεῖα, ἀτινα ὑψίσταντο ὡς πρὸς τὴν ἐποχὴν τῶν ποικίλων τρωϊκῶν ἐρειπίων, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ βρῷ στρώματι διέγνωμεν καὶ ἐλπίζομεν ὅτι ἐν βραχεῖ κάλλιον θά γνωρίσωμεν, ἴδρυμα ἀκροπόλεως ἐπαξιώς ἐφάμιλλον πρὸς τὴν Τίγρηνθα καὶ τὰς Μικύνας καὶ πληρέστατα δικαιούμενον νὰ ἔξυμνηθῇ ὑπὸ ἐνὸς Ὄμηρου.

Η ἀκρόπολις τῆς δευτέρας πόλεως, χωρίζομένη ἐτι ἀπὸ τῆς δια τριῶν ὑπεροκειμένων ἀλλήλοις συνοικισμῶν, δέον πῦδον ν' ἀνάγνωται εἰς ἐποχήν, ἐξ οὓς ὑμεῖς ἐν Εὐρωπῃ οὐδὲν δυνάμεθα καὶ κατὰ προσδέγησιν ἐτι σύγχρονον ἴδρυμα νὰ ἐπιδειξώμεν. Αὗτη δέον νὰ χωρῇ μέχρις ἐποχῆς τρισχιλίων π. Χ. ἑτῶν. Ὅτι δὲ τὸ πρῶτον, τὸ κατώτατον στρώμα, δέον νὰ ἔναι λίαν σημαντικῶς ἀρχαιότερον, τοῦτο καταθανάτες τυγχάνει πάντι γνώστη τῶν τρωϊκῶν ἐρειπίων.

Ζητούμενην ἐπικυρώσιν τοῦ ὑμετέρου συμπεράσματος, ὅτι τὸ βονό στρώμα ἀνταποκρίνεται εἰς τὴν διηγήσιν Τεοίαν, ἀποτελεῖ τὸ γεγονός ὅτι οἱ διάσημοι τρωϊκοὶ τύμβοι, οἵτινες τὸ πλεῖστον ἐν τῇ ἀρχαιότητι καὶ ἐν νεωτέροις δὲ χρόνοις ἐθεωροῦντο ὡς τάφοι ἱερῶν, τούτεστιν ὡς τάφοι τῶν τρωῶν καὶ ἀλλήλων ἱερῶν, ἥδυναντο πῦδον καὶ ὑπὸ τῶν ἐποχῶν τοῦ χρόνου εἰς τὴν μυκηναῖαν ν' ἀνακθῶσιν ἐποχήν. Διότι ὁ Σλῆμαν κατὰ τὰ ἐν τῇ τελευταίᾳ αὐτοῦ ἐκθέσει περιεχόμενα (σ. 18.) ἐν τοῖς πλεύστοις αὐτῶν εἴνε τὰ αὐτά θραύσματα ἐπιχωρίων ἀγγείων, ὅτινα ἐπικρατοῦσι καὶ ἐν τῷ βρῷ στρώματι.

Αλλὰ καὶ ἔτερον ἔργον ἀνελάβομεν κατὰ τὰς ὑμετέρας ἐν τῷ παρόντι ἔτει ἐργασίας. Θὰ δινοίγομεν ἐν τῷ μημάτι τῆς ἀποσπόλεως, ἀλλικτῷ εἰσέτι, μικρότερον μέρος ἀπὸ ἄνω ἔως κάτω καὶ θά ἐσπιμειοῦμεν κατὰ τὸν διάνοιξιν ταύτην ἐκ νέου τὰ οἰκοδομήματα καὶ πάντα τὰ εὐρήματα ἐνὸς ἐκάστου στρώματος. Κατὰ τὸν ἐκσταθμὸν ταύτην ἀπεκαλύψαμεν, ἀπὸ τῶν ἄνω ἀρξάμενοι, ἐν πρὸς ἐν ἀλλεπαλλήλως τὰ διάφορα στρώματα, ἐπιστημονικῶς συντηρούσαμεν πάντα τὰ ἐν αὐτοῖς εὑρεθέντα ἀντικείμενα καὶ τότε μόνον προσέθημεν εἰς διάνοιξιν τῶν οἰκοδομημάτων καὶ ἀνακαλύψαντα τοῦ ἀμέσως κατωτέρου στρώματος, ἀφοῦ ἀκριβῶς τὰ κτίσια ἐκεῖνα κατεμετρήθησαν, ἵχνογραφήθησαν καὶ ἐφωτογραφήθησαν. Διὰ τῆς ἐργασίας ταύτης ἐξηγίρθησαν τὰ αὐτά, κτίσια ἀτινα καὶ τὸ 1890 παρετηρήσαμεν. Οἱ ἀριθμὸς αὐτῶν ἀνέρχεται τούλαχιστον εἰς ἑννέα. Ἐν τοῖς μέρεσι πλείστα

διακρίνονται στρώματα, πολλοὶ διός λόγοι συνηγοροῦσιν ὅπως διατηρήσωμεν μὲν τὸν ἀριθμὸν τοῦτον, ἀποδεχθῶμεν δὲ πρὸς τούτοις ὡς κατώτερα τμήματα καὶ διαφόρους περιόδους ἐνίων στρωμάτων. Ὅτι τὸ δεύτερον π. χ. στρώμα ἐκ τῶν κάτω κατατέμνεται εἰς τρεῖς σαφῶς διακρινομένας ἀπ' ἀλλήλων περιόδους, τοῦτο προσγονιμένως πῦδον καθωρίσθη· αἱ τελευταῖαι διός ἀνασκαφαὶ κατέδεξαν ὅτι καὶ ἐν τῷ κατωτάτῳ στρώματι δύναται ἔνα διακρίνωμεν τούλαχιστον περιόδομος.

Ἡ ἔνης διάταξις ἐπιτρέπει σαφῆ ἐπισκόπησιν τῶν ἐννέα τούτων στρωμάτων :

- A. Προμυκηναῖα ἢ προϊστορικά στρώματα :
  - α) Πανάρχαιος συνοικισμὸς = 1ον στρώμα.
  - β) Μεγαλοπρεπὲς ἴδρυμα ἀκροπόλεως μετ' οἰκημάτων, τείχους φρουρίου, πύργων καὶ πυλῶν = 2ον στρώμα.
  - γ) Τρεῖς μᾶλλον ἀσθμαντοι συνοικισμοί, ὑπερκείμενοι ἀλλήλοις ὑπερθεν τῶν κεκαυμένων ἐρειπίων τοῦ 3ον στρώματος = στρώμα 3—5.
- B. Τὸ μυκηναῖον στρώμα ἢτοι οὐ διηγημός = 4ον στρώμα.

C. Τὰ κατόπιν τῆς μυκηναίας ἐποχῆς στρώματα :

- α) ἀρχαϊκοὶ οἶκοι = 7ον στρώμα.
- β) ἐλληνικοὶ οἶκοι τῆς ἐλληνιστικῆς ἐποχῆς = 8ον στρώμα.
- γ) εὐπρεπῆ ωμαϊκὰ ιδρύματα = 9ον στρώμα.

