

λιαν ἀπηλπισμένη, μεγάλην ἡσθάνετο ἐλάρρουνσιν· ἥδη ἡδύνατο ἑλευθέρως ν' ἀτενίσῃ εἰς τὴν καρδίαν αὐτῆς καὶ νὰ βολιδοσκοπήσῃ αὐτήν, νὰ κρίνῃ ἡσύχως τὴν κατάστασιν, ἢν ἐδημιούργησεν ἔχυτῇ καὶ νὰ εῦρῃ τὸ μέσον ὅπως λυτρωθῇ αὐτῆς, ἐάν μέσον ὑπῆρχεν.

Ἐπειθύμησε τὸν πλοῦτον, τὸν ἀδρὸν καὶ πολυδάπνην βίον, τὴν πολυτέλειαν, τὴν λαμπηδόνα καὶ ὄμως κατάντησεν εἰς πτωχείαν, εἰς τὴν ταπεινωτικὴν μετριότητα, εἰς τὴν καχεκτικὴν καὶ πυγηράν ὑπαρξίαν ἀπλῆς πολίτιδος. Νὰ ἔχῃ μόνον τέσσαρας χιλιόδας φράγκων εἰσοδήμα, κατοικίαν ἐν Μπατινιόλ, σύζυγον ὑπέλληλον, τέκνον! Ταῦτα λοιπὸν θὰ ἦσαν τὰ ἀποτελέσματα τοῦ πλουτίου συζύγου, ὃν ὥνειροπληγεῖσεν;

Οὕτω λοιπὸν δωρεὰν κατέστρεψε τὸν βίον αὐτῆς ὁσεὶ, ἐν τῇ δυστυχίᾳ αὐτῆς, εἶχε τὸ δικαίωμα νὰ θυσιάσῃ τὴν νεότητα καὶ τὴν ὡραιότητα αὐτῆς εἰς τὸν βωμὸν τοῦ ἔρωτος. Τεταρχμένη δὲ καὶ ἐκτὸς ἔαυτῆς, μὴ βλέπουσα ἀλλ' ἡ μόνον ἀπειθύμει, ἔχρη ἐπὶ τῇ ἐγκυμοσύνῃ αὐτῆς, φρονοῦσα ὅτι ἡτο τὸ μόνον καὶ ἀλένθεστον μέσον, διπερ θὰ ἔξησφέλιζε τὸν γάμον αὐτῆς καὶ θὰ κατενίκα τὰς ἀντιστάσεις τοῦ κ. Ροσᾶ, οἰαιδήποτε κανὸν ἥσαν.

Ἡδη ἐπὶ πόσον καιρὸν θὰ ἡδύνατο εἰσέτι νὰ κρύψῃ τὴν ἐγκυμοσύνην αὐτῆς; Ἡ μήτηρ αὐτῆς ἡ ὄποια ἀνησύχει καὶ καθησύχαζε μόνον διότι ἡνάγκαζεν ἔαυτὴν νὰ καθησυγχέῃ δὲν θὰ ἥργει βεβαίως νὰ ἐρευνήσῃ πέραν τῶν δικαιολογήσεων, ἀς ὅπως καταπείσῃ ἔαυτὴν ἐφεύρισκε. Κατ' ἕκείνην δὲ τὴν ἡμέραν, ἡ ὄποια ἡτο πιθανὸν νὰ είναι ἡ ἐπιοῦσα ὥφειλε νὰ λένῃ ἀπόφασίν τινα. \*Ανευ λοιπὸν ἐνδοικευμού, ἀλλ' ἐν τόλμῃ, ἀνευ ὑποκριτικῆς συμπεριφορᾶς πρὸς ἔαυτήν, ἀνευ ἀνένδρου οίκτου πρὸς οὐδένα ὥφειλε ν' ἀποφασίσῃ διπλήποτε.

