

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

---

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ \*

‘Ο ‘Ακαδημαϊκός κ. ‘Ερρ. Σκάσσης πρὸ τῆς παρουσιάσεως τοῦ βιβλίου τοῦ κ. Bernard Weinmann ὑπὸ τοῦ ‘Ακαδημαϊκοῦ κ. Ιωάν. Τρικκαλινοῦ εἶπε τὰ ἔξῆς :

‘Η βαρέως πληγεῖσα ἐκ τῶν σεισμῶν νῆσος τῆς Κεφαλληνίας εὗρεν ἐν τῷ προσώπῳ τοῦ κ. Σωκράτους Ματθαίου ἕνα ἄγνὸν ἴδεολόγον, δστις ἀνέλαβε μὲ ἵδιαν πρωτοβουλίαν νὰ ἐργασθῇ διὰ τὴν ἐπούλωσιν τῶν πληγῶν της. Ἐκινητοποίησεν ἐπιστήμονας τῶν Πανεπιστημίων τοῦ Giessen καὶ τοῦ Graz διὰ τὴν μελέτην τῶν πλουτοπαραγωγικῶν πηγῶν τῆς νήσου καὶ τὴν συστηματικὴν καὶ δρομολογιστικὴν ἐκμετάλλευσιν τῶν τυπικῶν πλουτοπαραγωγικῶν της πηγῶν. Κατ’ ἀρχὰς ἐχρησιμοποιήθη ὁ ἀειμνηστος καθηγητὴς οἰκονομολόγος Δρ. Andreas καὶ ὁ ὑφηγητὴς τῆς Γεωργικῆς οἰκονομίας Wappenhans. Κατηγορίσθη ἐδαφολογικὸς χάρτης τῆς νήσου μετ’ ἐπιστημονικοῦ συγγράμματος ἐν Γερμανίᾳ ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν τοῦ ἀειμνήστου καθηγητοῦ τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Giessen Kuron καὶ τοῦ ἐπιμελητοῦ Δρ. Weinmann.

Νυμφευθεὶς Κυκλαδίτισσαν ἐκ Σερίφου ὁ κ. Ματθαίου ἐχρησιμοποιήθη παρὰ τοῦ Κοινωφελοῦς Ὀργανισμοῦ Κυκλάδων Νήσων (K.O.K.N.), οὔτινος τυγχάνω Πρόεδρος, καὶ ἐφερεν ἡμᾶς εἰς ἐπαφὴν μετὰ τῶν καθηγητῶν, τοῦ ἀειμνήστου Kuron, ὡς καὶ τοῦ ἐπιμελητοῦ αὐτοῦ Weinmann, οἵτινες ἐντελῶς δωρεὰν ἀπεδέχθησαν δαπάναις τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Giessen νὰ ἔξετάσουν ἐδαφολογικῶς μίαν ἐκ τῶν Κυκλάδων νήσων καὶ ὡς τοιαύτην ἐπέλεξαν τὴν νῆσον Ἀμοργόν, ἐμφανίζουσαν περιστατικὰ παραπλήσια πρὸ τὰ τῆς Κεφαλληνίας.

Κατὰ τὸν Ἀπρίλιον 1963 ἀφίχθησαν εἰς Ἀθήνας ὁ καθηγητὴς Kuron μετὰ τοῦ ἐπιμελητοῦ του, ὕστερα ἀπὸ μακρὰς προσυνεννοήσεις, καὶ συνοδευόμενοι ὑπὸ τῶν κ. κ. Σ. Ματθαίου καὶ Ε. Ἀνερούση, γενικοῦ γραμματέως τότε τοῦ K.O.K.N., μὲ ἐπεσκέψθησαν ὡς Πρόεδρον τοῦ K.O.K.N., καὶ συνεζήτησαν διὰ τὴν ἀνάληψιν πρωτοβουλίας ἐδαφολογικῆς ἔξετάσεως τῆς νήσου Ἀμοργοῦ.

---

\* Συνεδρία τῆς 4ης Δεκεμβρίου 1969.

