



**ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**  
**INFORMATIONS SPÉLÉOLOGIQUES**



# Σ Π Η Λ Α Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Ε Σ Π Λ Η Ρ Ο Φ Ο Ρ Ι Ε Σ

Ἐπιμέλεια : Γρηγ. Παπαδόπουλος

## Σεμινάριο Σηλαιολογίας :

Ἡ Ε. Σ. Ε. διοργάνωσε μὲ μεγάλη ἐπιτυχία τρίμηνο Σεμινάριο γιὰ τὰ νέα μέλη της πάνω σὲ θέματα καὶ τεχνικὲς σχετικὰ μὲ τὴ Σηλαιολογία ἀπὸ 6 Μαρτίου μέχρι 28 Μαΐου 1978.

Τὰ μαθήματα, θεωρητικὰ καὶ πρακτικὰ, διδάξανε μέλη τῆς Ε. Σ. Ε., τόσο εἰδικοί ἐπιστήμονες, ὅσο καὶ ἔμπειρα στελέχη μας καὶ παρακολούθησαν πολλοὶ νέοι, κυρίως φοιτητές, οἱ ὁποῖοι διδαχθήκανε τὰ σχετικὰ μὲ τὴ Σηλαιολογία μαθήματα τρεῖς φορές τὴ βδομάδα στὴν αἴθουσα Γεωλογίας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.

Διδάξανε, μὲ ἀλφαβητικὴ σειρά, οἱ ἑξῆς (μέσα σὲ παρενθέσεις τὰ ἀντίστοιχα μαθήματα) :

- Γ. Ἀβαγιανός, ἤλεκ/γος μηχαν/γος (τεχνικὴ καταβάσεως βαράθρων).
- Δ. Βασιλᾶς, γιατρός (πρώτες βοήθειες).
- Β. Βασιλοπούλου, ἀρχαιολόγος (ἀρχαιολογία).
- Α. Γεωργαλᾶς, πολιτ. μηχανικός (στατικὴ σηλαίων)
- Δρ. Ε. Γεωργιάδου - Δικαιούλια, γεωλόγος - ἐπιμελήτρια Παν/μίου Ἀθηνῶν (παλαιοντολογία).
- Γ. Γραφίος, οἰκονομολόγος - Ἐπίτ. Πρόεδρος Ε.Σ.Ε. (σηλαιοθεραπευτικὴ).
- Δρ. Μ. Δεμιτζάκης, γεωλόγος - ὑφηγητῆς Παν/μίου Ἀθηνῶν (στρωματογραφία).
- Δρ. Κ. Ζαφειρᾶτος, βιολόγος - Ἐπιμελητῆς Παν/μίου Ἀθηνῶν (ἀνθρωπολογία - παλαιοανθρωπολογία).
- Ι. Ἰωάννου, κεραμιστῆς (τεχνικὴ ἐξερευνήσεως).
- Ζ. Καροτσιέρης, γεωλόγος - βοηθὸς Ἐργαστ. Γεωλογίας - Παλαιοντολογίας Παν/μίου Ἀθηνῶν (ἠλεκτρονικοὶ ὑπολογιστὲς καὶ χρησιμοποίησή τους στὰ σπήλαια).
- Δ. Λιάγκος, ἔμπορος (ἀναρρίχηση).
- Δρ. Η. Μαργιολᾶκος, γεωλόγος - ὑφηγητῆς Παν/μίου Ἀθηνῶν (γεωλογία, κάρστ).
- Δρ. Ι. Ματσάκης, Καθηγητῆς Παν/μίου Ἀθηνῶν (βιοσηλαιολογία).
- Γ. Παναγιωτίδης, τεχνικός ΟΤΕ (ὑπόγειος τηλεπικοινωνία).
- Ε. Παπαγορηγοράκης, πλωτάρχης (ὑποβρύχια δραστηριότητα).
- Δ. Παπανικολάου, γεωλόγος, βοηθὸς ἐργαστηρίου Γεωλογίας - Παλαιοντο-

λογίας Παν/μίου Ἀθηνῶν (στρωματογραφία, μακρο - μικροτεκτονική ἀνάλυση).

Ἄν. Πετροχείλου, σπηλαιολόγος - Ἀντιπρόεδρος Ε.Σ.Ε. (ἱστορία σπηλαιολογίας στὴν Ἑλλάδα, χαρτογράφηση καὶ τουριστικὴ ἀξιοποίηση σπηλαίων).

Δρ. Κ. Σιδέρης, γεωλόγος - ὑφηγητὴς Παν/μίου Ἀθηνῶν (δρυκτολογία - πετρολογία).

Δρ. Θ. Σκούρας, γιατρός (πρῶτες βοήθειες, φωτογράφιση σπηλαίων).

Ε. Τσίμπανης, μαθηματικὸς - ἠλεκτρονικὸς (τεχνικὰ ἐφόδια καὶ διάσωση σπηλαιολόγου).

### Σπηλαιολογικὴ Σύνοδος 1978

Ἐναρξη - Χαιρετισμὸς Ἀντιπροέδρου κ. Ἄν. Πετροχείλου.

Στις 12 Ἰουλίου 1978 ἔγινε, στὴν αἴθουσα τελετῶν τοῦ Δημαρχείου Ἀθηνῶν, ἡ ἔναρξη τῆς Σπηλαιολογικῆς Συνόδου 1978, μὲ τὴν εὐκαιρία ἀφίξεως στὴν Ἑλλάδα ἀρχικὰ ομάδας Πολωνῶν καὶ Αὐστριακῶν καὶ ὕστερα Γάλλων Σπηλαιολόγων.

Στὴν ἐκδήλωση αὐτή, στὴν ὁποία παραυρέθησαν, ἐκτὸς ἀπὸ τὸ Δ. Σ. τῆς Ε.Σ.Ε., τὸν Ἐπίτιμο Πρόεδρο κ. Γ. Γραφιὸ καὶ τοὺς προσκαλεσμένους ξένους, πολλὰ μέλη καὶ φίλοι τῆς Ε.Σ.Ε., δημοσιογράφοι ἀθηναϊκῶν ἐφημερίδων καὶ τηλεοπτικὸ συννεύριο, ἀπηύθυνε στοὺς ξένους χαιρετισμὸ ἐκ μέρους τῆς Ε.Σ.Ε. ἡ Ἀντιπρόεδρος κ. Ἄννα Πετροχείλου, ἡ ὁποία μετὰ ἄλλων εἶπε ὅτι εἶναι μεγάλη χαρὰ γὰρ τὴν Ἑλληνικὴ Σπηλαιολογικὴ Ἑταιρεία νὰ συνεργάζεται μὲ ξένους συναδέλφους σὲ ἔρευνες στὴν Ἑλλάδα. Γιατὶ κάθε συνεργασία τέτοια ἔχει σὰν σκοπὸ τὴν ἐξερεύνηση σπηλαίων, βαράθρων καὶ κάθε καρστικῆς μορφῆς καὶ τὴν ἀνταλλαγὴ ἀπόψεων καὶ παρατηρήσεων, πὺ βοηθᾶνε τὴν πρόοδο τῆς Σπηλαιολογίας.

Στὴ συνέχεια ἡ κ. Ἄννα Πετροχείλου εἶπε ὅτι τὸ καλοκαίρι τοῦ 1978 θὰ γίνουν ἔρευνες στὶς περιοχὲς τῆς Ἡπείρου, Θεσσαλίας, Μακεδονίας, Δυτ. Στερεᾶς, Πελοποννήσου, Κεφαλληνίας καὶ Κρήτης.

Ἀναφέρθηκε ὕστερα στὴ συνεργασία τῆς Ἑλληνικῆς Σπηλαιολογικῆς Ἑταιρείας μὲ ξένους στὰ προηγούμενα χρόνια καὶ εἶπε ὅτι, ἐκτὸς ἀπὸ τὴ συμμετοχὴ στὰ Διεθνῆ καὶ στὰ Ἐθνικὰ Σπηλαιολογικὰ Συνέδρια, ἡ Ε.Σ.Ε. ὀργάνωσε δύο Διεθνεῖς Σπηλαιολογικὲς Συνόδους, τὴν πρώτη τὸ 1963 μὲ συμμετοχὴ 16 χωρῶν καὶ τὴν δεύτερη τὸ 1971 μὲ συμμετοχὴ 17 χωρῶν. Ὑστερα ἔκανε μίαν χρονολογικὴ ἀναδρομὴ τῆς συνεργασίας, πὺ εἶχε ἡ Ε.Σ.Ε., μὲ ξένους σπηλαιολόγους καὶ ἡ κ. Ἄ. Πετροχείλου κατέληξε μὲ τὴ διαπίστωση ὅτι τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἐρευνῶν καὶ τῆς συνεργασίας αὐτῆς βοήθησαν τοὺς εἰδικοὺς ἐπιστήμονες, Ἕλληνες καὶ ξέ-

νους, στους τομείς Παλαιοντολογίας, Ἀρχαιολογίας, Προϊστορίας, Γεωλογίας, Κλιματολογίας, Βιοσπηλαιολογίας κ.λπ.

Στή συνέχεια ἡ κ. Ἄννα Πετροχείλου ἀναφέρθηκε περιληπτικά στο πρόγραμμα τῆς πρώτης ἀποστολῆς, στήν ὁποία θά πέρανε μέρος Πολωνοί - Αὐστριακοί καί Ἕλληνες καί θά ἐπιχειρούσανε τήν κατάβαση στο βαθύτερο βάραθρο τῆς Ἑλλάδος, πού ὀνομάζεται «Προβατίνα», εἶναι δεύτερο σέ ὄλο τὸν κόσμο μὲ αὐτὸ τὸ κατακόρυφο βάθος (405 μ.) καί βρίσκεται στο ὄροπέδιο «Ἀστράκα» τῆς Πίνδου σὲ ὑψόμετρο πάνω ἀπὸ 2.000 μ.

Τὸ ὄροπέδιο «Ἀστράκα», εἶπε, εἶναι ὀνομαστὸ γιὰ τὰ πολλὰ βάραθρά του, πού τὰ περισσότερα ἔχουν κατακόρυφο βάθος πάνω ἀπὸ 100 μ Ἐκτὸς ἀπὸ τὸ βαθύτερο, τῆς «Προβατίνας», ὑπάρχουν τὰ βάραθρα «παντρεμένης γυναίκας» (270 μ.), «Ὀλισ» (170 μ.), «ἀνώνυμο» (100 μ.) κ.λπ., τὰ ὁποία θά ἐξερευνηθοῦν ἀπὸ τὴν πρώτη ἀποστολή, ἡ ὁποία θά ἐξερευνήσει καί τὸ βάραθρο «Κουδονότρυπα» (120μ.), στήν Πύλη Τρικάλων Θεσσαλίας. Ἐνῶ ἄλλα σπηλαιολογικά κλιμάκια ἀπὸ Ἕλληνες καί ξένους συναδέλφους θά ἐρευνηθοῦν ἄλλες ἐλληνικὲς περιοχές.

Τέλος ἡ κ. Ἄ. Πετροχείλου ἐξέφρασε τὴν αἰσιοδοξία της γιὰ τὴν ἐπιτυχία τοῦ σκοποῦ, πού ἐγγυῶνται οἱ ἐξασκῆμένοι καί ἔμπειροι σπηλαιολόγοι καί ὁ σύγχρονος ἐξοπλισμός τους καί εὐχαρίστησε τὸν ὑπουργὸ Πολιτισμοῦ καί Ἐπιστημῶν γιὰ τὴν ἠθικὴ καί ὕλική συμπαράσταση καί τὸν Δήμαρχο Ἀθηναίων γιὰ τὴ διάθεση τῆς αἴθουσας τελετῶν τοῦ Δημαρχείου.

\* \*

Τὴ μετάφραση τῆς παραπάνω ὀμιλίας, καθὼς καί τῶν ὀμιλιῶν τῶν ξένων ἔκανε ὁ σύμβουλος τοῦ Δ. Σ. τῆς Ε.Σ.Ε. κ. Εὐάγ. Κωνσταντακάτος.

\* \*

Ὁ Ἐπίτιμος Πρόεδρος τῆς Ε. Σ. Ε. κ. Γεώργ. Γραφίδος κήρυξε τὴν ἔναρξη τῶν ἐργασιῶν τῆς Σπηλαιολογικῆς Συνόδου 1978 καί ἀπευθυνόμενος στους προσκαλεσμένους εἶπε :

«Ἡ Ἑλληνικὴ Σπηλαιολογικὴ Ἐταιρεία, σᾶς εὐχεται τὸ «Καλῶς Ὠρίσατε» στὴ χώρα μας. Ἐχετε ἔλθει σὲ μία χώρα μὲ σπηλαιολογικὴ παράδοση.

Ἀπὸ δεκάδες αἰῶνες ἡ Χώρα μας εἶχε ὄχι μόνο νὰ ἐπιδείξει ἀξιόλογα σπήλαια, κρινόμενα μὲ, κατὰ τὴν ἐποχὴ ἐκείνη, κρατοῦντα μέτρα, ἀλλὰ καί νὰ συνδέσει αὐτὰ μὲ τὴν Μυθολογία καί, ἂν θέλετε, μὲ τὴν Ἱστορία ἀκόμη, κυρίως ὡς τόπους λατρείας.

Αὐτὸ εἶναι ἀσφαλῶς γνωστὸ καί σὲ σᾶς. Ἀλλὰ ἡ ἐρευνα πρέπει νὰ συνεχίζεται πάντοτε καί γι' αὐτὸ ἤλθατε ἐδῶ.

Σᾶς εὐχομαι εὐδὼση στὶς ἐργασίες σας καί κηρῦσω τὴν ἔναρξη τῶν ἐργασιῶν τῆς Συνόδου σας».

\* \*

Ὁμιλία τοῦ Πολωνοῦ ἐκπροσώπου :

Στὴ συνέχεια τὸ λόγο πῆρε ὁ ἐκπρόσωπος τῶν Πολωνῶν Σηπλαιολόγων κ. Leszek Dumnicki, ὁ ὁποῖος στὴν ὁμιλία του ἀναφέρθηκε στὴν Πολωνικὴ Σηπλαιολογία, ἀφοῦ ὑπογράμμισε ὅτι ἡ Ἑλλάδα ἔχει πολὺ εὐνοϊκότερες συνθῆκες γιὰ τὴν ἀνάπτυξη τῆς Σηπλαιολογίας ἀπὸ ὅ,τι ἡ Πολωνία. Στὴν Πολωνία, εἶπε, ὑπάρχουν δυὸ μεγάλες καρστικὲς περιοχές, πὺ πρακτικὴ σημασία ἔχει μόνο ἡ μία, ἡ Τάτρα. Ἐπίσης τὸ ψυχρὸ καὶ ὑγρὸ κλίμα περιορίζει τὶς δυνατότητες δράσεως. Ὑπάρχουν στὴν Πολωνία 1000 γνωστὰ σπήλαια. Τὰ βαθύτερα εἶναι : α) Wielka Spiezna ( - 783 m), β) Bandzioch (— 550 m), γ) Ptasia (— 300 m). Τὰ μεγαλύτερα σὲ μῆκος εἶναι : α) Mictusia (8.100 m'), β) Bandszioch (7.500 m'), γ) Czarna (6.000 m).

Ὑπάρχει, συνέχισε, ἓν μόνο κρατικὸ ἴνστιτούτο ἔρευνας τῶν καρστικῶν φαινομένων στὸ Πανεπιστήμιο τῆς Σιλεσίας. Πολλοὶ ἐπιστήμονες ἀνήκουν καὶ σὲ ἀθλητικοὺς συλλόγους καὶ ἔτσι μποροῦν νὰ κάνουν τὶς ἔρευνές τους. Συνολικὰ ὑπάρχουν τριάντα ὀργανώσεις, πὺ ἀσχολοῦνται μὲ τὴ Σηπλαιολογία καὶ τὶς ἐπανδρώνουν 1000 ἄτομα περίπου, μὲ πενταμελῆ Κεντρικὴ Διοίκηση, πὺ ὑπάγεται στὴν ἀρμοδιότητα τῆς Κεντρικῆς Ἐπιτροπῆς Φυσικῆς Ἀγωγῆς καὶ Τουρισμοῦ, πὺ καθορίζει τὸν προϋπολογισμό τους. Οἱ νέοι σηπλαιολόγοι παρακολουθοῦν ἐκπαιδευτικὸ πρόγραμμα, πὺ ἔχει 6 στάδια (4 στοὺς τοπικοὺς συλλόγους καὶ 2 στὸ κεντρικὸ τμήμα) καὶ παίρνουν κρατικὸ δίπλωμα ὅσοι ἀποφοιτήσουν ἐπιτυχῶς δηλ. ἓνα μικρὸ ποσοστὸ Ἐπειδὴ τὰ περισσότερα σπήλαια ἔχουν τεχνικὲς δυσκολίες ἔχουμε σὰν σύνθημα : «Μέσω τοῦ ἀθλητισμοῦ στὴ Σηπλαιολογία».

Ὁ πρῶτος σηπλαιολογικὸς σύλλογος ἰδρύθηκε τὸ 1923 σὰν παράρτημα τοῦ Πολωνικοῦ Ὁρειβατικοῦ συλλόγου. Στὴν Τάτρα τὰ περισσότερα σπήλαια ἀνακαλύφθηκαν πρὶν ἀπὸ τὸν Β' Παγκόσμιον πόλεμο. Ἡ σηπλαιολογικὴ ἔρευνα ὅμως ἄρχισε ἐνεργῶς μετὰ τὸ 1945. Ἀπὸ τὸ 1975 χρησιμοποιεῖται ἀνάμεσα στὰ τεχνικὰ ἐφόδια καὶ ραδιοανιχνευτὴς, πὺ ἔχει ἐντοπίσει τὶς εἰσόδους καινούργιων σπηλαίων.

