

# ΣΠΗΛΑΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Τοῦ κ. ΕΛΕΥΘ. Κ. ΠΛΑΤΑΚΗ

Φυσικοῦ—Προέδρου τοῦ Σπηλαιολογικοῦ Κλιμακίου Κρήτης

## ΣΠΗΛΑΙΑ ΑΔΡΙΑΝΟΥ

Τὸ χωρίον Ἀδριανὸς (\*) (π. ὄνομ. Ἀρκουδᾶς) ἀνήκει εἰς τὴν Κοινότητα Ζερίων ('Επαρχ. Μεραμπέλλου, Ν. Λασηθίου).

'Απὸ τοῦ 12 χλμ. τῆς ὁδοῦ Νεαπόλεως—Τζερμιάδων (μέσω Βρυσῶν) δευτερεύουσα ἀμάξ. ὁδὸς (πρὸς Α.) μήκους 2 χλμ. ὁδηγεῖ εἰς τὸ χωρίον. Εἰς μικρὰν ἀπόστασιν ἀπὸ τούτου διανοίγεται βαθεῖα χαράδρα ἐντὸς ἀσβεστολιθικῶν πετρωμάτων τοῦ Μεσοζωϊκοῦ, ἀποτελούσα τὴν κοίτην χειμάρρου. 'Εντὸς αὐτῆς εύρισκονται διάφορα σπήλαια, τῶν ὅποιών σπουδαιότερα εἶναι τὰ κατωτέρω περιγραφόμενα.

### 1. ΑΤΖΙΓΡΑΝΟΣΠΗΛΙΟΣ (1) Ἀριθ. 1306

Τὸ σπήλαιον (2) εύρισκεται εἰς θέσιν Κουκλίστρες, 10 λ. Ν.Α. τοῦ χωρίου Ἀδριανὸς (ἡ ἔκτασις ἀνήκει εἰς τὸν ὁδοντίατρον Κ. Χλαμπουτάκην). 'Υψόμετρον περὶ τὰ 250 μ.

'Η εἰσόδος (αβ), ἐστραμμένη πρὸς Β.Α. διανοίγεται εἰς τὴν βάσιν πελαρίου μεμονωμένου ἀσβεστολιθικοῦ βράχου. "Εχει πλάτος 3,5 καὶ ὑψος 4 (αἱ διαστάσεις πάντοτε εἰς μέτρα).

Μετ' αὐτὴν ἔκτείνεται ἡ πρώτη αἴθουσα (1) τοῦ σπηλαίου, τῆς ὅποιας ὁ ἄξων διευθύνεται κατ' ἀρχὰς πρὸς Ν.Α. καὶ κατόπιν πρὸς Ν. ἔχει μῆκος 28,5, πλάτος 7 καὶ ὑψος 4 ἔως 6 κατὰ περιοχάς. Εἰς τὴν θέσιν γάρ ὑπάρχει ἄλλη μικρὰ εἰσόδος πλάτους 0,2 ἔως 0,7 καὶ ὑψους 5. Τὸ δάπεδον τῆς αἰθούσης σχεδὸν δριζόντιον (μὲν δλίγους βράχους) πλὴν τοῦ τελευταίου τμῆματος, τὸ ὅποιον παρουσιάζει κλίσιν πρὸς Ν. Εἰς τὴν θέσιν δέ εύρισκονται δύο στήλαι ἐν ἐπαφῇ μὲν τὰ τοιχώματα τοῦ σπ. Στήλαι εύρισκονται καὶ εἰς τὰς θέσεις ε., ζ καὶ μικροὶ ἀλλαχοῦ.

'Αριστερῷ δίοδος πλάτους 1,5 καὶ ὑψους 0,9, μετὰ κάθοδον 1 μ. ὁδηγεῖ εἰς τὸν θάλαμον Θ1 μήκους 4,8, πλάτους 1,6 καὶ ὑψους 7,5. Οὗτος ἔχει σημαντικὸν διάκοσμον καὶ ίδια πρὸς Ν. 'Εξ ὅπῆς τοῦ δαπέδου εἰς τὸ Β. τμῆμα αὐτοῦ ἔξερχεται ἀσθενές ρεύμα ἀέρος. 'Ακριβῶς ἄνωθεν αὐτῆς κλειστή κατακόρυφος «καπνοδόχος» διαμέτρου 1 καὶ ὑψους 10 περίπου.