Ζωηρὰν ἡθάνθημεν λύπην ἐπὶ τῷ ὅτι ὁ Ε. Σλῆμαν, ὁ τὴν Τροίαν ἀνακαλύψας, δὲν ἐπέζησε πλέον τῆς εὐρέσεως τοῦ βρῷ στρώματος μετὰ τῶν ἐν αὐτῷ μεγαλοπρεπῶν ιδρυμάτων. Μόνον τὸ πρῶτον μυκηναῖον οἰκοδόμημα καὶ τὰ πρῶτα θραύσματα ἀγγείων τῆς ἐποχῆς ταύτης πιτύχησε νὰ ἴηρ, μὴ παραγγωρίσας τὸν ἀξίαν αὐτῶν. Ἀναμφιβόλως θὰ ἐπεδίδετο μετ' ἐνθουσιασμοῦ καὶ ζήλου εἰς τὴν διερεύνησιν καὶ τὴν κατὰ τὸ δυνατὸν πλήρη ἀνακάλυψιν τῆς νέας Περιγάμου. Ἐλπίζεται ὅτι καὶ νῦν δὲν θὰ ὑπερύσσωσι τὰ μέσα πρὸς διεξαγωγὴν τοῦ ἔργου τούτου. Τὰ ἐν τῷ ἐσωτερικῷ κτίσια δέον πάντα νὰ διερευνηθῶσι καὶ, ἐφ' ὅδον ἐπιτρέπουσι τοῦτο τὰ ὑπέρ ταῦτα κείμενα μεταγενέστερα κτίσια, ν' ἀποκαλυψθῶσι. Δὲν πρέπει πλέον νὰ κῆται τεθαμμένον ὑπὸ τὸν χοῦν τῶν κτίσιων τὸ δύκιδες τείχος τῆς ἀκροπόλεως, ἀλλ', ἐφ' ὅδον διετηρήθη, ν' ἀποκαλυψθῇ εἰς φῶς. Μετὰ βασιμότητος ἐλπίζομεν ὅτι θὰ δυνηθῶμεν νὰ ἐκπληρώσωμεν ἀμφότερα ταῦτα τὰ ἔργα τὸ προσέξετος.

ΓΟΥΛΙΕΛΜΟΣ ΔΑΙΡΦΕΔΔ.   
(Ἐκ τοῦ γερμανικοῦ) Γ. Κ. Λαζαρίδης.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ.

ΦΥΤΟΛΟΓΙΚΑ. — Ο Στράτων καὶ η ξηροφύλλα. — Η Θεραπευτικὴ μέθοδος τοῦ ΣΤΡΑΒΩΝΟΣ — ΜΕΛΙ. — ΧΡΟΝΙΚΑ. — Μετεωρολογικὸν δελτίοντος μηρὸς Ιουνίου (ν. ἡμ.).

Ἐν τῷ ἀξιολόγῳ ἐπιστημονικῷ περιοδικῷ La Nature ἐδημοσιεύθη ἐσχάτως<sup>1</sup> ἐνδιαφέρουσα πραγμα-

1) Ἐν ἀριθμῷ 1054 τῆς 31]12 αὐγούστου ἐ., ἐ.

τεία τοῦ κ. Georges Vitoux ὑπὸ τὴν ἐπιγραφήν. Ὁ Στράβων καὶ ἡ ξηροφύλλια (Strabon et le phylloxéra), ἵς ἐκτενῆ περιληπτῶν διημοσιεύμενῶν ἐνταῦθα διὰ δύο λόγους· αὐτὸν διότι διὰ ταύτης ἡπαξ ἔτι ἐπιβεβαιοῦται ἡ ἀληθεία τοῦ γνωστοῦ ἀποφθέγματος οὐδὲν καὶ νὸν πὸ τὸν ἥλιον, βεβαιουμένου διὰ τοῦ κατιγροπηματικωτέρου τρόπου διὰ οὐχὶ ἀδίκως οἱ ἡμέτεροι ἐνδοξοὶ πρόγονοι θεωροῦνται ὡς θέμενοι τὰς βάσεις τῶν στουδιοτέρων τούλαχιστον ἀνακαλύψεων, ἦντος αἰς δικαιώς ἐναβρύνεται ὁ ἡμέτερος ιδίᾳ αἰώνι· καὶ βοηθοῦται κατὰ πᾶσαν πιθανότητα ἡ ἐν τῷ πραγματείᾳ ταύτῃ περιγραφούμενη σπουδαιοτάτη διὰ πάσας τὰς ἀμπελοφόρους χώρας ἀνακαλύψις τῆς πρὸς θεραπείαν τοῦ εὐγενοῦς φυτοῦ ἀπὸ τῆς μαστιζούσης αὐτὸν νόσου μεθόδου δὲν θὰ ἐγίνετο ἐάν ὁ ἀνακαλύψας αὐτὸν δὲν ἐγίνωσκε τὸν γλώσσαν τοῦ Στράβωνος.

Ἡ δευτέρα αὕτη ὅψις τοῦ ζητήματος φαίνεται ὑμῖν πολλῷ σπουδαιοτέρᾳ σῆμερον, ὅπότε οὐ μόνον παρὰ τοῖς ξένοις καὶ ἀλλογλώσσοις παρατηρεῖται τάσις τις πρὸς περιορισμὸν ἢ καὶ παντελῇ κατάγνωσιν τῆς ἐν τοῖς σχολείοις διδασκαλίας τῆς γλώσσης τοῦ ἀνθρώπου, καὶ ἀγάννες δὲ κρατεροὶ μεταξὺ τούτων καὶ τῶν ἀντιπάλων αὐτῶν συνάγονται, ἀλλὰ καὶ παρ' ἡμῖν ἔτι αἱ αὐταὶ καὶ μετὰ μείζονος ἔτι ἐντάσεως ὑποδηλοῦνται παρὰ τίνων, εὐτυχῆς εὐαριθμοῦ, τάσεις πρὸς παραγκώνισιν τῆς γλώσσης ἡμῶν, ἥτις ἀποτελεῖ οὐ μόνον τὴν τιμιωτέραν τῶν πατέρων ἡμῶν παρακαταθήκην, ἀλλὰ καὶ τὸν σημαντικώτερον καὶ ἀρραγέστερον δεσμὸν δι' οὐ συνδεόμεθα πρὸς τε τοὺς ἡμετέρους προγόνους καὶ πρὸς αὐτὸν τὴν ιστορίαν.

Ἄπο τῆς δευτέρας ταύτης ὅψεως κρίνων τὸν προκειμένην ἀνακάλυψιν καὶ ὁ κ. G. Vitoux ἀρχεται τῆς πραγματείας αὐτοῦ διὰ τῶν ἔξι:

« Μέχρι τοῦδε οὐδὲν τῆς ἐλαπονικῆς δὲν φαίνεται οὐδέποτε θεωρούμενα ὡς μέσον πρόσδιορον πρὸς ἔργωμέννην εἰς τὸν εὐτυχιαν ἄφιξιν.

Ἀπὸ τοῦδε δυνατὸν νὰ θεωροῦθενται τὰ πράγματα μεταβληθέντα· τὸν στιγμὴν ταύτην, τῷ ὄντι, γνωστότατος πολυμαθῆς φιλολόγος, ὁ κ. F. de Mély, θὰ ὄφειλή ἴσως εἰς τὴν γνῶσιν τῆς γλώσσης τοῦ Ὀμῆρου τὸ διὰ τῆς ἱξιώθη ἐκατοντάδων τινῶν χιλιοφράγκων γραμματίων. Ἀτίνα πρὸ εἴκοσι καὶ πλέον ἐτῶν ὥρισθησαν ὡς ἀμοιβὴν τοῦ ἀνακαλύψοντος τὸν ἀληθῶς βεβαιαν κατὰ τῆς ξηροφύλλιας σύνταγήν.

Ἄλλη η ἀνάπτυξις τοῦ ζητήματος τούτου ἀπὸ τῆς δευτέρας ταύτης ὅψεως ἀναμφιβόλως κεῖται ἐκτὸς τῶν ὅριων τῶν Ἐπιστημονικῶν ἡμῶν Ἐπιθεωρήσεων, λιαν δὲ πιθανῶς ἔσται ἐν οὐ μακρῷ μέλλοντι τὸ ὑποκείμενον μελετῶν ἀνδρῶν εἰδικῶν καὶ ἐντελῶς γνωσκόντων τὴν θέσιν τῶν ἐκπαιδευτικῶν ἡμῶν πραγμάτων, οἵτινες, ἀγρυπνοὶ φυσιογόνοι τῆς ἔθνικῆς ἡμῶν παιδεύσεως, παρακολουθοῦσι μετὰ στοργῆς πᾶσαν πρὸς ἀναστήλωσιν αὐτῆς ἐνέργειαν, μὴ ἀπομονοῦντες νὰ σημειώσουν ἐπίσης καὶ πᾶσαν ἀντίθετον πρὸς ταύτην ἀπόπειραν ὡς καὶ τὸν μοιραίως συμπαροματοῦσαν ταῖς ἀντίθετοις ταύταις καὶ παρατόλμοις ἀποπέιραις ἀποτυχίαν.