Τελειώνοντας ὁ πολωνὸς ἐκπρόσωπος τὴν ὁμιλία του, ἀναφέρθηκε σὶς ἀποστολές, πὺ πραγματοποιήσαν οἱ Πολωνοὶ στὰ βαθύτερα βάραθρα τῆς Εὐρώπης (Pierre St. Martin Γαλλίας, Garma Ciega Ἰσπανίας, καὶ στὴν Ἰταλία) τῆς Ἀμερικῆς (Racasmarcas ἰν Περού), τῆς Ἀσίας (Ghar Parau Ἰράν), ἀλλὰ ἰδιαίτερα στὴν κοντινὴ τους Αὐστρία, ὅπου πραγματοποιήσαν τὰ 10 τελευταῖα χρόνια 15 ἀποστολές καὶ ἐξερεύνησαν βάραθρα μὲ βάθη 865—963 μ. καὶ κατέληξε : «Στὴν Ἑλλάδα, πὺ ἐρχόμαστε γιὰ πρώτη φορὰ μᾶς χαροποιεῖ ἰδιαίτερα ἡ δυνατότητα συνεργασίας μὲ Ἕλληνας Σηπλαιολόγους».

\* \*

Ὁμιλία τῆς αὐστριακῆς ἐκπροσώπου :

Ἡ αὐστριακὴ ἐκπρόσωπος κ. Erika Kittel στὴν ἀρχὴ τῆς ὁμιλίας της ἀναφέρθηκε στὴν Σηπλαιολογία καὶ τὴν ἐξέλιξί της στὴν Αὐστρία. Μεταξὺ ἄλλων

είπε ότι, είναι γνωστά μέχρι σήμερα στην Αυστρία 5.000 περίπου σπήλαια Έρευνήτες σπηλαιολόγοι είναι οργανωμένοι περίπου 2.000, που εργάζονται σε ιδιωτικές λέσχες, χωρίς κεντρική διεύθυνση και ότι το κράτος δίνει μια ελάχιστη οικονομική ενίσχυση στην καθαρά ιδιωτική πρωτοβουλία.

Στή συνέχεια αναφέρθηκε στα μεγαλύτερα σπήλαια της Αυστρίας που είναι :

Τò Eisrieg senwelt στο Σάλτσμπουργκ, με μήκος 42 χιλιομέτρων, στο οποίο έχουν εργαστεί πολλές γενεές έρευνητών. Είναι το μεγαλύτερο παγοσπήλαιο του κόσμου, γνωστό παγκόσμια.

Τò Tantal - Höhle στο Σάλτσμπουργκ, με μήκος 32 χιλιομέτρων.

Τò Mammuthoehle στο Ντακστάιν, με μήκος 30 χιλιομέτρων, που είναι το αντικείμενο έρευνας εδώ και πολλά χρόνια των βιεννέζων σπηλαιοερευνητών.

Τò Platteneck - Bergerhoehle στο Σάλτσμπουργκ, με μήκος 21 χιλιομέτρων, που ανακαλύφθηκε σε συνεργασία με πολωνούς σπηλαιολόγους.

Έπίσης το Raucherh - arhoehle (μήκος 20 χιλ.), το Langsteibhoehle στο Στάγιερμαρκ (18 χιλ.) και το Lamprechtsofen στο Σάλτσμπουργκ (13 χιλ.), με ιστορία έρευνας σ' αυτό ενός αιώνα.

Τα βαθύτερα σπήλαια της Αυστρίας είναι :

Τò Lamprechtsofen στο Σάλτσμπουργκ (βάθους 963 μέτρων), το Kacher - Ischacht (913 μ.) στην Άνω Αυστρία, το Platteneck - Bergerhoehle (900 μ.) και το Gruberhornhoehle στο Σάλτσμπουργκ (865 μ.), το Hochleckenhoehle (860 μ.) και το Trunckenboldschacht (840 μ ) στην Άνω Αυστρία.

Και η κ. Erika Kittel συνέχισε :

«Από τα στοιχεία αυτά φαίνεται ότι το κέντρο των μεγαλύτερων και βαθύτερων σπηλαίων είναι οι άσβεστολιθικές Άλπεις της περιοχής του Σάλτσμπουργκ, το οποίο σήμερα είναι το αυστριακό κέντρο έρευνών με την αριότερη τεχνική οργάνωση Άν και η Σπηλαιολογική Λέσχη του Σάλτσμπουργκ έχει λιγότερα μέλη από τη Λέσχη της Βιέννης

«Η οργάνωσή μας άρχισε πριν 60 χρόνια, όμως τα τελευταία 10 χρόνια η εργασία μας ήταν έντακτη και χρησιμοποιήσαμε σύγχρονες τεχνικές, που μας οδήγησαν σε συνεχείς επιτυχίες Έργαζόμαστε όλο το χρόνο, καλοκαίρι και χειμώνα και σε συνεργασία με πολλές χώρες της Ευρώπης (Πολωνία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Άγγλία, Τσεχοσλοβακία κ λπ ).

Διαθέτουμε και εκπαιδεύουμε μια οργανωμένη ομάδα διασώσεως και τα μέλη μας συνεχώς μετακινούνται και βρίσκονται σε φιλική συνεργασία με τους συναδέλφους άλλων χωρών. Έχουμε μόνο φίλους έρευνητές στο έξωτερικό. Και σαν φίλους προσκαλούμε κι' εμείς στη χώρα μας τους Έλληνες σπηλαιολόγους, γιατί υπάρχει πολύς χώρος για έρευνες στην Αυστρία και με τους Έλληνες φίλους μας έχουμε πολλά κοινά ενδιαφέροντα και οι φιλικές σχέσεις μεταξύ των ανθρώπων δημιουργούν την ειρήνη, που όλοι επιθυμούμε»

## ΤΟ ΚΟΥΪΜΟ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΧΡΟΝΙΑΤΙΚΗΣ ΠΙΤΤΑΣ ΤΗΣ Ε.Σ.Ε.



*Ὁ Πρόεδρος τῆς Ε.Σ.Ε. Καθηγητῆς Δρ. Νικ. Συμεωνίδης κόβει τὴν Πρωτοχρονιάτικη πίττα τῆς Ἑλληνικῆς Σπηλαιολογικῆς Ἑταιρείας στὴν ἐκδήλωση, ποὺ ἔγινε στὸ Σπήλαιο «Κουτούκι» Παιανίας Ἀττικῆς τὴν Κυριακὴ 28 Ἰανουαρίου 1979, γιὰ πρώτη φορὰ μέσα σὲ καθαρὰ σπηλαιολογικὸ περιβάλλον καὶ μὲ μεγάλη συμμετοχὴ μελῶν, συνεργατῶν καὶ φίλων τῆς Ἑταιρείας μας.*

Μιλώντας στοὺς προσκαλεσμένους ὁ Πρόεδρος Καθηγητῆς Δρ. Νικ. Συμεωνίδης εἶπε :

*«Ἀγαπητοὶ μας φίλοι, συνάδελφοι καὶ μέλη,*

*Σᾶς καλέσαμε σήμερα ἐδῶ στὸ χῶρο τοῦ σπηλαίου τῆς Παιανίας, γιὰ νὰ κό-*



φουμε την Πρωτοχρονιάτικη πίττα της Έλληνικής Σπηλαιολογικής Έταιρείας, όπως κάθε χρόνο, αλλά για πρώτη φορά μέσα στο φυσικό περιβάλλον των ενδιαφερόντων μας, σαν μια οικογένεια με κοινή αγάπη για τα σπήλαια της Χώρας μας, με κοινούς στόχους και ενδιαφέροντα.

Έχουμε βαθιά πίστη στο έργο μας αυτό, που χωρίς ασκοπες έντυπώσεις, αλλά με σιωπηρή και έντατική δουλειά προσπαθούμε να ολοκληρώσουμε. Ξεκινήσαμε το σπηλαιολογικό έργο από «χόμπυ» και παράλληλα με την κύρια εργασία του καθένος από μας. Όμως το ενδιαφέρον ήταν μεγάλο και το αντικείμενο της έρευνας απεριόριστο κι' αυτό γιατί η ανάπτυξη των άσβεστολ θικών πετρωμάτων στην Ελλάδα και οι κατάλληλες κλιματικές συνθήκες ευνόησαν τη γέννηση χιλιάδων σπηλαίων.

Έτσι βήμα - βήμα με την ένθουσιώδη, έντατική και πρόθυμη δουλειά των πραγματικά άκούραστων μελών μας, τα όπλα και με δικά τους έξοδα πολλές φορές έφεραν σε πέρας δύσκολες αποστολές, γιγαντώσαμε το έμβλημα μας, την Έταιρεία μας. Η Έταιρεία μας απλώθηκε σε όλους τους χώρους της Πατρίδας μας, έγινε γνωστή και αναγκία ή συμβολή της και η Νυκτερίδα, το έμβλημα της ΕΣΕ, αγκάλιασε με τα φτερά της ύλη την Ελλάδα

Στην Έθνική οικονομία ή Ε.Σ.Ε. πρόσθεσε ένα λίθο και ο Έλληνικός Τουρισμός βρήκε ακόμη ένα μαγνήτη έλξεως του ενδιαφέροντος των ξένων, με τα αξιοποιημένα σπήλαια, όπως οι επισκέπτες μένουν έκστατικοί μπροστά στις υπόγειες όμορφες της Πατρίδας μας και ήδη έχει εξαγγελθεί από τον ΕΟΤ ή τουριστική αξιοποίηση νέων θησαυρών, όπως τα σπήλαια Άλιστράτης του νομού Σερρών, Σελινότσας Μεσσηνίας, Σκύρου, Σκεπέλου, Παξών, Ζωνιανών Ρεθύμνου κλπ

Το έργο όμως της Έλληνικής Σπηλαιολογικής Έταιρείας, τώρα που ανδρώθηκε, έχει την ανάγκη νέων και πολλών στελεχών. Χρειάζεται επιστήμονες, αλλά και φυσιολάτρες, όπως και αθλητές. Όλοι έχουν να προσφέρουν κάτι στο σπηλαιολογικό οικοδόμημα και να συμβάλλουν στη σοβαρή και υπεύθυνη καταγραφή, εξερεύνηση, επιστημονική μελέτη και τουριστική αξιοποίηση, καθώς και στην προστασία των υπόγειων θησαυρών, των σπηλαίων της Χώρας μας.

Έτσι, διοργανώνουμε Σεμινάρια για τα νέα μέλη μας, που προσπαθούμε κάθε χρόνο να γίνονται και καλύτερα και σωστότερα, ώστε η Σπηλαιολογία στην Ελλάδα να πλησιάζει ελο και περισσότερο στα πρότυπα του εξωτερικού.

Η άθροια προσέλευση νέων στελεχών στο περσινό τρίμηνο Σεμινάριο της Ε.Σ.Ε. απέδειξε ότι οι νέοι μας ενδιαφέρονται να μάθουν και να προσφέρουν σε νέους υγιείς τομείς τη νεανική δραστηριότητά τους. Περίπου 165 νέοι, οι περισσότεροι φοιτητές, παρκαλοούθησαν το περσινό Σεμινάριό μας και από αυτούς οι περισσότεροι είναι ήδη ενεργά και ένθουσιώδη μέλη μας και αυτή τη στιγμή βρίσκονται μαζί μας.

Εμείς όμως οι παλιοί και μεγάλοι έχουμε καθήκον και ιερή υποχρέωση να τους καθοδηγούμε σωστά, να τους βοηθάμε ουσιαστικά και με την πείρα και τις γνώσεις μας, που ο χρόνος και η μελέτη μας έχουν εφοδιάσει, να τους συμπαρα-

σταθεύμε, ώστε κάθε σοβαρή, μικρή ή μεγάλη προσπάθειά τους να την ενισχύουμε με ελκρινή αγάπη.

Γι' αυτούς τους νέους κτίζουμε γερότερες βάσεις και ισχυρότερα θεμέλια με την τροποποίηση του Καταστατικού της Έταιρείας μας, που ήδη σε «σχέδιο» έχει κυκλοφορήσει, ώστε με στενή και σωστή συνεργασία νέων και παλιών στελεχών να θεμελιωθεί σωστά το δημιουργικό και σημαντικό έργο, που καλείται και μπορεί με τη βοήθεια τη δική σας, τη βοήθεια όλων μας, να πραγματοποιήσει στον Έλληνικό και Διεθνή Χώρο ή Έλληνική Σπηλαιολογική Έταιρεία.

Επίσης σε λίγο χρόνο θα είμαστε σε θέση να σας προσφέρουμε μία ταξινομημένη βιβλιοθήκη, τη βιβλιοθήκη της Έταιρείας μας, για να μπορέσουν, όσοι ενδιαφέρονται, να μελετήσουν τα αγαπημένα τους σπηλαιολογικά θέματα σε παγκόσμια κλίμακα.

Τελειώνοντας θα ήθελα μέσα από την καρδιά μου να σας εύχηθώ και εκ μέρους όλου του Συμβουλίου της Ε.Σ.Ε Καλή Χρονιά, δημιουργική Χρονιά με Υγεία και προσωπική Ευτυχία στον καθένα από μας και στην Οικογένειά του. Και πάνω από όλα αγάπη μεταξύ μας και σπηλαιολογικές επιτυχίες».

\* \* \*

Στή συνέχεια ο κ. Πρόεδρος αναφέρθηκε στο ιστορικό του σπηλαίου της Παιανίας και είπε ότι στην αξιοποίηση του Σπηλαίου αυτού συνέβαλαν ή Αντιπρόεδρος κ. Άννα Πετροχείλου, ο κ. Δημ. Παπαδημος και ο κ. Ίωάν. Ίωάννου και πληροφόρησε τους προσκαλεσμένους ότι η λεπτομερειακή ξενάγηση στους χώρους του σπηλαίου θα γίνει από τους κ. κ. Δημ. Παπαδημο και Ίωάν. Ίωάννου.

Πρέπει να σημειωθεί ότι το νόμισμα, που ήταν ένα ωραιότατο χρυσό μενταγιόν με ανάγλυφα το έμβλημα της Έταιρείας μας, τη «νυκτερίδα», τα αρχικά «Ε.Σ.Ε.» και το έτος «1979» έπεσε, με κλήρωση, στον κ. Γεώργ. Πατεράκη, έμπορο (Αβύδου 93—Α. Ίλισια).

### **Καταστατική Γεν. Συνέλευση τών Μελών της Ε.Σ.Ε.**

Στις 19 Φεβρουαρίου 1979, στις 4 το απόγευμα, πραγματοποιήθηκε στα Γραφεία της Ε.Σ.Ε. Γενική Συνέλευση τών μελών με θέμα την τροποποίηση του Καταστατικού της Ε.Σ.Ε.

Ύστερα από ψηφοφορία έγινε η εκλογή Προέδρου και Γραμματέων της Γενικής Συνελεύσεως. Εκλέχθηκαν Πρόεδρος της Γεν. Συνελεύσεως ο κ. Δημ. Παπαδημος και Γραμματείς Α' και Β' αντίστοιχα ο κ. Σπυρ. Πετρόχειλος και η δις Σ. Καραπαναγιωτίδου.

Διαπιστώθηκε απαρτία με παρόντα 62 τακτικά μέλη από τα μέχρι τότε 86 ταμειακά τακτοποιημένα και ο κ. Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της Συνελεύσεως και διάβασε προς τους παρόντες την πρόσκληση (αριθ. πρωτ. Ε.Σ.Ε. 3680/17.1.79) για την Γενική Συνέλευση, που είχε σταλεί στα μέλη της Ε.Σ.Ε. και της οποίας το κείμενο ήταν το εξής :

## Πρόσκληση για την Καταστατική Γενική Συνέλευση

Τò Δ. Σ. τής Ε.Σ.Ε. σᾶς προσκαλεῖ, σύμφωνα με τὰ ἄρθρα 31, 32 καὶ 38 τοῦ Καταστατικοῦ τής Ἑταιρείας, σὲ Γενική Συνέλευση με θέμα τὴν τροποποίηση τοῦ Καταστατικοῦ τής Ε.Σ.Ε. Ἡ Γενική Συνέλευση θὰ πραγματοποιηθεῖ τὴ Δευτέρα 19 Φεβρουαρίου 1979, στὶς 4 τὸ ἀπόγευμα, στὰ γραφεῖα τής Ἑταιρείας.

Ἐπισημαίνεται ὅτι, τὸ «Σχέδιο Καταστατικοῦ», πὸν σᾶς στέλνουμε, ἐπιμελήθηκε Ἡ Επιτροπὴ μελῶν τής Ε.Σ.Ε., ἡ ὁποία ὕστερα ἀπὸ τὴν ἀπόφαση τής Τακτικῆς Γεν. Συνελεύσεως τής 30.3.1978, γιὰ τὴ σύστασή της, ἐργάστηκε ὑπεύθυνα καὶ ἐντατικά καὶ ἀφοῦ συγκέντρωσε στοιχεῖα ἀπὸ τὴν πολυετῆ δραστηριότητα τής Ε.Σ.Ε. καὶ τὴν μέχρι τώρα ἐμπειρία, συνέταξε τὸ «Σχέδιο τροποποιήσεως τοῦ Καταστατικοῦ» σύμφωνα, πάντοτε με τὴν πλειοψηφοῦσα πᾶνω στὸ κάθε θέμα ἀποψη τῶν μελῶν της.

Τὸ «Σχέδιο» αὐτὸ ἐγκρίθηκε ἀπὸ τὸ Δ.Σ. τής Ε.Σ.Ε., στὴ συνεδρίασή του τής 3.1.1979 με ἐλάχιστες ἀνώδυνες βελτιώσεις γιὰ τὴν γλωσσικὴ ὁμοιομορφία τοῦ κειμένου, ἀπάλειψη ἐπαναλήψεων κ.λπ.

Ἡ Ἑπιτροπὴ Καταστατικοῦ τής Ε.Σ.Ε., ὅπως ἀναφέρει στὴν εἰσηγητικὴ της Ἐκθεση, γιὰ τὴ σύνταξη τοῦ «Σχεδίου τοῦ Καταστατικοῦ» στηρίχθηκε στὶς κατωτέρω κατευθυντήριες ἀρχές καὶ στόχους :

α) Τὶς ρυθμίσεις, πὸν περιέχει τὸ ἰσχύον Καταστατικὸ τής Ε.Σ.Ε., ἀλλὰ καὶ τὰ κενὰ καὶ τὶς ἐλλείψεις του, πὸν ὅπως ἔδειξε ἡ μέχρι σήμερα πείρα εἶναι ὥριμα γιὰ ρύθμιση.