\*Ητο ἀδύνατον τοῦ λοιποῦ νὰ γείνῃ σύζυγος τοῦ Καμίλλου, οὐδέποτε θὰ ἀπεφάσιζε νὰ ὑποβληθῇ εἰς τοιαύτην θυσίαν, διότι θὰ ἡτο τοῦτο ἔκμηδένισις πάντων τῶν ὄνειρων αὐτῆς, ἡ ἀπάρνησις πασῶν τῶν πεποιθήσεων αὐτῆς, αὐτὸ τοῦτο ἡ αὐτοκτονία τοῦ ἔρωτος αὐτῆς. \*Ἐὰν ὑπανδρεύετο τὸν Κάμιλλον πλούσιον καὶ οὕτω συμμετεῖχε τοῦ λαμπροῦ βίου, δι' ὃν εἶχεν ἀνατραφῆ, ἔγινωσκε καλῶς καὶ ἡσθάνετο ὅτι θὰ τὸν ἡγέπτε πάντοτε. \*Ἐὰν διως ὑπανδρεύετο μικρὸν ὑπέλληλον καὶ συνεμερίζετο τὸν μέτριον βίον αὐτοῦ, διτις θὰ ἡτο ἡ συνέχεια τῶν ἀθλιοτάτων, εἰς ἀς ἐκαλίσθη ἡ νεότης αὐτῆς, ἡσθάνετο ὅτι ταχέως θὰ ἐπληροῦτο πρὸς αὐτὸν ἀπδίας.

\*Ητο ἀποφασισμένη νὰ ἀποβάλῃ πᾶν αἰσθημα ἀξιοπρεπίας, νὰ ὄμολογήσῃ τὸ σφέλμα της, νὰ ἐπωφεληθῇ τῆς περιπτώσεως ταύτης διὰ νὰ καταστῇ ἑλευθέρα καὶ ν' ἀποδεχθῇ ἐκ τοῦ προστυχόντος τὴν πολυτέλειαν καὶ χιλιόν, ἢν ὥνειρεύετο ἐκ συζύγου. Μήπως δὲν ἡτο ἀρκούντως ὡραία, ὀξύνους καὶ θελκτική, ὥστε νὰ μὴ ναυαγήσῃ οίκτρως ἐκ τοῦ μέρους τούτου, ἀλλὰ νὰ πραγματοποιήσῃ τὴν περὶ πλούτου

φιλοδοξίαν αὐτῆς; \*Αλλ' ὁ πατήρ καὶ ἡ μήτηρ αὐτῆς πῶς θὰ ἐδέχοντο τὸ αἰσχος τοῦτο; Καὶ αὐτὴ δε αὐτη πῶς θὰ τὸ ἐδέχετο;

Κάλλιον ὁ θάνατος! Ή λέξις τὴν ὄποιαν εἶχεν εἰπεῖ εἰς τὸν Κάμιλλον χωρὶς νὰ ἐρυηνεύσῃ ἀπόφασιν δριστικήν, ἐπανήρχετο εἰς τὸν νοῦν αὐτῆς καὶ ἐπεβάλλετο μάλιστα.

Μήπως ὑπῆρχε δι' αὐτὴν ἄλλη ταύτης διέξοδος; Τὸ πνεῦμα αὐτῆς δὲν διέβλεπεν καὶ ἡ καρδία της δὲν ἀπεδέχετο ἄλλην.

