

ΤΟΜΟΣ III ΤΕΥΧΟΣ 3
ΙΟΥΛΙΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1955

ΤΟΜΟΣ III FASCICULE 3
JUILLET - SEPTEMBRE 1955

ΔΕΛΤΙΟΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΟΝ ΚΑΤΑ ΤΡΙΜΗΝΟΝ

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1950



BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ SPÉLEOLOGIQUE DE GRÈCE

TRIMESTRIEL

FONDÉE EN 1950

ΕΚΔΟΣΙΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 35 - ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ

ÉDITION
DE LA SOCIÉTÉ SPELEOLOGIQUE DE GRÈCE
35, RUE DE CONSTANTINOPLE - N. SMYRNE

ΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟΝ

Κ Α Τ Α Φ Υ Γ Γ Ι Δ Υ Ρ Ο Υ

*Αννας Πετροχειλου

Τὸ σπήλαιον Καταφύγγι Δυροῦ ἔγινε γνωστὸν κατόπιν τῆς ἀναγνωριστικῆς ἐξερευνησεως του ὀπὸ μελῶν τῆς Ε.Σ.Ε., κατὰ τὸ 1953 (1).

Κατ'αὐτὴν εἶχε γίνῃ καὶ πρόχειρον σχέδιον τοῦ σπηλαίου καὶ ἀνεγνωρίσθη ἡ τουριστικὴ ἀξία του.

Ἡ ἀναγνωρίσεισα ἔμως τουριστικὴ σημασία τοῦ σπηλαίου ἐπειδὴ εἶχε ἀνάγκην τελειοτέρας ἐξερευνησεως καὶ λεπτομερεστέρου σχεδίου διωργανώθη ἐφέτος ἐπίσκεψις του, κατὰ τὴν ὁποίαν ἐγένετο ἐκ νέου σχεδίασις, ὀπὸ κλίμακα 1:100.

Ἡ προσπέλασις τοῦ σπηλαίου ἐγένετο ἐκ τοῦ Πόρου Δυροῦ, μὲ μονοπάτι κακὸν εἰς 3/4 ὥρας αἱ δὲ μετρήσεις ἔγιναν κατόπιν παραμονῆς ἐντῷ σπηλαίῳ ἐπὶ τρεῖς ἡμέρας.

*Ἄν καὶ ἐκ τοῦ σημερινοῦ σχεδίου τοῦ σπηλαίου Καταφύγγι Δυροῦ φαίνεται ὅτι ἡ γενομένη πρό δόρυ ἐτῶν ἀναγνωριστικῆς ἐξερευνησεως καὶ τὸ ἔκπονηθὲν σχέδιον ἔδῃ ἀπεμακρύνθησαν πολλὰ τῆς πραγματικότητος ἐν τοῖτοις διὰ τὴν ἀκρίβειαν παραβέτομεν κατωτέρω τὰ τελευταίως ἐξακριβωμένα στοιχεῖά του, τὰ ὁποῖα ἔχουν ὡς ἑξῆς:

Ὀλικὸν μῆκος διαδρομῶν καὶ θαλάμων 700 μ.

Μεγίστη ἔκτασις κατ'εὐθείαν ἀπὸ τῆς εἰσόδου

175 μ.

Μέγιστον βάθος ἀπὸ τοῦ ὀρίζοντος τῆς εἰσόδου

125 μ.

Μέγιστον ὕψος ὀροφῆς ἐντὸς τοῦ σπηλαίου

10 μ.

Μῆκος μικρότερας διαδρομῆς ἀπὸ τῆς εἰσόδου μέχρι τοῦ πλέον ἀπομακρυσμένου σημείου

235 μ.

Τὸ σπήλαιον εἶναι τουριστικὸν διότι ἔχει:

1) περιέργους εικόνας· 2) σπανίας σπηλαιολιθωματι-
-κας μορφάς 3) μέγεθος ανάλογον πρὸς πολλὰ ἐν
Εὐρώπῃ διευθετημένα διὰ τουρισμὸν σπήλαια καὶ
4) ἱστορικὸν ἐνδιαφέρον.

Ἐξ ὄλων τῶν μορφῶν του ὄδο αἴθουσαι, ἡ μία τῆς
ἀποθεώσεως, ἡ ὄπεια ἔχει ἐξαερετικὴν ἠχητικὴν
καὶ ἡ ἄλλη τῆς λίμνης, εἶναι χαρακτηριστικά.

Ἐπίσης ἕνας δίσκος, ποὺ εὑρίσκεται εἰς τὸν δι-
-δρομον τῶν δίσκων ἔχει διάμετρον 1,5 μ. κατεῖ-
-ναι ὁ μεγαλύτερος, ποὺ εὑρέθη μέχρι σήμερον
εἰς σπήλαια τῆς Ἑλλάδος.

Ὡς πρὸς τὴν διευθέτησιν του εὐκολώνει πολὺ ἔ-
-τι δὲν ἔχει βάραια καὶ θὰ ἀπαιτήσῃ μόνον εἰς
-ὄδο ἢ τρεῖς μέρη διανομίσεις διὰ τὴν χάραξιν δι-
-δρομῆς ἐντὸς αὐτοῦ.

Μειονεκτήματα τοῦ σπηλαίου διὰ τὸν αὐτὸν σκο-
-πὸν εἶναι ἡ δυσκολία κατασκευῆς ἀμαξιτῆς ὁδοῦ
μέχρι τῆς εἰσόδου του καὶ ἡ ἀνάγκη χρησιμοποιοῦ-
-ῆσεως ἰδιαιτέρας γεννητρίδας διὰ νὰ ἡλεκτροφωτι-
-σθῆ ἔπειδὴ εὑρίσκεται μακρὰν ἡλεκτροφῶρων ἀγω-
-γῶν.