β) Τὴν ἀλλαγὴ τής νομοθεσίας, πὸν ἰσχύει γιὰ τὰ Σωματεῖα, πὸν κάνει ἀρκετὰ ἄρθρα τοῦ ἰσχύοντος Καταστατικοῦ μας ἀναχρονιστικά, ἀνεργὰ ἢ ἀκόμα καὶ ἀντίθετα με τὸ Νόμο.

γ) Τὴν κατοχύρωση τής δημοκρατικῆς λειτουργίας τής Ε.Σ.Ε.

δ) Τὴν διασφάλιση καὶ διεύρυνση τῶν σκοπῶν τής Ἑταιρείας.

ε) Τὴν πληρέστερη ἀναφορὰ καὶ περιγραφή τῶν μέσων, με τὰ ὁποῖα ἐπιδιώκονται οἱ σκοποὶ τής Ἑταιρείας.

στ) Τὴν ἀναδιάρθρωση καὶ δυνατὴ βελτίωση τής ὀργανώσεως καὶ εὔρυθμης λειτουργίας τής Ἑταιρείας, ὥστε ἡ συνολικὴ δραστηριότητά της, πὸν ἀποβλέπει στὴν ἐπιτυχία τῶν σκοπῶν της νὰ πραγματοποιεῖται ὅσο τὸ δυνατό πὸν συντονισμένα, συστηματικά, ἀποδοτικά καὶ ὑπεύθυνα.

ζ) Τὴν κατοχύρωση καὶ τὴν προάσπιση τής ἀνεξαρτησίας καὶ αὐτονομίας τής Ἑταιρείας ἀπὸ κάθε εἴδους ἐξάρτηση, ἐπιρροή, χειραγώγηση ἢ ἐπέμβαση

Σᾶς παρακαλοῦμε, ἀλλὰ καὶ σᾶς συνιστοῦμε ιδιαίτερα :

- I) Νὰ ἔχετε μαζί σας στὴ Γενική Συνέλευση τής 19. 2. 1979, πὸν θὰ συζητηθεῖ ἡ τροποποίηση τοῦ Καταστατικοῦ τὸ παρὸν σχέδιο.
- II) Νὰ ἔχετε μελετήσει προσεκτικὰ ὁλόκληρο τὸ σχέδιο.

Γιατί μόνο έτσι :

α) Θα έχετε τη δυνατότητα να διαπιστώσετε αν και μέχρι ποιό βαθμό οι ανωτέρω βασικές αρχές και στόχοι υλοποιήθηκαν μέσα στο σχέδιο

β) Θα έχετε ολοκληρωμένη εικόνα των κανόνων και των ρυθμίσεων, που καθιερώνει το παρόν σχέδιο.

γ) Θα εξοικονομηθεί χρόνος στη Γενική Συνέλευση με την αποφυγή πολλών διευκρινιστικών ερωτήσεων και αποριών, που θα έχει οπωσδήποτε όποιος δεν μελετήσει ολόκληρο το σχέδιο.

δ) Θα επισημάνετε τυχόν λάθη, αδυναμίες και ελλείψεις του σχεδίου.

ε) Θα σās δοθεί ή δυνατότητα για εποικοδομητική συζήτηση του σχεδίου, ώστε το νέο Καταστατικό, που θα ψηφισθεί τελικά να αντιπροσωπεύει πραγματικά τη θέληση της Γενικής Συνελεύσεως, δηλαδή του κυρίαρχου ὄργανου της 'Εταιρείας.

Ἡ παρουσία σας είναι ἀπολύτως ἀπαραίτητη στην καθοριστική για τὸ μέλλον της 'Εταιρείας μας Γενική Συνέλευση τῆς 19 Φεβρουαρίου 1979 και σās παρακαλοῦμε να φροντίσετε να μὴ λείψετε.

Στὸ σημεῖο αὐτὸ θέλουμε να σās διαβεβαιώσουμε ὅτι, ἔχουμε βαθιὰ πίστη στὸ ἔργο, πὺ χωρὶς ἄσκοπες ἐντυπώσεις, ἀλλὰ μὲ σιωπηρή, ἐπίπονη καὶ ἐντατικὴ ἐργασία, ἔχουμε πραγματοποιήσει μέχρι τώρα.

Ὅμως τὸ πολλαπλὸ ἔργο τῆς ἀνορθώσεως τῆς 'Ελληνικῆς Σπηλαιολογικῆς 'Εταιρείας χρειάζεται τὴ βοήθεια ὄλων τῶν μελῶν της, χρειάζεται τὴ συμπαράσταση ὄλων καὶ τὴν ἐργασία ὄσων μποροῦν να προσφέρουν, καθέννας στὸν ἀντίστοιχο μὲ τὴν εἰδικότητα καὶ τὰ ἐνδιαφέροντά του τομέα.

Γι' αὐτὸ σās καλοῦμε σὲ μιὰ στενὴ συνεργασία μαζί μας πάνω σὲ νέες βάσεις για να θεμελιωθεῖ σωστὰ τὸ δημιουργικὸ καὶ σημαντικὸ ἔργο, πὺ καλεῖται καὶ μπορεῖ μὲ τὴ βοήθεια τῆ δικῆ σας, να πραγματοποιήσει μέσα στὸν 'Ελληνικὸ καὶ Διεθνή χώρο ἡ 'Εταιρεία μας.

Καὶ ἡ θεμελιακὴ ἀρχὴ για τὴν ἐπίτευξη τῶν ανωτέρω εἶναι ἡ τροποποίηση τοῦ Καταστατικοῦ τῆς Ε.Σ.Ε. Γι' αὐτὸ ἡ παρουσία καὶ συμμετοχὴ σας στὴν Γεν. Συνέλευση τῆς 19. 2. 1979 εἶναι ἀπαραίτητη.

Μὲ συναδελφικοὺς χαιρετισμούς,

Ὁ Πρόεδρος

*Καθηγητῆς Νικ. Συμεωνίδης*

Ὁ Γεν. Γραμματεὺς

*Γρηγ. Παπαδόπουλος*

Στὴ συνέχεια ὁ κ. Πρόεδρος ἔδωσε τὸ λόγο στὸν Γεν. Γραμματέα κ. Γρηγ. Παπαδόπουλο, ὁ ὁποῖος ἐνημέρωσε τὴ Γεν. Συνέλευση για τὰ μέλη τῆς Ε.Σ.Ε., πὺ ἀποτελοῦσαν τὴν Ἐπιτροπὴ Καταστατικοῦ καὶ δούλεψαν για τὴ σύνταξη τοῦ σχεδίου καὶ τὶς συνεχεῖς βελτιώσεις του περισσότερο ἀπὸ ἓνα ἐξάμηνο καὶ σὲ ἀλλεπάλληλες συνεδριάσεις.

Τὴν ἐπιτροπὴ ἀποτελοῦσαν τὰ μέλη τῆς Ε. Σ. Ε. κ.κ. Μαν. Κοκκινάκης — Δικηγόρος, Δημ. Παπαδημόσιος — Συν/χος τ. Γ. Δ/ντῆς Α. Σ. Δ. Υ., σὰν ὑπεύθυνοι καὶ κ. Δημ. Βασιλάς — Γιατρός, δίδα Βιβὴ Βασιλοπούλου — Ἀρχαιολόγος, κ. Ἰωάν. Μικρός — Πολ. Μηχανικός, κ. Γρηγ. Παπαδόπουλος — Φυσιογνώστης - Γεωλόγος Ε.Ο.Τ., κ. Ἐμμαν. Παυλίδης — Γιατρός, κ. Θεόδ. Σκούρας — Γιατρός καὶ κ. Εὐάγ. Τσίμπανης — Μαθηματικός - ἠλεκτρονικός.

Ἡ διαδικασία πάνω στὰ ἄρθρα τοῦ σχεδίου τοῦ Καταστατικοῦ ἄρχισε ἀφοῦ προηγουμένως καὶ ὕστερα ἀπὸ πρόταση τοῦ κ. Γρηγ. Παπαδόπουλου, παρακλήθηκε ὁ Δικηγόρος κ. Μαν. Κοκκινάκης, σὰν ὑπεύθυνος τῆς Ἐπιτροπῆς Καταστατικοῦ, νὰ δίνει ὅλες τὶς ἀπαραίτητες ἐξηγήσεις καὶ διευκρινίσεις ἀπὸ τὴ νομικὴ πλευρὰ, στὰ ὑπὸ συζήτηση ἄρθρα, ὥστε ἡ ἐνημέρωση τῶν μελῶν νὰ εἶναι πληρέστερη.

Στὴν ἀρχὴ διαβάστηκε ἀπὸ τὸν κ. Πρόεδρο χαιρετιστήριο τηλεγράφημα τοῦ Σπηλαιολογικοῦ Κλιμακίου Καβάλας πρὸς τὴ Συνέλευση καὶ προτάσεις του γιὰ βελτίωση ὀρισμένων ἀρθρῶν τοῦ «Σχεδίου τοῦ Καταστατικοῦ».

Ὑστερα ἐγινε διεξοδικὴ συζήτηση καὶ μελέτη πάνω στὰ ἄρθρα τοῦ «Σχεδίου Καταστατικοῦ» γιὰ τὴν ὀριστικὴ διαμόρφωσή του. Μίλησαν καὶ διατύπωσαν τὶς ἀπόψεις τους πολλὰ μέλη τῆς Ἑταιρείας, καθὼς καὶ τοῦ Δ. Σ. καὶ τελικὰ ἀφοῦ ἐγιναν ὀρισμένες βελτιώσεις ἢ τροποποιήσεις στὰ ἄρθρα τοῦ Σχεδίου τοῦ Καταστατικοῦ, ἐπικυρώθηκε δμόφωνα μὲ ψηφοφορία τὸ τελικὸ «Σχέδιο» ἀπὸ τὴ Γενικὴ Συνέλευση, ἡ ὁποία ἔληξε λίγο πρὶν ἀπὸ τὰ μεσάνυχτα.

*(Τὸ Νέο Καταστατικὸ τῆς Ἑλληνικῆς Σπηλαιολογικῆς Ἑταιρείας, ὅπως τροποποιήθηκε καὶ ἐπικυρώθηκε ἀπὸ τὴ Γενικὴ Συνέλευση, τῆς 19 Φεβρουαρίου 1979, θὰ δημοσιευθεῖ ὕστερα ἀπὸ τὴν ἐπικύρωσή του ἀπὸ τὸ Πρωτοδικεῖο Ἀθηνῶν).*

### **Τακτικὴ Γενικὴ Συνέλευση τῶν Μελῶν τῆς Ε.Σ.Ε. :**

Στις 21 Μαρτίου 1979, στις 4 τὸ ἀπόγευμα, πραγματοποιήθηκε στὰ Γραφεῖα τῆς Ε.Σ.Ε. ἡ τακτικὴ Γενικὴ Συνέλευση τῶν μελῶν, ὕστερα ἀπὸ πρόσκληση, ποὺ δημοσιεύθηκε στις καθημερινὲς ἐφημερίδες τῶν Ἀθηνῶν τῆς 8 Μαρτίου 1979 «Βραδυνή», «Ἐλευθεροτυπία» καὶ «Τὰ Νέα», σύμφωνα μὲ τὸ Καταστατικὸ καὶ στάλθηκε στὰ μέλη τῆς Ε. Σ. Ε. μαζί μὲ τὰ δνόματα τῶν ὑποψηφίων.

Ἡ πρόσκληση (ἀριθ. πρωτ. Ε. Σ. Ε. 3685/6. 3. 1979) ἦταν ἡ ἑξῆς :

#### **Πρόσκληση Τακτικῆς Γενικῆς Συνελεύσεως**

Ὑστερα ἰπὸ τὴ σημερινὴ ἀπόφαση τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἑλληνικῆς Σπηλαιολογικῆς Ἑταιρείας καὶ σύμφωνα μὲ τὰ ἄρθρα 30, 31 καὶ 35 τοῦ Καταστατικοῦ τῆς Ἑταιρείας καλοῦνται τὰ μέλη τῆς Ε.Σ.Ε. σὲ Τακτικὴ Γενικὴ Συνέλευση, ποὺ θὰ πραγματοποιηθεῖ τὴν Τετάρτη 21 Μαρτίου 1979 καὶ ὥρα 16.00' στὰ Γραφεῖα τῆς Ἑταιρείας, ὁδὸς Μαντζάρου 11, Ἀθήνα, μὲ τὰ ἑξῆς θέματα ἡμερήσιας διατάξεως :

- α) Ἀπολογισμὸς πεπραγμένων διαιτίας 1977—1978 τοῦ ἀπερχόμενου Δ.Σ.
- β) Ἀνακοινώσεις γιὰ τὴ σπηλαιολογικὴ δραστηριότητα τῆς Ε.Σ.Ε. διαιτίας 1977-78.
- γ) Οἰκονομικὸς - ταμειακὸς ἀπολογισμὸς τῆς χρήσεως τῶν ἐτῶν 1977 καὶ 1978.
- δ) Ἐγκριση γιὰ τὴν ὄνομασία ὀρισμένων μέχρι τώρα ἀπλῶν μελῶν ὡς τακτικῶν, σύμφωνα με τὸ ἄρθρο 10 τοῦ Καταστατικοῦ, ἐφ' ὅσον πληροῦν τὶς προϋποθέσεις.
- ε) Ψήφιση προϋπολογισμοῦ ἐσόδων καὶ ἐξόδων γιὰ τὴν διαιτία 1979—1980.
- στ) Διενέργεια ἀρχαιρεισῶν γιὰ τὴν ἀνάδειξη νέου Διοικητικοῦ Συμβουλίου καὶ Ἐλεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς γιὰ τὴν διαιτία 1979—1980.

Σὲ περίπτωσι, ποὺ δὲν ἐπιτευχθεῖ ἀπαρτία ἡ Γενικὴ Συνέλευσις θὰ ἐπαναληφθεῖ στίς 28 Μαρτίου 1979 στήν ἴδια αἴθουσα καὶ τὴν ἴδια ὥρα.

Τέλος ὑπενθυμίζεται ὅτι, δικαίωμα τοῦ ἐκλέγειν ἔχουν τὸ ταμειακὰ ἀπολύτως ἐντάξει πρὸς τὴν Ε.Σ.Ε. τακτικὰ μέλη τῆς Ἐταιρείας, σύμφωνα με τὸ ἄρθρο 15 τοῦ Καταστατικοῦ, καὶ ὅτι ὑποψηφιότητες γιὰ τὸ Δ.Σ. καὶ τὴν Ἐλεγκτικὴ Ἐπιτροπὴ ὑποβάλλονται με αἴτηση πρὸς τὸ Δ.Σ. 10 μέρες, τὸ ἀργότερο, πρὶν ἀπὸ τὴ μέρα τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως (ἄρθρο 18 τοῦ Καταστατικοῦ), δηλ. μέχρι καὶ 11. 3. 79.

Μὲ ἐντολή τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Σ.Ε.

Ὁ Πρόεδρος  
Καθηγητῆς Νικ. Συμεωνίδης

Ὁ Γεν. Γραμματεὺς  
Γρηγ. Παπαδόπουλος

Οἱ ὑποψήφιοι γιὰ τὸ Διοικητικὸ Συμβούλιο ἦσαν με ἀλφαβητικὴ σειρά:

Ἀβαγιανὸς Γεώργιος (Ἡλεκτρολόγος - Μηχανολόγος), Βασιλοπούλου Παρασκευὴ (Ἀρχαιολόγος), Γάκης Ἀχιλλεὺς (Γεωλόγος τοῦ Ι.Γ.Μ.Ε.), Δερμιτζάκης Μιχαήλ (Ὑψηγῆτῆς Δρ Γεωλογίας - Παλαιοντολογίας Παν/μίου Ἀθηνῶν), Δηλαρᾶς Γεράσιμος (Ἐπόπιτῆς Συν/σμῶν Α.Τ.Ε.), Ζούπης Κωνσταντῖνος (Ἡλεκτρονικός). Θεοδώρου Γεώργιος (Γεωλόγος Μουσείου Γεωλογίας - Παλαιοντολογίας Παν/μίου Ἀθηνῶν), Κιτσέλης Θεόδωρος (Ἐκφωνητῆς Ραδιοφωνίας Ε.Ρ.Τ.), Κωνσταντακάτος Εὐάγγελος (Μηχανολόγος - Ἡλεκτρολόγος), Μοσχονᾶς Γεώργιος (Ὑπομηχανικός - Ἡλεκτρολόγος Ο.Τ.Ε.), Παναγιωτίδης Γεώργιος (Ὑπάλληλος Ο.Τ.Ε.), Παπαδημοῦ Δημήτριος (Συντ/χος τ. Γ. Δ/ντῆς Α.Σ.Δ.Υ., Συγγραφέας), Παπαδόπουλος Γρηγόριος (Φυσιογνώστης - Γεωλόγος Ε.Ο.Τ.), Παυλίδης Ἐμμανουήλ (Γιατρός), Πετρόχειλος Σπυρίδων (Συντ/χος τ. Δ/ντῆς Ο.Τ.Ε., Φυσικός), Πετροχειλοῦ Ἄννα (Σπηλαιολόγος), Σαμπῶ Βίκτωρ (Δρ Γεωλόγος, Β. Ἐργαστ. Φυσ. Γεωγραφίας Παν/μίου Ἀθηνῶν), Σκούρας Θεόδωρος (Γιατρός), Στρούμπου Ἰωάννα (Εἰσαγωγεῖς), Συμεωνίδης Νικόλαος (Καθηγητῆς Δρ Γεωλογίας - Παλαιοντολογίας Παν/μίου Ἀθηνῶν), Τσίμπανης Εὐάγγελος (Μαθηματικός - Ἡλεκτρονικός), Φαρμάκης Γεώργιος (Δ/ντῆς Λογιστηρίου).

Οἱ ὑποψήφιοι γιὰ τὴν Ἑλεγκτικὴ Ἐπιτροπὴ ἦσαν μὲ ἀλφαβητικὴ σειρά:

Ἀθανασίου Γεώργιος (Ἐργοδηγὸς Δημ. Ἔργων), Θεολόγος Ἀνδρέας (Δημ. Ὑπάλληλος), Μικρὸς Ἰωάννης (Πολιτικὸς Μηχανικὸς), Στριγκου Ἐλένη (Λογίστρια).