Καὶ πῦν ἐπὶ τὸ προκείμενον συνοψίζομενον ἐν δυσὶ λέξεσι, ταῖς ἔξι:

Ο κ. de Mely ἀναγινώσκων τὸν γεωγράφον Στράβωνα ἀνεκάλυψε τὸ κατὰ τῆς ξηροφύλλιας φάρμακον.

Φαίνεται ὅτι κατὰ τὴν ἐποχὴν τοῦ ἀρχαίου τούτου συγγραφέως ἢ καὶ προγενεστέρως, οἱ ἀμπελουργοὶ εἰς διπνεκτὴν ἐνρίσκοντο ἀγῶνα, ὡς καὶ οἱ σύγχρονοι αὐτῶν συνάδελφοι, κατὰ τὸν ἐχθρῶν τῶν ἀμπέλων αὐτῶν, διότι δυστυχῶς τὰ ἔντομα καὶ τὰ παράσιτα δὲν ἀνηκουσιν εἰς τὰς νεωτέρας ἀνακαλύψεις, καὶ κατὰ τὴν παρωχημένην δὲ ἐκείνην ἐποχὴν, ὡς καὶ κατὰ τὴν σύγχρονον, ἀσπονδος ἢ ποτέ κεκρυμένος ὁ πόλεμος μεταξὺ τῶν καταστρεπτικῶν τούτων ὄντων καὶ τοῦ ἀνθρώπου. Διὰ τοῦτο δὲν ἔλειπον τὰ πρὸς καταπολέμησιν αὐτῶν φάρμακα, οἱ δὲ συγγραφεῖς τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἐσημείουν ἐν τοῖς συγγράμμασιν αὐτῶν διάφορα πρὸς ἐξόντωσιν ἐκείνων μέσα. Οὕτως ὁ Στράβων ἐν τοῖς Γεωγραφικοῖς αὐτοῖς αὐτοῦ ὅμιλει περὶ θεραπείας γόνου τινὸς τῆς ἀμπέλου, θεραπείας ἢνι ἀναγράφει ὡς παραληφθεῖσαν παρὰ τοῦ Ποσειδώνιου. Ἡ περιγραφὴν αὗτη τοῦ Στράβωνος ἔχει αὐταῖς λέξεσιν ὡδεῖ:

« . . . πέτρα δὲ ἐστὶ πῦρ ἀναδιδοῦσα, ὑπὲρ αὐτῆς δὲ κρηναὶ ὁρίσονται καὶ ἀσφάλτου, καιομένης, ὡς εἰκός, τῆς βώλου τῆς ἀσφαλτίτιδος· μέταλλον δὲ αὐτῆς ἔστι πλαστὸν ἐπὶ λόφου· τὸ δὲ τυπθὲν ἐκπληροῦσται πάλιν τῷ χρόνῳ, τῆς ἐγκωννυμένης εἰς τὰ ὁρύγματα γῆς μεταβαλλούσης εἰς ἀσφαλτον, ὡς φησὶ Ποσειδώνιος. Λέγει δὲ ἐκεῖνος καὶ τὸν ἀμπελῖτιν γῆν ἀσφαλτώδην τὸν ἐν Σελευκείᾳ τῷ Πιεστίῳ μεταλλευμένην ἀκος τῆς φθειριώσης ἀμπέλου· χρισθεῖσαν γάρ μετ' ἐλαῖου φθειρεῖν τὸ θηρίον πρὶν ἐπὶ τοὺς βλαστούς τῆς ὁίζης ἀναβῆναι τοιαύτην δὲ εὔρεθηνται καὶ ἐν Ρόδῳ πρυτανεύοντος αὐτοῦ, πλείονος δὲ ἐλαῖου δεῖσθαι. »

Τὸ χωρίον τοῦτο θὰ παρέμενεν ὡς καὶ πολλὰ ἄλλα ἀπαρατήρητον, ἐάν δὲν συνέπιπτεν ὕστε κατ' εὐτυχῆ συγκυριανὸν ὁ κ. Mély νὰ εἴνε κάτοχος ἐκταρίων τινῶν ἐκ ξηροφύλλιας παθουσῶν ἀμπέλων, ὅπότε φυσικῶς, ἐνεκα τῆς εἰδικῆς ταύτης συμπτώσεως, ἐθεωρησε καλὸν ν' ἀξιώσῃ προσοχῆς τὴν ὑπὸ τοῦ σοφοῦ ἀρχαίου συγγραφέως ἀναγραφούμενην παρατήρησιν. Ἐπὶ πλεόν δέ, οὐ σημείωσις τοῦ Στράβωνος ἀναφέρεται εἰς ἐντελῶς ὠρισμένην περίστασιν· διότι, ὡς ἐν τῷ ἀνωτέρῳ χωρίῳ ἀναγράφεται, δὲν πρόκειται ἀσρίστως περὶ θεραπείας γονίματος τίνος τῆς ἀμπέλου, ἀλλὰ περὶ ἐκείνου, ὅπερ προσθάλλονται πρῶτον τὰς ρίζας τοῦ φυτοῦ, ἀνέρχεται εἰτα ἐπὶ τοὺς βλαστούς τοῦ φυτοῦ. Ἐπειδὴ δὲ ἀκριβῶς οὕτω φέρεται καὶ οὐ μετέρα ξηροφύλλια, τοῦτο δὲ ποτὲ γνωστὸν τῷ κ. Mély ὡς ἀμπελοκόμῳ, φυσικώτατον οὗτον νὰ σκεφθῇ οὐτος διὰ κατὰ πᾶσαν πιθανότητα τὸ ὑπὸ τοῦ ἀρχαίου συγγραφέως μηνυμονεύμενον ἐντομον εἰνε τὸ αὐτὸν πρὸς τὸ ἐπιφέρον σήμερον τὸν καταστροφὴν τῶν ὠριστέρων φυτεῶν.

Τῆς ὑποθέσεως ταύτης τεθείσης ὑπὸ τοῦ κ. Mély, φυσικώτατον οὗτον νὰ σκεφθῇ οὐτος περὶ πειραματικῆς

1) Strabonis *Geographica* recognovit Augustus Meineke, vol. secundum, βιβλίον Z, ἑδ. 8, ἐν σελ. 435.

έφαρμογής της τυχαίως έντοπάνωτέρω χωριώ τοῦ Στράβωνος ἀναγραφούμενης συνταγῆς. Ἀλλως τε δὲ ἐλάχιστα εκ της ἀποτυχίας της ἀποπείρας ταύτης θὰ ἔξυμιοντο, διότι ἐκ τῶν τριακοντακιλίων κλημάτων, ὃν κάτοχος ἦτο ποτέ, μόλις ὑπολείποντο αὐτῷ συνεπείᾳ τῆς ἐκ τῆς φοβερᾶς νόσου καταστροφῆς ὀλιγώτερα τῶν χιλίων, καὶ ταῦτα δὲ προσθετάμενα πόδι ἰσχυρῶς ὑπὸ τοῦ παρασίτου, ἐφαντοῦντο εἰς βεβαίαν καταδεδικασμένα καταστροφήν.