Εἰς τὸ προσωρινὸν στάδιον τῆς διευθετίσεως του
ἡ διὰ φωτισμοῦ Ἀοδῆ ἐπίσκεψις τοῦ σπηλαίου αὐ-
-τοῦ θὰ εἶχε δυσκολίαν μόνον εἰς τὰς ὄδο μεγά-
-λας αἰθούσας εἰς τὰς ὄπεις θὰ εἶναι ἀπαραίτη-
-τος ὁ φωτισμὸς διὰ ταινίας μαγνητοῦ.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

I. Πετροχειλοῦ. Σπηλαιολογικαὶ ἔρευναι εἰς Μάντην
Δελτ. Ε. Σ. Ε. Τ. II τεύχ. 1 σελ. 13

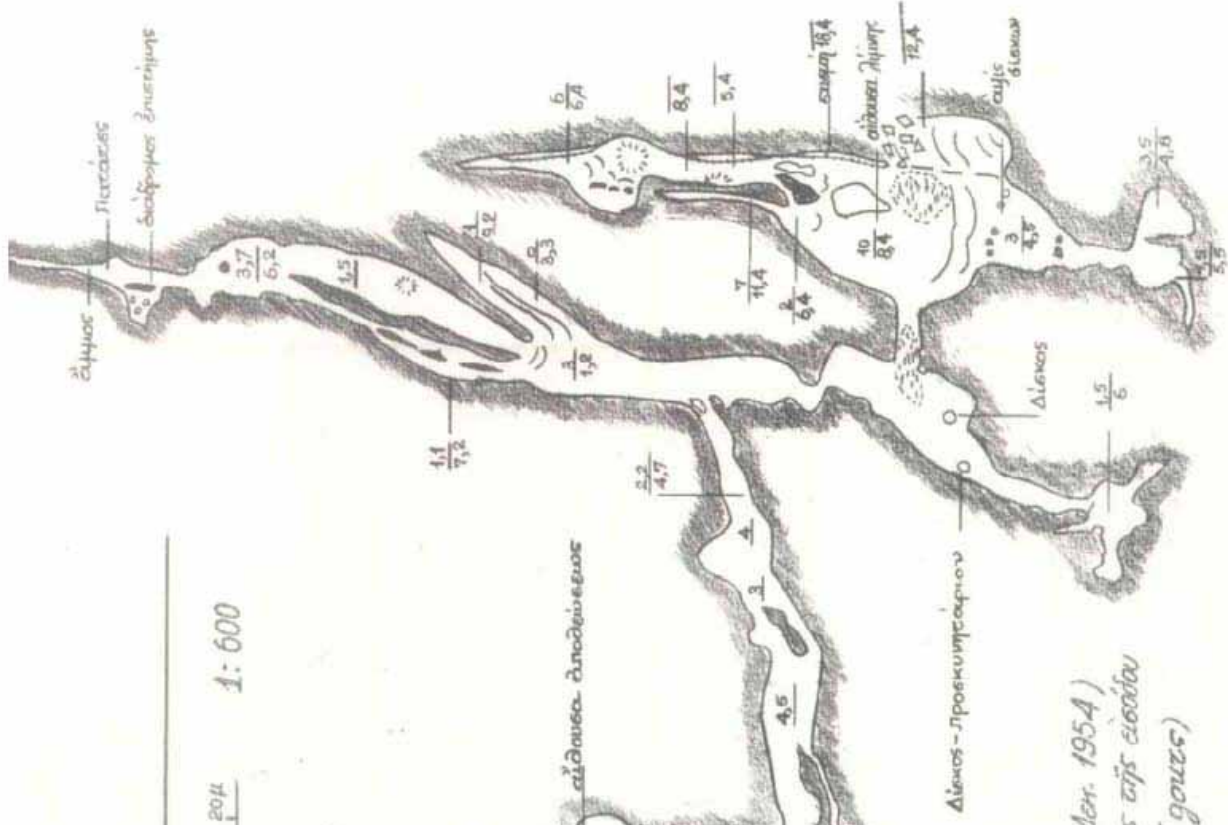
KATAFYNGUI DE DYROS

Résumé

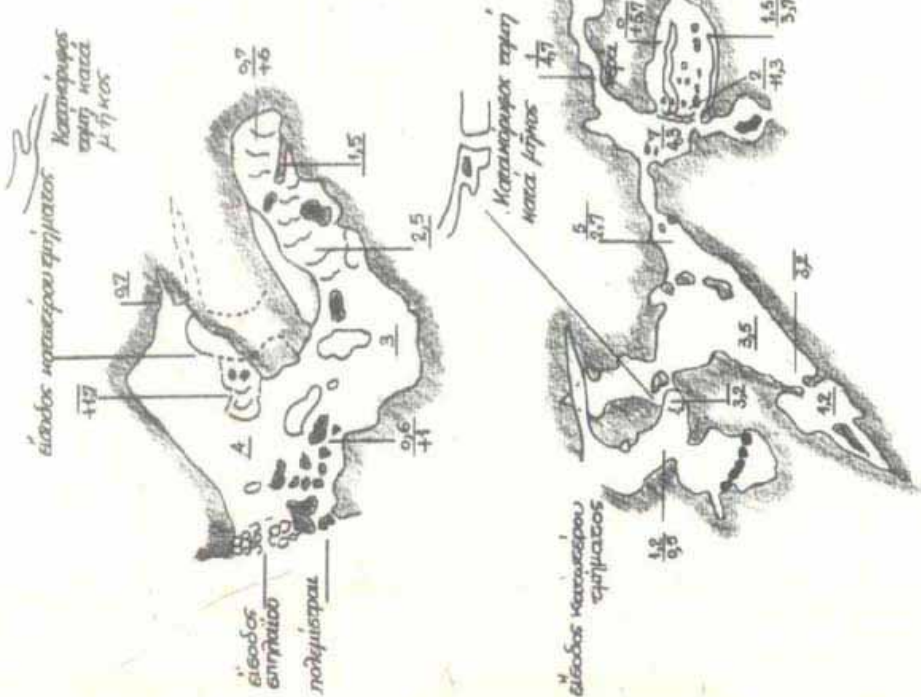
par Me Anna Petrochilos

Renseignements complémentaires à l'exploration
de reconnaissance de la caverne Katafyngui de
Dyros.