Μετὰ τὴν ἀναχώρησίν των εἰς Πανεπιστήμιον Giessen, μᾶς ἐγνώρισεν ὁ καθηγητὴς Kuron ὅτι θέτει εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ K.O.K.N. τὸν ἐπιμελητὴν του κ. Weinmann. Οὕτω, τῇ εὐγενεῖ συμπράξει τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Giessen, τοῦ Ἑλληνογερμανικοῦ Σωματείου Hellenika καὶ τοῦ ἐν Γερμανίᾳ διαμένοντος δημοσιογράφου κ. Ἰωάν. Γαϊτανίδου ἔφθασε μετὰ συνεργείου ἐπιστημόνων ὁ κ. Weinmann πρὸς τὸν σκοπὸν ἔδαφοιογικῶν ἔρευνῶν εἰς τὴν νῆσον Ἀμοργόν.

‘Ο K.O.K.N. ἐτέθη εἰς τὴν διάθεσιν του καὶ διὰ συστατικῆς ἐπιστολῆς μου πρὸς τὸν Πρόεδρον τῆς Κουνότητος Καταπόλων Ἀμοργοῦ καὶ τὰς ἄλλας ἀρχὰς ἐβοηθήθη οὗτος εἰς τὸ ἔργον του.

‘Η ἐπιστολὴ ἔχει ώς ἀκολούθως :

Κύριε Πρόεδρε,

‘Ο ἐπισκεπτόμενος τὴν νῆσόν σας Διδάκτωρ κ. Bernard Weinmann εἶναι ἐπιφορτισμένος ἀπὸ τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Γερμανικῆς πόλεως Giessen νὰ προβῇ εἰς ἐπιστημονικὴν ἔρευναν τοῦ ἔδαφους τῆς Ἀμοργοῦ πρὸς σκοπὸν ἀξιοποίησεως τοῦ ὑπεδάφους πρὸς εὑημερίαν τοῦ τόπου.

‘Ἐπειδὴ ὁ εἰρημένος ἐπιστήμων τυγχάνει τῆς ὑποστηρίξεως τοῦ ἡμετέρου Κοινωφελοῦς Ὀργανισμοῦ Κυκλάδων Νήσων (K.O.K.N.), ὁ διποῖος ἀπὸ πέρυσιν ἔχει ἔλθει εἰς ἐπαφὴν μετ’ αὐτοῦ, παρακαλοῦμεν νὰ τύχῃ τῆς ἀμερίστου ὑφῆς ὑπῶν προσοχῆς καὶ νὰ ἐπιδείξετε εἰς τὸν κ. Καθηγητὴν ἀγάπην καὶ συμπαράστασιν βοηθοῦντες αὐτὸν καθ’ οίονδήποτε τρόπον ὑμεῖς γνωρίζετε προσφοράτερον. Πρωτίστως νὰ τοῦ ἔξασφαλίσετε δωρεὰν διαμονὴν καὶ μεταφοράν. Περὶ αὐτοῦ θὰ ἔλθωμεν ἡμεῖς εἰς ἀμεσον συνεννόησιν μαζί Σας. ‘Ἐπὶ πλέον παρακαλοῦμεν ἀν τυχὸν συμβῇ ἀνάγκη, λόγῳ ἀποδόπτου σοβαρᾶς ἀσθενείας, νὰ μᾶς τηλεφωνήσετε εἰς τὸν ἀριθμὸν 99.574 καὶ ἐν ἀνάγκῃ εἰς τὸν ἀρ. 237.986 Ἀντ. Σκάσσην, δικηγόρον Ο.Β.Α. διὰ νὰ φροντίσωμεν μέσον ἀμέσου μεταφορᾶς του.

Ἐν्धαριστῶν ὑμᾶς διατελῶ μετὰ τιμῆς  
ΕΠΡΙΚΟΣ ΣΚΑΣΣΗΣ

Παρεσχέθησαν εἰς αὐτοὺς ὅλα καὶ ἡ γνωστὴ Κυκλαδικὴ φιλοξενία καὶ πᾶσα φροντὶς διὰ τὴν μεταφορὰν καὶ τὴν διαμονὴν των. Διετέθη δωρεὰν ἡ οἰκία τοῦ μέλους μας κ. Δεσποίνης Πολυχρόνη, καὶ ὁ Γερμανομαθὴς υἱός της ἐτέθη εἰς τὴν διάθεσίν των.

‘Ηργάσθησαν μετὰ ζήλου καὶ ἐπιστημονικῆς εὔσυνειδησίας ἐπὶ μακρόν. Τὸ συλλεγὲν ὑλικόν, παραδοθὲν εἰς τὸν K.O.K.N., ἐξ Ἀμοργοῦ μετεφέρθη εἰς Ἀθή-

νας καὶ ἐκεῖθεν ἐστάλη φροντίδι ἡμῶν εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τοῦ Giessen πρὸς πληρεστέραν μελέτην.