Εἰς θέσιν η δίοδος πλάτους 0,6 καὶ ὑψους 0,5 ὁδηγεῖ διὰ στενοῦ δια-

(1) 'Η ὄνομασία δὲν προήλθεν, ὡς δύναται τις εὐκόλως νά υποθέσῃ, ἐκ τοῦ ὅτι τὸ σπ. ὑπῆρξε κατοικία Ἀθιγγάνων, ἀλλ' ἐκ τοῦ θρύλου, ὅτι ἐν αὐτῷ ἐνεφανίζοντο περιεργα πλάσματα, μοιοίζοντα πρὸς Ἀθιγγανίδας.

(2) Τὸ ἐπεσκέφθην τὴν 24-8-1962. Εἰς τὰς μετρήσεις μὲν ἐβοήθησαν ὁ διδάσκαλος κ. I. Μαράκης τοπικὸς Ἐκπρόσωπος τοῦ Σπηλ. Κλιμ. Κρήτης καὶ ὁ μαθητής Ιωσ. Καρυδιανόκης. Εἰς τὴν ἐξερεύνησιν ἐβοήθησαν οἱ κάτοικοι τοῦ χωρίου Μιχ. Μαράκης, Κ. Σ. Μαράκης, Σ. Χαλκιαδάκης (ἀγροφύλαξ) καὶ I. Μαστοράκης. Τούτους εὐχαριστῶ θερμῶς καὶ ἐντεῦθεν.

(\*) Βλ. M. Καφφετζάκη. 'Αρχαιότητες καὶ Ιστορία τοῦ Μεραμβέλλου (έφ. Δρῆρος, 8-4-1962). Περὶ τοῦ σ. βλ. καὶ εἰς «Δρῆρον», 26-8-62.

δρόμου είς τὴν αἴθουσαν II· Καὶ ἐκ ταύτης ἔξερχεται ρέūμα ἀέρος. Εἰς τὴν αἴθουσαν II ὁδηγεῖ καὶ ἑτέρα διόδος (i) πλάτους 0,8 καὶ ψήφους 0,4, ἔξελισσομένη εἰς μικρὸν κατωφερικὸν διάδρομον ψήφους 0,95. Εἰς αὐτὴν παρατηρεῖται ἰσχυρὸν ἀνοδικὸν ρέūμα ἀέρος, τὸ δόποιον σβήνει ἀμέσως τὴν φλόγα μεγάλου κηρίου (ἐντὸς τῆς αἴθουσῆς II δὲν παρατηρεῖται ρ. ἀέρος).

Ἡ αἴθουσα II ἔχει διαστάσεις 10,5 X 8, ψήφος δὲ ἀπὸ 0,7 ἕως 2,25 κατὰ περιοχάς. Ἐχει καλὸν διάκοσμον ἵδια πρὸς N.A. Περὶ τὸ μέσον αὐτῆς ὑπόλειμμα φυσικῆς λεκάνης συλλογῆς ὅδατος. Δάπεδον σχεδὸν ὁμαλόν.

Διὸ διόδου (λ) πλάτους 1,7 καὶ μετὰ κάθοδον 2 μ. εἰσερχόμεθα εἰς τὸν θάλαμον Θ2 μήκους 5,4, πλάτους 2,4 καὶ ψήφους 5,5. Ἐχει σημαντικὸν διάκοσμον καὶ χαρακτηριστικὰ στήλας. Εἰς τὸ ἄκρον τοῦ θαλάμου ὑπάρχει σχισμὴ (κ) πλάτους 0,3 καὶ ψήφους 1. Διὰ ταύτης, πιθανῶς, εἰσέρχεται ρ. ἀέρος ἐντὸς τοῦ σπηλαίου.

Δι’ ἑτέρας διόδου (μ) πλάτους 2,5, ψήφους 0,5 καὶ μετὰ διαδρομὴν 9,5 ὁδηγούμεθα εἰς τὸν θάλαμον Θ3. Εἰς τὸ ἄριστερὸν τμῆμα τούτου εὔρισκεται κατακόρυφος κλειστὴ «καπνοδόχος» ψήφους 8 καὶ διαμέτρου 1,5. Παραπλεύρως στήλης ψήφους 0,8 καὶ διαμέτρου 0,5 ἄρχεται κατακόρυφος κάθοδος 8–10 μ. πρὸς ἔτερον θάλαμον ἥ αἴθουσαν (δὲν ἡρευνήθη ἐλλείψει μέσων διὰ τὴν κατάβασιν). Πρὸ τῆς στήλης δεξιὰ ἀναπτύσσεται θάλαμος Θ4 μήκους 6, 3, πλάτους 0,6 ἕως 4,5.