Plan à une échelle 1:100 réduit au 1/6.



Βορρὰς
 Κλίμαξ
 10μ
 20μ
 1:600



Κατάγει ἐστὶν αὐτῶν "Καταστροφῶν Δικῶν" ἀρ 287
 (1/6 ὑποκλιτικῶν ὑπὸ κλάση 1:100 ὑπὸ κ. Ἄνας Περασσιῶτου, Δεκ. 1954)
 Καταστροφῶν, Θίραδρα, 10 ὑψη δρομῆς 7 βίδη ἀπὸ τοῦ ἀντικειμένου τῆς εἰσόδου
 ▣ ο ἱσυχία περὶ τῆς ἑσθαιρῆται ≈ Λιδυματικαὶ ῥοαί (7ου αἰ.)

ΣΥΝΤΟΜΟΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

LA GROTTTE DE KOUMBEDES

Mr. le Dr. K. Lindberg (Suède) communique que dans la grotte de Koumbedes a trouvé des petites salles, qui ne sont pas connues, dans lesquelles la grotte se continue et une autre entrée de la grotte.

La nouvelle entrée est séparée de l'autre, qui est connue par une distance (mesurée sur la route) 56 pas.

ΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΚΟΥΜΒΕΔΩΝ

Ὁ Κος Λινδμπεργκ ἀνακοινῶναι τὴν εὑρεσιν δευτέρας εἰσόδου καὶ ἄλλων θαλάμων ἐκτὸς τῶν γνωστῶν εἰς τὸ ἀνωτέρω σπήλαιον.

RECHERCHES PISPELEOLOGIQUES EN ATTIQUE

Mr. P. Strinati (Suisse) communique que lors de ses visites aux grottes de l'Attique a recolté les especes suivantes:

- 1) Chauves-souris: determ. P. Strinati
Rhinolophus mehelyi: 1 crâne récolté dans la gr. Nymphis kouvara. C'est la première capture de cette chauve souris en Grèce.
Miniopterus schreibersii: 1 crane récolté dans la gr. Nymphis Kouvara.
Rhinolophus hipposideros minimus: gr. Anomon
- 2) Reptiles: determ. P. Strinati
Hemidactylus turcicus: gr. Havara
- 3) Isopodes terrestres: determ. Prof. Vandel
Acteoniscus Petrochilosi: nouv. genre, nouv. esp. grot. Keratea.
Haplophthalmus Strinati: nouv. esp. gr. Anomon et Leontos
Alpioniscus sp.: gr. Leontos
Chaetophiloscia pseudocellaria: gr. Leontos, Havara, Keratea.
Porcellio laevis: gr. Leontos, Nymphis Kouvara.

4) Coléoptères: determ. H. Coiffait.

Trechus subnotatus v. subacuminatus: gr. Anomon.
Cryptophagus sp.: gr. Anomon.

5) Coléoptères staphylinides: determ. J. Jarrige

Medon scythomira: gr. Leontos.

ΒΙΟΓΕΝΗΔΑΙΟΛΟΓΙΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΙ ΕΙΣ ΑΤΤΙΚΗΝ

Ὁ κος Στρινάτι ἀνακινῶναι τὴν εὐρεσίαν διαφόρων ζῶων ἐντὸς σπηλαίων τῆς Ἀττικῆς.

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΗ ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΙΣ ΤΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΑΓ. ΑΝΑΡ
-ΓΥΡΩΝ ΛΑΚΕΔΑΙΜΟΝΟΣ

Ὁ κ. Ἰ. Πετρόχειλος ἀνακινῶναι τὴν ἀναγνώρι-
σιν τοῦ ἀνωτέρου σπηλαίου (ἀρ. 554), τὸ ἔποισεν κεί-
-ται εἰς Β. πλ. 36° 34' 15 Ἄν. μ. Gr. 22° 59' 05 καὶ
ὕψ. μ. 120 περ. μ. (Χάρτης ΕΛΛ. 1:100000 φάλλ. Μο-
-λάει), παρὰ τὸν ὁμώνυμον ναῦν, ὃ ἔποισεν εὐρίσκει-
-ται εἰς τμήμα τῆς εἰσόδου τοῦ σπηλαίου.

Ἐχει μῆκος 80 μ. περ. καὶ βῆθος 14 μ.

Ἀποτελεῖται κυρίως ἀπὸ γαλαρίαν ἐδρυνομένην
εἰς τὰ τμήματα ἃου ἔχουν συμβῆ κρημνίσεις.
Εἶναι ἀναιγμένον παρὰ τὰ εὐνοῖα μαρμαρυγιακοῦ
σχιστολίθου, κάτω καὶ τριτολιθικοῦ δαβεστολίθου
ἀνω ἐντὸς τοῦ τελευταίου.

Περιέχει σταλακτίτας, σταλαγμίτας, στέλαις ἐξ ἀσ-
-βεστιτικῶν ἀπαιθωμάτων. Ἐπίσης ἐντὸς αὐτοῦ
διακρίνονται σταλακτίται μὲ διαπερασμένας βίχι-
-κὰς τρίχας, πρίνων.