Ἡ ὀλοκληρωμένη ἐργασία τοῦ κ. Weinmann ἔξεδόθη εἰς θαυμασίαν ἔκδοσιν εἰς ἓνα τῶν πλέον σοβαρῶν ἐκδοτικῶν οἰκων «Otto Harrassowitz», Wiesbaden, μὲ πρόλογον τοῦ κ. Weinmann καὶ τίτλον: «Τὰ ἐδάφη τῆς νήσου τῶν Κυκλαδῶν Ἀμοργοῦ καὶ ἡ γεωργικὴ των ἐκμετάλλευσις».

Εἰς τὸν πρόλογόν του ἀναφέρει τὰ ἔξῆς:

«Ἡ ἰδέα τῆς παρούσης ἐργασίας πηγάζει ἀπὸ τὸν ἴδιαιτερα ἀξιότιμον καὶ σεβαστόν μου διδάσκαλον, τὸν μὴ ἐπιζῶντα καθηγητὴν Δρ. Ing. Hans Kuron, Giessen. Πρόθεσίς μου ἦτο, δύος αἵ ὑπὸ ἐμοῦ πρότερον ἐπὶ τῆς νήσου Κεφαλληνίας ἐπεξεργασθεῖσαι μέθοδοι ἐδαφολογικῆς ἀπεικονίσεως τοῦ ἴσχυρῶς ἐρημωμένου πεδίου τῆς Μεσογείου ἐλεγχθοῦν καὶ εἰ δυνατὸν βελτιωθοῦν ὡς πρὸς τὴν γενικήν των χρησιμότητα ἐπὶ μιᾶς ἀκραίας περιπτώσεως, δηλ. τῆς ὁρεινῆς καὶ ἴδιαιτέρως ἡμιερήμου νήσου Ἀμοργοῦ.

Μετὰ τὸν θάνατον τοῦ καθηγητοῦ Kuron, ὁ καθηγητὴς Dr. L. Zung, Διευθυντὴς τῆς ἐδαφολογικῆς ὑπηρεσίας τοῦ Ἰνστιτούτου τροπικῶν τοῦ Πανεπιστημίου Zystus Liebig τοῦ Giessen, προώθησε κατὰ τρόπον ἀξιον εὐχαριστιῶν τὰς σχετικὰς προετοιμασίας καὶ οὕτω κατέστη δυνατόν, δύος ἡ ἐργασία τῶν ἐδαφικῶν ἐρευνῶν ἀρχίσῃ τὸν Ἀπρίλιον 1964. Αἱ ὑπηρεσίαι τοῦ Δρ. Ιωάν. Γαϊτανίδη διὰ τὴν προετοιμασίαν των ἐπὶ τῆς νήσου καὶ τὴν διαφώτισιν τοῦ πληθυσμοῦ της εἶναι ἀξιαι ἔξαρσεως. Ἡ διεξαγωγὴ τῶν ἐδαφολογικῶν ἐργασιῶν ἐπὶ τῆς νήσου Ἀμοργοῦ ἐνῷ τὴν ἐνεργὸν ὑποστήριξιν τοῦ Κοινωφελοῦς Ὀργανισμοῦ Κυκλαδῶν Νήσων (K.O.K.N.) ὑπὸ τὸν λίαν ἀξιότιμον Πρόεδρον αὐτοῦ, καθηγητὴν κ. E. A. Σκάσσην, τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, τοῦ τότε Γεν. Γραμματέως καὶ βουλευτοῦ κ. Εὐαγ. Α. Ἀνερούση καὶ τῆς δίδος Κοσκόρου. Ο δρ. K. Ζάχος, Διευθυντὴς τοῦ Κρατικοῦ Ἰνστιτούτου Γεωλογίας καὶ Ἐρεύνης Ὑπεδάφους, παρέσχε τὴν ἀναγκαίαν ἐπίσημον ὑποστήριξιν. Ἡ διαίτησην μνείαν ἀπαιτεῖ ἡ ὑποστήριξις τῆς κ. Δ. Πολυχρόνη (Χώρα Ἀμοργοῦ) καὶ τοῦ κ. Σ. Ματθαίου (Ἀθῆναι).

Φωτεινὰ παραδείγματα γνησίας καὶ ἐμπράκτου ἀγάπης πρὸς τὴν πατρίδα, διὰ τῆς ἀφιλοκερδοῦς καὶ ἀπεριορίστου βοηθείας των καὶ τῆς ἀπαραίλλου φιλοξενίας των».