\* \* \*

Στὴν ἀρχὴ καὶ ὕστερα ὑπὸ ψηφοφορία ἐγένε ἡ ἐκλογὴ τοῦ κ. Δημ. Βασιλά, ὡς Προέδρου τῆς τακτικῆς Γεν. Συνελεύσεως καὶ τῆς δίδας Κ. Κατσανοῦ, ὡς Γραμματέως.

Στὴ συνέχεια καὶ ἀφοῦ διαπιστώθηκε ἀπουσία μὲ παρόντα 65 τακτικὰ μέλη ἀπὸ τὰ μέχρι τότε 123 ταμειακὰ τακτοποιημένα ὁ κ. Πρόεδρος κήρυξε τὴν ἔναρξιν τῆς Συνελεύσεως καὶ ἔδωσε τὸ λόγο στὸν Πρόεδρο τοῦ ἀπερχομένου Δ. Σ. Καθηγητὴ Δρ. Νικ. Συμεωνίδη, ὁ ὁποῖος εἶπε:

« Ἀγαπητοὶ φίλοι,

Σᾶς καλέσαμε σήμερα στὴν Τακτικὴ Γενικὴ Συνέλευσίν μας γιὰ νὰ σᾶς παρουσιάσουμε τὰ πεπραγμένα τοῦ ἀπερχομένου Διοικητικοῦ Συμβουλίου, τὰ ὅποια στὴ συνέχεια θὰ διαβαστοῦν ἀπὸ τὸν κ. Γεν. Γραμματέα καὶ νὰ ἐκλέξουμε τὸ νέο Δ. Σ. τῆς Ἑταιρείας μας.

Ὅταν Πρόεδρος τοῦ ἀπερχομένου Δ. Σ. προσπάθησα μὲ ὄλες μου τίς δυνάμεις καὶ μὲ ἀποθέματα ὑπομονῆς νὰ συγκεράσω τίς ἀντιθέσεις ἢ τίς διαφορετικὰς ἀντιλήψεις, πού, ὅπως θὰ ξέρετε, ὑπήρξαν καὶ οἱ ὁποῖες εἶχαν ἐπιπτώσεις στὴν πρόοδο τῆς Ε. Σ. Ε. Κι' αὐτὸ τὸ ἔκανα γιὰτὶ πιστεύω ὅτι γιὰ νὰ προχωρήσει στὸ ἔργο τῆς Ἑταιρείας μας πρέπει μεταξὺ τῶν μελῶν τῆς νὰ ὑπάρχει ὁμόνοια, συνεργασία καὶ ζήλος γιὰ δουλειά. Πρέπει τὰ παλιὰ μέλη καὶ τὰ νέα νὰ συνεργαστοῦν μαζὶ καὶ δημιουργικὰ γιὰ μιὰ σωστὴ καὶ μεγαλύτερη Διεθνή προβολὴ καὶ ἀκτινοβολία τῆς Ἑταιρείας μας.

Εἴμαστε, σύμφωνα μὲ τὸ Καταστατικὸ, μιὰ Ἑταιρεία ἐπιστημονικὴ. Δὲν εἴμαστε ἐπαγγελματίες σπηλαιολόγοι. Καθένας ἔχει τίς ἀσχολίες καὶ τὰ ἐνδιαφέροντά του καὶ ἔνα, ἄς τὸ πᾶμε «χόμπυ», τὴ Σπηλαιολογία. Προσπαθήσαμε νὰ ὀργανώσουμε τὸ «χόμπυ» αὐτὸ καὶ νὰ τὸ συνδυάσουμε μὲ τὴν ἐπιστημονικὴ ἀνάπτυξιν τῆς Σπηλαιολογίας.

Ἡ Σπηλαιολογία δὲν εἶναι μόνον ἐκδρομὴ, φυσιολατρεία, ψυχαγωγία, ἀλλὰ ἂν θέλει κανεὶς νὰ τὴ δουλέψει σωστά, ὅπως οἱ ξένες Σπηλαιολογικὲς Ἑταιρεῖες, ἔχει πολλὰ ἐνδιαφέροντα θέματα.

Πρὶν ἀπὸ ἕξι χρόνια εἶχα γραφτεῖ μέλος τῆς Ε. Σ. Ε., μὲ τὴν παρότρυνση τῆς κυρίας Πετροχειλοῦ. Δὲν εἶχα κανένα ἄλλο σκοπὸ, ὅπως καὶ ἄλλοι ἐπιλεκτοὶ συνάδελφοι ἀπὸ τὸ Πανεπιστήμιον, μόνον θέλαμε νὰ βοηθήσουμε τὸ ἔργο τῆς Ε. Σ. Ε. πάνω σὲ ἐπιστημονικὰ θέματα, τὰ ὅποια θὰ ἀντιμετώπιζε ἡ Ἑταιρεία ἀπὸ διάφορους κρατικὸς φορεῖς καὶ πιστέψτε με ὅτι αὐτὴ τὴν προσφορὰ μπορούσα νὰ τὴν κάνω καὶ ἂν ἄπλο μέλος, καθὼς καὶ εἰ ἄλλοι συνάδελφοι.

Με τὴν ἰσχύ τῷ νέου Καταστατικοῦ σὲ λίγο καιρὸ καὶ ὕστερα ἀπὸ τὴν ἐπι-  
κύρωσή του ἀπὸ τὸ Πρωτοδικεῖο, τακτοποιοῦνται ὀρισμένα διοικητικὰ καὶ ὀργανω-  
τικὰ θέματα κατὰ πολὺ καλύτερο τρόπο.

Ὅμως ἔσσι θέλουν νὰ ἀσχοληθοῦν μὲ τὴ Διοίκηση τῆς Ἑταιρείας θὰ πρέπει  
νὰ ξέρουν ὅτι θὰ εἶναι ὑποχρεωμένοι νὰ κάνουν θυσίες τόσο ἀπὸ τὸν ἐλεύθερο χρόνο  
πῶς ὅσο καὶ ἀπὸ τὴν ἐπαγγελματικὴ τους δραστηριότητα. Γιατὶ καθένας θὰ ἀνα-  
λάβει ὑπεύθυνα καὶ ἕνα τομεὰ δραστηριότητας, πού θὰ πρέπει νὰ φέρει σὲ πέρας  
κατὰ τὸν καλύτερο τρόπο, ὥστε ἡ Ἑταιρεία νὰ λειτουργεῖ ὀμαλὰ καὶ νὰ ἐξυπηρε-  
τεῖ τὸν προορισμὸ καὶ τοὺς στόχους τῆς, πολὺ περισσότερο τώρα, πού τὰ ἐνδιαφέ-  
ροντά τῆς ἀπλώθηκαν, οἱ συνεργασίες τῆς μὲ ξένους αὐξήθηκαν καὶ οἱ δραστηριό-  
τητές τῆς πολλαπλασιάστηκαν. Καὶ σὰς πληροφωρῶ ὅτι, ἂν ἡ Ἑταιρεία μᾶς θε-  
λήει νὰ ἀνταποκριθεῖ σωστὰ στὶς δουλειές, πού πρέπει νὰ κάνει καὶ στὶς ὑπο-  
χρεώσεις τῆς ἔχει πολὺ μεγάλο ἔργο, ἀγαπητοὶ φίλοι.

Τελειώνοντας θὰ ἤθελα νὰ σὰς ἀνακοινώσω ὅτι τελευταία καταβλήθηκαν  
προσπάθειες γιὰ νὰ λυθοῦν τὰ νομικὰ καὶ οικονομικὰ προβλήματα τῆς Ε.Σ.Ε. κατὰ  
τρόπο ἀποτελεσματικὸ καὶ πάγιο καὶ νὰ σταματήσῃ ἡ Ἑταιρεία μας νὰ παύει  
δευτερεύοντα ρόλο στοὺς τομεῖς, πού τὴν ἀφοροῦν καὶ νὰ ἐπατεῖ οικονομικὴ ἐνί-  
σχυση ἀπὸ τὸ Δημόσιο ἢ ἰδιώτες γιὰ νὰ ἀνταπεξέλθει στὶς διαρῶς ὀγκοῦμένες  
ὑποχρεώσεις τῆς.

Πραγματοποιήσαμε ἐπαφές μὲ ἀρμόδιους ὑπουργοὺς γιὰ τὴ νομοθετικὴ κά-  
λυψη πρὸς τὴν Ε.Σ.Ε. παγίων οικονομικῶν πόρων καὶ ἐπίσης μέσω τοῦ Ε.Ο.Τ.  
προωθείται ἤδη νομοθετικὰ τὸ σχέδιο «περὶ καθορισμοῦ καὶ ὀργανώσεως ἐθνικῶν  
καρσιτικῶν περιοχῶν καὶ ἐπιστημονικῆς καὶ τουριστικῆς ἐκμεταλλεύσεως καὶ προ-  
στασίας τῶν σπηλαίων».

Ἔτσι μὲ τὴν ἐπίτευξη τῶν στόχων αὐτῶν καὶ τὴν ἐνίσχυση τοῦ ἐπιστημο-  
νικοῦ δυναμικοῦ τῆς Ἑταιρείας μας μὲ τοὺς εἰδικούς σὲ κάθε τομεὰ ἐπιστήμονες,  
ἀλλὰ προπαντὸς μὲ τὴν ἀγάπη τὴν ὁμόνοια, τὴν ἐμπιστοσύνη καὶ τὴ θετικὴ καὶ  
οὐσιαστικὴ βοήθεια ὄλων τῶν παλιῶν, ἀξιόλογων μελῶν πρὸς τοὺς νέους ἐπιστή-  
μονες, ἐπιτρέψτε μου νὰ σὰς διαβεβαιώσω ὅτι ἡ Ε.Σ.Ε. θὰ θεμελιώσῃ ἕνα ἰσχυρὸ  
καὶ ἀκλόνητο ὑπόβαθρο γιὰ νὰ καλύψῃ πλήρως τὸν Ἑλληνικὸ καὶ Διεθνῆ Σπη-  
λαιολογικὸ χῶρο, ἀνεξάρτητα ἂν θάμαστε ἐμεῖς ἢ ἄλλα μέλη μας στὰ προσέχῃ  
Διοικητικὰ Συμβούλια.

Σὰς εὐχαριστῶ πάρα πολὺ».

\* \* \*

Ἔστερα ἀπὸ τὴν ὁμιλίαν τοῦ Προέδρου Καθηγητῆ Νικ. Συμεωνίδη, ὁ Πρό-  
εδρος τῆς Γεν. Συνελεύσεως ἔδωσε τὸ λόγο στὸν Γενικὸ Γραμματεῖα τοῦ ἀπερχόμε-  
νου Δ. Σ. κ. Γρηγ. Παπαδόπουλο



## ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Σ.Ε.

ΤΗΣ ΔΙΕΤΙΑΣ 1977 - 1978

Ἀπὸ τὸν Γεν. Γραμματέα τῆς Ε. Σ. Ε. κ. Γρηγ. Παπαδόπουλο διαβάστηκε στὰ μέλη τῆς Ἑταιρείας στὶς 21 Μαρτίου 1979, ἡμέρα τῆς Τακτικῆς Γενικῆς Συνελεύσεως, πού ἔγινε στὰ Γραφεῖα τῆς Ε. Σ. Ε., ἡ «ἔκθεση πεπραγμένων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς Ε. Σ. Ε. τῆς διετίας 1977 - 1978», τῆς ὁποίας τὸ κείμενο εἶναι τὸ ἑξῆς :

«Τὸ Διοικητικὸ Συμβούλιο τῆς Ἑταιρείας μας θὰ προσπαθῆσει νὰ σᾶς ἐκθέσει μὲ συντομία τὰ πεπραγμένα καὶ νὰ σᾶς ἀνακοινώσῃ τὴ δραστηριότητα τῆς Ε.Σ.Ε. μέσα στὴ διετία 1977 - 1978, σύμφωνα μὲ τὴν ἐντολή, πού τοῦ δώσατε μὲ τὴν ψῆφο σας στὴν Γενικὴ Συνέλευση τῆς 7. 3. 1977.

Ὅπως γνωρίζετε στὸ Δ.Σ. σημειώθηκαν ὀρισμένες ἀλλαγές, ὅπως ἡ εἴσοδος τοῦ κ. Εὐάγ. Κωνσταντακάτου ἀπὸ 16. 6. 78 ὕστερα ἀπὸ τὴν παραίτηση, πού ὑπέβαλε ἔκ. Λεων. Πετρόχειλος μὲ τὴν ἐπιστολὴ του ἀριθ. 3337/7.1.78. Ἡ κατόπιν αὐτοῦ ἀνάληψη καὶ ἀσκηση καθηκόντων Γεν. Γραμματέα ἀπὸ τὸν κ. Γρ. Παπαδόπουλο μέχρι σήμερα. Ἡ ἀντικατάσταση τοῦ κ. Γερ. Δηλαρᾶ στὰ καθήκοντα ταμῖα ἀπὸ τὸν κ. Γεώργ. Παναγιωτίδη, ὁ ὁποῖος ἀσκήσῃ αὐτὰ ἀπὸ 7. 12. 77 μέχρι 29. 11. 78, ὅποτε καὶ ἔγινε ἀποδεκτὴ ἡ παραίτησή του καὶ καθήκοντα ταμῖα ἀνέλαβε καὶ ἀσκεῖ μέχρι σήμερα ἡ δις Ἀναστ. Βαρβέρη.

Θὰ πρέπει σήμερα ἴσως κάθε Ἐπιτροπὴ, ἀπ' ὅσες δημιουργήθηκαν ὕστερα ἀπὸ τὴ συγκρότηση σὲ Σῶμα τοῦ Δ.Σ., δηλαδὴ στὶς 23. 3. 77, νὰ κάνει τὸ δικὸ τῆς ἀπολογισμὸ τῶν πεπραγμένων. Ἀλλὰ, ὅπως ξέρετε, παρὰ τὴν πρόσκληση, πού ἔγινε στὰ μέλη τῆς Ε. Σ. Ε. νὰ πλαισιώσουν τίς Ἐπιτροπές αὐτές (Ἐπιστημονική, Ἐξερευνησέων, Ἐκδόσεων, Νομική, Δημ. Σχέσεων — Ἐκδηλώσεων κλπ.), δὲν ἐκδηλώθηκε ἀνάλογο ἐνδιαφέρον, ἴσως γιὰτὶ οἱ ἐπαγγελματικές καὶ προσωπικές ἀσχολίες τῶν μελῶν δὲν ἐπιτρέπανε τὴ διάθεση ἀνάλογου χρόνου, ἴσως γιὰτὶ θεωροῦσαν ἀπαραίτητη τὴ συμμετοχὴ τους στὸ Δ. Σ. γιὰ νὰ ἔκάνουν θυσιές στὸ ἐλεύθερο χρόνο τους. Ἔτσι τὸ βᾶρος ἄλλο τῆς διεκπεραιώσεως τοῦ ἔργου τῶν Ἐπιτροπῶν αὐτῶν ἔπεσε στὸ Δ.Σ. καὶ συγκεκριμένα πάλι σὲ ὀρισμένα μέλη του. Ὅλα αὐτὰ, σὰν πρόλογος, δὲν ἀναφέρθηκαν γιὰ νὰ δημιουργήσουν ἐπιεικὴ κρίση ἀπὸ μέρους σας τῶν πεπραγμένων τοῦ Δ. Σ., ἀλλὰ ἀκριβῶς γιὰ νὰ τοποθετήσουν καθένα ἀπὸ μᾶς ἀντιμετωπο μὲ τίς εὐθύνες του, μέσα στὴ μικρὴ κυψέλη τῆς Ἑταιρείας μας, πού ἀποκλειστικά ἀπὸ «μεράκι» καὶ ἀγάπη ὅλοι μας ὑπηρετοῦμε.

Στὴ συνέχεια θὰ ἀναφερθοῦμε, ὅσο μποροῦμε περιληπτικά, στὶς δραστηριότητες κάθε Ἐπιτροπῆς :

## **Α) Έργο 'Επιστημονικής 'Επιτροπής :**

1) Σπηλαιοδολίνη Βραυρώννας: Συνεχίστηκαν, τὸ καλοκαίρι καὶ τὸ φθινόπωρο τοῦ 1977, οἱ ἀνασκαφές ἀπὸ τὰ μέλη μας γεωλόγους τοῦ Ἐργαστηρίου Γεωλογίας καὶ Παλαιοντολογίας τοῦ Παν/μίου Ἀθηνῶν σὲ συνεργασία μὲ τὸ Μουσεῖο Φυσικῆς Ἱστορίας τῆς Βιέννης καὶ μὲ εὐθύνη τοῦ Προέδρου Ε.Σ.Ε. Καθηγητῆ Νικ. Συμεωνίδη. Στὴ διάρκεια τῶν ἀνασκαφῶν αὐτῶν συγκεντρώθηκε πλῆθος ὀστῶν διαφόρων σπονδυλωτῶν.

2) Σπήλαιο «Κουτούκι» — Παιανίας. Τεκτονικὲς συνθήκες καὶ σπηλαιογένεση, ποὺ μελετήθηκαν ἀπὸ τὰ μέλη μας—υπεύθυνοι οἱ κ. κ. Μ. Δερμιτζάκης καὶ Σπ. Λέκκας—οἱ τεκτονικὲς ἀσυνέχειες (διακλάσεις, στρώσεις) στὸν περιβάλλοντα χῶρο τοῦ σπηλαίου σὲ σύγκριση μὲ τὴν ἀνάπτυξη τοῦ ὑπόγειου κάρστ καὶ καταλήξανε οἱ μελετητὲς σὲ συμπεράσματα γιὰ τὴ δημιουργία τοῦ σπηλαίου, ποὺ δημοσιεύθηκαν στὸ προηγούμενο Δελτίο τῆς Ε.Σ.Ε.

