

ΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΑΓ. ΙΣΙΔΩΡΟΥ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ ΛΕΣΒΟΥ Ἄριθ. 3164

Ἔπὸ κ. Ἀννας Πετροχείλου

Εὐρίσκεται πρὸς ἀνατολὰς τῆς κωμοπόλεως Πλωμαρίου εἰς ἀπόστασιν 2.500 μ. περίπου ἀπ' αὐτὴν παρὰ τὴν ὁμώνυμον περιοχὴν καὶ ἐντὸς τοῦ κτήματος τοῦ Δ. Κακνέλη.

Ἄπέχει ἀπὸ τὴν θάλασσαν 50 μ. περίπου καὶ εἰς ὕψος περὶ τὰ 4 μ. ὑπὲρ τὴν ἐπιφάνειαν αὐτῆς.

Ἱστορικόν:

Πολλαὶ διαδόσεις περὶ τοῦ ἀνωτέρω σπηλαίου ἔχουν κυκλοφορήσει ἀπὸ ἐτῶν μεταξὺ τῶν παλαιοτέρων καὶ νεωτέρων κατοίκων.

Ιον) Ὅτι τὸ σπήλαιον ἐκτείνεται πρὸς Β. εἰς μῆκος περὶ τὰ 30.00 μ.,



Ἡ εἴσοδος τοῦ σπηλαίου Ἀγ. Ἰσιδώρου Πλωμαρίου Λέσβου

Φωτογρ. Ἀννας Πετροχείλου

ὅπου ὑπάρχει ἐξοδος. Τοῦτο ἐβεβαίωσαν παλαιότεροι, οἱ ὅποιοι, ἀποπειραθέντες νὰ ἐξερευνήσουν τὸν ὄχετον τοῦ σπηλαίου δὲν τὸ κατώρθωσαν λόγῳ ἀδυναμίας διατηρήσεως ἀνημμένων φωτιστικῶν μέσων (κηρίων κ.λ.π.), τὰ ὅποια

ἔσβυναν ἀπὸ ἔντονον φύσημα ἀερίων, τὰ ὁποῖα καὶ καθίστον δύσκολον καὶ τὴν ἀναπνοήν.

2ον) Κατὰ ἐπιδρομὴν πειρατῶν ψαριανῶν, οἱ κάτοικοι κατέφυγον δι' ἀσφάλειάν των εἰς τὸ ἀνωτέρω σπήλαιον.

Καθυστερήσασα γρᾶία ἠναγκάσθη νὰ προδώσῃ τὸ κρησφύγετον. Ἐπειδὴ οἱ κάτοικοι δὲν παρεδίδοντο εἰς τοὺς πειρατάς, οἱ τελευταῖοι ἠνάψαν φωτιά εἰς τὴν εἴσοδον καὶ ἐξοδον τοῦ σπηλαίου προκαλέσαντες εἰς τοὺς κρυπτομένους τὸν ἐξ ἀσφυξίας θάνατον.

Μὲ τὸν θρῦλον αὐτὸν συνδέουν καὶ τὸ ὄνομα τῆς πλησίον τοῦ σπηλαίου περιοχῆς «Τὰ κόκκαλα».

Ὁ Δήμαρχος καὶ προοδευτικὰ στελέχη Πλωμαρίου δι' ἐγγράφου των πα-



Πλωμάριον Λέσβου.

Φωτογρ. "Αννας Πετροχείλου

ρεκάλεσαν τὴν γράφουσαν ὅπως προβῆ εἰς τὴν ἐξερεύνησιν καὶ μελέτην τοῦ ἀνωτέρου σπηλαίου, ὅπερ καὶ ἐπραγματοποίησεν αὕτη τὸν Αὐγούστον τοῦ 1964.

Τὸ σπήλαιον.

Ἡ εἴσοδος τοῦ σπηλαίου εἶναι ἀψιδωτή.

Διαστάσεων $2,5 \times 0,9$.

Ἀκολουθεῖ διάδρομος μήκους $4 \mu. \times 4 \times 1,5$, ὁ ὁποῖος καταλήγει εἰς τὸ κυρίως σπήλαιον, ἀποτελούμενον ἀπὸ ἓνα εὐρύχωρον θάλαμον διαστάσεων $15,9 \times 13,5 \times 4 - 5 \mu.$

Εἰς τὸ κέντρον τοῦ ἀριστεροῦ τοίχου διανοιγεται ἔσοχὴ κατηφορικὴ δια-

στάσεων $3,5 \times 3 \times 1,8$, εις τὸ βαθύτερον τμήμα τῆς ὁποίας ἔχει διανοιχθῆ εἰς ἐπίπεδος τυφλὸς ὄχετός διαστάσεων μήκους $4,5 \times 1 \times 0,5$.