Ἐχει ἐλάχιστην σταγονερροῦν κατὰ τὴν ξηρὰν ἐ-
-καστήν καὶ θερμοκρασίαν ἀέρος 15°C (Ἄπρ. 1955).

Ἐντὸς τοῦ σπηλαίου ζῶν νυκτερίδες καὶ ὑπάρ-
-χουν συσσωρεύσεις γουανὸ ἔπίσης ζῶν ὀρθόπτερα
Dolichopoda καὶ ἰσόποδα ξηρᾶς (Clerotres) ἡμια-
-ποχρωματισμένα.

Τὸ σπήλαιον ὑπεδείχθη ἀπὸ τοῦ ἱατροῦ τῆς Νεαπὸ
-λέως Βοϊῶν κ. Δαμ. Ἀνδρονίκου μετὰ τοῦ ἔποισεν
ἔγινε καὶ ἡ ἐξερεύνησις.

ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΙΣ ΔΥΟ ΕΤΕΡΩΝ ΣΠΗΛΑΙΩΝ ΕΙΣ ΛΑΚΕΔΑΙ-
-ΜΟΝΑ

Ὁ κ. Ἰ. Πετρόχειλος ἐπίσης ἀνακινῶναι:

1) τὴν πρῶτην καταγραφήν καὶ ἀναγνωριστικὴν ἐξε-
-ρεύνησιν τοῦ ἀνωτέρου σπηλαίου (ἀρ. 571) εἰς τὴν

έπαρχλαν 'Επιδαύρου Λιμηρᾶς ἐπὶ τοῦ ἀνατολικῶς τῆς Νεαπόλεως βουνοῦ Κράνια εἰς ὑψ. 305 περ. μ. τὸ σπήλαιον κεῖται ἀκριβῶς 500 περ. μ. νοτιοανατολικῶς δεξαμενῆς βδάτος παρὰ τὸν ναῖσκον ἁγ. Αἰκατερίνης εἰς τὸ ἄνω μέρος κοιλάδος, ποδ̄ διευ-
-θύνεται πρὸς τὸ χωρίον Καστανιά.

Εἶναι ἐπίμηκες σπήλαιον κατωφερικὸν μὲ δάπεδον ἐκ κλαστικοῦ ὄλικου, ἐλαχίστους σταλακτίτας καὶ σταλαγμίτας, ὄλικου προσιτοῦ μήκους 45μ. καὶ βά-
-θους 19,5 μ.

Εἶναι ἀνοιγμένον ἐντὸς διακλάσεων τοῦ ἀβεστολίθου Τριπόλεως διευθύνσεως ΒΒΔ-ΝΝΑ τῆς βαθμί-
-δος, ποδ̄ ὑπέρκειται τῆς στιγματοφόρου ζώνης.

Κάτωθεν τοῦ σπηλαίου ὀλίγον χαμηλότερον ὑπάρ-
-χει μαρμαρυγιακὸς σχιστόλιθος.

Ὁ ἀβεστολίθος ἔχει κλίσιν στρώσεων πρὸς ΒΑ,
μικρὰν.

Ἐντὸς τοῦ σπηλαίου ὑπάρχει σπανία σταγονορρο-
-ή (Ἰοβλ. 1955).

2) τὴν πρώτην ἐπίσης καταγραφὴν καὶ ἀναγνωρισι-
-κὴν ἐξερεῶνται τοῦ σπηλαίου Ἀρακδόπηλο (ἀρ.
572).

Τοῦτο κεῖται πρὸς Δ50°Β εἰς ἀπόστασιν 800 περ.
μ. ἀπὸ τῆς ἀνωτέρω μνημονευθείσης δεξαμενῆς, εἰς
ὑψόμετρον 250 μ. ἐπὶ τῆς ὀριστερᾶς πλευρᾶς τῆς
αὐτῆς κοιλάδος.

Εἶναι κοίλωμα μεγάλου ὄγκου μὲ εἴσοδον στενὴν.

Ὁμοίως καὶ τὸ σπήλαιον τοῦτο ἔχει εἰς τὸ ἐσω-
-τερικὸν του ποδ̄ κλαστικὸν ὄλικον.

Ἐχει μήκος 60μ. καὶ βάθος +16,5 καὶ 13. Ἐπί-
-στες ἔχει σταλαγμίτας χαρακτηριστικοῦς πινακοει-
-δεῖς. Μία αἴθουσά του ἔχει μήκος 40μ. καὶ πλά-
-τος 30 μ.

Ἡ σταγονορροή ἐντὸς τοῦ σπηλαίου εἶναι σπανία
ἢ δὲ θερμοκρασία τοῦ ἀέρος του εἶναι 17°C (Ἰοβλ
Ἀμφότερα τὰ ἀνωτέρω σπήλαια ὑπεδειχθησαν ἀπὸ
τοῦ ποιμένου Θ. Τζερεφοῦ ἐκ Καστανιᾶς τὴν 27/7.

ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΛΑΜΠΑΡΟΣ (ἀρ. 441)

Ὁ κ. Γ. Σταματάκος ἀνακοινῶνει ὅτι παρὰ τὸ χω-
-ρίον Ξηροκάμπι τῆς Σπάρτης καὶ εἰς ὑψόμετρον
1300 μ. ἐπὶ τοῦ ταυφέτου εἰς τὴν τοκοθεσίαν Πέν

τε αβλοι, υπάρχει σπηλαιον με την ονομασίαν 'Αλμπανός.

Η είσοδος του σπηλαιου αυτού είναι δυσκολος και το μήκος του περί τα 60μ.