3) Σπήλαιο Τουρκοβουνίων: Συνεχίζεται ἡ μελέτη συνθηκῶν σπηλαιογένεσεως ἀπὸ τὰ μέλη τῆς Ε.Σ.Ε. γεωλόγους κ. κ. Δ. Παπανικολάου, Χ. Σίδερη, καὶ Ζ. Καροτσιέρη.

4) Σπήλαιο Χαρκαδιὸ τῆς Τήλου: Συνεχίστηκαν οἱ παλαιοντολογικὲς ἀνασκαφές μὲ υπεύθυνους τὸν Πρόεδρο τῆς Ε.Σ.Ε. καὶ τὸ μέλος μας κ. Ε. Βελιτζέλο, ὅπου ἀνακαλύφθηκε ἡ στρωματογραφικὴ τομὴ τῶν ἰζημάτων τοῦ σπηλαίου σὲ ὄλο τὸ ὕψος καὶ συγκεντρώθηκαν τὰ ἀπολιθωμένα εὐρήματα τῶν σπονδυλωτῶν κατὰ ὀρίζοντες. Μὲ ἀποτέλεσμα τὴ συγκέντρωση ὀστῶν νάνων ἐλεφάντων ἀπὸ τὰ ἀνώτερα στρώματα καὶ ὀστῶν, κρανίων καὶ κεράτων ἐλαφοειδῶν καὶ ὑπολειμμάτων ἀπὸ μεγάλες χερσαῖες χελῶνες ἀπὸ τὰ μεσαῖα καὶ κατώτερα στρώματα.

5) Σπήλαιο Ἀλιστράτης Σερρών: Ἐγιναν δύο ἀποστολές μὲ υπεύθυνο τὸν Πρόεδρο τῆς Ε.Σ.Ε. Καθηγητῆ Δρ. Νικ. Συμεωνίδη καὶ μέλη τοὺς κ. κ. Γ. Δηλαρᾶ, Ε. Κωνσταντακάτο, Γρ. Παπαδόπουλο καὶ Ε. Τσίμπανη, ὅπου ἐκτὸς ἀπὸ τὴ λεπτομερῆ χαρτογράφηση 1.500 μ. περίπου, ποὺ ἔγινε στὴ δευτέρη ἀποστολὴ ἀπὸ τοὺς κ. κ. Εὐάγ. Τσίμπανη, Γρ. Παπαδόπουλο καὶ συνεργασία τῆς δίδας Σ. Καραπαναγιωτίδου, ἀνακαλύφθηκαν σὲ συνεργασία μὲ τὸ Μουσεῖο Φυσικῆς Ἱστορίας τῆς Βιέννης καὶ ἀξιολογήθηκαν βραχογραφίες σὲ τρία σπήλαια μὲ παραστάσεις ζῶων, ἰππέων, ἀνθρώπων καὶ ἀφηρημένων μορφῶν. Βάσει αὐτῆς τῆς ἀξιολογήσεως τῶν ἀποτελεσμάτων διαπιστώθηκε ὅτι μπορεῖ νὰ γίνῃ ἕνας χρονολογικὸς καὶ θεματολογικὸς διαχωρισμὸς, σὲ διαφορετικὲς περιόδους, τοῦ χρόνου δημιουργίας τῶν βραχογραφιῶν (ἡ νεώτερη τοποθετεῖται στὸν 5ο—6ο αἰῶνα μ. Χ.).

6) Σπήλαια καὶ καρστικὰ ἔγκοιλα Κρήτης. Μελετήθηκαν ἀπὸ τὸ μέλος τοῦ Δ. Σ. Ὑψηγητῆ Δρ. Μιχ. Δερμιτζάκη 63 θέσεις σπηλαίων καὶ καρστικῶν ἐγκαίλων τῆς Κρήτης, στὰ ἰζήματα τῶν ὁποίων βρέθηκαν ἀπο-

λιθωμένα θηλαστικά του τεταρτογενούς. Διατυπώθηκαν απόψεις για την παλαιοβιογεωγραφία, νανοποίηση, γιγαντισμό της ένδημικης πανίδας του νησιού και εξετάστηκαν τα προβλήματα χρονολογήσεως με βάση τα ραδιενεργά ισότοπα ή τη βιοστρωματογραφία. (Δημοσιεύθηκαν στο προηγούμενο Δελτίο της Ε.Σ.Ε.).

## **Β) Τομέας 'Επιτροπής 'Εξερευνήσεων :**

Τα σπήλαια και βάραθρα, που εξερευνήθηκαν την προηγούμενη διετία χωρίζονται στις εξής δύο κατηγορίες, ανάλογα με τον φορέα, που τα χρηματοδότησε.

### **Ι. Σπήλαια, που χρηματοδοτηθήκανε από το πρόγραμμα του 'Ελληνικού 'Οργανισμού Τουρισμού (Ε.Ο.Τ.),**

- α) Δύο σπήλαια και ένα βάραθρο στο νησί Κως : 'Η εξερεύνηση και χαρτογράφησή τους τελείωσε στις αρχές του 1977, από το μέλος μας γεωλόγο κ. Λαζ. Χατζηλαζαρίδη με τη συνεργασία των μελών μας δίδας Ν. Βαρβέρη και κ. Θ. Κιτσέλη.
- β) Δέκα έξι σπήλαια περιοχής λίμνης «Μεγάλης Πρέσπας» Φλώρινας : εξερευνήθηκαν και χαρτογραφήθηκαν την άνοιξη του 1977. 'Υπεύθυνη ή κ. "Αννα Πετροχείλου με συνεργασία των μελών της Ε.Σ.Ε. κ. κ. 'Α. Θεολόγου, Γ. Μοσχονά και Θ. Κιτσέλη.
- γ) Τέσσερα σπήλαια νομού Ροδόπης : 'Εξερευνήθηκαν και χαρτογραφήθηκαν την άνοιξη του 1977. 'Υπεύθυνος κ. Κ. Μερδενισιάνος και τα μέλη μας κ. κ. 'Αντ. Μπαρτζιώκας και Νικ. Λελούδας.
- δ) Σπήλαιο «'Ανεμότρυπα» Πραμάντων 'Ιωαννίνων : περατώθηκε το καλοκαίρι 1977 ή εξερεύνηση και χαρτογράφηση από την κ. "Αν. Πετροχείλου, με συμμετοχή του κ. 'Α. Μπαρτζιώκα.
- ε) Σπήλαιο «Καμμένος Σπήλιος» Χάλκης Δωδεκανήσου : εξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε το Δεκέμβριο 1977. 'Υπεύθυνη κ. "Αν. Πετροχείλου και μέλη οι κ. κ. Γ. Παναγιωτίδης, Θ. Κιτσέλης.
- στ) Τρία σπήλαια στο νησί Κάλυμνος : 'Εξερευνήθηκαν και χαρτογραφήθηκαν το τέλος του 1977 από την κ. "Αν. Πετροχείλου και κ. κ. Γ. Παναγιωτίδη, Θ. Κιτσέλη.
- ζ) Δέκα σπήλαια νομού Θεσπρωτίας : εξερευνήθηκαν το καλοκαίρι 1978 από τα μέλη μας κ. κ. Μ. Παυλίδη, Θ. Κιτσέλη, Κ. Ζούπη.

## II. Σπήλαια, πού χρηματοδοτηθήκανε από ιδιωτικούς φορείς ή Δήμους, Κοινοότητες κ.λπ.

- α) Σπήλαιο «Ζωγράφου» Γραικικού Άρτας: Έξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε τὸ καλοκαίρι 1977 ἀπὸ κ. Άν. Πετροχείλου και κ. Άν. Μπαρτζιώκα.
- β) Βάραθρο «Τρύπα Άράπη» Άραπόλακκα Πύλου - Μεσσηνίας: Έξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε τὸν Αύγουστο 1977 ἀπὸ κ. Άν. Πετροχείλου και κ. Γ. Μισχοῦ και κ. Θ. Κιτσέλη.
- γ) Βάραθρο «Τρύπα Χιόνας» Άλέας Νεμέας Άργολίδας: Έξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε τὸν Σεπτέμβριο 1977 ἀπὸ κ. κ. Γ. Παναγιωτίδη, Γ. Μισχοῦ, Θ. Κιτσέλη.
- δ) Σπήλαιο «Λιμῶν» Άργολίδας: Έξερευνήθηκε ἀπὸ κ. κ. Θ. Κιτσέλη, Γ. Παναγιωτίδη.
- ε) Σπήλαιο «Κοῦμελλου» Άρχαγγέλου Ρόδου: Έξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε τὸν Δεκέμβριο 1977 ἀπὸ τὴν κ. Άν. Πετροχείλου και κ. κ. Γ. Παναγιωτίδη, Θ. Κιτσέλη.
- στ) Σπήλαια «Δρακότρυπα» Δροσοπηγῆς Άρτας και «Παναγιᾶ βράχου» Χρούσας Μεγαλοπόλεως: Έξερευνήθηκαν τὴν ἄνοιξη 1978 ἀπὸ κ. Άν. Πετροχείλου και κ. κ. Θ. Κιτσέλη, Γ. Άθαγιανό.
- ζ) Σπήλαιο «Στυμφαλίας» Δροσοπηγῆς Κορινθίας: Έξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε τὸ καλοκαίρι 1978 ἀπὸ τὴν κ. Άν. Πετροχείλου.
- η) Βάραθρο «Πελετῶν» Κυουριάς: Έξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε τὸ καλοκαίρι 1978 ἀπὸ κ. Άν. Πετροχείλου και κ. κ. Εὐάγ. Τσίμπανη και Δ. Άλφιέρη.
- θ) Σπήλαιο «Δασοχωρίου» Μεσσηνίας: Έξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε τὸ φθινόπωρο 1978 ἀπὸ τὰ μέλη μας κ. κ. Ν. Δαουάχερ, Κ. Ζούπη και Π. Ρωμανῶ.
- ι) Τρία σπήλαια «Σκοτάνης» Καλαβρύτων: Έξερευνήθηκαν και χαρτογραφήθηκαν τὸ φθινόπωρο 1978 ἀπὸ τοὺς κ. κ. Κ. Ζούπη, Ν. Δαουάχερ και δίδες Έλένη και Σίλη Στρίγκου.
- ια) Σπηλαιοβάραθρα «Κιούρκων», «Βύθακα» Πύργου Διροῦ, «Νυμφίου» Κότρωνα Μάνης: Έξερευνήθηκαν τὸ τέλος 1978 ἀπὸ τὸν κ. Γ. Άθαγιανό.
- ιβ) 12 ἐνάλια σπήλαια περιοχῆς Σελινίτσας Μάνης και ὑποβρύχια ἐξερεύνηση ὑπόγειου ποταμοῦ «Δράκου» Άγ. Δημητρίου Σελινίτσας Μάνης ἔγιναν τὸ τέλος τοῦ 1978 ἀπὸ τὸν κ. Γ. Άθαγιανό.

## III. Σπηλαιολογικὴ Σύνοδος 1978 — Διεθνῆς συνεργασία.

Χρηματοδοτήθηκε ἀπὸ τὸ Ἐπιχειρηματικὸ Πολιτισμοῦ και Ἐπιστημῶν μὲ ποσὸ 100.000 δρχ. στὰ πλαίσια τῆς συνεργασίας τῆς Ε. Σ. Ε. μὲ ξένους σπη-

λαιολόγους ή Σπηλαιολογική Σύνοδος 1978. Κατά τή διάρκειά της εξερευνήθηκαν τά εξής :

α) Βάραθρο «Προβατίνα», βάθους 405 μ. στό όροπέδιο «Αστράκα» Πίνδου τόν Αύγουστο 1978 από έλληνοπολωνική αποστολή. Από ελληνικής πλευράς πήραν μέρος τά μέλη μας κ. κ. Γ. 'Αθαγιανός, Κ. Ζούπης, 'Αντ. Μπαρτζιώκας, Π. Ρωμανός, Ν. Λελούδας. Κατέβηκαν σί κ. κ. Κ. Ζούπης (κατακόρυφο βάθος 405 μ.) και Γ. 'Αθαγιανός (200 μ.).

Ή ΐδια αποστολή εξερευνήσε και τά :

β) Βάραθρο «Κουδουνότρυπα» Πύλης Τρικάλων Θεσσαλίας, βάθους 90 μ., όπου κατέβηκε ό κ. 'Αντ. Μπαρτζιώκας και

γ) Σπήλαιο «Μηλιās» Μετσόδου.

δ) Πέντε βάραθρα στην περιοχή Αίτωλοακαρνανίας, βάθους 90—100 μ., εξερευνήθηκαν από έλληνογαλλική αποστολή (κ.Γ. 'Αθαγιανός και 5 γάλλοι).

ε) Δύο βάραθρα όρους Φαλακρό εξερευνήθηκαν και

στ) έγιναν καταδύσεις σέ τρείς πηγές περιοχής Σερρών και εξερευνήθηκε ό άξιόλογος «ύπόγειος ποταμός» Μαροῦ Δράμας από τόν κ. Γ. 'Αθαγιανό και 6 Γάλλους.

Μελανό σημείο στην (α) αποστολή ή όχι πολύ καλή συμπεριφορά τών Πολωνών πρὸς τούς "Έλληνες συναδέλφους τους, πού επιβάλλει τήν άναθεώρηση τών σχέσεών μας πρὸς αὐτούς.

## Γ) Τομέας έκδηλώσεων — Σεμιναρίων :

### Ι. Σεμινάριο έτους 1978.

Με μεγάλη επιτυχία από άπόψεως τόσο όργανώσεως, όσο και συμμετοχής πραγματοποιήθηκε τό Σεμινάριο για τά νέα μέλη μας, από 6.3 μέχρι 28.5.78. Τά μαθήματα έγιναν, τά θεωρητικά 21 συνολικά, στην αίθουσα τής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Παν/μίου 'Αθηνών, τά δέ πρακτικά στή Βαρυπόμπη—Λαύριο κ.λπ.

Στά μαθήματα του Σεμιναρίου γράφτηκαν 165 άτομα, στή μεγάλη πλειοψηφία τους φοιτητές και σπουδαστές. Από αὐτούς έγιναν μέλη τής Ε. Σ. Ε. ύστερα από τήν παρακολούθηση τών μαθημάτων πάνω από πενήντα.

Τά μαθήματα, πού όρισμένα έγιναν για πρώτη φορά, δίδαξαν καθηγηταί, ύφηγηταί, επιμεληταί, βοηθοί Παν/μίου και μέλη τής Ε.Σ.Ε.

Έκφράζουμε και από τή θέση αὐτή τις θερμές μας ευχαριστίες στους συντελεστές αὐτούς τής επιτυχίας του Σεμιναρίου, όπως ευχαριστούμε και τά νέα μέλη μας, πού τώρα βρίσκονται μεταξύ μας και πού θα συνεχίσουν τήν ιστορία τής Ε.Σ.Ε.

## II. Διεθνές Σπηλαιολογικό Συνέδριο.

Στο Sheffield τῆς Ἀγγλίας πραγματοποιήθηκε ἀπὸ 5 μέχρι 12 Σεπτεμβρίου 1977 τὸ 7ο Διεθνές Σπηλαιολογικό Συνέδριο, στὸ ὁποῖο κατατέθηκαν οἱ ἐξῆς ἀνακοινώσεις :

α) Ἀπὸ τὴν ἀντιπρόεδρο κ. Ἄννα Πετροχείλου : «Τὰ πρῶτα ἔργα γλυπτικῆς τέχνης στὴν Ἑλλάδα».

β) Ἀπὸ τὸ μέλος τῆς Ε.Σ.Ε. κ. Γάσπαρη Μιστάρδη : «Ὑδρογεωλογικὲς παρατηρήσεις στὶς κεντρικὲς καὶ δυτικὲς περιοχὲς τῆς Βορείου Ἀττικῆς» καὶ «Ἐρευνες ἐπὶ τοῦ κάρστ στὴ Βόρειο Ἀττικὴ».

## III. Ὀνομασία Ἐπίτιμου Προέδρου.

Στις 4. 5. 77 τὸ Δ.Σ., βάσει τοῦ ἀρθροῦ 11 τοῦ Καταστατικοῦ, ἀποφάσισε καὶ ἀπένειμε παμπήφει τὸν τίτλο τοῦ Ἐπίτιμου Προέδρου Ε.Σ.Ε. στὸν κ. Γεώργιο Γραφιδό, πού ἐπὶ σειρὰ ἐτῶν ὑπηρέτησε τοὺς σκοποὺς τῆς Ἐταιρείας κατὰ τὸν καλύτερο τρόπο.

Ἀισθανόμαστε τὴν ὑποχρέωση νὰ εὐχαριστήσουμε καὶ ἀπὸ τὴ θέση αὐτὴ τὸν κ. Γραφιδό γιὰ τὶς ὑπηρεσίες του.

## IV. Διαλέξεις — Τύπος — Τηλεόραση.

— Ἡ ἀντιπρόεδρος κ. Ἄ. Πετροχείλου ἔδωσε σὲ συλλόγους καὶ πνευματικὰ κέντρα σειρὰ τεσσάρων διαλέξεων τὸ 1977 καὶ ἑννέα τὸ 1978 μὲ σπηλαιολογικὰ θέματα. Ἐπίσης πραγματοποίησε μίαν τηλεοπτικὴ ἐμφάνιση.

— Σύσσωμος ὁ τύπος (καθημερινὸς τῶν Ἀθηνῶν καὶ Θεσ/νίκης) ἀσχολήθηκε πολλὲς φορές, μὲ τὶς ἀποστολὲς τῆς Ε.Σ.Ε., τὶς ὁποῖες κάλυψε μὲ ἐντονη προβολή, στὸ ἀξιόλογο σπήλαιο Ἀλιστράτης Σερρῶν, πού ἡ τουριστικὴ του ἀξιοποίηση ἔχει ἀρχίσει. Ἐπίσης ἑβδομαδιαῖα περιοδικὰ ἀφιέρωσαν ἐγχρωμα ἀφιερῶματα. Ἀκόμα ἡ τηλεόραση τῆς ΕΡΤ πρόβαλε ἐπανειλημμένα τὸ παραπάνω σπήλαιο.