Ὅπως ἀποδεικνύεται ἐκ τῶν ὑπολειμμάτων κτιστοῦ τοίχου μέχρι ὕψους 1,5 μ. περίπου γύρωθεν τῶν τοιχωμάτων τῆς κατηφορικῆς ἔσοχῆς, ἐπέσωρευτο μικρὰ ποσότης ὕδατος, τὴν ὁποίαν οἱ παλαιότεροι κάτοικοι δι' αὐτοῦ τοῦ τρόπου κατάρθωσαν νὰ συγκρατήσουν, δεδομένου ὅτι ἡ ἔσοχὴ εἶναι διανοιγμένη εἰς τεμαχοπαγῆς πέτρωμα καὶ τὰ ὕδατα ἀπερροφῶντο ταχέως ἢ διέφευγον ἀπὸ τὸν μικρὸν ὄχετόν, πάλιν δι' ἀπορροφήσεως.

Ὁ ἀνωτέρω ὄχετός λόγω τοῦ περιωρισμένου πλάτους καὶ ὕψους του 0,50 καὶ τῆς περιωρισμένης ἀποδόσεως φωτιστικῶν μέσων πού ἐχρησιμοποίησαν οἱ πρῶτοι ἀποπειραθέντες νὰ τὸ ἐρευνήσουν, ἐθεωρήθη συνεχίζων εἰς μέγα μῆκος καὶ καταλήγων εἰς περιωρισμένων διαστάσεων στόμιον βεράθρου — μὴ ἐρευνηθέντος — εὐρισκόμενον εἰς ἀπόστασιν 3.000 μ. ἀπ' αὐτόν.

Τὸ σπήλαιον στερεῖται παντελῶς σταλακτιτικοῦ διακόσμου.

Βιοσπηλαιολογία.

Ἐντὸς τοῦ σπηλαίου ζοῦν ἐν ἀφθονίᾳ νυκτερίδες, ἐκ τῆς κόπρου τῶν ὁποίων προκαλεῖται ἡ δυσσομία, ἡ ὁποία ἐθεωρήθη ὡς ἐπικίνδυνον ἀέριον. Οὐδαμοῦ εὐρέθησαν ἀνθρώπινα ὀστᾶ.

Διαστάσεις :

Τὸ σπήλαιον ἐκτείνεται ἐκ Ν. πρὸς Β. εἰς μῆκος 19,90 μ.

Τὸ μεγαλύτερον ὕψος του ἀπὸ ἐπίπεδ. εἰσόδου ἀνέρχεται εἰς 5,5 μ. Τὸ μεγαλύτερον βάθος του εἰς 0,6 μ

Κατολαμβάνει ἕκτασιν 200 τ.μ.

Μετεωρολογία :

Ἡ θερμοκρασία τοῦ σπηλαίου κατὰ τὸν Αὐγουστοῦ τοῦ 1964 ἦτο 20° Κελσίου, ἡ δὲ ὑγρασία 65°.

Τουρισμός :

Τὸ σπήλαιον Ἄγ. Ἰσιδώρου λόγω τοῦ μικροῦ μεγέθους του καὶ τῆς παντελοῦς ἑλλείψεως σταλακτιτικοῦ διακόσμου στερεῖται τουριστικοῦ ἐνδιαφέροντος.

Ἀντιθέτως δλόκληρος ἡ περιοχὴ Πλωμαρίου εἶναι ἀξιόλογος ἀπὸ τουριστικῆς ἀπόψεως.

R É S U M É

Grotte Saint - Isidore. Plomari - Mytilène (No 3164)

Par Mme Anne Petrochilos

Emplacement à 2500 m. vers l'E. du bourg Plomari. Dimensions: Longueur 19,90 m. Superficie 200 m². Orientation S. vers N. Temperature 20° C. Humidité 65°. Elle a été exploré par Mme Petrochilos. Elle ne présente pas grand intérêt.