Διὰ τῶν διόδων ν,ξ, χωριζομένων διὰ συστήματος σταλαγμιτῶν καὶ στηλῶν κατερχόμεθα εἰς τὴν III αἴθουσαν διαστάσεων 7X5X2. Αὕτη παρουσιάζει ποικίλον καὶ ἐνδιαφέροντα διάκοσμον. Εἰς τὴν θέσιν π εύρισκεται ἀπότομος κάθοδος 10 μ. (δὲν κατάλθον ἐλλείψει μέσων).

Ἄπὸ τῆς θέσεως ρ ἄρχεται ἄνοδος 1,5 καὶ κατόπιν κάθοδος 10 μ. δυσκόλως προσιτή ἄνευ καταλλήλων μέσων. Οὕτως ὁδηγούμεθα εἰς τὴν αἴθουσαν IV διαστάσεων 5X3 καὶ ψήφους 15 περίπου, μὲ πλούσιον καὶ λίαν θεαματικὸν διάκοσμον. Εἶναι ἥ ὥραιοτέρα αἴθουσα τοῦ σπηλαίου. Διὰ στενῆς σχισμῆς (6) μεταβαίνομεν εἰς τὸν θάλαμον Θ5 διαστάσεων 3X0, 8X1. Εἰς τοῦτον εὔρισκονται πολλὰ θραύσματα ἄγγείων καὶ τμήματα ἀνθρωπίνων ὁστῶν (3). Εἰς τὴν θέσιν τὸ ὑπάρχει στενὸν βάραθρον βάθους 3 μ. μὲ πιθανὴν περιατέρω συνέχειαν πλαγίως.

Αἱ αἴθουσαι III καὶ IV ἐπικοινωνοῦν καὶ διὰ στενῆς σχισμῆς (υφ). Μὲ κατάλληλον διεύρυνσιν αὐτῆς ἥ δίοδος ἀπὸ τῆς III εἰς IV θὰ είναι πλέον εὔχερής ἥ διὰ τῆς εἰσόδου ρ.

Κατὰ περιοχάς τοῦ σπηλαίου παρουσιάζεται μικρὰ σταγονορροή, ἵδια εἰς τὴν αἴθουσαν IV, ἥτις, φαίνεται, ὅτι είναι τὸ νεώτερον τὴν ἡλικίαν τμῆμα τοῦ σπηλαίου.

Ἐντὸς τοῦ σπηλαίου διαιτῶνται νυκτερίδες, κατὰ τόπους, δὲ εύρισκονται μικροσυγκεντρώσεις κόπρου (γουανό), ἵδιώς εἰς τὸν θάλαμον θ 4.

Πολύωρος παραμονὴ ἐντὸς τοῦ σπηλαίου οὐδόλως είναι δυσχερής ἀπὸ ἀπόψεως θερμοκρασίας καὶ ύγρασίας. Μόνον εἰς τὴν δίοδον I τὸ ρέūμα τοῦ ἀέρος είναι αἰσθητῶς ψυχρόν.

Ἡ πέραν τῶν θέσεων κ,χ,π,τ,ψ ἔξερεύνησις τοῦ σπηλαίου είναι ἐπιβεβλημένη, διότι ἐνδεχομένως θὲ ἀποκαλύψῃ σημαντικὰ τμήματα αὐτοῦ ἀρχαιο-

(3) Τοιαῦτα θραύσματα καὶ τμῆμα ὁστοῦ κνήμης ἀνθρώπου ἀνευρέθησαν ἐκεῖ ὑπὸ τῶν συνοδῶν μου Σ. Χαλκιαδάκη καὶ Κ. Σ. Μαράκη. Περισυλλεγέντα τῇ ἐπιβλέψει μου παρεδόθησαν εἰς τὸν διδόλον κ. Ι. Μαράκην ἐκπρόσωπον τοῦ Σπηλ. Κλιμ. Κρήτης πρός φύλαξιν μέχρι τῆς ἔξετάσεως των ὑπὸ εἰδικῶν.