Τῆς πρὸς πειραματικὴν ἐφαρμογὴν τῆς συνταγῆς τοῦ Στράβωνος αποφάσεως ληφθεῖσης, δ. κ. Mély εὐρέθη πρὸς φαινούμενης ἀνυπερβλήτου δυσχερείας. Τῷ δοῦτι, δοποία τις ἡδρα γε ἥτο ἢ ὑπὸ τοῦ ἀρχαίου συγγραφέως ἀνοφερούμενόν ἄμπελος τις γ. π.; — Εὔτυχῶς τὸν δυσχερείαν ταύτην κατώθισεν δ. κ. Mély, νὰ ὑπερβῇ, ὅδηγηθεὶς βεβαιώς καὶ εἰς τοῦτο ὑπὸ τῶν ἐν τῷ ἀνωτέρῳ χωριώ τοῦ ἔξοχου γεωγράφου περὶ τῆς ἀσθετικῆς ἀμπελίτιδος ὁ συστάσεως τῆς ἀμπελίτιδος ἀναγραφούμενων. Ἐπὶ τῇ βάσει ταύτη προέσπει ὁ σοῦδος φιλοβλήτος κατὰ μάρτιον τοῦ παρελθόντος ἐτοὺς εἰς τὰ οριστικὰ καὶ ὑπὸ τίλλων επιτυχίας στεψθέντα πειράματα αὐτοῦ. Τὰ πειράματα ταῦτα ἐξετελέσθησαν ἐπὶ ἔξακοσιών κλημάτων ἐκλεγέντων ἐν μέσῳ ὑπέλεου ὑπὸ τῆς ξηροφυλλίας κατασταθείσης καὶ πεφτευμένης ἐπὶ ἐδάφους ἀργιλλώδους, ἐνθα ὀδύνατον ἥτο νὰ γεινῃ ὅρετις περὶ ἐπωφελοῦς ἐφαρμογῆς τοῦ θειούχου ἀνθρακος. Ἄντι δὲ τῆς ἀγνώστου αὐτῷ συστάσεως ἀμπελίτιδος, δ. κ. de Mély συνελαβε τὸν γόνιμον ίδεαν ν. ἀναμίξην μετὰ τοῦ περιβάλλοντος τὰς ύζεις ἐκάστου κλημάτου χωμάτου ποδοστητά τινα λεπτόκεικομένων ρακῶν συμμεριγμένων μετὰ πετρελαίου ἀποτελοῦντος τὸ 1/10 τοῦ βάρους ἐκείνων. Μηνάς τινας κατόπιν, κατὰ ιούνιον τοῦ αὐτοῦ ἐτούς, ἐπανέλαβε τὸν χοῦσιν τοῦ θεραπευτικοῦ αὐτοῦ μέσου, χορδικοποιηθέντος τότε ἐπὶ 700 κλημάτων, ἀντικαταστήσας τὸν φοράν ταύτην τὰ χάριν διὰ βγάνων ποάνθρακος (τύρφης) (*mousse de tourbe*).

Τὰ εὔτυχη ἐξαγόμενα τῆς πειραματικῆς ταύτης ἐγοασίας ἀνεκοινώσατο δ. κ. de Mély τῇ Ἀκαδημίᾳ τῶν ἐπιστημῶν τῶν Παρισίων ἐν δυσὶ συνεδρίαις, πτοι κατὰ ἀπρίλιον τοῦ παρελθόντος ἐτούς<sup>1</sup>, καὶ τελεταῖον κατὰ τὴν συνεδρίαν αὐτῆς τῆς 28/9 οκτωβρίου δ. κ., καθ' ὃν καὶ παρουσίασε τῇ Ἀκαδημίᾳ κλάδον ἀμπέλου μήκους 3,50, ζωρᾶς βλαστήσιος, ἀπρτυπθέντα ἐκ κλημάτους ἐκ ξηροφυλλίας παθόντος καὶ ὑποστάντος τὴν διὰ τοῦ πετρελαίου θεραπείαν. Ο. κ. de Mély μετά τιγα ιστορικὴν ειδαγωγὴν περὶ τῆς θεραπείας τῆς ἀμπέλου διὰ τῶν δοθατῶν, θεραπείαν, πὲ κοπῆς ἐγίνετο ἀπὸ τοῦ δοῦ πρὸ χριστοῦ αἰώνος, ως τοῦτο καταβείνεται ἐκ τῶν ὀχετικῶν πρὸς ταύτην ἀναγραφούμενων ἐν τῷ περὶ Αἰθίον θρίδιον τοῦ Θεοφράστου, μη διακοπεῖσθαι δὲ μέχρι τοῦ μεσαίωνος, ὡς τοῦτο ἀποδεικνύεται ἐκ τῶν ὀχετικῶν χωριών διαφόρων τῆς ἐποχῆς ἐκείνης συγγραφέων, ἀναφέρει τὰ ὑπὸ αὐτοῦ ἐπιτευχθέντα ἐκ τῆς χρήσεως τοῦ πετρελαίου πρὸς ἀπαλλαγὴν τῆς ἀμπέλου ἀπὸ τῆς τέλεον καταστρε-

<sup>1</sup> Βλέπε *Revue Scientifique*, 1892, Ιον εξάμηνον, Τόμ. XLIX, ἐν σελ. 569, στήλη 2.

φύσης αὐτὴν νόσου διὰ τῶν ἔξης: «Τὰ ἀποτελέσματα ὑπῆρχαν θαυμάσια· δυστυχώς οἱ διψοὶ παγετοὶ κατέστρεψαν κατὰ τὸ ἔαρ τοὺς πρώτους βλαστούς, διὰ τοῦτο δὲ ἀδυνατῶ νὰ ἐποβλῶ τὴν Ἀκαδημίᾳ ἐτερα πλην τῶν προϊόντων δευτέρας βλαστήσεως, πτοις συγκίνως εἶνε σχεδόν μηδαμινή. Ἐνῷ εξ ἐκαστοῦ ἐκταρίου, ἐφ' οὐ ἐξετέλουν τὸ πειράματα καὶ ὅπερ ἐφερε δεκακιλίαι κλημάτα ἀμπέλου, συνέλεγον ἐν συνόλῳ 1361 κιλιόγραμμα σταθυλῶν, τετράγωνον 900 κλημάτων, ἐφ' ὃν ἐφίρμοσα τὸν ὑπὸ τοῦ Στράβωνος ἐνθετικούμενον θεραπείαν, παρηγε μόνον, καὶ περὶ ὑπὸ τῆς ξηροφυλλίας πεισθετικούμενον, 475 κχ. σταθυλῶν, πτοις πλέον τοῦ τρίτου· ἐνῷ δὲ ἐπὶ 9000 κλημάτων, μη ὑποβληθέντων εἰς τὴν θεραπείαν, πλέον τῶν 3/4 ὀλοχερῶς σημειον ἀπαλεσθησαγ, ἐν τῷ τετραγώνῳ τῶν 900 διὰν ἐπαθε τι».

Τὰ ἐκ τῆς πειραματικῆς ταύτης ἐφαρμογῆς τῆς θεραπευτικῆς τοῦ Στράβωνος ψευδόδου ἐξαγόμενα ἀνατρέπουσιν ἄρδον τὰς περὶ καταστρεπτικῆς δῆθεν ἐπιφρονῆς τοῦ πετρελαίου ἐπὶ τῆς ἀμπελού πεποιηθεὶς τὸν διαπεπεστέρων χρηματῶν, διττίνες, ἀντιθέτως πρὸς τὰς ίδεας τοῦ Στράβωνος; ίδεας δὲ συνεμειοντο ἐπίσης ἄλλοτε ὁ Θεόφραστος, Κάτων ὁ Πρεσβύτερος, ὁ Διοσκορίδης καὶ ἄλλοι, ἐβεβαιουν ὅριστικῶς ὅτι οὐδέποτε ἡ ἀμπελὸς θὰ ἀντεῖχεν εἰς τὴν διὰ τοῦ πετρελαίου θεραπείαν.