Εντός του σπηλαιου υπάρχουν σταλακτίτιας και σταλγμίται ποικιλομορφοι. Παρά το προσιτόν τέλος του υπάρχει έκβολή άφθονου ύδατος, τοδ χάνεται είσδδον είς όκως μετά θερδδου.

ΚΑΡΚΑΝΟ ΔΟΛΙΑΝΩΝ

Ο κ. Ι. Πετρόχειλος ανακοινώνει την εξερεδνησιν του άνωτέρω βαράθρου παρά την θέσιν 'Ακογδ-ρα των Άνω Δολιανών.

Τδ βαράθρον έχει βάθος 20 μ. είναι δδ διακλασι-όμορφον διευρυσμένον.

Τδ πέτρωμα έντός του όποιου είναι διανοιγμένον άποτελείται εκ μαρμάρου άποτεθειμένου επί μαρμαρυγιακού σχιστολίθου, από του όποιου χωρίζεται με ρήγμα, διότι έντός του βαράθρου δδν συνηντήθη ό μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος, άν και ελάχιστα απέχει επί της τοπογραφικής έπιφανείας άπ' αυτού.

ΒΑΡΑΘΡΟΝ ΣΚΟΛΙΟΥ

Ο κ. Πρ. Ξιτσιριάν ανακοινώνει την εξερεδνησιν του πρόσ νότον της κορυφής του Όλδμπου Σκολιδ-δ βαράθρου, τοδ όποιον διατηρεί καθ' όλον τοδ έ-τος χιόνα.

Τούτο έχει βάθος 10μ. και διαστάσεις του στο-μλου του 5x7μ.

Η χιόν, ποδ διατηρείται είς αυτό είναι είς κα-τάστασιν νερέ, τδν δδ χειμώνα γεμίζει αυτό έως τα χείλη.

Κατάβασις είς αυτό είναι δυνατή χωρίς τεχνικά μέσα.

ΒΑΡΑΘΡΟΝ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ ΑΡΓΟΥΣ

Ο κ. Ι. Πετρόχειλος ανακοινώνει την καταγραφή και εξερεδνησιν του βαράθρου, τοδ όποιον κείται άνωθεν του ναού ζωοδχος πηγή, παρά το κεφαλάρι 'Αργους.

Τούτο είναι βαράθρον κρημισιγενές διαμέτρου

13x8μ. κατ βάθος 15 μ., έντος πλακώδους άβεστολίθου Όλωνού Πίνδου με στρώσεις σχεδόν κατακορδύφους, παρατάξεως ΒΔΒ-ΝΑΝ λίαν πτυχωμένας. Έντος του βάρθρου υπάρχουν κρημνίσεις έρυθρών τεμαχιοπαγών καί έρυθρογαϊών.

ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΙ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΚΤΥΠΑΣ

Ό κ. Ι. Πετρόχειλος ανακοινώνει :

1) τήν καταγραφήν καί μελέτην τής χαρακτηριστικής σχισμής (άρ. 579), ή όποία εύρίσκεται επί του ΝΑΑ τής κορυφής του όρους Κτυπάς κειμένου ύψώματος εις ύψόμετρον 210μ. έντος τριαδικού άβεστολίθου με μεγαλόδοντας.

Η διεθθενσις τής σχισμής είναι Α-Δ.

Κατά βυθόμετρησιν τό βάθος της είναι μεγαλύτερον των 20 μ. διαστρεψί δέ παρά τή χείλη πάντοτε βλάστησιν ζωηράν.

Κατά τās ψυχράς μέρας αναδίδει άτμοδς καί ισχυρόν ρεῶμα άνοδικόν, άέρος θερμότερου καί ύγρου.

2) τήν καταγραφήν καί μελέτην των έκβολών Κοκώσηση εις τούδς βορείους πόδοδς του άυτου όρους. Τά ύδατα έξέρχονται έκ διακλάσεων του τριαδικού άβεστολίθου κάτωθεν όρθών τοίχων διευθένσεως ΒΒΑ-ΝΝΑ εις ύψόμετρον 2 μ.

Λόγω τής σκληρότητος των τή ύδατα άυτά δέν είναι δυνατόν ώς έχουν να χρησιμοποιηθούν ούτε δι' ύδρευσιν ούτε δι' άρδευσιν.

Η θερμοκρασία των είναι 17°C.

Μία των έκβολών άυτών έχρησιμοποιεΐτο άλλοτε διὰ τήν κίνησιν ύδρομόλου, του όποιου αι έγκαταστάσεις άκόμη υπάρχουν.

ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΕΙΣ ΤΡΙΕΩΝΙΑΔ

Ό κ. Λεων. Πετρόχειλος, ανακοινώνει τήν πληροφορίαν του κ. Χρ. Πόρρου Ιατρού περι τής ύπάρξεως σπηλαιου ένδιαφέροντος εις τήν περιοχήν τής έπαρχίας Τριχωνίδος εις τήν θέσιν Παλιουργιά παρά τήν όδόν Πετροχωρίου-Αναλήψεως.

Τό σπήλαιον άυτό είναι εύκόλως προσιτόν καί περιέχει πλήθος σταλακτιτών.

Τά άνωτέρω χωρία είναι πλησίον του θερμού.

ΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας Διεθύνεισ ἀρχαιοτήτων δι' ἐγγράφου τοῦ ζητεῖ ἀπὸ τῆν Ε.Σ.Ε. ὅπως ἀναφέρει εἰς τὴν ὑπηρεσίαν τοῦ πᾶν ἀνευρισκόμενον ἀρχαιολογικοῦ ἐνδιαφέροντος σπήλαιον, μὴ γνωστὸν μέχρι σήμερον καὶ κλανθήποτε ζημίαν παρατηροῦν τὰ μέλη της εἰς τοιαῦτα σπήλαια, διὰ νὰ λαμβάνη τοῦτο τὰ κατάλληλα μέτρα.

