

ή σκληρότης των μέχρι βάθος ½ μέτρου περίπου από της επιφανείας, είναι 17 βαθμῶν. Ἄρα, αἱ μετρήσεις συμφωνοῦν με ἐκείνας τοῦ Ι. Πετροχειλίου, πρᾶγμα ποῦ σημαίνει ὅτι οὐδεμίαν μεταβολὴν σκληρότητος ὑπέστησαν τὰ ὕδατα ἀπὸ τοῦ 1958.

β) Κατόπιν ὑπολογισμοῦ, εὐρέθη ὅτι τὸ πόσιμον ὕδωρ τῆς Μεγάλης Λίμνης εἶναι περίπου 400 κυβικὰ μέτρα.

Πρὸς τοῦτο, θὰ πρέπει νὰ ἐξετασθῇ ἡ ροὴ τῶν ὑδάτων λεπτομερῶς, πρᾶγμα ποῦ, ὑπὸ εὐνοϊκᾶς συνθήκας, θὰ λύσῃ τὸ πρόβλημα ὑδρεύσεως τῆς περιοχῆς.

γ) Κατόπιν ἐρεῖνης εἰς τὸν «Θάλαμον τῆς Ἑλιάς», ἀνευρέθη πλῆθος προϊστορικῶν ὄστων καὶ θραυσμάτων ἀγγείων ἐντειχισμένων.

Πιστεύομεν ὅτι ἐντὸς τοῦ σπηλαίου Ἀλεπότρυπα ὑπάρχει περᾶστιος ἐπιστημονικὸς πλοῦτος, ὁ ὁποῖος εἶναι ἀναγκαῖον νὰ ἔλθῃ κάποτε εἰς φῶς, προτοῦ καταστραφῇ τελείως ἀπὸ τὰς βεβήλους χεῖρας τῶν περιέργων, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν ἀκόμη τῶν ὑπαλλήλων πᾶν σπηλαίων, οἱ ὁποῖοι τὰ ἀποσποῦν συνεχῶς.

Ἐκ τοῦ πλῆθους τῶν προϊστορικῶν αὐτῶν ὄστων ἐλάβομεν ὡς δείγματα τιμῆμα ἰσιαγόνος μετὰ τῶν γομφίων ὀδόντων, οἵτινες ἔχουν διατηρηθῆ εἰς καταπληκτικὴν κατάστασιν, καὶ τιμῆμα ὄστοῦ κνήμης.

R É S U M É

Nouvelles Decouvertes dans la grotte Alepotrypa de Diros

Par C. Merdenisianos

Ce petit article traite de la prospection d'une partie jusque' à ce jour inconnue de la grotte Alepotrypa, au-dela du lac centrale. Les nouvelle salles prospectées ont une longueur totale de 40 m.

ΑΝΑΚΑΛΥΨΙΣ ΒΡΑΧΟΓΡΑΦΙΩΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΛΕΠΟΤΡΥΠΑ

Δύο βραχογραφίες, ποῦ ἀνήκουν εἰς τὴν νεωτέρα παλαιολιθικὴ ἐποχὴ, ἀνεκαλύφθησαν ἀπὸ κλιμάκιο τῆς Ε.Σ.Ε. τὴν 28ῃ Σεπτεμβρίου, εἰς τὴν Ἀλεπότρυπα Δυροῦ. Εἰς τὸ κλιμάκιο μετεῖχαν ἡ κ. Ἄννα Πετροχειλίου καὶ οἱ κ.κ. Ἐ. Ἡλιόπουλος καὶ Ν. Βελισσιώτης, ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τὸν Ἐφορο Ἀρχαιοτήτων Σπάρτης κ. Δεληβοριά.

Οἱ βραχογραφίες, ἡλικίας 12—20.000 ἐτῶν, ὡς ὑπολογίζεται, ἀπεκαλύφθησαν ἐπάνω σὲ λεῖτῶν σταλακτιτικῶν ὑλικῶ. Εἶναι ζωγραφισμέναι μετὰ κόκκινον χροῶμα. Ἀφορμὴ γὰρ τὴν ἀνακάλυψιν ἔδωκε τυχαία ἀνακάλυψις μιᾶς ἄλλης βραχογραφίας, ποῦ μάλιστα διακρινόταν, ὀκτὼ ἡμέρας ἐνωρίτερα, ἀπὸ τὸν κ. Βελισσιώτη.

Résumé : Trois gravures rupestres ont été decouvertes entre le 20-28 Septembre dans la grotte Alepotrypa de Diros. On suppose qu'elles ont un âge de 12 - 20.000 ans.