Θὰ ἡτο τοῦτο πτῆσις πρὸς κρείσσονα κόσμον, πρὸς δικαιογεῖς ἐκτάσεις ἔνθα ἀνέμενεν αὐτὴν αἰωνία ἀνάπτωσις. Δέν θὰ ἡτο οὔτε ἡ πρώτη, οὔτε ἡ μόνη ἀπελθοῦσα οὕτως οἰκειοθελῶς εἰς τὰς αἰωνίους μονάς, νέα, ὡραία καὶ ἡγαπημένη. Πλέον ἡ ἀπαξί εἶχεν ἀκούσει γινόμενον λόγον περὶ αὐτοκτονίας ἀκατανοήτου διὰ τὸν ἀπλοῦν κόσμον, περὶ ὡραίων νεανίδων ἀπηλπισμένων, ὃν προσεπάθουν νὰ ἔξηγήσωσι τὸ τραγικὸν τέλος διὰ τῆς πλήρους ταύτης λέξεως, τῆς πολλὰ λεγούσης τῆς λέξεως: ἔρωτος. Θὲν θὰ εἶχε μικρότερον θάρρος τῶν θυμάτων ἔκεινων τοῦ βίου τὰ ὄποια ἡττον αὐτῆς ἀπηλπισμένα ὡς πρὸς τὸ παρόν, ἔχοντα δὲ πρὸ αὐτῶν μέλλον κρείσσον τοῦ ἔαυτῆς, εἴχον ἐν τούτοις τὸ θάρρος νὰ ἀποθένωσι διὰ γ' ἀποφύγωσι τὸ βαδέλυγμα ὑπέρβειας ἀναξιοπρεπούς. Τὸ θάρρος τοῦτο καὶ αὐτη θὰ τὸ εἶχε καὶ κατὰ τὴν ψυχολογικὴν στιγμὴν θὰ ἡδύνατο νὰ διατηρήσῃ ὑπερήφανον ἀφοβίαν.

(\*'Ακολουθεῖ)

(Μετάφρασις Α. ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ).

## ΕΤΑΙΡΕΙΑΙ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

\*Εταιρεία τῶν Μεδαιωνικῶν Ἐρευνῶν.

\*Ἐν τῷ προτέρῳ φύλλῳ παρέθυμεν περὶληπτιν τῆς εἰσιτηρίου προσθώνθεως εἰς τὸ ίστορικὸν τμῆμα τῆς Εταιρείας τῶν Μεδαιωνικῶν Ἐρευνῶν ὑπὸ τοῦ κ. N. M. Μαρούλην κατὰ τὴν συνεδρίαν αὐτοῦ τῆς 21 μαρτίου, ἐνταῦθα ἐκτιθέμεθα περὶληψιν, ὃν εἴπεν ἐν τῷ εἰσιτηρῷ αὐτοῦ δ. κ. Α. Τουργούντης, ὅστις θέμα τοῦ λόγου αὐτοῦ ἔλαβε τοὺς Ἀκρίτας καὶ τὰ ποιματα τοῦ ἀκριτικοῦ κύκλου. \*Αναπτύξας δὲ τὸ ίστορικὸν, οὕτως εἰπεῖν τῶν ἀσμάτων τοῦ ἀκριτικοῦ λεγομένου κύκλου, ὃν ικανὰ ἐκδόσεις ἐγένοντο ὑπὸ τε τοῦ Φιλολογικοῦ Συλλόγου, τοῦ κ. Πολίτου, δημιεῖ περὶ τριῶν ἐκδόσεων ἀσμάτων τοῦ εἰδους τούτου, ὃν τὸν μὲν τίκουσεν ὁ ἀγορητής πρὸς εἰκοδαστίας ἐν Καππαδοκίᾳ, ἀλλὰ δὲν σώζεται νῦν, αἱ ἀλλαὶ δὲ δύο ὑπεβλήθεσαν ὑπὸ τοῦ ἀδελφοῦ τοῦ κ. Τουργούντη περὶ τὸ ἔτος τοῦτο τῷ Ζωγραφείῳ ἀγῶνι τοῦ Ἐλληνικοῦ Φιλολογικοῦ Συλλόγου, εἰς διὰ ἀλλα τοιαῦτα πρότερον ὑπεβλήθεσαν. Τὸ ἔτερον δὲ τῶν ἀσμάτων τούτων παραβάλλει δ. κ. Τουργούντης πρὸς τὸ ὑπὸ τοῦ κ. Σ. Ιωαννίδου κατὰ τὸ 1870 ἐν τῇ «Ιστορίᾳ καὶ Στατιστικῇ τῆς Τραπεζούντος» ἐκδοθέν, εὐ-