Κατὰ αὐτούς, δὲ μόνον γραμμάτια τῆς ὑλῆς ταύτης θὰ ἔξηροκουν πρὸς ἀναπόθευκτον καταστροφήν τοῦ εὔρωματόρευον κλημάτος· πῦδη δέ, ἐν διαστήματι δέκα πέντε περίπου μηνῶν, τίνα τῶν σήμερον εὔρωστων κλημάτων προσελάθον<sup>2</sup>? διὰ γραμμάτια πετρελαίου, ἐτερα δὲ μέχρι 70 ψημ. εἰς μιαν μόνην δόσιν. Τὸ μόνον γιν εἰσέτι ἀποιθεῖ καθωρισμένον ἐν τῇ ἐφαρμογῇ τοῦ πετρελαίου κατὰ τῆς ξηροφυλλίας εἶνε τὸ ἀνώτατον δριον τοῦ ποσοῦ ὅπερ δυνατὸν κατὰ ταύτην νὰ χρησιμοποιηθῇ ἀνευ βλάβης τῆς ἀμπέλου, τοῦτο δὲ ἐξητοῦσε κατὰ τὴν τελευταῖν αὐτοῦ ἐν τῇ Ἀκαδημίᾳ μνακοίνωσιν, δ. κ. de Mély νὰ καθορισθῇ διὰ τῆς ἐκτελέσεως ὄμοιων πειραμάτων εἰς διάφορα εἰς ξηροφυλλίας παθόντα σημεῖα. Ὁπωδήποτε βεβαιον εἶνε ὅτι τὰ υποστάντα τὸν διὰ πετρελαίου θεραπείαν τοῦ κ. de Mély κλίματα ἀπολαθυσθεῖσαν ἐξαιρέτου εὐρωστίας, τὸ ψύλλωμα αὐτῶν είναι πράσινον καὶ πυκνόν, αὐτὸς διέσατ νέαν ἔλαβον ζωῆν, ἐνῷ τὰ παρακείμενα αὐτοῖς καὶ εἰς έαυτὰ εγκαταλειφθέντα κλημάτα φύινουσιν οἰκεῖων.

Η κατὰ τὴν μεθοδον τοῦ κ. de Mély θεραπεία τῆς ξηροφυλλίας, θεραπεία μητρά δαπανηρά, διότι εἰς ἐκάστην τούτων δαπανῶνται πέντε μόνον ψράγκα διη ἐκάστην κιλιάδα κλημάτων, ἐκτελεῖται ως ἔξης: Ορύσσεται περὶ τὸν πόδα ἐκάστου κλημάτους μηχρὸν κιλιώμα, 30 μέχρι 35 ἐκατοστομέτρων διαμέτρου καὶ 25 μέχρι 30 ἐκατοστομέτρων βάθους, ἀφινομένου περὶ τὴν βάσιν τοῦ κλημάτος διάκτυον ἐκ χωματος, διαμέτρου 15 περίπου ἐκβτμ. Είται παρασκευάζεται κατὰ μηχρὰς δόσεις μήμα 100 χρηματώματων βγάνω ποάνθρακος, ἀτινα συντελεστῶν ἀδρομερῶς μετὰ 10 κχ. πετρελαίου δευτέρας πούστητος, οὗτω δὲ σηματίζεται ὄμοιομερὸς δῆλον, ὅπερ ἀφίνεται πρέμον ἐπὶ 34 ὡρας. Είται τίθενται εἰς τὸν πόδα ἐκάστου

κείματος 200 γρμ. του μήγαμος τούτου και καλύπτεται τούτο ἀμέως διά του κατα τον οχηματόμον του βοθρίου εξαρθεντος χώματος.

Ἡ ἐργασία αὕτη ἐπαναλαμβάνετοι δις μὲν κατὰ τὸ πρώτον ἔτος, κατὰ μάρτιον καὶ ιούνιον, εἴθι μπαξ δὲ καθ' ἔκαστον τῶν ἐπομένων, κατὰ ιούνιον μόνον.

**Ταῦτα σύνυπομάτα τὰ περὶ τῆς ὑπουρδαιοτάτης**  
**πολιτείας.** Οὐδέποτε δέ τοι τούτη τοι μηρόβιον  
-στον εἰμιθεγέρειν; Μήδι οὐδενὸν καὶ νομοθετούντο, μακάριον  
ποιοῦντα καὶ φέρειν. Νωτιμητόν οὐδὲ νομογένετον, νόμοιν  
νομοποιεῖν νομογένετον. **Ἄκραι θεομοκρατία.** οὕτις γάρ  
εδούρει γειττανθούσιν ἐπὶ οὐκ οὔποιον, νομοίς αὐτῷ προ-  
ιστορίας οὐδὲ πολιτείας οὐδὲ πολιτεύουσας.

Ταπεινοτάτη.

I	70, év Pic du Midi xxi év Stornoway.	70, év Cap Béarn. 36°, év Mαρόπιτη 35°, év Gap xxii év Φλωρεντία.
2	9°, év Haparanda 8°, év Pie du Midi xxii év Bodo.	40°, év Σοσάς καὶ év La- ghouat; 36° év Cette xxii év Cap Béarn.
3	9°, év Uléaborg 10°, év Haparanda; 7°, év mont Ventoux; 8°, év Aρχαγγέλω καὶ év Bodø.	40°, év Laghouat; 38°, év Cap Béarn.
4	5°, év Haparanda 7°, év Aρχαγγέλω καὶ év Wishy 10°, év Pic du Midi.	36°, év Βορδώ. 42°, év Aumale; 40°, ev Laghouat; 36°, év C. Béarn xxii év Τύνιδη.
5	4°, év Hernosand 5°, év Pic du Midi 6°, év Haparanda.	41°, év Τύνιδη καὶ év La- ghouat; 40°, év Aumale. 36°, év Cap Béarn.
6	4°, év mont Ventoux. 6°, év Pic du Midi xxii év Haparanda 30, év mont Ventoux; 38°, év Pic du Midi xxii év Hernosand.	41°, év Laghouat; 38°, év Παλέσιο. 35°, év Cap Béarn. 38°, év C. Béarn; 35° ἐν Μαρόπιτη; 34°, év Limoges xxii ev Charleville.
7	70, év Pic du Midi 90, év Memel 10°, év mont Ventoux.	39°, év Laghouat. 37°, év Cap Béarn. 35°, év Charleville.
8	70, év Pic du Midi 90, év Memel 10°, év mont Ventoux.	39°, év Laghouat. 37°, év Cap Béarn. 35°, év Charleville.
9	30, év Pic du Midi 7°, év Puy de Dôme xxii év Aρχαγγέλω.	39°, év Laghouat. 28°, év Aumale. 34°, év C. Béarn.
10	40, év Pic du Midi; 7°, év Bodo καὶ év mont Ven- toux; 9°, év Puy de Dôme	40°, év Laghouat. 39°, év Aumale. 36°, év Cap Béarn.
11	10, év Pic du Midi 20, év Briançon, év mont Ventoux, καὶ év Bodo.	41°, év Laghouat. 36°, év Cap Béarn καὶ év Aumale.
12	—1°, év Pic du Midi; 5°, év mont Ventoux; 69, év Bodo, 10°, év Pic du Midi 28, év mont Ventoux	39°, év Παλέσιο; 37°, év Τύνιδη; 36°, év C. Béarn. 35°, év Aumale. 38°, év Αλυσίο; 34°, év C. Béarn; 33°, év Oran
13	—1°, év Pic du Midi; 29, év mont Ventoux	καὶ év Βαρθόλεμφ 36°, év Βιρτζίσφ; 35°, ev Oran; 33°, év Μελ- τή 32°, év Cap Béarn

ταῦτης ἀνακαλύψεως τοῦ κ. de Moly ἀνακαλύψεως,  
ἥτις ἄριστῶς χρηματοποιουμένη μεγάλας προώρι-  
σται νά παράσχῃ τῇ ἀνθρωπότητι εὐεργεσίας.

