

Παρατήρησις τοῦ κ. Ἀριστ. Κούζη.

Μετὰ τὴν ἀνωτέρῳ παρουσίασιν τοῦ βιβλίου τούτου τοῦ κ. Σολομωνίδου ὁ κ. Ἀριστ. Κούζης προσέθεσε τὰ ἔξῆς:

Ἐπιτρέψατε μοι, δύνας προσθέσω καὶ τὴν ἐμὴν ἀρίστην γνώμην, ἵνα ἀπεκόμισα ἐκ τῆς προσεκτικῆς ἀναγνώσεως τοῦ ἐν λόγῳ ἔργου «*H. Iatroukē ἐν Σμύρνῃ*» καὶ νὰ ἐπαναλάβω ὃσους ἐπαίνους ἥκούσατε περὶ αὐτοῦ. Τοῦτο ἀντὸ δύναμαι νὰ εἴπω καὶ περὶ τοῦ ἑτέρου ἔργου τοῦ αὐτοῦ συγγραφέως, τὸ «*Θέατρον ἐν Σμύρνῃ*», καίτοι διὰ τοῦτο δὲν εἴμαι ὁ εἰδικώτερος. Ἐκ τῆς ἀναγνώσεως τούτων ἥχθην, δύνας συστήσω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν τὴν ἀνάλογον βράβευσιν τοῦ συγγραφέως κ. Σολομωνίδου, ὡς μεγάλως συμβαλόντος εἰς κυριώτατον τομέα ἀποστολῆς τῆς Ἑλληνικῆς Ἀκαδημίας.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ ΜΕΛΟΥΣ

ΛΑΟΓΡΑΦΙΑ.—Λαογραφία καὶ δημοτικὰ τραγούδια, ὑπὸ Κωνστ. Ἀ. Ρωμαίου.

Δὲν θὰ εἴχα ποτὲ τὴν τόλμην νὰ ἐκθέσω ἐνώπιον τῶν μελῶν τῆς Ἀκαδημίας σκέψεις ἀποκλειστικῶς σχετικὰς μὲ τὴν δημοτικὴν μουσικὴν — μουσικὸς δὲν εἴμαι οὕτε μουσικολόγος — ἀν δὲν συνέβαινε τὰ δημοτικὰ τραγούδια νὰ εἶναι σημαντικὸν θέμα τῆς Ἑλληνικῆς λαογραφίας καὶ δὲν εἴχα δὲν αὐτὴν ἀνέκαθεν ἐνδιαφέρον.

Νεαρὰ εἶναι ἀκόμη ἡ λαογραφικὴ ἐπιστήμη καὶ εἰς τὸ ἔξωτερικὸν καὶ εἰς τὸν τόπον μας. Ἄλλ’ ὁ ἀείμνηστος ἰδρυτὴς τῆς Ἑλληνικῆς λαογραφίας, ὁ Νικ. Πολίτης, ἥδυνήθη νὰ θέσῃ τόσον στερεάς καὶ πλατείας βάσεις, ὥστε καὶ μετὰ τὸν θάνατόν του (1921) αἱ λαογραφικαὶ μας ἔρευναι νὰ προαχθοῦν εἰς βαθμὸν σημαντικόν. Ἡ νεαρὴ ἐπιστήμη προσέλαβε δημοτικότητα καὶ πολλοὶ ἥσχολήθησαν εἰς τὰ ἐπὶ μέρους προβλήματα. Ἐπιβλητικὸν εἶναι τὸ πολύτομον ἔργον τοῦ συναδέλφου κ. Φαίδωνος Κουκουλέ, «*Βυζαντινῶν βίοις καὶ Πολιτισμός*», ὃπου ἐθησαυρίσθη ἀφθονώτατον λαογραφικὸν ὄλικόν. Τὸ χρησιμώτατον ἔργον ὀφείλομεν τόσον εἰς τὴν μακροχρονίαν καὶ κοπιώδη προσπάθειαν τοῦ συγγραφέως, ὃσον καὶ εἰς τὴν γενναῖαν πρόθεσιν τοῦ Γαλλικοῦ Ἰνστιτούτου νὰ ἀναλάβῃ τὴν ἀπαιτηθεῖσαν μεγάλην δαπάνην πρὸς ἔκδοσίν του. Περισσότερα δὲν ἐπιτρέπει ὁ χρόνος νὰ εἴπωμεν ἀλλὰ δὲν θὰ ἀποτισπήσωμεν ἔργασίας ποὺ ἀπέβλεψαν εἰς τὴν συνοικήν θεώρησιν καὶ ἀξιολόγησιν τῆς ἐθνικῆς μας Λαογραφίας.