Αὐτῆς τῆς ἐπιστημονικῆς ἐργασίας τὴν παρουσίασιν θὰ κάνῃ ὁ συνάδελφος κ. Τρικκαλινός, τὸν διποῖον καὶ ἐγὼ ἴδιαιτέρως εὐχαριστῶ.

Χρειάζεται νὰ ἐπιβραβευθῇ αὐτῇ καὶ ἴδιαιτέρως τὸ Πανεπιστήμιον τοῦ Giessen καὶ ὅσοι ὑπεβοήθησαν εἰς αὐτήν.



‘Ο ‘Ακαδημαϊκὸς κ. Ἰωάν. Τρικκαλινὸς παρουσιάζων τὰ βιβλία τῶν κ. κ. Bernard Weinmann ὑπὸ τὸν τίτλον «Τὰ ἐδάφη τῆς νήσου τῶν Κυκλάδων Ἀμοργοῦ καὶ ἡ γεωργικὴ ἀξιοπόίησις ταύτης» καὶ Ἡλία Π. Τσουκαλᾶ ὑπὸ τὸν τίτλον «Θεωρητικὴ καὶ Πρακτικὴ Ναυτικὴ» εἶπε τὰ ἔξῆς :

Ἐχω τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν τὸ βιβλίον τοῦ Γερμανοῦ ἐδαφολόγου Bernard Weinmann, τὸ δποῖον φέρει τὸν τίτλον «Τὰ ἐδάφη τῆς νήσου τῶν Κυκλάδων Ἀμοργοῦ καὶ ἡ γεωργικὴ ἀξιοπόίησις ταύτης».

Ἡ νῆσος Ἀμοργὸς ἔχει ἐπιφάνειαν 117 τετρ. χιλ. καὶ μῆκος ἀπὸ τὰ ΝΔ πρὸς ΒΑ 32 χιλιομέτρων. Ἡ Ἀμοργὸς εἶναι μία συνεχὴς ὁροσειρά, εἰς τὴν δποῖαν διακρίνονται αἱ κορυφαὶ Κόρακας 577 μ. εἰς τὸ δυτικόν, δ Προφήτης Ἡλίας 663 μ. εἰς τὸ μέσον καὶ τὸ Κοικέλον ὁρος 781 μ. εἰς τὸ ἀνατολικὸν τμῆμα.

Εἰς τὸ βορειοδυτικὸν τμῆμα τῆς Ἀμοργοῦ ὑπάρχουν διάφοροι ἐγκολπώσεις, ἐκ τῶν δποίων οἱ μεγαλύτεροι κόλποι εἶναι τῆς Καταπόλας σχεδὸν εἰς τὸ μέσον καὶ τοῦ Αἴγιαλοῦ εἰς τὸ βορειοανατολικὸν ἄκρον τῆς νήσου.

Τὸ ἐδαφος τῆς νήσου ἀποτελεῖται κυρίως ἀπὸ ἀσβεστολίθους. Εἰς δευτέραν σειρὰν ἔρχονται τὰ κροκαλοπαγῆ, οἱ γραυσθάκαι, οἱ ψαμμῖται καὶ οἱ σχιστόλιθοι.

Ἡ μορφολογικὴ δομὴ τῆς νήσου, τὸ ἐδαφος καὶ τὸ ἐπικρατοῦν κλῖμα δὲν εὐνοοῦν ἐνταῦθα τὸν σχηματισμὸν ὑπογείων ὑδροφόρων στρωμάτων. Σπανίως παρουσιάζονται πηγαί. Ἐνεκα τούτου οἱ κάτοικοι χρησιμοποιοῦν φρεάτια ὕδατα μικρᾶς παροχῆς καὶ τὰ τῶν βροχῶν, τὰ δποῖα συλλέγονται ἀπὸ τὰ δώματα τῶν οἰκιῶν. Τὸ κλῖμα τῆς Ἀμοργοῦ χαρακτηρίζεται διὰ περιωρισμένας βροχοπτώσεις καὶ τὴν μακρὰν περίοδον ξηρασίας κατὰ τὸ θέρος.

Εἰς τὴν Ἀμοργὸν ὑπάρχουν πέντε τάξεις ἐδαφῶν, τὰ δποῖα δ συγγραφεὺς διακρίνει εἰς διαφόρους τύπους.