**ΧΡΟΝΙΚΑ.** — Τὸ μετεωρολογικὸν ἀδειάντον τοῦ μηνὸς ἡμέραις  
(ν. ἥμ.) ἀποτελεῖται συνέχεια τοῦ ἐν ἡραρχίᾳ τεττάττητος ὁμοιώτερον  
στεψιθέντος, ἔτι εἰ ὁδεῖ : Πατέρα τοι ταῦτα νῦν προτείχισθαι  
τεθεὶς ματινήσθω ποτε πάντα ποιεῖ ματινήσθαι.

After reading the following sentence, write the meaning of the underlined part in your own words.

Ηγεο. || Ταπεινοτάτη πνευμοζύθρος Υψίστη

Tour 15	-4°, év Pic du Midi	34°, év Béarnais.
	1°, év mont Ventoux	33°, év Cap Béarn.
	2°, év Mont grand	31°, év Névez.

30°, <i>à</i> Haparanda. 46° — 20°, <i>à</i> Pic du Midi. 20° <i>à</i> mont Ventoux.	31°, <i>à</i> Szczecin. 35°, <i>à</i> Cap Béarn. <i>à</i> Annam: 34° <i>à</i>
--	---

230, év. Haparanda: Κωνσταντινούπολη. 1  
231, év. Pie du Midi: 279, év. Massalia. Ηε-

παντάκι Gap: 350, év  
Μαδέρη και Aumale

» 18	3 <sup>o</sup> , év Pic du Midi 4 <sup>o</sup> , év mont Ventoux:	41 <sup>o</sup> , év Laghouat 37 <sup>o</sup> , év Mzoudit.
------	--	--

50, èv Servance. 360, èv Cap Bearn.  
49, èv mont Ventoux. 370, èv Cap Bearn. 360,