Μεταξὺ τούτων προέχει ἡ συμβολὴ τοῦ καθηγητοῦ κ. Στίλπωνος Κυριακίδη. Οὗτος κατώρθωσε νὰ δώσῃ πιὸ συγκεκριμένον καὶ οὐσιαστικὸν ὄρισμὸν τῆς Λαογραφίας, δῆτι εἶναι ἡ ἐπιστήμη τοῦ καθολικοῦ λαϊκοῦ πολιτισμοῦ. Εἰς τὸν λαϊκὸν τοῦτον πολιτισμὸν μετέχουν ὅλοι καὶ αἱ ἀνεπτυγμέναι ἀκόμη τάξεις ἀν καὶ εἰς βαθμὸν μικρότερον. Δέχεται τὴν συνύπαρξιν καὶ ἀλληλεπιδρασιν τοῦ λαϊκοῦ καὶ τοῦ ἀνωτέρου πο-

λιτισμοῦ, ὅσον καὶ ἂν εἶναι διαφορετικοί. Εἰς τὸν δεύτερον κυριαρχεῖ ὁ ὀρθολογισμός, εἰς τὸν πρῶτον ἡ μαγικὴ ἢ συνειρμικὴ διανόησις: ὅταν ἔνα εἶναι κοντά εἰς τὸ ἄλλο εἶναι σύγχρονα καὶ ἡ αἵτία του. Ἀπέκρουσεν οὕτος τὴν θεωρίαν τοῦ Spamer, ὅτι λαογραφία σημαίνει ἀπλῆν χαρακτηρολογίαν καὶ μὲ δυνατὰ ἐπιχειρήματα καθώρισεν ὅτι ὁ λαϊκὸς καὶ ἐθνικὸς πολιτισμὸς μὲ δρισ καθωρισμένα ἀλλὰ καὶ μὲ δλην τὴν ἀκεραιότητά του πρέπει νὰ μείνῃ ως τὸ ἰδιαίτερον θέμα τῆς λαογραφικῆς Ἐπιστήμης.

Ἐκτὸς πολλῶν ἀλλων λεπτομερειῶν ὁ Κυριακίδης ἐτόνισεν ἀρκετά, πῶς ἡ σημεινὴ λαϊκὴ ζωὴ τοῦ Ἑλληνικοῦ λαοῦ ἔχει καὶ καθεαυτὴν μεγάλην ἀξίαν καὶ ὅτι ἔξεπεράστηκε ἡ παλαιοτέρα ἀντίληψις, καθ' ἥν τὰ ἔθιμα καὶ αἱ παραδόσεις μας χρησιμέουν μόνον νὰ μᾶς συνδέουν μὲ τὴν μεγάλην εἰς δόξαν καὶ λάμψιν Ἀρχαιότητα.