— Ἡ τηλεόραση τῆς ΕΡΤ στὴν ἐκπομπή «Κάθε Σάββατο» μετέδωσε τὸν Αὐγούστο 1978 συνέντευξη, πού πῆρε ἀπὸ τὰ μέλη τῆς Ε.Σ.Ε. κ.κ. Εὐάγ. Κωνσταντακάτο, Εὐάγ. Τσίμπανη καὶ Δίδα Σ. Καραπαναγιωτίδου στὸ σπήλαιο «Σωτῆρος» Ἀττικῆς.

— Τὸ ραδιόφωνο τῆς Ε.Ρ.Τ. μετέδωσε συνεντεύξεις, πού πῆρε ἀπὸ τὰ μέλη τῆς Ε.Σ.Ε. κ.κ. Ε. Τσίμπανη καὶ Θ. Κιτσέλη, σχετικὰ μὲ σπηλαιολογικὰ θέματα.

— Μεγάλῃ δημοσιότητα δόθηκε ἐπίσης ἀπὸ τὸν καθημερινὸ τύπο στὶς ἐξῆς ἐκδηλώσεις, τὶς ὁποῖες κάλυψε πλήρως.

- α) Τὴν ἔναρξιν τῆς Σπηλαιολογικῆς Συνόδου στὸ Δημαρχεῖο Ἀθηνῶν (ὅλες οἱ ἔφημερίδες).
- β) Τὸ κατέβασμα στὸ βάραθρο «Προδατίνα» τῆς Πίνδου («Βραδυνή»).
- γ) Τὴν ἐκδήλωση τοῦ τελευταίου κοψίματος τῆς πίττας στὸ σπήλαιο Παιανίας Ἀττικῆς (ὅλες οἱ ἔφημερίδες).

#### **V. Ἄλλες ἐκδηλώσεις.**

— Ἀπὸ τὴν ἀντιπρόεδρο κ. Πετροχείλου ὁργανώθηκαν 3 ἐκδρομές, στὴ διετία ποὺ πέρασε. Δύο στὸ σπήλαιο «Γλυφάδα» Διροῦ καὶ μία στὰ σπήλαια Κεφαλληνίας μὲ σύνολο κερδῶν 22.000 δραχμές.

— Ἐπίσης καὶ ἀπὸ τὰ τσάγια 1977, 1978 εἶχε μικρὸ ἔσοδο ἡ Ε.Σ.Ε., ἀν καὶ κατέβαλε τοὺς ἀναλογοῦντες φόρους.

— Στὰ Γραφεῖα τῆς Ἑταιρείας ὁργανώθηκαν τὸ πρῶτο τρίμηνο τοῦ 1978 ὀμιλίες, προβολὴ ἐγχρώμων διαφανειῶν καὶ ταινιῶν μὲ ὀμιλητὲς μέλη τῆς Ε.Σ.Ε. Τὶς ἐκδηλώσεις αὐτὲς παρακολούθησαν πολλὰ μέλη μας.

#### **Δ) Τομέας Ἐκδόσεων :**

Μὲ τὸν 14ο τόμο του τὸ «Δελτίο τῆς Ἑλληνικῆς Σπηλαιολογικῆς Ἑταιρείας» ἔκανε ἓνα ἄλλα πρὸς τὴν ποιοτικὴ βελτίωση. Τὰ ἐπιστημονικὰ - σπηλαιολογικὰ ἄρθρα κατέλαβαν ἓνα μεγάλο μέρος τῆς ὕλης καὶ μαζὶ μὲ τὰ περιγραφικὰ ἄρθρα ἀποτελέσαν ἓνα ἐπιτυχημένο σύνολο.

Βέβαια μπορεῖ νὰ διέφυγαν τῆς προσοχῆς τῆς Συντακτικῆς Ἐπιτροπῆς ὀρισμένα λάθη, ἀλλὰ ἀν λάβει κανεὶς ὑπόψη πόσο χρόνο καὶ θυσιῆς ἀπαιτεῖται μὴ ἐκδοση τοῦ ἐπιπέδου αὐτοῦ, τότε θὰ κατανοήσῃ τί ἔχει ἐπιτελεσθεῖ.

Ἡ δὴ στὸν τόμο τοῦ 1978, ποὺ τώρα τελειώνει, ἔχει καταβληθεῖ προσπάθεια νὰ μὴν ὑπάρχουν λάθη. Πληροφορικὰ σᾶς ἀναφέρουμε ὅτι κάθε 16σέλιδο ἔφθασε νὰ βγεῖ μέχρι καὶ 7 φορές σὲ δοκίμιο γιὰ διόρθωση. Ἀπὸ τὸν τόμο αὐτὸ ἀκόμα καθιερώνεται ἡ γλωσσικὴ ὁμοιομορφία ὅλων τῶν ἀρθρῶν, τὰ ὅποια συντάσσονται στὴ δημοτικὴ ἢ καλὺτερα στὴν νεοελληνικὴ γλῶσσα, ποὺ μιλάμε, σύμφωνα μὲ ἀπόφαση τῆς Γεν. Συνελεύσεως τῆς 30. 3. 78.

Ἡ Συντακτικὴ Ἐπιτροπὴ ὁμως θέλει διεύρυνση καὶ ἀνθρώπους μὲ «μεράκι». Ἀπευθύνουμε σὲ σᾶς, σὰν ἔκκληση, στὸ μέλλον νὰ μπορέσετε νὰ ἀσχοληθεῖτε καὶ νὰ συνεργαστεῖτε περισσότεροι μὲ τὸ Δελτίο τῆς Ε.Σ.Ε.

#### **Ε) Τομέας Βιβλιοθήκης :**

Τὸ Δ. Σ. βρίσκεται στὴν εὐχάριστη θέση νὰ σᾶς ἀνακοινώσῃ ὅτι ἡ βι-

βλιοθήκη της Ε. Σ. Ε. είναι πιά πραγματικότητα. Είναι γνωστό σε όλους που και πώς υπήρχε το έντυπο υλικό στα Γραφεία μας.

Μια από τις πρώτες φροντίδες του Δ.Σ. ήταν να προσλάβει επαγγελματία βιβλιοθηκάρη, ή οποία εργάστηκε έντατικά με τον έξις τρόπο :

Το πρώτο στάδιο ήταν ή συλλογή τών διασκορπισμένων σε κάθε σημείο τών Γραφείων και της αποθήκης βιβλίων, ανατύπων, φυλλαδίων και περιοδικών και ό διαχωρισμός τους κατ' είδος.

- α) Τά περιοδικά έχουν ήδη ταξινομηθεί με απόλυτη αλφαθητική σειρά, με βάση τόν τίτλο του κάθε περιοδικού.

Γιά κάθε τίτλο περιοδικού έχουν γίνει καρτέλλες, στις όποιες έχουν καταγραφεί αναλυτικά τά έτη, οί τόμοι και τά τεύχη, που υπάρχουν στη βιβλιοθήκη.

Οί καρτέλλες αυτές, οί όποιες είναι δακτυλογραφημένες, είναι ταξιθετημένες με απόλυτη αλφαθητική σειρά του τίτλου του περιοδικού.

Τά περιοδικά είναι τοποθετημένα στα ράφια, το ίδιο αλφαθητικά και το κάθε περιοδικό κατ' έτος, τόμους και τεύχη.

- β) Τά βιβλία, ανάτυπα και φυλλάδια έχουν ταξιθετηθεί αλφαθητικά με το όνομα του συγγραφέα ή του υπεύθυνου της έκδοσης και είναι τοποθετημένα στα ράφια με τη σειρά αυτή.

Σε όλη αυτή την κατά το δυνατό τέλεια δουλειά δυσάρεστο είναι το γεγονός τών έλλειμμάτων, που παρουσιάζονται. Γιαυτό κάνουμε έκκληση στα μέλη μας, που τυχόν έχουν δανειστεί βιβλία, περιοδικά ή άλλα έντυπα να τά επιστρέψουν για να μπορούν να χαίρονται όλα τά μέλη την άρτια σε σπηλαιολογικά θέματα Βιβλιοθήκη της Ε. Σ. Ε. και να ενημερώνονται πάνω στους τομείς, που τους ενδιαφέρουν.

## **ΣΤ) Τομέας Νομικός :**

Το έργο στον τομέα αυτόν έχει τεθεί στην κρίση σας στην προηγούμενη Καταστατική Γενική Συνέλευση της 19. 2. 79, ή όποια όμόφωνα έχει εγκρίνει με όρισμένες προσθήκες και βελτιώσεις την τροποποίηση του Καταστατικού της Ε. Σ. Ε., όπως παρουσιάστηκε από την Έπιτροπή Καταστατικού, ή όποια με επικεφαλής το μέλος μας δικηγόρο κ. Μανώλη Κοκκινάκη, έπεξεργάστηκε επί εξάμηνο το υπό έγκριση σχέδιο.

Εύχαριστούμε και από τη θέση αυτή τους κ. κ. Μ. Κοκκινάκη, Δ. Παπαδήμο, καθώς και όλα τά μέλη της Ε. Σ. Ε., που με τις σωστές υποδείξεις τους, συνέτειναν στην ολοκλήρωση και ψήφιση τών 41 άρθρων του νέου Καταστατικού μας.



## **Ζ) Τομέας περιφερειακών κλιμακίων :**

Ἡ Σπηλαιολογικὴ ὁμάδα Καβάλας με ὑπεύθυνο τὸ μέλος μας κ. Κων. Ἀτακτίδης πραγματοποίησε πολλές ἐξερευνήσεις σπηλαίων κυρίως στὸ νομὸ Καβάλας, τὰ ὁποῖα καὶ ἔχει καταγράψει. Συγκεκριμένα ἔχει ἐξερευνήσει, μέσα στὴ διετία, 49 σπήλαια καὶ βάραθρα στὶς περιοχὲς Κρουνερίου, Ζυγοῦ, Κορυφῶν, Κεχροκάμπου, Κοκκινοχώματος, Φωλιᾶς, Χαρτοκοπίου, Κυπιῶν, Μεσορόπης, Ἐλαιοχωρίου καὶ Παγγαίου τοῦ νομοῦ Καβάλας. Ἐπίσης ἔχει ἐξερευνήσει τέσσερα σπήλαια στὴν περιοχὴ τῆς Θάσου, δηλ. Παναγιᾶς, Δρακότρυπας (2), Μαριῶν, ὅπως καὶ τρία τοῦ νομοῦ Δράμας.

Ἐλπίζουμε ὅτι με τὴν ἰσχὺ τοῦ νέου Καταστατικοῦ τῆς Ε.Σ.Ε. καὶ σὲ πολλές ἄλλες περιοχὲς τῆς χώρας μας ἐκτὸς τῆς Κρήτης (ὅπου τὸ κλιμάκιό μας με ὑπεύθυνο τὸν κ. Ἐλευθ. Πλατάκη, δημιούργησε πραγματικὸ ἄθλο με τὴν καταγραφή μέχρι σήμερα περίπου 3.500 καρστικῶν μορφῶν) καὶ τῆς ὁμάδας Καβάλας, θὰ δημιουργηθοῦν Τοπικὰ Τμήματα, ποὺ θὰ συνεχίσουν καὶ θὰ λαμπρύνουν τὴν ἱστορία τῆς Ἐταιρείας μας.

## **Η) Τομέας ὑλικῶν — τεχνικοῦ ἐξοπλισμοῦ :**

Με τὴ φροντίδα τοῦ Ἐφόρου κ. Ε. Τσίμπανη τὸ ὑλικὸ τῆς Ε.Σ.Ε. (λάμπες ἀσετυλίνης καὶ λούξ, φωτογραφικὲς μηχανές, βάρκες, ὄργανα μετρήσεως κ.λπ.) ἐπισκευάσθηκε καὶ χρησιμοποιεῖται σχεδὸν στὸ σύνολό του.

Ἐἶναι ὅμως περιορισμένο τὸ ὑλικό, ποὺ ὑπάρχει γιὰ τὶς σημερινὲς ἀπαιτήσεις τῆς Ἐταιρείας μας σὲ τεχνικὸ ἐξοπλισμὸ καὶ αὐτὸ λόγω κυρίως οικονομικῶν αἰτιῶν. Ἐλπίζουμε σύντομα νὰ ἐκλείψουν τὰ αἴτια αὐτά, ὅπως στὴ συνέχεια θὰ ἀναφέρουμε καὶ νὰ μπορέσουμε νὰ προμηθευθοῦμε ἱκανὲς ποσότητες ὑλικῶν, ἀπαραίτητων γιὰ τὴν ἀπρόσκοπτη λειτουργία τῆς Ἐταιρείας μας.

## **Θ'. Ἄλλες δραστηριότητες :**

Τὸ Δ. Σ. τῆς Ε.Σ.Ε. στὶς 19 τακτικὲς καὶ 4 ἔκτακτες συνεδριάσεις, ποὺ πραγματοποίησε μέσα στὴ διετία 1977—1978, ἀσχολήθηκε με πλῆθος θεμάτων, ὅπως διοικητικῶν, ὀργανωτικῶν, ἀποστολῶν, διεθνῶν σχέσεων καὶ συνεργασίας με τὰ μέλη τῆς Ε. Σ. Ε., ἀλληλογραφίας ἐσωτερικοῦ καὶ ἐξωτερικοῦ.

Ἄς σημειωθεῖ ὅτι μέσα στὴ διετία διεκπεραιώθηκαν ἀπὸ τὴ Γραμματεία τῆς Ε.Σ.Ε. περίπου 500 ἔγγραφα, μελετήθηκαν καὶ τυπώθηκαν νέα ἔντυπα, τοποθετήθηκε γραμματοκιβώτιο στὴν εἴσοδο τοῦ κτιρίου γιὰ τὴν ἀσφάλεια τῆς ἀλληλογραφίας, τοποθετήθηκε καὶ λειτουργεῖ αὐτόματος τηλεφωνητῆς ὄλο τὸ

24ωρο στά Γραφεία τῆς Ε. Σ. Ε. καί γενικά ἡ ὄλη λειτουργία τῆς Ἑταιρείας μέ τίς προϋποθέσεις αὐτές γίνεται ὁμαλά κοί πάνω σέ νέες βάσεις.

Ἐπίσης στή διάρκεια τῆς διετίας καί κυρίως ὕστερα ἀπό τήν παρακολούθηση τοῦ Σεμιναρίου ἔχουν γραφεῖ 86 νέα μέλη, ἀπό τά ὁποῖα 48 ἀπλά καί 38 τακτικά.

## **Ι'. Σχέσεις μέ κρατικούς φορεῖς :**

Τό Προεδρεῖο τῆς Ε. Σ. Ε. πραγματοποίησε ἀρκετές ἐπαφές μέ τοὺς ἀρμόδιους κρατικούς φορεῖς, ὑπουργούς, Γενικό Γραμματέα ΕΟΤ, Νομάρχες, Δημάρχους καί ἄλλους παράγοντες, πού λόγω θέσεως βρίσκονται κοντά στά θέματα τῆς Ἑταιρείας.

Βρισκόμαστε στήν εὐχάριστη θέση νά σᾶς ἀναγγείλουμε ὅτι προωθείται ἡ νομοθετική ρύθμιση ἐξοικονομήσεως παγίων πόρων γιά τήν Ε. Σ. Ε. μέ χορήγηση ποσοστοῦ ἀπό τά τουριστικά διευθετημένα καί λειτουργοῦντα σπήλαια στή χώρα μας, ὥστε νά μπορέσει ἡ Ε.Σ.Ε. νά ὀλοκληρώσει τοὺς σκοπούς καί τοὺς στόχους τῆς ἀπρόσκοπτα στοῦ μέλλον καί χωρῖς νά περιμένει τίς ἀβέβαιες καί ὄχι τακτικές ἐπιχορηγήσεις τοῦ Κράτους, πού ὅταν χορηγοῦνται εἶναι τόσο ἀνεπαρεκτεῖς, πού μικρές μόνο ἀνάγκες ἐξυπηρετοῦν. Γιά παράδειγμα σᾶς ἀναφέρουμε ὅτι ἡ ἐπιχορήγηση ἀπό τόν ΕΟΤ γιά τό 1978 μέ ποσό δραχμῶν ἑκατό χιλιάδων, θά καλύψει μόνο τά ἐξοδα ἐκδόσεως τοῦ Δελτίου τῆς Ε.Σ.Ε.

Ἀκόμη σᾶς πληροφοροῦμε ὅτι, τό σχέδιο νόμου, πού τόν Ἰανουάριο 1975 εἶχε ὑποβληθεῖ ἀπό τήν Ε.Σ.Ε. στόν ΕΟΤ «περὶ καθορισμοῦ καί ὀργανώσεως Ἑθνικῶν Καρστικῶν περιοχῶν καί ἐπιστημονικῆς - τουριστικῆς ἐκμεταλλεύσεως καί προστασίας τῶν σπηλαιῶν», ὕστερα ἀπό ἐνέργειες, πού ἔγιναν πρὸς τόν ΕΟΤ, σύντομα θά βελτιωθεῖ τό σχέδιο καί θά ὀλοκληρωθεῖ ἡ σχετική διαδικασία.

Στό σημεῖο αὐτό πρέπει νά σᾶς ἀνακοινώσουμε ὅτι ὁ ΕΟΤ ἔχει ἐγκρίνει γιά τό ἔτος 1978 τή χορήγηση πιστώσεως πρὸς τήν Ε. Σ. Ε. ὕψους 380.000 δραχμῶν γιά τίς μελέτες ἐξερευνησεως, χαρτογραφῆσεως κ.λπ. τῶν σπηλαιῶν Ἰλιστράτης Σερρῶν, Σελινίτσας Μάνης, Σκοπέλου, Σκύρου, Παξῶν, Χάλκης κ.λπ. Ἐπίσης προγραμματίστηκε ἡ ἀξιοποίηση τοῦ σπηλαίου «Σεντόνι» Ζωιανῶν Ρεθύμνου Κρήτης.