γίσκει δὲ τὸ τραπεζούντιον μᾶλλον παρεμφερὲς πρὸς γῆθον, ἐξ ὧν διηγοῦνται αἱ γραῖαι πρὸς τὰ μικρὰ παιδία, πλὴν ὑπερβολῶν, συμβάντων ἀπιστεύτων καὶ ἀφύσικων, παρὰ ἥσμα ἡρωϊκὸν ἢ ἡρωελεγειακὸν εἰς ὧν τὴν δειράν κατέταξεν αὐτὸν ὁ ἐκδότης, ἐνῷ τὸ Καππαδοκικὸν ἔχει πολλὰ τὰ κοινὰ καὶ ὅμοια σημεῖα πρὸς τὰ ἔπη ἢ ἥσματα τοῦ ἀκριτικοῦ κύκλου ἀρμόζον μᾶλλον πρὸς ἥσμα, ἢ πρὸς γαστρίμαργον καὶ ἐρωτόληπτον ὡς τὸ τραπεζούντιον, ὅπερ θέλει τὸν ἥσμα αὐτοῦ Πορφύρην τρώγοντα παξιμάδι μὲν τὴν πρώτην ἡμέραν τῆς γεννήσεως του, τὴν δευτέραν ἡμέραν ὀλόκληρον ἄρτον, τὴν δὲ πέμπτην ἡμέραν ὀλόκληρον φυσιγνῶν ἄρτων, τέλος δὲ τὴν τριακοστὴν διακυρήσσοντα ἀνὰ τὴν πόλιν καὶ τὴν οἰκουμένην τὸν ἔρωτα, δν συνέλαβε πρὸς τὴν θυγατέρα τοῦ βασιλέως τοῦ Βυζαντίου. Πρὸς τούτοις τὸ τραπεζούντιον ἄσμα θέλει τὸν Πορφύρην νιὸν καλογραίας, ὅπερ λέγει ὁ κ. Τ., εἶναι δυσεβές καὶ κακόποχον καὶ κατ' αὐδένα λόγον θὰ ἐδέχετο ὁ φύσει θεοσεβῆς μηκρασιάτης λαὸς, ὁ ἀρκετὰ τὸ μαρτυρολόγιον τῶν ἀγίων πλούτιδας, νὰ ψάλῃ ἐν ταῖς ἥροταῖς αὐτοῦ παρόμοιον ἄσμα. Οἱ στίχοι τοῦ τραπεζούντιον ἄσματος εἶναι κακόηχοι, δυσκίνητοι καὶ πολλαχοῦ ὑπερβανούτες τὸ μέτρον καὶ τὸν ρυθμόν. Παραβάλλων καὶ πολλὰ ἄλλα σημεῖα τῶν δύο ἄσμάτων ὁ κ. Τουργούτης καταλήγει εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι τὸ τραπεζούντιον ἄσμα δέον νὰ θεωρηθῇ ὡς νόθον ἢ μᾶλλον παρῳδία ἀνούσιος τοῦ ἥσματος τοῦ Πορφύρην καὶ ὅτι τὸ Καππαδοκικὸν ἄσμα δέον νὰ καταταχθῇ μεταξὺ τῶν ἄσμάτων τοῦ ἀκριτικοῦ κύκλου, τῶν γνησίων διὰ τοὺς λόγους οὓς ἀνέπτυξε καὶ διότι τοῦτο ἄδεται ἐν τῇ Καππαδοκίᾳ, τῇ κοιτιδιᾷ δηλαδὴ τῶν Ἀκριτῶν.

ομιμετρικὴν πίσιν, ἐγένοντο μετὰ πολλῆς ἐπιμελείας ὑπὸ τοῦ ἐκ τῶν ὑπαλλήλων τῆς ἀνωτέρω μηνημονεύθεισης ἔταιριας κ. J. Cornu, δι' ὁργάνων παραχωρηθέντων ὑπὸ τῆς Association française pour l'Avancement des Sciences κατόπιν ἐπισκέψεως τοῦ σταθμοῦ τούτου τῷ 1888.