Συμπληρωματικαὶ παρατηρήσεις μου ἐνίσχυσαν κατόπιν τὴν σπουδαίαν αὐτὴν συμβολήν. Προλογίζων τὶς λαϊκὲς λατρεῖες τῆς Θράκης καὶ τὰ Ἀναστενάρια ἔξεθεσα, ὅτι δὲν εἶναι ὀρθὸν κάθε ἐπιστήμων λαογράφος νὰ παίρνῃ ὑπεροπτικὴν στάσιν ἔναντι τῶν λαϊκῶν ἀτόμων καὶ νὰ καταδικάζῃ μὲ ἀγνωάκτησιν τὴν παχυλὴν δῆθεν ἀμάθειαν καὶ τὰς δεισιδαιμονίας των. Χάριν τῆς ἐρεύνης καὶ μὲ τὴν ἐπίγνωσιν, ὅτι καὶ ὁ ἴδιος δὲν εἶναι ἀπηλλαγμένος δεισιδαιμονιῶν — καὶ αὐτὸς ὁ ἀκρατος ὁρθολογισμὸς εἶναι ἥδη δεισιδαιμονία — δὲν εἶναι ἀπηλλαγμένος μάλιστα εἰς περιστάσεις κοινὰς φόβου, πόνου καὶ δυστυχίας, ἀνάγκη νὰ πλησιάζῃ τὸ κάθε λαϊκὸν ἀτομον μὲ συμπάθειαν καὶ κατανόησιν. Πρέπει οὕτος νὰ ἔχῃ συμμετοχὴν εἰς τὴν λαϊκὴν ζωήν, κάποιαν μέθεξιν σύμφωνα μὲ τὸν πλατωνικὸν αὐτὸν ὄρον. Αὐτὴ ἡ μέθεξις πολὺ θὰ βοηθήσῃ τὸν ἐρευνητὴν εἰς τὸ νὰ καταλάβῃ ὃχι μόνον ἔνα μεμονωμένον ἔθιμον, ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ νὰ τὸ τοποθετήσῃ ἀσφαλῶς κοντά εἰς τὰ συγγενῆ ἀλλα ἔθιμα καὶ νὰ ἐπιτύχῃ ἔτσι φωτεινὴν εἰκόνα τοῦ συνολικοῦ καὶ ὡργανωμένου λαϊκοῦ βίου. Σημειώνομεν ἀκόμη ὅτι διὰ νὰ γίνη ἀποτελεσματικὴ ἡ μέθεξις, ἀνάγκη εἶναι νὰ ἔχῃ ἀρχίσει ἀπὸ τῆς μικρᾶς ἡλικίας ἡ ἐπικοινωνία μὲ τὸν λαόν.

Χάριν συντομίας παραλείπω νὰ ἐκθέσω ἀλλας παρατηρήσεις ως πρὸς τὴν σκόπιμον διάρθρωσιν τῶν πολυπληγῶν θεμάτων τῆς Λαογραφίας καὶ σταματῶ εἰς τὸν κύκλον τῶν θεμάτων ποὺ ὑπάγονται εἰς τὴν ἰδέαν τῆς Τέχνης μὲ τὴν εύρυτέραν σημασίαν. Ἐδῶ ἀνήκουν ἡ λαϊκὴ γλῶσσα, ἡ ποίησ.ς, ἡ μουσική, ὁ χορός, ἡ ἀρχιτεκτονικὴ καὶ ποικιλτική, ἡ φορεσιὰ ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν. Βασικὸν τὸρα εἶναι νὰ ἀναγνωρισθῇ τὸ καλλιτεχνικὸν στοιχεῖον εἰς ὅλας αὐτὰς τὰς ἐκδηλώσεις. Σχετικὰ μὲ τὴν γλῶσσαν ἀρκεῖ ὁ λαογράφος νὰ γνωρίζῃ ἀκριβῶς ἔνα τοπικὸν γλωσσικὸν ἰδίωμα, νὰ κατέχῃ μὲ ἀσφάλειαν τὸ σχετικὸν αἴσθημα καὶ τότε νὰ προσέξῃ πῶς μιλοῦν καὶ διηγοῦνται ξεχωριστὰ λαϊκὰ ἀτομα, προικισμένα μὲ φυσικὴν λογοτεχνικὴν δεξιότητα. Θὰ ἐκτιμήσῃ τότε τὴν περιγραφικὴν δύναμιν, τὴν ἐπιγραμματικὴν συντομίαν, τὴν κυριολεξίαν, τὸν τόνον καὶ τὸν χρωματισμὸν τῆς ἐκφράσεως καὶ ὁ ἴδιος μὲ τὴ δική του αἰσθητικὴ