RESUME COMMUNICATIONS BREVES

Mr. J. PETROCHILOS communique les explorations, études ou immatriculations des formes suivantes
1) au SE de Peloponnèse a) de la grotte de St. Anargyri (No 554), 80m. long et 14 m. prof.
b) de la grotte anonyme (No 571), 45 m. long et 19,5 m. prof. c) de la grotte Arapospilo (No 572) 60m. long, +16,5 et 13m. prof.

2) près de Doliana (Peloponnèse orientale) le gouffre Karkano (No 581), 20 m. prof.

3) sur la montagne Ktypas en Poétie a) un trou souffleur, 20m. prof. et b) les exurgences Kokosi.

4) dans la région d Argos en Peloponnèse un gouffre près de Zoodochos piqué, 15 m. prof.

Mr. G. STAMATAKOS communique des renseignements pour la grotte d'Albanos près de Sparte.

Mr. P. MISSIRIAN communique l'exploration d' un gouffre anonyme près du sommet Skolio de l' Olympe 10 m. prof. plein de neige même pendant l' été.

Mr. L. PETROCHILOS de la part de Mr. Pyrros communique des renseignements pour une grotte dans la province de Trichonidos.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΗ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ἀπὸ Ἰανουαρίου μέχρι Σεπτεμβρίου
K. LINDBERG. Ανακάλυψις ἐ Ἑλλάδι τοῦ *Speocyclops Demetiensis* (Scourfield).
 Αναφέρεται ἡ εἴρεσις 10 εἰδῶν ζῶων εἰς διάφορα σπήλαια τῆς Ἑλλάδος καὶ εἰδικῶς τοῦ ἀνωτέρω εἴδους ἐντὸς ἐκβολῆς καρστικοῦ ὄρους παρὰ τοῦς Δελφούς, ὅπερ ὑπὸ τὰς αὐτὰς συνθήκας ἔχει εὑρεθῆ μόνον εἰς τὸ Pays des Galles τῆς Ἀγγλίας καὶ οὐδαμοῦ εἰς ἐνδιάμεσον τόπον.
Notes Biospéleologiques T. IX f. 2 p. 167
- L. CHOPARD.** τὰ δολιχοπόδα τῆς Ἑλλάδος.
Notes Biospéleologiques T. X f. 1 1955 p. 31
 Περιγράφεται ἡ εἴρεσις τῶν μορφῶν *Dolichopoda Petrochilosi* καὶ *D. insignis* (J. Petrochilos, Κουτούκι) καὶ γίνεται σύγκρισις μὲ ἄλλα δολιχοπόδα εὑρεθέντα κυρίως εἰς Μακεδονίαν ὑπὸ τοῦ κ. Remy
- A. VANDEL.** Ἰσόποδα ἑστῶς συλλεγόμενα εἰς σπήλαια τῆς Ἀττικῆς ὑπὸ κ. P. Strinati.
Notes Biospéleologiques T. X 1955 p. 51
 Αναφέρεται ἡ εἴρεσις διαφόρων σπηλαιοδιαίτων ζῶων μεταξὺ τῶν ὀστῶν καὶ τὸ νέον γένος *Acteoniscus* καὶ τὰ δύο νέα εἴδη *Acteoniscus Petrochilosi* καὶ *Harpophthalmus Strinati*.
- I. ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΥ.** τὸ Δρακοκάρκαρο τοῦ Παρνασσοῦ.
 Δελτίον Πεζοπορικοῦ ὀμίλου Ἀθηνῶν τ. Αὐγ. Σεπτ. σ. 3
 Περιγραφή ἐξερευνησέως τοῦ ἀνωτέρω βαράθρου ἀπὸ τὴν Σ. Ο. τοῦ Πεζοπορικοῦ μὲ συνεργασίαν μὲ τὴν Ε. Σ. Ε.
- Η. ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ-Γ. ΜΑΡΤΖΟΥΚΟΥ.** Ὁ Ἐπτάστομος τοῦ Παρνασσοῦ.
 τὸ Βουνὸ (περιοδ.) τ. 185 σελ. 102

Περιγραφή δύο νέων καταβάσεων εις τὸ ἀνωτέρω βάρανρον, τὸ ὁποῖον ἐξερευνήθη πρῶτον κατὰ 1950 Αἱ καταβάσεις αὐταὶ ὁδηγήθησαν ἐκ τῆς γενομένης εἰς διάλεξιν ἐν τῷ ἐντευκτηρίῳ τοῦ Ε.Ο.Σ. ἀνακρινώσεως τῶν ἀποτελεσμάτων τῆς ἐξερευνήσεως αὐτῆς καὶ τῆς κατόπιν δημοσιεύσεως περὶ τοῦ βάρανρου μελέτης εἰς τὸ Δελτ. Ε.Σ.Ε. τ.Ι, τεύχ. 2 σελ. 29-40 μετὰ κατόψεως καὶ τομῆς.

Εἰς μίαν τῶν νέων αὐτῶν καταβάσεων ἀναφέρεται ἐξερευνηθεῖσα καὶ μία γαλαρία, ἣ ὁποία ἐσημειώ-νετο εἰς τὴν ἀνωτέρω μελέτην ὡς πιθανὴ καὶ εδ-ρέθησαν δύο λίμναι, αἱ ὁποῖαι δὲν ὑπῆρχον κατὰ τὸ 1950.

Τέλος γίνεται ἀναδημοσιεύσεις μερικῶν σχέσεων καὶ ἐξηγήσεων τῆς ἀνωτέρω δημοσιευθείσης μελέ-της χωρὶς νὰ ἀναφέρεται ἡ πηγὴ τῶν!