Τὰ δὲ κύρια ἔξαγόμενα τῶν παρατηρήσεων τοῦ κ. Cornu κατὰ τὰ ἔπη 1889, 1890 καὶ 1891 εἶνε τὰ ἐπόμενα :

αον Θερμοκρασία σία.—Ἡ μέση θερμοκρασία τοῦ ἔτους ἦτο κατὰ μὲν τὸ 1889 +21°,3, κατὰ τὸ 1890 +20°,38 καὶ κατὰ τὸ 1891 +20°,89, ἐξ οὗ ἐπεται ὅτι ἡ γενικὴ μέση θερμοκρασία τῶν τριῶν ἐτῶν ἦτω +20°,86. Κατ' ἐποχὰς δὲ αἱ μέσαι θερμοκρασίαι ἥσαν αἱ ἔξις: τοῦ μὲν χειμῶνος +11°,7, τοῦ ξαρος +24°, 53, τοῦ θέρους +31°,44 καὶ τοῦ φθινοπώρου +15°, 74. Αἱ μέγισται μέσαι θερμοκρασίαι ἀνηλθον εἰς 42°,9 τὸν ιούνιον καὶ εἰς 42°,4 τὸν αὔγουστον· ἡ δὲ μεγίστη μέση θερμοκρασία τοῦ μὲν δεκεμβρίου ἦτο +35,5, τοῦ ιανουαρίου +39 καὶ τοῦ φεβρουαρίου +40. Τελευταῖον δὲ τὸ μὲν ἀπόλυτον ὑπὸ σκιάν μέγιστον ἦτον εἰς 50°, τὸ δὲ ἀπόλυτον ἐλάχιστον εἰς -40,4.

Ἐκ τῶν ἀριθμῶν τούτων ἐπεται ὅτι τὰ μεταξὺ τῶν ἀκρων θερμοκρασιῶν διαστήματα εἶνε σημαντικά. Τὰ θέρον εἶνε λίαν θερμά, οἱ δὲ χειμῶνες σχετικῶς ψυχροί, πολλάκις δὲ κατ' αὐτοὺς τὸ θερμόμετρον κατέρχεται ὑπὸ τὸ μηδέν (τὸν χειμῶνα τοῦ 1890—91 ἐσημειώθησαν 18 ἐλάχιστα ὑπὸ τὸ μηδέν). Αἱ δὲ ἀνωτέρω σημειώθησαι μέσαι θερμοκρασίαι δυνατῶν νὰ τροποποιηθῶσι κατὰ ποσὸν ἀναμφιβόλως μικρόν, μᾶλλον δὲ ν' αὐξηθῶσι, συνεπειὰ μακροχρονιωτέρων παρατηρήσεων, ἔτι δὲ τροποποιηθήσονται κατά τι καὶ ἀνωτεροι ἔσονται ἐν ταῖς ὀάσεσι ταῖς γῇ ἐκτεθεμέναις εἰς τοὺς ψυχροτέρους τῶν λοιπῶν βορείους καὶ βορειοδυτικούς ἀνέμους, οἷαι αἱ ὀάσεις El-Berd καὶ Tinedla.