συναντίληψι, ποὺ κανονικώς δὲν λείπει ἀπὸ κανένα, θὰ καταγράψῃ κείμενα λόγου τέλειας ὁμορφιᾶς. "Ἐτσι θὰ μιλοῦμε μὲ πεποίθησιν καὶ ὅχι μὲ κενὰς φράσεις γιὰ τὴν ζωτάνια καὶ τὴν μεγάλην καλλιτεχνικὴν ἀξίαν τῆς ἐθνικῆς μας γλώσσης εἰς ὅλας τὰς ἐποχάς.

Τὸν αὐτὸν δρόμον θὰ πάρῃ ὁ λαογράφος, ὅταν μέλλῃ νὰ σπουδάσῃ τὴν λαϊκὴν ποίησιν, τὴν μουσικὴν καὶ τὸν χορόν. Θὰ εἶναι πάλιν χρεία ἀπὸ μικρὸς καὶ μὲ συχνὴν ἀναστροφὴν νὰ ἔχῃ ἀποκτήσει τὸ πολύτιμον ίδιαίτερον αἰσθημα καὶ μὲ τοῦτο κριτήριον θὰ παρακολουθήσῃ ὅχι ὅποιονδήποτε ἀλλὰ τοὺς πρώτους τραγουδιστάς, ὅργανοπαίκτας καὶ χορευτάς, ὡστε νὰ μὴ τοῦ διαφύγῃ ἡ τελειοτέρα δυνατὴ ἐκτέλεσις. "Ἐτσι θὰ προφυλάξωμεν τὴν λαϊκὴν μουσικὴν ἀπὸ κάθε νοθείαν καὶ ἐπιτήδευσιν, ποὺ δυστυχῶς μερικοὶ τὴν ἐκλαμβάνουν ἔξευγενισμόν. Ἐπίσης ἐπίμονα θὰ ζητηθῇ ἡ καλλιτεχνικὴ ἀξία εἰς τὴν λαϊκήν μας ἀρχιτεκτονικήν, τὴν διακοσμητικήν καὶ τὴν ἐνδυμασίαν. Καὶ ὅλα παρατηρημένα μὲ τὴν ἀναγκαίαν αἰσθησιν καὶ ἐπιμέλειαν θὰ πείσουν τὸν καθένα καὶ πρῶτα ἡμᾶς τοὺς ίδίους, πώς ὁ Ἑλληνικὸς λαός, ὅπου ριζικὰ δὲν ἡμιποδίσθη ἀπὸ ἀντιθέτους συνθήκας, διετήρησε καθ' ὅλους τοὺς αἰώνας ὄλοκληρον τὸ αἰσθητικὸν μεγαλεῖον του.