Ἀνακοινώθηκε ἀκόμα ἀπό τόν Ε.Ο.Τ. ἡ ἐκτέλεση τῶν ἔργων ὑποδομῆς στήν περιοχή τοῦ σπηλαίου Ἰλιστράτης Σερρῶν, ὅπως χάραξη καί κατασκευὴ δρόμου, σταθμοῦ, διάνοιξη καί διευθέτηση τεχνικῆς εἰσόδου, μεταφορὰ ἤλεκτρισμοῦ, νεροῦ κ.λπ. ὕψους δαπάνης εἴκοσι ἑκατομμυρίων δραχμῶν, ὥστε στή συνέχεια νά προχωρήσει καί τό δεύτερο στάδιο μέ τή λειτουργία ἤλεκτρικοῦ τραίνου μέσα στοὺς τεράστιους διαδρόμους τοῦ σπηλαίου αὐτοῦ γιά τή μετα-

φορά τῶν ἐπισκεπτῶν, τὸν καλλιτεχνικὸ φωτισμὸ καὶ σύντομα τὸ ἀξιόλογο γιὰ τὸ μέγεθος καὶ τὴν ὠραιότητά του σπῆλαιο αὐτὸ νὰ προστεθεῖ στὰ ἀξιόθεατα τῆς χώρας μας.

Αὐτὰ εἶχαμε νὰ σᾶς ἀνακοινώσουμε γιὰ τὸ ἔργο μας τῆς διετίας 1977-78.

Πιστεύουμε ὅτι, ὅσο ἦταν δυνατὸ καὶ παρὰ τὶς ἀντιξοότητες, ποὺ ἀντιμετωπίσαμε, φέραμε σὲ καλὸ δρόμο τὴν προσπάθεια ἀνορθώσεως τῆς Ἑταιρείας μας καὶ τῆς ἀναζωογονήσεώς της μὲ νέα καὶ ἐνεργὰ μέλη.

Εὐχόμαστε μὲ τὶς σημερινές Ἀρχαιρεσίες νὰ ἐκλέξετε ἰσχυρὴ Διοίκηση, ἡ ὁποία θὰ ἔχει νὰ ἀντιμετωπίσει τὶς ἀύξημένες ὑποχρεώσεις, ποὺ δημιουργεῖ ἡ ἐξάπλωση τῆς Ἑταιρείας μας. Καὶ γιὰ αὐτὸ θὰ πρέπει μὲ ἀύξημένη ὑπευθυνότητα καὶ διάθεση χρόνου νὰ ἐπιτελέσει τὰ καθήκοντά της, ὥστε ἡ Ἑλληνικὴ Σπηλαιολογικὴ Ἑταιρεία νὰ βαδίσει πάντοτε μπροστὰ καὶ νὰ βελτιώσει ἀκόμα περισσότερο τὴ θέση της στὸ Διεθνὴ Σπηλαιολογικὸ χῶρο».

\* \*

Στὴ συνέχεια ἐγινε ψηφοφορία γιὰ τὴν ἔγκριση τῶν πεπραγμένων τοῦ ἀπερχόμενου Δ.Σ. τῆς Ε.Σ.Ε. τῆς διετίας 1977 - 1978 καὶ ὁ ἀπολογισμὸς τοῦ Δ.Σ. ἐγκρίθηκε ὁμόφωνα ἀπὸ τὴ Γενικὴ Συνέλευση.

\* \*

Ἵστερα διαβάστηκε ὁ οἰκονομικὸς - ταμειακὸς ἀπολογισμὸς τῆς χρήσεως 1977 - 1978 καὶ ὁ προϋπολογισμὸς ἐσόδων - ἐξόδων γιὰ τὴ διετία 1979 - 1980 ἀπὸ τὴν ταμία τοῦ ἀπερχομένου Δ.Σ. δίδα Ἀναστ. Βαρβέρη.

Ἐπίσης διαβάστηκε πρὸς τὰ μέλη τῆς Ε.Σ.Ε. ἡ Ἐκθεση τῆς Ἐλεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς ἀπὸ τὸν κ. Ἰωάν. Μικρό, ὁ ὁποῖος ἐκ μέρους τῆς Ἐλεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς διατύπωσε προτάσεις καὶ ἔκανε ὑποδείξεις γιὰ τὴν λειτουργία τοῦ ταμείου τῆς Ἑταιρείας.

Ὅλα τὰ παραπάνω ἐγκρίθηκαν μὲ ψηφοφορία ἀπὸ τὴ Γενικὴ Συνέλευση.

\* \*

Ἀκόμα ἡ Γενικὴ Συνέλευση ψήφισε, σύμφωνα μὲ τὸ ἄρθρο 10 τοῦ Καταστατικοῦ καὶ ὕστερα ἀπὸ πρόταση τοῦ Δ.Σ. τὴν ὀνομασία σὰν τακτικῶν μελῶν τῆς Ε.Σ.Ε., τῶν παρακάτω δέκα ἀπλῶν μελῶν ἐπειδὴ συγκέντρωναν τὶς ἀπαραίτητες προϋποθέσεις: Ν. Λελοῦδα, Ν. Δαουάχερ, Β. Παναγιωτίδου, Κ. Χαχῶλου, Χ. Δεληγιώργη, Ἡ. Κουτζαβεκιάρη, Ε. Κορίτζογλου, Ε. Ρούσου, Ἀ. Κομνηνοῦ καὶ Γ. Δαλαμάγκα.

\* \*

Ἀκολούθησε ἡ ἐκλογή ἀπὸ τὴν Γεν. Συνέλευση τῆς Ἐφορευτικῆς Ἐπιτροπῆς γιὰ τὴν διενέργεια τῶν Ἀρχαιρεσιῶν.

Ἐκλέχθηκε τριμελής Ἐφορευτική Ἐπιτροπή ἀπὸ τὰ παρόντα μέλη, πού τὴν ἀποτελοῦσαν ὁ κ. Ἐμμ. Κοκκινάκης, ἡ δὲ δις Ἀλ. Πουρναῖ, καὶ ἡ δὲ δις Κυρ. Χαχῶλου, οἱ ὅποιοι στὴ συνέχεια ἐκλέξαν τὸν κ. Ἐμμ. Κοκκινάκη, πρόεδρο, τὴ δίδα Κ. Χαχῶλου, γραμματέα καὶ τὴ δίδα Ἀ. Πουρναῖ, μέλος.

Περὶπου στὶς 7.30' τὸ βράδυ ἄρχισε ἡ ψηφοφορία καὶ περατώθηκε γύρω στὶς 10 τὸ βράδυ, ἀφοῦ δὲν ὑπῆρχαν ἄλλοι ψηφοφόροι.

Συνολικὰ ψηφίσανε 135 ταμειακὰ τακτοποιημένα τακτικά μέλη.

Ἐγκυρα ψηφοδέλτια 125. Ἀκυρα 10.

Ἀναλυτικὰ οἱ ψῆφοι (μέσα σὲ παρένθεση), πού πήρανε οἱ ὑποψήφιοι γιὰ τὸ Δ. Σ. ἦσαν οἱ ἑξῆς:

1. Ἀν. Πετροχείλου (67), 2. Γρηγ. Παπαδόπουλος (64), 3. Γ. Ἀθαγιανός (60), 4. Νικ. Συμεωνίδης (58), 5. Θ. Κιτσέλης (54), 6. Μιχ. Δερμιτζάκης (52), 7. Γ. Δηλαῖας (50), 8. Κων. Ζούπης (46), 9. Δ. Παπαδόπουλος (45), 10. Ἐμ. Παυλίδης (44), 11. Β. Βασιλοπούλου (44), 12. Σπ. Πετρόχειλος (44), 13. Εὐάγ. Τσίμπανης (36), 14. Γ. Παναγιωτίδης (36), 15. Γ. Θεοδώρου (34), 16. Βικτ. Σαμπῶ (34), 17. Γ. Μοσχονᾶς (33), 18. Θεόδ. Σχούρας (31), 19. Γεώργ. Φαρμάκης (30), 20. Ἀχ. Γάκης (28), 21. Εὐάγ. Κωνσταντακάτος (26), 22. Ἰωάν. Στρούμπου (15).

Ἐκλέχθησαν, σύμφωνα μὲ τὸ Καταστατικό, οἱ δώδεκα (12) πρῶτοι γιὰ τὸ Δ. Σ.

Γιὰ τὴν Ἐλεγκτική Ἐπιτροπή τὰ ἀποτελέσματα τῆς ψηφοφορίας ἦσαν τὰ ἑξῆς:

1. Ἰωάν. Μικρός (89), 2. Ἀν. Θεολόγου (67), 3. Ἐλ. Στρίγκου (50), 4. Γ. Ἀθανασίου (28).

Ἐκλέχθησαν, σύμφωνα μὲ τὸ Καταστατικό, οἱ τρεῖς (3) πρῶτοι γιὰ τὴν Ἐλεγκτική Ἐπιτροπή.

Σημείωση: Ἡ σειρά, γιὰ ὅσους εἶχαν τὸν ἴδιο ἀριθμὸ ψήφων, καθορίστηκε μὲ κλήρωση ἀπὸ τὴν Ἐφορευτική Ἐπιτροπή.

\* \* \*

Στὶς 28 Μαρτίου 1979 τὸ νέο Δ. Σ., πού προῆλθε ἀπὸ τὶς Ἀρχαιρεσίες συγκροτήθηκε σὲ Σῶμα, ὡς ἑξῆς:

Πρόεδρος — Καθηγητὴς Νικ. Συμεωνίδης, Ἀντιπρόεδρος — Δημ. Παπαδόπουλος, Γεν. Γραμματέας — Ἄννα Πετροχείλου, Εἰδ. Γραμματέας — Γ. Δηλαῖας, Ἐφορος — Γεώργ. Ἀθαγιανός, Ταμίας — Σπ. Πετρόχειλος καὶ Σύμβουλοι: Βιβὴ Βασιλοπούλου, Μιχ. Δερμιτζάκης, Κων. Ζούπης, Θ. Κιτσέλης, Γρ. Παπαδόπουλος, Ἐμ. Παυλίδης.

**VIIο Διεθνές Συνέδριο  
Νεογενούς Μεσογείου**



**Γενικές πληροφορίες :**

Το VIIο Διεθνές Συνέδριο για το Νεογενές της Μεσογείου οργανώνει το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Έργαστήριο Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας) με την προστασία του Υπουργείου Πολιτισμού και Έπιστημών.

Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί από τις 27 Σεπτεμβρίου μέχρι 2 Οκτωβρίου 1979, στην αίθουσα Ε.Β.Ε.Α. (Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών), οδός Ακαδημίας 7.

Τήν οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου αποτελούν οι έξι, οι περισσότεροι από τους οποίους, ως σημειωθεί ότι, είναι μέλη της Ε.Σ.Ε. :

*Πρόεδρος :* Δρ Νικ. Συμεωνίδης (Καθηγητής της Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Παν/μίου Αθηνών).

*Αντιπρόεδρος :* Δρ Ηλ. Μαριολάκος (Υφηγητής Παν/μίου Αθηνών).

*Γεν. Γραμματέας :* Δρ Μιχ. Δεσμιτζάκης (Υφηγητής Παν/μίου Αθηνών).

*Ειδ. Γραμματέας :* Δρ Ε. Γεωργιάδου - Δικαιούλια (Επιμελήτρια Παν/μίου Αθηνών).

*Ταμίας :* Δρ Σπυρ. Λέκκας (Επιμελητής Παν/μίου Αθηνών)

*Γραμματέας Έκδόσεων :* Δρ Δ. Μαρχοπούλου - Διακαντώνη (Επιμελήτρια Παν/μίου Αθηνών).

*Μέλη :* Γ. Θεοδώρου, Δρ Αθ. Παπαπέτρου Ζαμάνη (Υφηγήτρια Παν/μίου Αθηνών).

*Εκπρόσωπος Υπουργείου Πολιτισμού και Έπιστημών :* Ν Ζωρογιαννίδης.

*Αναπληρωτής Εκπρόσωπου ΥΠ.Π.Ε. :* Γ. Βασιλόπουλος.

*Συνεργάτες :* Α. Αθανασίου, Σ. Αρανίτης, Ι. Δρακόπουλος, Γ. Κατσιάτσος, Σ. Λεοντάρης, Ν. Παπαδοπούλου, Β. Τσαπραλής, Ν. Φυτρολάκης.

*Βοηθοί εκδόσεων :* Α. Ζαμπετάκη - Λέκκα, Ρ. Μίρκου, Χ Σίδερης.

**Υπεύθυνοι προγραμμάτων έκδορων:** Κ. Αναπλιώτης, Ε. Βελιτζέλος, Κ. Δούκας, Ζ. Κοροτσιέρης, Δ. Παπανικολάου, Β. Σαμπώ, Γ. Στουρνάρας.  
**Υπεύθυνοι εκδόσεων:** Γ. Λειβαδίτης, Ν. Παπαδοπούλου.  
**Συντονιστής Γραμματείας:** Γ. Καλπακῆς.  
**Γραμματεία:** Α. Γκαρδιακού Κόντη, Ε. Γκίκας, Σ. Καββουσανάκη, Μ. Καμαριώτου και Ε. Καφετζοπούλου - Καλπακῆ

## **Τὸ Ἐπιστημονικὸ Πρόγραμμα τοῦ Συνεδρίου :**

Θὰ πραγματοποιηθοῦν ἀποκλειστικά τακτικές συνεδρίες, οἱ ὁποῖες θὰ ἀφιερωθοῦν στοὺς παρακάτω 4 κύριους τομείς ἔρευνας, ποὺ καλύπτουν περισσότερο τοὺς τομείς ἐρευνῶν τῶν ομάδων ἐργασίας τῆς Περιφερειακῆς Ἐπιτροπῆς Στρωματογραφίας Νεογενοῦς Μεσογείου (R.C.M.N.S.), τῶν πέντε προγραμμάτων τοῦ Διεθνoῦς Προγράμματος Γεωλογικῶν Συσχετισμῶν (I.G.C.P.) καὶ τῆς ομάδας ἐργασίας τῆς Διεθνoῦς Ἐνώσεως Γεωλογικῶν Ἐπιστημῶν (I.U.G.S.) πάνω στοῦ ὄριου Παλαιογενοῦς - Νεογενοῦς :

**1. Διαμόρφωση τῆς θαλάσσιας καὶ ἠπειρωτικῆς βιοστρωματογραφίας καὶ χρονοστρωματογραφίας, καθὼς καὶ ἔρευνες γιὰ τοὺς παράγοντες, οἱ ὁποῖοι ἐλέγχουν τὴν σύνθεση καὶ τὴν κατανομὴ τῶν συναθ οἰσεων τῶν θηλαστικῶν, τῶν λιμναίων μαλακίων καὶ τῶν σπορομόρφων.**

*Βελτίωση τοῦ συσχετισμοῦ μεταξὺ θαλάσσιων καὶ μὴ θαλάσσιων στρωματογραφικῶν κλιμάκων. Μελέτες τῆς παλαιοοικολογίας καὶ πρότυπα ἐξελίξεως τῶν μὴ θαλάσσιων ομάδων ἀπολιθώσεως, ἀναλύσεις βιοτόπων καὶ παλαιοπεριοχῶν.*

**2. Ἀκρίβεια τῶν στρωματογραφικῶν συσχετισμῶν καὶ ἀναλύσεις παλαιῶν περιβαλλόντων.**

*Μελέτες τῆς ἀκρίβειας τῶν βιοστρωματογραφικῶν καὶ φυσικῶν μεθόδων συσχετισμοῦ καὶ ἔρευνες γιὰ τὴν ἐπίδραση τοῦ περιβάλλοντος εἰς τὴν κατανομὴ τῶν θαλάσσιων ομάδων ἀπολιθωμάτων μέσθ στοῦ χρόνου καὶ τὸ χῶρο. Παλαιοβαθυμετρία, παλαιοκλιματολογία, ἀναπαράσταση τῶν παλαιογεωμύτων, θαλάσσια γεωχημεία*

**3. Πρόελευση καὶ κατανομὴ τῶν ἐβαποριτῶν τῆς Μεσογείου s. s., τῆς Παραιθύος καὶ τῆς Μέσης Ἀνατολῆς.**

*Πρόελευση, κατανομὴ, πάχος, φάση καὶ ἡλικία τῶν Νεογενῶν ἐβαποριτικῶν ἀκολουθιῶν. Βιοδυναμικές καὶ γεωδυναμικές συνέπειες τῆς κρῖσεως ἀλμυρότητας.*

**4. Παλαιογεωγραφική καὶ τεκτονική ἐξέλιξη τῆς Μεσογείου.**

*Ἀδρῆ σκιαγράφηση τῆς γεωδυναμικῆς ἐξελίξεως τῆς περιοχῆς τῆς Μεσογείου. Μελέτη γιὰ εἰδικὰ θέματα, ὅπως ἡ σχέση μεταξὺ τῆς Μεσογείου s.s., τῆς Παραιθύος καὶ τοῦ Ἀτλαντικοῦ καὶ Εἰθρηνικοῦ Ὠκεανοῦ, γεγονότα κατὰ τὴν μετάβαση ἀπὸ τὸ Ὀλιγόκαινο στοῦ Μειόκαινο*

ή διάκριση μεταξύ της δυτικής και ανατολικής λεκάνης της Μεσογείου, μεταναστεύσεις θηλαστικών μεγάλης κλίμακας.