— 19 — 50, év Briançon, év Ser-  
vance XII, év Pic

<sup>310</sup> ἐν Λαγκουάτ<sup>310</sup> ἐν Κέρβερο<sup>310</sup> ἐν Βερ-

<sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <sup>469</sup> <sup>470</sup> <sup>471</sup> <sup>472</sup> <sup>473</sup> <sup>474</sup> <sup>475</sup> <sup>476</sup> <sup>477</sup> <sup>478</sup> <sup>479</sup> <sup>480</sup> <sup>481</sup> <sup>482</sup> <sup>483</sup> <sup>484</sup> <sup>485</sup> <sup>486</sup> <sup>487</sup> <sup>488</sup> <sup>489</sup> <sup>490</sup> <sup>491</sup> <sup>492</sup> <sup>493</sup> <sup>494</sup> <sup>495</sup> <sup>496</sup> <sup>497</sup> <sup>498</sup> <sup>499</sup> <sup>500</sup> <sup>501</sup> <sup>502</sup> <sup>503</sup> <sup>504</sup> <sup>505</sup> <sup>506</sup> <sup>507</sup> <sup>508</sup> <sup>509</sup> <sup>510</sup> <sup>511</sup> <sup>512</sup> <sup>513</sup> <sup>514</sup> <sup>515</sup> <sup>516</sup> <sup>517</sup> <sup>518</sup> <sup>519</sup> <sup>520</sup> <sup>521</sup> <sup>522</sup> <sup>523</sup> <sup>524</sup> <sup>525</sup> <sup>526</sup> <sup>527</sup> <sup>528</sup> <sup>529</sup> <sup>530</sup> <sup>531</sup> <sup>532</sup> <sup>533</sup> <sup>534</sup> <sup>535</sup> <sup>536</sup> <sup>537</sup> <sup>538</sup> <sup>539</sup> <sup>540</sup> <sup>541</sup> <sup>542</sup> <sup>543</sup> <sup>544</sup> <sup>545</sup> <sup>546</sup> <sup>547</sup> <sup>548</sup> <sup>549</sup> <sup>550</sup> <sup>551</sup> <sup>552</sup> <sup>553</sup> <sup>554</sup> <sup>555</sup> <sup>556</sup> <sup>557</sup> <sup>558</sup> <sup>559</sup> <sup>560</sup> <sup>561</sup> <sup>562</sup> <sup>563</sup> <sup>564</sup> <sup>565</sup> <sup>566</sup> <sup>567</sup> <sup>568</sup> <sup>569</sup> <sup>570</sup> <sup>571</sup> <sup>572</sup> <sup>573</sup> <sup>574</sup> <sup>575</sup> <sup>576</sup> <sup>577</sup> <sup>578</sup> <sup>579</sup> <sup>580</sup> <sup>581</sup> <sup>582</sup> <sup>583</sup> <sup>584</sup> <sup>585</sup> <sup>586</sup> <sup>587</sup> <sup>588</sup> <sup>589</sup> <sup>590</sup> <sup>591</sup> <sup>592</sup> <sup>593</sup> <sup>594</sup> <sup>595</sup> <sup>596</sup> <sup>597</sup> <sup>598</sup> <sup>599</sup> <sup>600</sup> <sup>601</sup> <sup>602</sup> <sup>603</sup> <sup>604</sup> <sup>605</sup> <sup>606</sup> <sup>607</sup> <sup>608</sup> <sup>609</sup> <sup>610</sup> <sup>611</sup> <sup>612</sup> <sup>613</sup> <sup>614</sup> <sup>615</sup> <sup>616</sup> <sup>617</sup> <sup>618</sup> <sup>619</sup> <sup>620</sup> <sup>621</sup> <sup>622</sup> <sup>623</sup> <sup>624</sup> <sup>625</sup> <sup>626</sup> <sup>627</sup> <sup>628</sup> <sup>629</sup> <sup>630</sup> <sup>631</sup> <sup>632</sup> <sup>633</sup> <sup>634</sup> <sup>635</sup> <sup>636</sup> <sup>637</sup> <sup>638</sup> <sup>639</sup> <sup>640</sup> <sup>641</sup> <sup>642</sup> <sup>643</sup> <sup>644</sup> <sup>645</sup> <sup>646</sup> <sup>647</sup> <sup>648</sup> <sup>649</sup> <sup>650</sup> <sup>651</sup> <sup>652</sup> <sup>653</sup> <sup>654</sup> <sup>655</sup> <sup>656</sup> <sup>657</sup> <sup>658</sup> <sup>659</sup> <sup>660</sup> <sup>661</sup> <sup>662</sup> <sup>663</sup> <sup>664</sup> <sup>665</sup> <sup>666</sup> <sup>667</sup> <sup>668</sup> <sup>669</sup> <sup>670</sup> <sup>671</sup> <sup>672</sup> <sup>673</sup> <sup>674</sup> <sup>675</sup> <sup>676</sup> <sup>677</sup> <sup>678</sup> <sup>679</sup> <sup>680</sup> <sup>681</sup> <sup>682</sup> <sup>683</sup> <sup>684</sup> <sup>685</sup> <sup>686</sup> <sup>687</sup> <sup>688</sup> <sup>689</sup> <sup>690</sup> <sup>691</sup> <sup>692</sup> <sup>693</sup> <sup>694</sup> <sup>695</sup> <sup>696</sup> <sup>697</sup> <sup>698</sup> <sup>699</sup> <sup>700</sup> <sup>701</sup> <sup>702</sup> <sup>703</sup> <sup>704</sup> <sup>705</sup> <sup>706</sup> <sup>707</sup> <sup>708</sup> <sup>709</sup> <sup>710</sup> <sup>711</sup> <sup>712</sup> <sup>713</sup> <sup>714</sup> <sup>715</sup> <sup>716</sup> <sup>717</sup> <sup>718</sup> <sup>719</sup> <sup>720</sup> <sup>721</sup> <sup>722</sup> <sup>723</sup> <sup>724</sup> <sup>725</sup> <sup>726</sup> <sup>727</sup> <sup>728</sup> <sup>729</sup> <sup>730</sup> <sup>731</sup> <sup>732</sup> <sup>733</sup> <sup>734</sup> <sup>735</sup> <sup>736</sup> <sup>737</sup> <sup>738</sup> <sup>739</sup> <sup>740</sup> <sup>741</sup> <sup>742</sup> <sup>743</sup> <sup>744</sup> <sup>745</sup> <sup>746</sup> <sup>747</sup> <sup>748</sup> <sup>749</sup> <sup>750</sup> <sup>751</sup> <sup>752</sup> <sup>753</sup> <sup>754</sup> <sup>755</sup> <sup>756</sup> <sup>757</sup> <sup>758</sup> <sup>759</sup> <sup>760</sup> <sup>761</sup> <sup>762</sup> <sup>763</sup> <sup>764</sup> <sup>765</sup> <sup>766</sup> <sup>767</sup> <sup>768</sup> <sup>769</sup> <sup>770</sup> <sup>771</sup> <sup>772</sup> <sup>773</sup> <sup>774</sup> <sup>775</sup> <sup>776</sup> <sup>777</sup> <sup>778</sup> <sup>779</sup> <sup>780</sup> <sup>781</sup> <sup>782</sup> <sup>783</sup> <sup>784</sup> <sup>785</sup> <sup>786</sup> <sup>787</sup> <sup>788</sup> <sup>789</sup> <sup>790</sup> <sup>791</sup> <sup>792</sup> <sup>793</sup> <sup>794</sup> <sup>795</sup> <sup>796</sup> <sup>797</sup> <sup>798</sup> <sup>799</sup> <sup>800</sup> <sup>801</sup> <sup>802</sup> <sup>803</sup> <sup>804</sup> <sup>805</sup> <sup>806</sup> <sup>807</sup> <sup>808</sup> <sup>809</sup> <sup>8010</sup> <sup>8011</sup> <sup>8012</sup> <sup>8013</sup> <sup>8014</sup> <sup>8015</sup> <sup>8016</sup> <sup>8017</sup> <sup>8018</sup> <sup>8019</sup> <sup>8020</sup> <sup>8021</sup> <sup>8022</sup> <sup>8023</sup> <sup>8024</sup> <sup>8025</sup> <sup>8026</sup> <sup>8027</sup> <sup>8028</sup> <sup>8029</sup> <sup>80210</sup> <sup>80211</sup> <sup>80212</sup> <sup>80213</sup> <sup>80214</sup> <sup>80215</sup> <sup>80216</sup> <sup>80217</sup> <sup>80218</sup> <sup>80219</sup> <sup>80220</sup> <sup>80221</sup> <sup>80222</sup> <sup>80223</sup> <sup>80224</sup> <sup>80225</sup> <sup>80226</sup> <sup>80227</sup> <sup>80228</sup> <sup>80229</sup> <sup>80230</sup> <sup>80231</sup> <sup>80232</sup> <sup>80233</sup> <sup>80234</sup> <sup>80235</sup> <sup>80236</sup> <sup>80237</sup> <sup>80238</sup> <sup>80239</sup> <sup>80240</sup> <sup>80241</sup> <sup>80242</sup> <sup>80243</sup> <sup>80244</sup> <sup>80245</sup> <sup>80246</sup> <sup>80247</sup> <sup>80248</sup> <sup>80249</sup> <sup>80250</sup> <sup>80251</sup> <sup>80252</sup> <sup>80253</sup> <sup>80254</sup> <sup>80255</sup> <sup>80256</sup> <sup>80257</sup> <sup>80258</sup> <sup>80259</sup> <sup>80260</sup> <sup>80261</sup> <sup>80262</sup> <sup>80263</sup> <sup>80264</sup> <sup>80265</sup> <sup>80266</sup> <sup>80267</sup> <sup>80268</sup> <sup>80269</sup> <sup>80270</sup> <sup>80271</sup> <sup>80272</sup> <sup>80273</sup> <sup>80274</sup> <sup>80275</sup> <sup>80276</sup> <sup>80277</sup> <sup>80278</sup> <sup>80279</sup> <sup>80280</sup> <sup>80281</sup> <sup>80282</sup> <sup>80283</sup> <sup>80284</sup> <sup>80285</sup> <sup>80286</sup> <sup>80287</sup> <sup>80288</sup> <sup>80289</sup> <sup>80290</sup> <sup>80291</sup> <sup>80292</sup> <sup>80293</sup> <sup>80294</sup> <sup>80295</sup> <sup>80296</sup> <sup>80297</sup> <sup>80298</sup> <sup>80299</sup> <sup>802100</sup> <sup>802101</sup> <sup>802102</sup> <sup>802103</sup> <sup>802104</sup> <sup>802105</sup> <sup>802106</sup> <sup>802107</sup> <sup>802108</sup> <sup>802109</sup> <sup>802110</sup> <sup>802111</sup> <sup>802112</sup> <sup>802113</sup> <sup>802114</sup> <sup>802115</sup> <sup>802116</sup> <sup>802117</sup> <sup>802118</sup> <sup>802119</sup> <sup>802120</sup> <sup>802121</sup> <sup>802122</sup> <sup>802123</sup> <sup>802124</sup> <sup>802125</sup> <sup>802126</sup> <sup>802127</sup> <sup>802128</sup> <sup>802129</sup> <sup>802130</sup> <sup>802131</sup> <sup>802132</sup> <sup>802133</sup> <sup>802134</sup> <sup>802135</sup> <sup>802136</sup> <sup>802137</sup> <sup>802138</sup> <sup>802139</sup> <sup>802140</sup> <sup>802141</sup> <sup>802142</sup> <sup>802143</sup> <sup>802144</sup> <sup>802145</sup> <sup>802146</sup> <sup>802147</sup> <sup>802148</sup> <sup>802149</sup> <sup>802150</sup> <sup>802151</sup> <sup>802152</sup> <sup>802153</sup> <sup>802154</sup> <sup>802155</sup> <sup>802156</sup> <sup>802157</sup> <sup>802158</sup> <sup>802159</sup> <sup>802160</sup> <sup>802161</sup> <sup>802162</sup> <sup>802163</sup> <sup>802164</sup> <sup>802165</sup> <sup>802166</sup> <sup>802167</sup> <sup>802168</sup> <sup>802169</sup> <sup>802170</sup> <sup>802171</sup> <sup>802172</sup> <sup>802173</sup> <sup>802174</sup> <sup>802175</sup> <sup>802176</sup> <sup>802177</sup> <sup>802178</sup> <sup>802179</sup> <sup>802180</sup> <sup>802181</sup> <sup>802182</sup> <sup>802183</sup> <sup>802184</sup> <sup>802185</sup> <sup>802186</sup> <sup>802187</sup> <sup>802188</sup> <sup>802189</sup> <sup>802190</sup> <sup>802191</sup> <sup>802192</sup> <sup>802193</sup> <sup>802194</sup> <sup>802195</sup> <sup>802196</sup> <sup>802197</sup> <sup>802198</sup> <sup>802199</sup> <sup>802200</sup> <sup>802201</sup> <sup>802202</sup> <sup>802203</sup> <sup>802204</sup> <sup>802205</sup> <sup>802206</sup> <sup>802207</sup> <sup>802208</sup> <sup>802209</sup> <sup>802210</sup> <sup>802211</sup> <sup>802212</sup> <sup>802213</sup> <sup>802214</sup> <sup>802215</sup> <sup>802216</sup> <sup>802217</sup> <sup>802218</sup> <sup>802219</sup> <sup>802220</sup> <sup>802221</sup> <sup>802222</sup> <sup>802223</sup> <sup>802224</sup> <sup>802225</sup> <sup>802226</sup> <sup>802227</sup> <sup>802228</sup> <sup>802229</sup> <sup>802230</sup> <sup>802231</sup> <sup>802232</sup> <sup>802233</sup> <sup>802234</sup> <sup>802235</sup> <sup>802236</sup> <sup>802237</sup> <sup>802238</sup> <sup>802239</sup> <sup>802240</sup> <sup>802241</sup> <sup>802242</sup> <sup>802243</sup> <sup>802244</sup> <sup>802245</sup> <sup>802246</sup> <sup>802247</sup> <sup>802248</sup> <sup>802249</sup> <sup>802250</sup> <sup>802251</sup> <sup>802252</sup> <sup>802253</sup> <sup>802254</sup> <sup>802255</sup> <sup>802256</sup> <sup>802257</sup> <sup>802258</sup> <sup>802259</sup> <sup>802260</sup> <sup>802261</sup> <sup>802262</sup> <sup>802263</sup> <sup>802264</sup> <sup>802265</sup> <sup>802266</sup> <sup>802267</sup> <sup>802268</sup> <sup>802269</sup> <sup>802270</sup> <sup>802271</sup> <sup>802272</sup> <sup>802273</sup> <sup>802274</sup> <sup>802275</sup> <sup>802276</sup> <sup>802277</sup> <sup>802278</sup> <sup>802279</sup> <sup>802280</sup> <sup>802281</sup> <sup>802282</sup> <sup>802283</sup> <sup>802284</sup> <sup>802285</sup> <sup>802286</sup> <sup>802287</sup> <sup>802288</sup> <sup>802289</sup> <sup>802290</sup> <sup>802291</sup> <sup>802292</sup> <sup>802293</sup> <sup>802294</sup> <sup>802295</sup> <sup>802296</sup> <sup>802297</sup> <sup>802298</sup> <sup>802299</sup> <sup>802300</sup> <sup>802301</sup> <sup>802302</sup> <sup>802303</sup> <sup>802304</sup> <sup>802305</sup> <sup>802306</sup> <sup>802307</sup> <sup>802308</sup> <sup>802309</sup> <sup>802310</sup> <sup>802311</sup> <sup>802312</sup> <sup>802313</sup> <sup>802314</sup> <sup>802315</sup> <sup>802316</sup> <sup>802317</sup> <sup>802318</sup> <sup>802319</sup> <sup>802320</sup> <sup>802321</sup> <sup>802322</sup> <sup>802323</sup> <sup>802324</sup> <sup>802325</sup> <sup>802326</sup> <sup>802327</sup> <sup>802328</sup> <sup>802329</sup> <sup>802330</sup> <sup>802331</sup> <sup>802332</sup> <sup>802333</sup> <sup>802334</sup> <sup>802335</sup> <sup>802336</sup> <sup>802337</sup> <sup>802338</sup> <sup>802339</sup> <sup>802340</sup> <sup>802341</sup> <sup>802342</sup> <sup>802343</sup> <sup>802344</sup> <sup>802345</sup> <sup>802346</sup> <sup>802347</sup> <sup>802348</sup> <sup>802349</sup> <sup>802350</sup> <sup>802351</sup> <sup>802352</sup> <sup>802353</sup> <sup>802354</sup> <sup>802355</sup> <sup>802356</sup> <sup>802357</sup> <sup>802358</sup> <sup>802359</sup> <sup>802360</sup> <sup>802361</sup> <sup>802362</sup> <sup>802363</sup> <sup>802364</sup> <sup>802365</sup> <sup>802366</sup> <sup>802367</sup> <sup>802368</sup> <sup>802369</sup> <sup>802370</sup> <sup>802371</sup> <sup>802372</sup> <sup>802373</sup> <sup>802374</sup> <sup>802375</sup> <sup>802376</sup> <sup>802377</sup> <sup>802378</sup> <sup>802379</sup> <sup>802380</sup> <sup>802381</sup> <sup>802382</sup> <sup>802383</sup> <sup>802384</sup> <sup>802385</sup> <sup>802386</sup> <sup>802387</sup> <sup>802388</sup> <sup>802389</sup> <sup>802390</sup> <sup>802391</sup> <sup>802392</sup> <sup>802393</sup> <sup>802394</sup> <sup>802395</sup> <sup>802396</sup> <sup>802397</sup> <sup>802398</sup> <sup>802399</sup> <sup>802400</sup> <sup>802401</sup> <sup>802402</sup> <sup>802403</sup> <sup>802404</sup> <sup>802405</sup> <sup>802406</sup> <sup>802407</sup> <sup>802408</sup> <sup>802409</sup> <sup>802410</sup> <sup>802411</sup> <sup>802412</sup> <sup>802413</sup> <sup>802414</sup> <sup>802415</sup> <sup>802416</sup> <sup>802417</sup> <sup>802418</sup> <sup>802419</sup> <sup>802420</sup> <sup>802421</sup> <sup>802422</sup> <sup>802423</sup> <sup>802424</sup> <sup>802425</sup> <sup>802426</sup> <sup>802427</sup> <sup>802428</sup> <sup>802429</sup> <sup>802430</sup> <sup>802431</sup> <sup>802432</sup> <sup>802433</sup> <sup>802434</sup> <sup>802435</sup> <sup>802436</sup> <sup>802437</sup> <sup>802438</sup> <sup>802439</sup> <sup>802440</sup> <sup>802441</sup> <sup>802442</sup> <sup>802443</sup> <sup>802444</sup> <sup>802445</sup> <sup>802446</sup> <sup>802447</sup> <sup>802448</sup> <sup>802449</sup> <sup>802450</sup> <sup>80</sup>