Παρὰ ταῦτα εὔλογαν εἶναι νὰ διατυπωθῇ ἡ ἀντίρρησις, ὅτι δύσκολον εἶναι νὰ ἐπαρκέσῃ ὁ λαογράφος εἰς τὴν ἔξακριβωσιν τοῦ καλλιτεχνικοῦ στοιχείου εἰς τόσον πολλὰς καὶ διαφορετικὰς ἐκδηλώσεις τῆς λαϊκῆς ζωῆς. Βεβαίως καλὸν εἶναι καὶ ἀπαραίτητον νὰ ἔχῃ ἔστω γενικὴν καὶ στοιχειώδη οἰκείωσιν μὲ ὅλας τὰς καλὰς τέχνας. "Αλλ' ἀρκεῖ, ὡς εἴπομεν, ἡ μέθεξις, ἡ πρώιμος καὶ ἀδιάλειπτος ἐπαφὴ καὶ ἀναστροφὴ μὲ τὴν λαϊκὴν ζωήν. Πρόκειται περὶ αἰσθητικῆς ἐφοριμοσμένης εἰς πράγματα περισσῶς γνώριμα εἰς τὸν λαογράφον. "Οπως ὁ ἔφωδιασμένος μὲ πολλὰς σχετικὰς γνώσεις ὀρχαιολόγος εἶναι ὁ καλύτερος κριτής τῆς καλλιτεχνικῆς ἀξίας τοῦ Παρθενῶνος ἢ τοῦ λεγομένου «Θησαυροῦ τοῦ Ἀτρέως» καὶ ὁ κλασικὸς φιλόλογος ὁ ἀκριβέστερος ἐκτιμητής τῆς ποιητικῆς ἀξίας τοῦ Ὁμήρου, κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ ὁ δόκιμος λαογραφικὸς ἐρευνητής εἶναι μοναδικὸς διὰ τὴν ὀρθὴν ἀξιολόγησιν κάθε λαϊκῆς τέχνης. "Τπάρχουν βέβαια οἱ εἰδικοὶ μουσικολόγοι, οἱ εἰδικοὶ χορογράφοι, οἱ ἀσχολούμενοι μὲ τὴν παγκόσμιον γραμματείαν, γενικῶς οἱ τεχνολόγοι, ποὺ μποροῦν νὰ ἔχουν φωτεινὰς ίδέας δι' ὅλα αὐτά, ἀλλ' εἶναι ἀδύνατον νὰ ἀντικαταστήσουν τὸν λαογράφον, ἐφ' ὅσον δὲν γνωρίζουν ἐπακριβῶς ὅλα τὰ λαϊκὰ πράγματα.

Τὰ δημοτικὰ τραγούδια καὶ ίδιως τὰ τοῦ τραπεζιοῦ καὶ τὰ κλέφτικα συχνὰ κακολογοῦνται παραπονιάρικα, ὡς μοιρολόγια, καὶ ἀνίσχυρα νὰ ἐμπνεύσουν εύθυμιάν. Τοῦτο ἔρμηνεύεται ὑπὸ μερικῶν λογίων μας ὡς ἀποτέλεσμα τῆς μακρᾶς δουλείας τοῦ ἔθνους. Ἐρμηνεία ἐπιπολαία καὶ ἀστήρικτος. "Ο παθητικὸς καὶ μελαγχολικὸς τόνος τῶν τραγουδιῶν αὐτῶν ίδιαζει γενικὰ εἰς τὴν καθολικὴν ἀνατολικὴν μουσικήν, ποὺ

είναι εξαπλωμένη εἰς ὅλας τὰς βαλκανικὰς χώρας, τὴν Ρουμανίαν, Ούγγαρίαν καὶ ἀκόμα διὰ τῶν Ἀράβων εἰς τὴν Ἰσπανίαν. Ἐξ ἀλλοῦ δὲ διάσημος φιλόλογος Welcker εἰς τὰς μικρὰς του μελέτας, πραγματευόμενος περὶ τοῦ θρηνητικοῦ ἀσματος τοῦ Λίνου (*ailinov*), παρετήρησε πρὸ ἐνὸς αἰῶνος, ὅτι οἱ λαοὶ καὶ πρὸ πάντων εἰς τὸν Νότον συνῆθιζον καὶ εἰς τὰς ἕορτάς των ἀκόμη νὰ τραγουδοῦν μελαγχολικὰ καὶ πένθιμα. Ψυχολογικῶς τὸ πρᾶγμα εἶναι εὐνόητον. Φυσικὸν εἶναι ἡ εὐτυχία τῆς ἔορτῆς νὰ φέρῃ τὴν ἀνάμνησιν τῆς παλαιοτέρας ἢ τῆς ἐπικειμένης δυστυχίας. Παράδειγμα ἀντὶ πολλῶν ὁ γάμος, ὅπου δὲν λείπει ἡ πένθιμη πλευρὰ τοῦ ἀποχωρισμοῦ τῆς νύμφης ἀπὸ τοὺς γονεῖς καὶ τὴν πατρικὴν ἐστίχην.