λογικά ἀντικείμενα, ἵσως δὲ καὶ ὑδάτινα ρεύματα ἴδια μετὰ τὰς καθόδους χ καὶ π. (4).

Εἰς τὸν φυσικὸν διάκοσμον τοῦ σπηλαίου ἐγένοντο κατὰ περιόδους σημαντικαὶ φθοραὶ (5). Ἐπιβάλλεται ἡ λῆψις αὐστηρῶν μέτρων, ἅλλως τὸ σπήλαιον θὰ χάσῃ τὸ πλεῖστον τῆς ἀξίας του.

## ΕΡΓΑ ΑΖΙΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΥ

Τὸ σπήλαιον κρίνομεν ἀξιοποίησιμον διὰ τουρισμὸν καὶ πέραν τῶν πλαισίων τῆς τοπικῆς σημασίας. Εἰς τοῦτο θὰ συμβάλουν καὶ αἱ ἐπιβαλλόμεναι καθ' ἡμᾶς εἰς ἔγγυς περιοχὴν ἀρχαιολογικαὶ ἔρευναι.

Διὰ τὴν ἀξιοποίησιν τοῦ σπηλαίου ἀπαιτούνται, εἰς γενικὰς γραμμὰς, αἱ κάτωθι ἐργασίαι τῇ ἐπιβλέψει εἰδίκου σπηλαιολόγου καὶ ἀρχαιολόγου διὰ τὰς ἀρχαίας ἔρευνας, αἵτινες πρέπει νὰ γίνουν ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὰ ἔργα διευθετήσεως τοῦ σπηλαίου :

- 1) μικροδιευθετήσεις εἰς τὴν αἴθουσαν I καὶ καθαρισμὸς αὐτῆς,
- 2) κατασκευὴ μικρᾶς κλίμακος ἐκ τσιμέντου διὰ τὴν εἰσόδου εἰς τὸν θάλαμον θ1 καὶ καθαρισμὸς αὐτοῦ,
- 3) ἔκσκαφὴ εἰς βάθος 1,5 πρὸ τῆς διόδου I καὶ κατασκευὴ καταλλήλου κλίμακος διὰ τὴν εἰσόδου εἰς τὴν αἴθουσαν II (ἴσως εἶναι περιττὴ ἀνάλογος διαρρύθμισις εἰς τὴν δίοδον η),
- 4) μικροδιευθετήσεις εἰς τὴν αἴθουσαν II καὶ ιδίᾳ ἐκβαθύνσεις κατὰ περιοχὰς διὰ τὴν ἄνετον κυκλοφορίαν,
- 5) κατασκευὴ μικρᾶς κλίμακος ἐκ τσιμέντου διὰ τὴν κάθοδον εἰς τὸν θάλαμον θ2.
- 6) ἐκβαθυνσίς εἰς τὴν δίοδον μ διὰ τὴν ἀκώλυτον κυκλοφορίαν πρὸς τὸν θάλαμον θ3.
- 7) κατασκευὴ ἐπικλινοῦς κλίμακος ἐκ τσιμέντου εἰς τὸν θάλαμον θ3 διὰ τὴν κάθοδον εἰς τὰ ἔκειθεν διαμερίσματα (ἄτινα θὰ φέρῃ πιθανῶς εἰς φῶς περαιτέρω ἔρευνα),
- 8) μικροδιαρρυθμίσεις διὰ τὴν εἰσόδου εἰς τὸν θάλαμον θ4,
- 9) διευθέτησις τῆς καθόδου πρὸς τὴν αἴθουσαν III,
- 10) κατασκευὴ κλίμακος ἐκ τσιμέντου διὰ τὴν ἐκ τοῦ π κάθοδον,
- 11) διὰ τὴν εἰσόδου εἰς τὴν αἴθουσαν IV προσφέρεται μᾶλλον ἡ σχισμὴ υφ, καταλλήλως διευρυνομένη. Διὰ κατασκευῆς λαξευτῶν βαθμίδων δύναται νὰ ἐπιτευχθῇ κυκλοφορία, πάντως ὅχι ἄνετος, καὶ διὰ τῆς διόδου ρ,
- 12) διεύρυνσις τῆς σχισμῆς 6 διὰ τὴν εἰσόδου εἰς τὸν θάλαμον θ5 καὶ καὶ διαρρύθμισις τοῦ θαλάμου,
- 13) ἡλεκτρικὴ ἐγκατάστασις διὰ τὸν κατάλληλον φωτισμόν,
- 14) κατασκευὴ καταλλήλου θύρας εἰς τὴν δίοδον I καὶ ἀναλόγου εἰς η (ἢ κλείσιμον τῆς τελευταίας διὰ κιγκλιδωτοῦ φράγματος),
- 15) ἀπογόρευσις ἐνσταβλίσεως ζώων εἰς τὴν αἴθουσαν I.