70, év mont Ventoux.	390, év Aumale
80, év Stornoway.	310, év Cap Bearn.

22	60, év. mont Ventoux;	399, év. Laghouat-
	70, év. Pic du Midi	360, év. C. Béarn

-32 fox 80, év Stornoway xai év la Calle.  
-33 123 90 20, év Pic du Midi 370, év Laghouat;  
-34 260, év C. Réaumur;

-MONTAIGNE 75<sup>e</sup>, év mont Ventoux 70<sup>e</sup>, év C. Bearn 70<sup>e</sup>  
-MONTAIGNE 76<sup>e</sup>, év Puy de Dôme. 74<sup>e</sup>, év Mazarin 74<sup>e</sup>  
-MONTAIGNE 77<sup>e</sup>, Disc 75<sup>e</sup>, Mazarin 75<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> partie 75<sup>e</sup>

" 24 " 4<sup>e</sup>, ev Pic du Midr  
-30 70, ev Charleville.  
-30 80, ev Puy de Dôme.  
36, ev C. Bearn, ev  
Croisette, ev Mazet,  
xxi ev Laghouat.

70, <i>Stornoway</i>	80, <i>Cap Béarn</i>
Servance <del>x</del> <i>à</i> <i>ev Bodo:</i>	370, <i>en Macédoine</i>
109, <i>à</i> <i>Auray</i>	359, <i>à Lachanou</i>

10<sup>e</sup>, sv. *Acyzaxys* <sup>10<sup>e</sup></sup>, sv. *Lagnouat*.  
- 36<sup>e</sup>, sv. *Pic du Midi*; 38<sup>o</sup>, sv. *Cap Béarn*.  
- 38<sup>o</sup>, sv. *Puy de Dôme*; 36<sup>o</sup>, sv. *Madère*.

γετούνται τα πάντα, επειδή γίνεται η μετατροπή της φύσης σε άλλη φύση, καθώς αποτελείται  
για την υπόδειξη των διαφορών των πολιτισμών της Ευρώπης.

**1.) Η θεομορφαία** αὕτη είναι η σημειωθεῖσα εν τῷ μετεώ-

τούς παραπάνω θεούς την απόφασην την οποίαν έχει πάρει ο Θεός στην περιοχή της Αιγαίου θάλασσας.