Ἡ ἀλήθεια εἶναι ὅτι τὰ κλέφτικα τραγούδια εἶναι συχνότατα μοιρολόγια λαϊκῶν ἥρωων καὶ ὅταν ἐκτελοῦνται μέτρια ἢ ἀσχηματικά φαίνονται ψυχρὰ καὶ ἀδιάφορα. Δὲν ἐμπνέουν τίποτε εἰς τοὺς ἀκροατάς. Ἄλλ’ ὅταν ὁ λαϊκὸς τραγουδιστής, μόνος καὶ συχνὰ μὲ συνοδείαν ἄλλων, ἔχει ὅχι μόνον φωνὴν ἰσχυρὰν καὶ εὔκαμπτον ἀλλὰ καὶ ἔμφυτον εὐαισθησίαν, τότε τὸ ἀκρόαμα εἶναι ὅλως διαφορετικόν. Τὸ πένθος διὰ τὸν θάνατον τοῦ Μάρκου Μπότσαρη, τοῦ Βασίλη Τσέλιου ἢ τοῦ Παπαφλέσα γίνεται ὅμνος ἡρωικός, ποὺ βαθύτατα μᾶς συγκινεῖ καὶ πολὺ φηλὰ μᾶς ἀνεβάζει. Καὶ ὁ ἐνθουσιασμὸς αὐτός, ποὺ ἔχει διάρκειαν, εἶναι αἰσθημα κατὰ πολὺ ἀνώτερον ἀπὸ μίαν παροδικὴν εὐθυμίαν.

Οχι μόνον ὁ λαογράφος ἀλλὰ καὶ ὅλοι οἱ Ἑλληνες εἶναι χρέος νὰ ἐπιζητήσωμεν αὐτὴν τὴν συγκίνησιν καὶ ἔξαρσιν. Δὲν ἀρκοῦν ὅσα καὶ ἀν γνωρίζωμεν διὰ τὴν μεγάλην ἀξίαν τῆς ἐθνικῆς μας ζωῆς. Εἶναι τόσον πολλά, ποὺ κρατοῦμεν προχειρώς ἔνα μέρος μικρόν. Ἄλλα κατὰ τὴν ἀρίστην δυνατήν ἐκτέλεσιν ἐνὸς δημοτικοῦ τραγουδιοῦ ἀντικρύζομεν αὐτὴν ταύτην τὴν ψυχὴν τοῦ ἔθνους ποὺ μᾶς μιλεῖ. Δὲν μᾶς δηγεῖται φυσικὰ ἴστορίας. Τοῦτο εἶναι δεύτερον. Τὸ πρῶτον καὶ κύριον εἶναι καὶ διὰ τὸν τραγουδιστήν καὶ διὰ τοὺς ἀκροατάς του ὁ ὑψηλὸς σκοπός, ποὺ μᾶς ὀπλίζει μὲ νέαν δύναμιν καὶ φέρει κατὰ τὸν Ἀριστοτέλη τὴν κάθησιν. Εἰς τὰ Ἡθικὰ Εὐδήμεια ὁ αὐτὸς φιλόσοφος, ἀφοῦ καθώρισεν ὅτι ἡ ἀρχὴ τοῦ ἐνθουσιασμοῦ εἶναι «τὸ ἐν ἡμῖν θεῖον», γνωματεύει ὅτι ἡ ἀρχὴ αὐτῆς, ὁ ἐνθουσιασμός, ἀπολυμένου τοῦ λόγου, ὅταν δηλ. παύσωμε νὰ ἔχωμε στὸν νοῦ μᾶς πράγματα, ἴσχύει μᾶλλον.