Ι. ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΥ. Ἐκθεσίς ὑδρογεωλογικῆς ἐρεῦνης τῆς περιοχῆς τοῦ δήμου Ὀρχομενοῦ.

Ι. Γ. Ε. Υ. 1955

Ἐκ τῆς σπηλαιολογικῆς ἐξετάσεως τῆς περιοχῆς ἐξάγονται συμπεράσματα περὶ τῆς λειτουργείας καὶ τῶν σχέσεων τῶν καρστικῶν πηγῶν τῆς μετὰ τὸν σκοπὸν χρησιμοποίησε μερικῶν πηγῶν ἐξ αὐτῶν διὰ ὑδρευσιν καὶ ἄρδευσιν.

Ἐκ τῶν ἄλλων δημοσιευμάτων εἰς ἐπιμερίδας ἢ περιοδικὰ μὲ πρωτότυπον χαρακτῆρα εἶναι μόνον τὰ ἑξῆς πληροφοριακὰ:

Ι. Α. Λεῖψανον φτανταθρόπου εἰς σπήλαιον τοῦ ταυγέτου. Ἐφ. Το ΡΡΜΑ 16-9-1955

ΑΝΩΝΥΜΟΣ Ἐνεκαλόφειτ σπήλαιον ἀρχαιολογικόν.

Ἐφ. ΑΝΑΤΟΛΗ Ἀγ. Νικολάου Κρήτης 1-8-1955

- ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑ. Ἐκδρομικὰ χρονικὰ. περ. Δελτίον Ο.Ε.Σ.Ε. τεύχ. 13 μέχρι 21.

Ἀναφέρεται χρονολογικῶς περίληψις τῆς κατὰ μὴ-να σπηλαιολογικῆς δραστηριότητος ὄλων τῶν σπη-λαιολογικῶν ὁργανώσεων τῆς Ἑλλάδος.

BIBLIOGRAPHIE HELLENIQUE

K.LINDBERG. Decouverte en Grèce du Spécyclops-Demetiensis (Scourfield).

Notes Biospeleologiques T.IX f.2 p.167

L.CHOPARD. Les dolichopoda de la Grèce.

Notes Biospeleologiques T.X f.1 p.31.

A.VANDEL. Isopodes terrestres récoltés dans les grottes de l'Attique par M.P.Strinati.

Notes Biospeleologiques T.X p.52

J.PETROCHILOS. Le Drakokarkaro de Parnasse.

Full. du Pezoporikos omilos Athinon. f. Août-Sept 1955 p.3.

Description de l'exploration du gouffre par le groupe Spei. de Pezoporikos en collaboration de la S.S.G.

H.NIKOPOULOS-G.MARTZOUKOS. L'Efistomos de Parnasse.

Description de deux nouvelles descentes.

Le gouffre fut exploré pendant 1950 et une étude détaillée fut communiquée au Bull. de la S.S.G. T.I, f.2, p.29-40, à ce sujet.

Cette communication a inspiré les nouvelles des descentes, pendant lesquelles une petite galerie mal connue fut explorée et deux petites lacs furent découvertes qui n'existaient pas pendant 1950.

Dans le même article les résultats à qui les auteurs se rapportent sont déjà communiqués au Bull. de la S.S.G., quoique ces auteurs n'indiquent pas la publication de laquelle les ont pris!

J.PETROCHILOS. Rapport Hydro. Géol. des Recherches Hydrogéologiques dans la région d'Orchoménos en Boétie.

Rapport à l'Inst. de Geol. Sept. 1955

C'est une étude des exurgences et des grottes de la région avec ses relations, au point

de vue de l'utilisation des eaux karstiques pour l'irrigation et l'alimentation en eau potable des villes et villages voisins.

Parmi tous les autres articles, parues dans les journaux et revues depuis Janv.-Sept. ils n'ont de caractère original que les suivants:

I.A. Un reste d'Atlantanthropus à Taÿgète.
Journ. To Vima 18-9-1955.

Anonyme. Découverte d'une grotte archéologique
Journ. Anatoli de Crète 1-8-1955

- Spéléologie.

rev. Ekdromika chronika f.13-23.

Rapport mensuel de toute l'activité spéléologique de Grèce.

E K Δ Ο Σ Ε Ι Σ P U B L I C A T I O N S

ἀναρτῶνται ἀπὸ 1' Ιαν. μέχρι 11 Σεπτ.
reçues de 1 Janv. jusqu'à 1 Sept.

ΑΒΡΑΙΑ ENGLAND

THE TRANSACTIONS OF THE CAVE RESEARCH GROUP OF
GR-BRITAIN. Vol. 3, Nr. 2

ΑΥΣΤΡΙΑ OSTERREICH

JAHRBUCH DER NATURWISS. ABLEIT. AM JOANNEUM GRAZ
1953.

INTERNATIONALE BIBLIOGRAPHIE FÜR SPELÄOLOGIE
JAHR 1950 von H. Trimmel.

DIE HÖHLE Heft 2, 6 Jahrgang 1955.

MITTEILUNGEN DER HÖHLENKOMMISSION Beim Bundes-
ministerium für Land und Forstwirtschaft, Jahr-
gang 1953 Heft 1.

ΒΕΛΓΙΟΝ BELGIQUE

BULLETIN D'INFORMATION de la Fed. Spéléologique
de Belgique. Avril 1954.

BULLETIN D'INFORMATION de la Fed. Spéléologique
de Belgique. No 6 Dec. 1954.

ΓΑΛΛΙΑ FRANCE

SOUS LE PLANCHER organe bimestriel du Spéleo-
Club de Dijon. No 2 Mars-Avril 1955

No 3 Mai - Juin 1955

ARCHIVES DE ZOOLOGIE EXPERIMENTALE et Générale
Tome 91 Fasc. 4 et dern. (Biospéléologica).