Στή διάρκεια των παραπάνω τακτικών συνεδριών οι επικεφαλής των προγραμμάτων του I.G.C.P., της ομάδας εργασίας για το όριο Παλαιογενούς - Νεογενούς, καθώς και των ομάδων εργασίας του R.C.M.N.S. θα παρουσιάσουν μια άνασκόπηση των αποτελεσμάτων των έρευνητικών τους προγραμμάτων :

### Προγράμματα I.G.C.P. :

α) *Ακρίβεια στο χρόνο (άρ. 1), β) Στρωματογραφικός συσχετισμός Νεογενούς, Τηθύος - Παρατηθύος (αριθ. 25), γ) Συσχετισμός Μεσσηνίου (άρ. 96), δ) Γεωλογικά γεγονότα του όριου Μειοκαινού - Πλειστοκαινού (άρ. 117), ε) Μαγνητοστρωματογραφία του Ανωτέρω Καινοζωικού (άρ. 128).*

### Όμαδες εργασίας του R.C.M.N.S. :

α) *Μικροπαλαιοντολογία, β) Σπινδλωτά, γ) Μαλάκια και άλλα ασπόνδυλα, δ) Παρατηθύς, ε) Ραδιοχρονολογήσεις και παλαιομαγνητισμός, στ) Όμάδα εργασίας της I.U.G.S. επί του όριου Παλαιογενούς - Νεογενούς.*

### Έπιστημονικές εκδρομές :

Έκτος από τα παραπάνω προγράμματα έχουν προγραμματισθεί τέσσερις εκδρομές σε περιοχές της Ελλάδας, που παρουσιάζουν ιδιαίτερο επιστημονικό ενδιαφέρον σε σχέση με τα κύρια θέματα του Συνεδρίου και θα πραγματοποιηθούν πριν, κατά και ύστερα από το Συνέδριο. Αυτές οι εκδρομές είναι :

α) *Στήν Κρήτη (21—27 Σεπτεμβρίου).* Η Κρήτη βρίσκεται στην καμπή του ελληνικού τόξου. Τα Νεογενή της ιζήματα φανερώνουν μια πολύπλοκη διασύνδεση μεταξύ τεκτονικής και ιζηματογενέσεως. Έχουν αναγνωρισθεί 10 διαδοχικοί παλαιογεωγραφικοί σχηματισμοί και πρότυπα ιζηματογενέσεως, τα οποία καθορίζονται από μεγάλα τεκτονικά γεγονότα.

β) *Στήν Αττική (2 Οκτωβρίου).* Περιλαμβάνει επίσκεψη στην κλασική τοποθεσία απολιθωμένων θηλαστικών του Πικερμίου, στην πλειοκαινική σειρά της Ραφήνας και στις αποθέσεις ποντίου ηλικίας των Τραχώνων.

γ) *Στα Μέγαρα, στην Πελοπόννησο, στη Ζάκυνθο (3—6 Οκτωβρίου).* Η πρώτη ημέρα περιλαμβάνει επίσκεψη στη λεκάνη των Μεγάρων και της περιοχής Κορίνθου, όπου έχουμε αποθέσεις κυρίως γλυκών υδάτων του ανωτέρου Καινοζωικού.

Η δεύτερη ημέρα περιλαμβάνει επίσκεψη στη Δυτ. Πελοπόννησο και συγκεκριμένα θα αφιερωθεί στη μελέτη της παλαιογεωγραφικής και τεκτονικής εξέλι-

ξεως τῆς λεκάνης τοῦ Πύργου, καθὼς καὶ στὴν ἐρμηνεία τῶν πλειο-πλειστοκαι-  
νικῶν λιμνοθαλάσσιων συστημάτων.

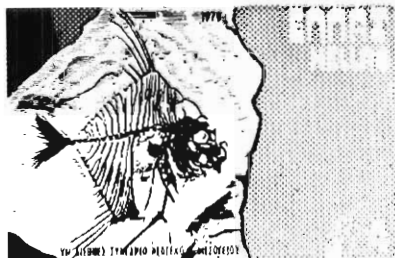
Τὴν τρίτη καὶ τέταρτη ἡμέρα θὰ πραγματοποιηθοῦν ἐπισκέψεις σὲ γεωλογι-  
κὲς τομὲς τῆς Ζακύνθου, ὅπου ἐμφανίζονται οἱ θαλάσσιες ἀποθέσεις τοῦ Κατωτέ-  
ρου Μειοκαίνου · Πλειστοκαίνου.

δ) *Στὴ Μακεδονία* (7—9 Ὀκτωβρίου).

Ἡ Β. Ἑλλάδα ἀποτελεῖ τὸν συνδετικὸ κρίκο μεταξὺ τῆς Παρατηθύος καὶ τῆς  
Μεσογείου s.s., γιὰ αὐτὸ παρουσιάζει μεγάλο ἐνδιαφέρον. Θὰ παρουσιαστῆ ἡ πολύ-  
πλοκη ἀμειβαία σχέση τῶν δύο χώρων ἀπὸ παρατηρήσεις σε γεωλογικὲς τομὲς  
κοντὰ στὴ Θεσσαλονίκη καὶ στὴ λεκάνη τοῦ Στρυμώνα. Θὰ μελετηθεῖ ἡ βιοστρω-  
ματογραφία τῶν θηλαστικῶν, τῶν σπορομόρφων καὶ τῶν θαλάσσιων μικροαπολι-  
θωμάτων, ἡ ἰζηματογένεση καὶ τὰ γνωρίσματα τῆς πανίδας τοῦ Ποντίου καὶ ἡ  
σχέση μεταξὺ τῶν βαθμίδων τῆς Παρατηθύος καὶ τῆς Μεσογείου.

### **Ἄναμνηστικὸ γραμματόσημο τοῦ VIIου Διεθνoῦς Συνεδρίου Νεογενοῦς τῆς Μεσογείου.**

Τὰ Ἑλληνικὰ Ταχυδρομεῖα (ΕΛ.ΤΑ) ἐκδίδουν ἀναμνηστικὴ σειρὰ γραμ-  
ματοσήμων μὲ τὸν τίτλο «Ἐπέτειοι — Γεγονότα 1979», ποὺ ἀποτελεῖται ἀπὸ 6  
γραμματόσημα, μεταξὺ τῶν ὁποίων τὸ ἀξίας 4 δρχ. εἶναι ἀφιερωμένο στὸ VIIο  
Διεθνὲς Συνέδριο Νεογενοῦς τῆς Μεσογείου, ποὺ θὰ γίνῃ στὴν Ἀθήνα



Τὸ γραμματόσημο μὲ τὸ ἀπολιθωμένο ψάρι τοῦ εἴδους *Mene Psaríanosi*  
*Symeonidis* σὲ φυσικὸ μέγεθος καὶ σὲ μεγέθυνση.

Στὸ γραμματόσημο ἀπεικονίζεται ἀπολιθωμένο ψάρι τοῦ νέου εἴδους *Mene*  
*Psaríanosi Symeonidis*, ποὺ βρέθηκε στὰ Νεογενῆ στρώματα τοῦ Τορτονίου τῆς  
Ἄγ. Παρασκευῆς Ἱεράπετρας Κρήτης. Τὸ νέο εἶδος, γιὰ τὴν ἐπιστήμη, ὀνομά-  
στηκε πρὸς τιμὴ τοῦ Ὁμότιμου Καθηγητῆ τοῦ Παν/μίου Ἀθηνῶν καὶ μέλους τῆς  
Ε. Σ. Ε. κ. Παναγ. Σ. Ψαριανοῦ καὶ μελετήθηκε ἀπὸ τὸν Καθηγητὴ τῆς Γεωλογίας  
καὶ Παλαιοντολογίας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν καὶ Πρόεδρο τῆς Ἑλληνικῆς  
Σπηλαιολογικῆς Ἑταιρείας κ. Νικ. Συμεωνίδη.

Ἡ σειρὰ αὐτὴ κυκλοφορεῖ στὶς 12. 5. 1979 καὶ τὸ γραμματόσημο τὸ ἀφιε-  
ρωμένο στὸ Συνέδριο σὲ 7.000.000 ἀντίτυπα.



## **Διεθνής Σπηλαιολογική Σύνοδος 1979 στην 'Αθήνα.**

Τὸ δεύτερο δεκαπενθήμερο τοῦ 'Ιουλίου 1979 ὀργανώνεται στὴν 'Αθήνα Σπηλαιολογική Σύνοδος, ἡ ὁποία θὰ διαρκέσει μέχρι τέλος Αὐγούστου καὶ γίνεται μετὰ τὴν προστασία τοῦ 'Υπουργείου Πολιτισμοῦ καὶ 'Επιστημῶν.

Στὴ Σύνοδο αὐτὴ θὰ πάρουν μέρος πολλοὶ "Αγγλοὶ σπηλαιολόγοι διαφόρων Πανεπιστημίων, Λεσχῶν κ.λπ., καθὼς καὶ Βούλγαροι, 'Ιταλοί, Γάλλοι κ.λπ. σπηλαιολόγοι.

'Αντικείμενο τῆς Συνόδου θὰ εἶναι νὰ γίνουν ἐξερευνήσεις καὶ τὸ καλοκαίρι αὐτό, ὅπως κάθε χρόνο, στὰ σπήλαια καὶ βάραθρα τῆς πατρίδας μας καὶ συγκεκριμένα σὲ περιοχὲς τῆς Στερεᾶς 'Ελλάδας, Πελοποννήσου, 'Ηπείρου, Κρήτης κ.λπ.

## **Διεθνὲς Συμπόσιο 'Ιστορίας τῆς Σπηλαιολογίας στὴν Αὐστρία.**

Στὴν Αὐστρία καὶ συγκεκριμένα στὴ Βιέννη θὰ πραγματοποιηθεῖ ἀπὸ 16 μέχρι 23 Σεπτεμβρίου 1979 τὸ Διεθνὲς Συμπόσιο 'Ιστορίας τῆς Σπηλαιολογίας, ποῦ ὀργανώνεται ἀπὸ τὸ Μουσεῖο Φυσικῆς 'Ιστορίας τῆς Βιέννης καὶ τὴ Διεθνή Σπηλαιολογική "Ἐνωση, μετὰ τὰ ἐξῆς θέματα :

α) 'Η ἱστορία τῆς Σπηλαιολογίας.

β) 'Η σχέση τῆς Σπηλαιολογίας μετὰ τὶς ἄλλες ἐπιστῆμες καὶ συγκεκριμένα μετὰ τὴ Βοτανική, τὴ Φυσική καὶ Χημεία, τὴ Γεωγραφία, τὴ Γεωλογία καὶ Παλαιοντολογία, τὴ Μεταλλειολογία καὶ Πετρογραφία, τὴν Προϊστορία καὶ 'Ανθρωπολογία, τὴ Ζωολογία καὶ ἄλλα.

Τὰ ἐξοδα ἐγγραφῆς γιὰ τὴν παρακολούθηση τοῦ παραπάνω Συμποσίου εἶναι 500 αὐστρ. σελίνια (μετὰ συμμετοχὴ σὲ ὅλες τὶς ἐκδηλώσεις ἐκτὸς ἀπὸ τὶς ἐκδρομὲς) καὶ περιλαμβάνουν καὶ τὴν χορήγηση τῆς ἐκδόσεως τοῦ Συμποσίου μετὰ ὅλες τὶς δημοσιεύσεις.

## **Vo Διεθνὲς Συνέδριο σπηλαιοβοήθειας στὴν Πολωνία.**

'Απὸ 1 μέχρι 6 'Οκτωβρίου 1979 ὀργανώνεται ἀπὸ τὴν 'Επιτροπὴ ὑπογείου ἀλπινισμοῦ τῆς Πολωνικῆς 'Εταιρείας 'Αλπινισμοῦ στὴν περιοχὴ Τάτρα τῆς Πολωνίας τὸ Vo Διεθνὲς Συνέδριο σπηλαιοβοήθειας, μετὰ κύριο θέμα : «Δραστηριότητα τῶν ἐρασιτεχνικῶν ὁμάδων στὴν σπηλαιοβοήθεια».

Στὸ Συνέδριο αὐτό θὰ ἀνταλλαγοῦν ἐπίσης ἀπόψεις πάνω στὰ θέματα τῆς ὀργανώσεως τῶν ἐρασιτεχνικῶν ὁμάδων σπηλαιοβοήθειας, τοῦ ἀπαραίτητου γιὰ τὴ σπηλαιοβοήθεια τεχνικοῦ ἐξοπλισμοῦ, τῆς συνεργασίας ἐπαγγελματικῶν καὶ ἐρασιτεχνικῶν ὁμάδων σπηλαιοβοήθειας, ἀνάλυση τῶν ἀτυχημάτων σὲ σπήλαια καὶ ἄλλα.

### **Διεθνής σπηλαιολογική εξερεύνηση στη Βουλγαρία.**

Ἡ Βουλγαρική Ὀμοσπονδία Σπηλαιολογίας ὀργανώνει Διεθνή ἐξερεύνηση στὴν καρστική περιοχή τῆς πόλεως Kotel σὲ βαλκανικά βουνὰ τὸν Σεπτέμβριο 1979.

Θὰ ἐξερευνηθοῦν βάραθρα καὶ σπήλαια μὲ βάθος μέχρι 120 μ. καὶ μῆκος μέχρι 1500 μ.

Στὶς παραπάνω ἐξερευνήσεις προσκαλοῦνται πέντε Ἑλληνες σπηλαιολόγοι, μέλη τῆς Ε.Σ.Ε.

### **Διεθνής συνάντηση στὴ Γιουγκοσλαβία.**

Στὸ σπήλαιο Postojna τῆς Γιουγκοσλαβίας ὀργανώνεται ἀπὸ 19 μέχρι 22 Ὀκτωβρίου 1979 Διεθνής Συνάντηση μὲ τὴν εὐκαιρία τῆς συμπληρώσεως 150 χρόνων ἀπὸ τὴν ἔναρξη τῆς τουριστικῆς ἐκμεταλλεύσεως τοῦ σπηλαίου.

Οἱ ἐκδηλώσεις γίνονται μὲ τὴν προστασία τῆς Διεθνοῦς Σπηλαιολογικῆς Ἐνώσεως.

### **VIΙο Συμπόσιο Σπηλαιολογικῆς τεχνικῆς καὶ ἐξοπλισμοῦ στὴν Ἰσπανία.**

Στὴν Ἰσπανία (Βαρκελώνη) ὀργανώνεται στὶς 8 καὶ 9 Δεκεμβρίου 1979 τὸ VIΙο Συμπόσιο Σπηλαιολογίας μὲ θέματα, ποὺ ἀναφέρονται στὴ σπηλαιολογικὴ τεχνικὴ καὶ στὸν σπηλαιολογικὸ ἐξοπλισμὸ.

Θὰ γίνουν ἀνακοινώσεις, σχετικὲς ὄχι μόνον μὲ τὶς ἐξερευνήσεις, ἀλλὰ καὶ τὴ σπηλαιοδοθήθεια.

Θὰ γίνῃ ἐνημέρωση καὶ ἐκλαϊκευμένη παρουσίαση τῶν νέων τεχνικῶν τῆς ὑπόγειας ἐξερευνήσεως καὶ ὅσοι παρακολουθήσουν αὐτὸ τὸ Συμπόσιο θὰ παραλάβουν καὶ τὶς ἀντίστοιχες δημοσιεύσεις.

### **Ἑλληνικὰ Γραμματόσημα μὲ σπηλαιολογικὸ θέμα.**

Ἀπὸ τὰ Ἑλληνικὰ Ταχυδρομεῖα (ΕΛ. ΤΑ) ἔχει προγραμματισθεῖ νὰ κυκλοφορήσῃ τὸ Μάρτιο τοῦ 1980 ἀναμνηστικὴ σειρὰ γραμματοσήμων μὲ τίτλο: «Κάστρα — Σπήλαια — Γεφύρια».

Ἡ σειρὰ θὰ ἀποτελεῖται ἀπὸ ἕξι γραμματόσημα, ἀπὸ τὰ ὁποῖα τὰ δύο θὰ ἔχουν σπηλαιολογικὸ θέμα καὶ συγκεκριμένα θὰ ἀπεικονίζουσι τὸ σπήλαιο Γλυφάδας Διροῦ Μάνης τὸ ἓνα καὶ τὸ σπήλαιο Περάματος Ἰωαννίνων τὸ ἄλλο.

Τὰ ὑπόλοιπα γραμματόσημα θὰ ἀφοροῦν Κάστρα (2) καὶ Γεφύρια (2).

## Λειτουργία Γραφείων τής Ε. Σ. Ε.

Τά Γραφεία τής Ε. Σ. Ε. είναι άνοικτά καθημερινά άπό τίς 7 τό άπόγευμα μέχρι τίς 10 τό βράδυ, έκτός άπό Σάββατο και Κυριακή.

Τίς ύπόλοιπες ώρες λειτουργεί αυτόματος τηλεφωνητής (τηλ. 36 17 824), ό όποιός καταγράφει όλα τά τηλεφωνήματα τών μελών, φίλων και συνεργατών τών Ε. Σ. Ε.

### Ή Ε. Σ. Ε. πρός τά μέλη τής :

Παρακαλοῦνται θερμά όλα τά μέλη τής Ε. Σ. Ε. νά τακτοποιήσουν τό θέμα τής συνδρομής τους πρός τήν Έταιρεία, περνώντας άπό τά Γραφεία τής στις ώρες πού λειτουργοῦν, ή στέλνοντας ταχυδρομική έπιταγή.

Έπίσης παρακαλοῦνται όσοι, άπό τά μέλη μας, έχουν στή διάθεσή τους βιβλία, περιοδικά ή άνάτυπα, πού παλιά είχαν δανεισθεϊ άπό τό βιβλιοθήκη τής Ε. Σ. Ε., νά τά επιστρέψουν ή νά τά ρίξουν στό γραμματοκιβώτιο τής Έταιρείας, πού έχει τοποθετηθεϊ στήν είσοδο τουϊ κτιρίου τής όδοϋ Μαντζάρου 11, για νά μπορέσουν νά συμπληρωθοῦν τά κενά, πού ύπάρχουν στήν ήδη άπόλυτα ταξινομημένη βιβλιοθήκη τής Ε. Σ. Ε.

Παρακαλοῦμε επίσης νά επιστραφεϊ τό τεχνικό ύλικό τής Ε. Σ. Ε., πού πιθανόν μέλη μας έχουν στήν κατοχή τους άπό παλιότερες έξερευνήσεις, ώστε νά επισκευασθεϊ και νά χρησιμοποιηθεϊ στις νέες άποστολές.

Άνακοινώσεις σχετικές μέ προγραμματισμό έξερευνήσεων σπηλαίων και άλλων δραστηριοτήτων τής Ε. Σ. Ε. ύπάρχουν πάντοτε στήν πινακίδα ανακοινώσεων τών Γραφείων τής Έταιρείας και γιαυτό τά μέλη μας θα πρέπει νά περνάνε τακτικά για νά ενημερώνονται.

Παρακαλοῦμε τά μέλη τής Ε. Σ. Ε. νά μην παραλείπουν νά μάς πληροφοροῦν άμέσως για κάθε άλλαγή διευθύνσεως και τηλεφώνου τους.