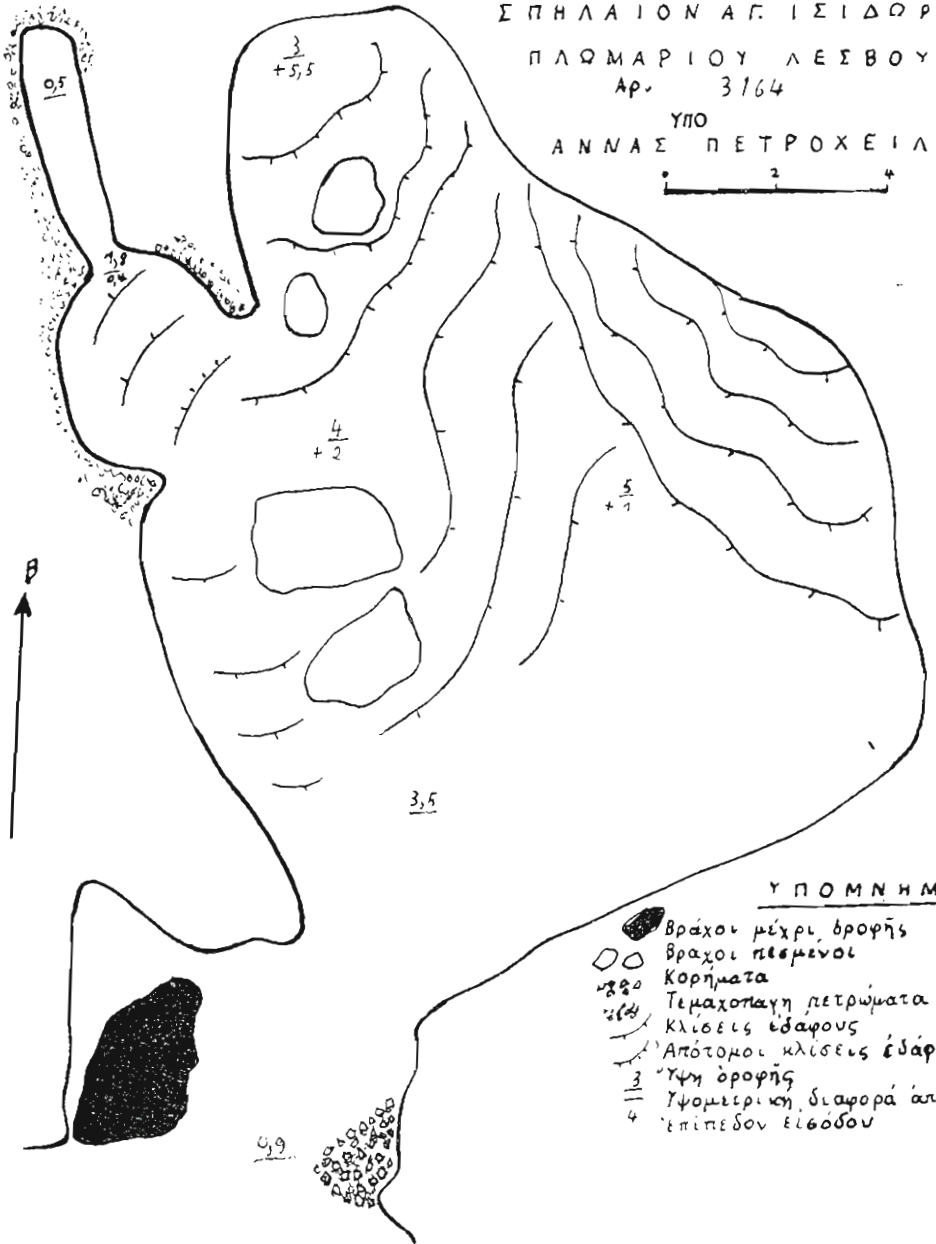
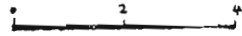
Σ Π Η Λ Ι Ο Ν Α Γ Γ Ι Σ Ι Δ Ρ Ο Υ

Π Λ Ω Μ Α Ρ Ι Ο Υ Λ Ε Σ Β Ο Υ

Αρ. 3164

ΥΠΟ

Α Ν Ν Α Σ Π Ε Τ Ρ Ο Χ Ε Ι Λ Ο Υ



Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

- Βράχοι μέχρι όροφής
- Βράχοι πέτρινοι
- Κορήματα
- Τεμαχοπαγή πετρώματα
- Κλίσεις εδάφους
- Απότομοι κλίσεις εδάφους
- Ύψη όροφής
- Υψομετρική διαφορά από επίπεδον ελιώδου