Ἡ μουσικὴ τοῦ ἐνθουσιασμοῦ εἶναι ἀνατολικῆς προελεύσεως καὶ ἡτο γνωστὴ κατὰ τὴν Ἀρχαιότητα ὡς φρυγικὴ ἀρμονία τῶν αὐλῶν. Ἄλλα καὶ ὅλη ἡ μουσικὴ τῶν δημοτικῶν μας τραγουδιῶν εἶναι ἀνατολική, μεταδοθεῖσα ὅμως εἰς τοὺς Ἑλληνικοὺς τόπους ἔγινε ἰδιότυπος καὶ ἐθνική.

Τελειώνω μὲ τὴν ἔγκυρον μαρτυρίαν τοῦ γνωστοῦ καὶ διακεκριμένου μουσικο-συνθέτου κ. Πέτρου Πετρίδη. Εἰς τὴν ἐπιφυλλίδα του εἰς τὴν ἐφημερίδα «τὸ Βῆμα» τῆς 3ης Σεπτεμβρίου ἐ. ἐ. (σ. 1-2), ἐπανῶν τὴν δραματικὴν φωνὴν τῆς ὑψιφώνου Στίμπερ καὶ τὴν ἐρμηνείαν τοῦ ρόλου της εἰς τὸν Ἰδομενέα τοῦ Μότσαρτ, ἐκθέτει ὅτι

μόνον ἔτσι ή δύσκολη καὶ συνήθως τόσον ἀχαρις τέχνη τῆς μουσικῆς προκίζεται μὲ τὴν πραγματικὴν της ἔννοιαν καὶ ἀξίαν. Τὸ πᾶν εἶναι ή ἐκτέλεσις. Χρέος εἶναι ἄρα τοῦ ἐρευνητοῦ τοῦ λαϊκοῦ πολιτισμοῦ λαογράφου νὰ εὑρίσκῃ κάθε φορὰ τὴν ἀρίστην δυνατὴν ἐκτέλεσιν τοῦ δημοτικοῦ τραγουδιοῦ καὶ αἱ σχετικαὶ ἐκπομπαὶ τῆς Ἑθνικῆς Ραδιοφωνίας ἀπαραίτητον εἶναι υπὸ τὸν αὐτὸν ὕρον νὰ ρυθμίζωνται.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΗ ΜΕΛΩΝ

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ.— The rainfall in the Mediterranean region in relation to solar activity, by Leon. Carapiperis.* *Ανεκοινώθη ὑπὸ τοῦ κ. Βασιλ. Αλιγινήτου.

I. INTRODUCTION

In a series of three recent papers (5, 7, 8) I have examined the influence of solar activity a) on the rainfall of Athens, b) on the annual, winter and summer rainfall of 22 stations in Greece and c) on the summer rainfall of 30 selected stations of the Mediterranean.

The main conclusions of the above studies, were the following 1) The rainfall in the above mentioned regions shows a remarkable connection with the solar activity; 2) The influence of sunspots on the rainfall is well marked in winter; 3) The influence of sunspots on the summer rainfall is contrary to the annual and winter rainfall and 4) The variation of rainfall during the solar cycle shows sometimes a single oscillation and sometimes a double or triple oscillation,

In the present paper the influence of solar activity on the annual, winter and summer rainfall is examined in the whole of the Mediterranean maritime region.

2. OBSERVATIONAL MATERIAL AND METHOD USED

The rainfall data consist of annual, winter and summer totals from 30-35 selected coastal and island stations in the Mediterranean region having records covering at least four continuous cycles of sunspots. The number of stations which were taken into consideration were 35 for the annual 34 for the winter and 30 for the summer rainfall.

The missing data for a few months or years of the stations of Port-

* ΛΕΩΝ. Ν. ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ, Αἱ βροχοπτώσεις τῆς Μεσογείου καὶ ή ήλιακὴ δρᾶσις.