Ἐπειδὴ πρόκειται περὶ ἐδαφολογικῆς μελέτης, εἰς τὸ βιβλίον του ἐπεκτείνεται καὶ δίδει ἀπὸ τῆς σελίδος 42 μέχρι 108 διαφόρους τομὰς ἐδαφῶν καὶ πίνακας.

Ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ἀνωτέρω ἐκτεθέντων, παρέχει δ συγγραφεὺς Weinmann τὴν ἀκόλουθον εἰκόνα διαμόρφωσην :

1. 18 τομὰς ἐδαφῶν καὶ τὰς σχετικὰς ἀναλύσεις αὐτῶν.
2. Παρουσιάζει τὴν ἴκανότητα τῶν ἐδαφῶν τῆς Ἀμοργοῦ εἰς τὴν προσδόφησιν δρεπτικῶν οὖσιῶν.
3. Ὁσον ἀφορᾷ εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς νήσου, προτείνει δ Weinmann τὴν καλλιέργειαν κτηνοτροφικῶν φυτῶν καὶ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς κτηνοτροφίας καὶ κυρίως τῆς ἀγελαδοτροφίας.

4. Κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον δύναται νὰ βελτιωθῇ τὸ βιοτικὸν ἐπίπεδον τῶν κατοίκων τῆς Ἀμοργοῦ καὶ ν' αὐξηθῇ δὲ πληθυσμὸς αὐτῆς.

<sup>°</sup>Επίσης παρουσιάζω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν τὸ βιβλίον τοῦ Πλοιάρχου τοῦ Βασιλικοῦ Ναυτικοῦ κ. Ἡλία Τσουκαλᾶ, τὸ ὅποιον φέρει τὸν τίτλον «Θεωρητικὴ καὶ Πρακτικὴ Ναυτική».

‘Ο συγγραφεὺς τοῦ ἀνωτέρῳ βιβλίου κ. Τσουκαλᾶς χωρίζει αὐτὸν εἰς δύο τμήματα. Πρῶτον εἰς τὸ πρακτικὸν καὶ δεύτερον εἰς τὸ θεωρητικόν.

Εἰς τὸ πρῶτον τμῆμα ἡ «Ναυτικὴ» ἐπὶ τῇ βάσει γνώσεων, μεθόδων καὶ ὀδηγιῶν, αἱ ὅποιαι ἔχουν ληφθῆ ἐκ τῆς ναυτικῆς πείρας, παρέχει εἰς τὸν πλοίαρχον τὰ ἀπαραίτητα ἐφόδια, ἵνα οὗτος ἀσφαλῶς καὶ ἐπιτυχῶς κατευθύνῃ τὸ πλοῖόν του.

Εἰς τὸ δεύτερον τμῆμά της ἡ «Ναυτικὴ» ἀναφέρει πλῆθος θεωρητικῶν παρατηρήσεων καὶ ὑπολογισμῶν, οἱ ὅποιοι συμβάλλουν μεγάλως εἰς τὴν πλήρη ἐπιστημονικὴν κατάρτισιν τῶν πλοιάρχων.

‘Ο συνδυασμὸς τῶν πρακτικῶν γνώσεων καὶ ἡ θεωρητικὴ ἀνάλυσις τῶν διαφόρων θεμάτων, τὰ ὅποια ἔξετάζει τὸ βιβλίον «Ναυτική», δίδει εἰς τὸ περιγραφόμενον βιβλίον ἴδιαιτέραν ἀξίαν καὶ εἶναι πολύτιμον ἐφόδιον εἰς πάντα ναυτιλόμενον. Καὶ διὰ τοὺς σπουδαστὰς τῶν Ναυτικῶν Σχολῶν εἶναι ἐπίσης λίαν χρήσιμον.

Τὸ βιβλίον ἡ «Ναυτικὴ» ἀποτελεῖται ἀπὸ 237 σελίδας καὶ διαιρεῖται εἰς διάφορα κεφάλαια, ἔκαστον τῶν ὅποιων μὲ ἀπλοὺς μαθηματικοὺς τύπους ἔξετάζει καὶ ἀναλύει μεθοδικῶς τὰ ἀντίστοιχα ναυτικὰ θέματα.

‘Η παράθεσις διαφόρων εἰκόνων δργάνων, πινάκων καὶ χαρτῶν διευκολύνουν τὸν ἀναγνώστην τοῦ βιβλίου ἡ «Ναυτικὴ» εἰς τὴν εὔκολον κατανόησιν τοῦ ἔξεταζομένου ἐκάστοτε θέματος.