VIE ET MILIEU Bull. du Laboratoire Arago. Univ.
de Paris. Tome V 1954 fasc. 1, 2, 3 et 4.

NOTES BIOSPÉLÉOLOGIQUES Organe du Laboratoire
souterrain de Moulis. C.N.R.S. Paris. 1952 f. VII
Tome VIII fasc. 1 et 2; Tome IX fasc. 1 et 2

ANNALES DE SPÉLÉOLOGIE. Tome IX 1954 fasc. 2

ΓΙΟΥΓΟΣΛΑΒΙΑ JUGOSLAVIJA

MELIK A. Les polje karstiques de la Slovenie au

Pleistocène.Ljubljana 1955.

"Εκδόσεις τῆς Γιουγκοσλαβικῆς Ἀκαδημίας τῶν Τεχνῶν καὶ Ἐπιστημῶν.

SPELEOLOG Revue de la section Spéléologique du Club Alpin Zeljeznicar Zagreb.1954 No 2,3/4.

CONGRES YUGOSLAVE DE SPELEOLOGIE?Premier session. Ljubljana 1955.

ΕΛΒΗΤΙΑ SUISSE

STALACTITE organe de la Soc.Suisse de Spéléologie. 4me année No 4 Dec.1954.-5me année No 1 1955.-No 2 Mai 1955.

ΕΛΛΑΣ

ΑΤΤΙΚΟΣ "Έτος 3 κερ.Β' δρ.73-75,δρ.76-77,δρ.78-80.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΥΠΑΙΟΡΟ "Ετ.ΚΑ τεύχ. 178,179,180

ΖΗΝΩΝ κερ.Γ' 1955. τεύχ.20/21,22/23.

ΜΕΤΕΩΡΑ περίοδ.του ΕΜΟΤ Τρίκαλα Χρόνος 3-Θ' τεύχ.39-74.

Ο ΠΑΝ 1955 τεύχ. 245/246,247/248,249/250.

ΠΕΖΟΗΟΡΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΑΘΗΝΩΝ δρ.63/64Αβγ.Οκτ.

ΤΟ ΒΟΥΝΟ 1955 τεύχ.185,186,187,188.

ΤΑ ΦΥΣΙΟΛΑΤΡΙΚΑ "Έτος 100 δρ.95/96,97/98,99/100. 1955

ΦΥΣΙΟΛΑΤΡΙΚΗ ΣΚΕΥΗ "Ετ. ΚΑ' ; Ιοβλ.Σεπτ.1955.

Η.Π.Α. U.S.A.

THE NEWS of the National Speleological Society Vol.12 No 7 ; Vol.13 No 2,4,5;

ΙΣΠΑΝΙΑ ESPAÑA

SPELEON Revista española de Hidrologia,morfologia carstica y espeleologia. Tomó V No 3,4.

ΙΤΑΛΙΑ ITALIA

ECO SPELEOLOGICA Notiziario e bollettino di informazione bibliografica del Gruppo speleologico fiorentino. Vol.I fasc.1 Gen.Giugn.1954.

RASSEGNA SPELEOLOGICA ITALIANA.Anno VI fasc. 4 Dic.1954 ; AnnovII fasc.1,2 Giugno 1955.

NOTICIARIO DEL CIRCOLO SPELEOLOGICO ROMANO
1954 No 7.

W.MAUCCI. Ricerche in acque sotterranee median
te scafandri autonomi ad ossigeno.

Est.del Boll.della Soc.Adriatica di S.N.Tries-
te. Vol.LXVII 1953-1954.

ΔΕΛΤΙΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ

Πᾶσα ἀλληλογραφία ἀφορῶσα τὴν ΕΣΕ ἢ τὸ Δελτίον αὐτῆς δεῖν νὰ ἀπευθύνεται πρὸς τὴν

ΕΛΛΗΝΙΚΗΝ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑΝ

Ὁδὸς Κωνσταντινουπόλεως 35 (Νέα Σμύρνη)

Ἀθῆναι

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Εἰς τὸ Δελτίον τῆς ΕΣΕ δημοσιεύονται ἄρθρα μόνον σπηλαιο-
λογικοῦ περιεχομένου καὶ πρωτότυπα, παρουσιαζόμενα ὑπὸ τῶν με-
λῶν τῆς Ἑταιρίας ἢ ὑπὸ μελῶν συνεργαζομένων μετὰ τὴν Ἑταιρίαν
Ἑλληνικῶν ἢ ξένων Ὀργανώσεων.

Αἱ θεωρίαι καὶ σκέψεις αἱ ἀναφερόμεναι εἰς τὰ ἄρθρα ἀφοροῦν
μόνον τοὺς συγγραφεῖς των.

ΑΝΤΑΛΛΑΓΑΙ

Τὸ Δελτίον ἀνταλλάσσεται μετὰ ἔντυπα σχετικοῦ περιεχομένου.



BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ SPÉLÉOLOGIQUE DE GRÈCE

CORRESPONDANCE

Toute correspondance de la Soc. Spéléo de Grèce et de son Bulletin doit s' adresser a la :

SOCIÉTÉ SPELEOLOGIQUE DE GRÈCE

35 rue de Constantinople (Nouv. Smyrne)

Athènes

INSERTIONS

On n'insère que des articles spéléologiques originaux, qui sont présentés par des membres de la S.S.G. et de membres des associations, qui collaborent à la Société. Les opinions et théories écrites n'engagent que leurs auteurs.

ECHANGE

On n'échange que de Bulletins qui ont même but.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Συμφῶνως τῷ Νόμῳ 1092

Ι. ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ

Κωνσταντινουπόλεως 35 — Νέα Σμύρνη