Σχετικῶς δὲ πρὸς τὴν ὀρίμανσιν τῶν φοινίκων τοῦ εἴδους deglet pour σημειοῦται ὅτι, ἐὰν δεχθῶμεν αὐτοὺς γονιμοποιουμένους τὴν 19/1 μαΐου, τὴν δὲ ὠρίμανσιν τῶν καρπῶν αὐτῶν συντελουμένην τὴν 20/1 νοεμβρίου, προστεθῶσι δὲ αἱ ἡμερόσιαι μέσαι θερμοκρασίαι τῶν β οὐτών μηνῶν, εὐρίσκονται 5403 βαθμοὶ θερμότητος ἀντιστοιχούντες εἰς τὸ ἔτος 1889, ἔτος καθ' ὃ ἡ ὠρίμανσις τῶν φοινίκων ἐγένετο τελεία, 5128 βαθμοὶ εἰς τὸ 1890, ἔτος καθ' ὃ ἡ ὠρίμανσις αὐτῶν ἐγένετο λίαν ἀτελῆς, καὶ 5218 βαθμοὶ εἰς τὸ 1891, ἔτος καθ' ὃ ἡ ὠρίμανσις ἦτο ἐπίσης ἀτελῆς καὶ βραδεῖα. Ἐκ τούτων ἐπεται ὅτι πρὸς τελείαν ὠρίμανσιν τοῦ φοινικοῦ deglet pour, ἀπαιτεῖται κατὰ τοὺς ἔξι τούτους ποσὸν θερμότητος 5300 μέχρι 5400 βαθμῶν, ἀναγκαῖον δὲ νὰ σημειωθῇ ὅτι αἱ ἄλλαι ποικιλίαι τοῦ φοινικοῦ δὲν ἀπαιτοῦσι πρὸς ὠρίμανσιν τὸ αὐτὸ ποσὸν θερμότητος, τοιαῦται δὲ ποικιλίαι εἶνε οἱ φοινικες gharz καὶ ίδια οι omari, ὃν τινὲς ἥσαν ὀριμοὶ ἥδη κατὰ τὰ μέσα αὐγούστου 1889 (v. ἡμ.).

βον Ποσὸν βροχῆς. —Τὸ ποσὸν τῆς καθ' ἔκαστον τῶν τριῶν τούτων ἐτῶν καταπεδούντης βροχῆς ἦτο διάφορον, μέγιστον μὲν τῷ 1890, ἀνελθόν εἰς 236,8 χρτ., ἐλάχιστον δὲ τῷ 1889, ἀνελθόν εἰς

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ.

Η Société agricole et industrielle algérienne ἔδρυσε πρὸ πολλῶν ἐτῶν ἐν τῇ γαλλικῇ ὀάσει Ayata, ἐν τῇ Oued-Rir, ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ κ. Georges Rolland μετεωρολογικὸν σταθμόν, ἵνα δι' αὐτοῦ κάλλιον γνωσθῇ τὸ καλύμα τῆς Σαχάρας, ιδίᾳ δὲ ὁρθοθῆς ἀκριβῶς τὸ καλύμα τῆς Oued-Rir, ποτὶ τῆς ἀπὸ ἀποικιακῆς ἀπόψεως σπουδαιοτάτης τῶν χωρῶν τῆς ἀλγερινῆς Σαχάρας, ἀπόθεσι δὲ ἐκ τῶν παρατηρήσεων τούτων ἐνδείξεις χρήσιμοι εἰς τὰ καλλιέργειαν τοῦ φοινικοῦ ὡς καὶ εἰς τὰς ἀναληφθείσας καὶ ἐν τῷ μελλοντὶ ἀναληφθούσας εἰς τῇ χώρᾳ ταύτῃ ἀποτείρας ἐγκατιματισμοῦ.

Κατὰ τὸν κ. Rolland ἡ θέσις τοῦ σταθμοῦ ἐν Ayata ἔξελέγη τοιαύτη ὥστε ν' ἀντιστοιχῇ πρὸς τὸ μέσον καλύμα τῆς Oued-Rir. Τῷ δοτὶ δὲ ἡ Ayata κεῖται ὑπὸ Β. πλάτος 33° 30', ἐνῷ ἀπασα ἡ Oued-Rir περιλαμβάνεται μεταξὺ τῆς 33ης καὶ τῆς 34ης γωνίας· τὸ ἀπὸ τῆς θαλάσσης ὑψός αὐτῆς εἶνε περίπου +41 μ., ἐνῷ αἱ δύο πρὸς Β. καὶ πρὸς Ν. δικραὶ ἐν τῇ χώρᾳ ταύτῃ ὀάσεις κεῖνται εἰς ὑψόν—13,5 μ. (ποτὶ 13,5 μ. ὑπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης) καὶ +82 μ.

Αἱ παρατηρήσεις, ἀναφερόμεναι εἰς τὴν θερμοκρασίαν, τὴν ὑγρομετρικὴν κατάστασιν καὶ τὴν βα-