(4) Ἔχομεν τὴν γνώμην, ὅτι εἶναι δυνατὴ ἡ διὰ γεωτρήσεως (500 μ. Δυτικῶς τοῦ χωρίου παρὰ τὴν κοίτην τοῦ χειμάρρου) ἀνέρεσις ἱκανῆς ποσότητος ὕδατος δι' ὕδρευσιν τοῦ χωρίου καὶ μικροαρδεύσεις. Μικραὶ ποσότητες ὕδατος δύναται νὰ ἀναζητηθοῦν καὶ κάτωθεν τῶν πρὸς νότον τοῦ χωρίου ὑψηλάτων.

(5) Πρὸ τινῶν μηνῶν ἐγένετο καὶ ἀποκομιδὴ δι' αὐτοκινήτου πολλῶν τεμαχίων σταλακτιτῶν καὶ σταλαγμιτῶν. Ποιῶν, ἀρά γε, ματαιοδόξων ἀνθρώπων τὰ σαλόνια ἡ τὰς αὐλάς τῶν οἰκιῶν κοσμοῦν τὰ τεμάχια ταῦτα;

### Απαραίτητα κρίνομεν τὰ κάτωθι:

- 1) Ἀνακατασκευὴ τῆς ἀμαξιτῆς ὁδοῦ Ἀμυγδάλων – Αδριανοῦ,
- 2) διευθέτησις τῆς ἡμιονικῆς ὁδοῦ ἀπὸ τοῦ χωρίου πρὸς τὸ σπήλαιον,
- 3) ἀρχαιολογικαὶ ἔρευναι εἰς τὴν περιοχὴν,
- 4) διορισμὸς φύλακος – ξεναγοῦ,
- 5) ἔκδοσις εἰδικοῦ κατατοπιστικοῦ φυλλαδίου,
- 6) διαρρύθμισις ἐνὸς ἐκ τῶν καφενείων τοῦ χωρίου, ἵνα χρησιμεύῃ καὶ ὡς ἀναψυκτήριον τῶν ἐπισκεπτῶν.

### 2. ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΜΑΡΗΔΩΝ Ἀριθ. 1307

«Ο σπήλαιος τῶν *Μαρήδων*» εύρισκεται εἰς ὁμώνυμον τοποθεσίαν, ἐγγὺς καὶ ἔναντι περίπου τοῦ προηγουμένου σπηλαίου. Υψόμετρον περὶ τὰ 270 μ.

‘Η εἴσοδος, ἐστραμμένη πρὸς Ν., ἔχει πλάτος 3,5 καὶ ὕψος 7.

Τὸ σπήλαιον ἀποτελεῖται ἐκ μιᾶς αἰθουσῆς μήκους (ἐν κατόψει) 31 πλάτους ἀπὸ 3 ἔως 7 καὶ ὕψους ἀπὸ 7 ἔως 9. Δάπεδον σχεδὸν δριζόντιον καὶ δμαλόν.

Εἰς θέσιν 1 στήλη πάχους 1,5. Ομοίως εἰς θέσιν 2. Ἐτέρα στήλη ὕψους 5 εἰς θέσιν 3. Εἰς θέσιν 4 σταλαγμίτης, μὲν μορφὴν ἀνθρώπου, ὕψους 0,8 καὶ περιμέτρου 0,9.

Ἀπὸ τῆς θέσεως 2 πρὸς Β εύρισκεται σειρὰ ὑψηλῶν στηλῶν, ἥτις, μετὰ τῶν πρὸς Α τοιχωμάτων τοῦ σπηλαίου, δρίζει διάδρομον πλάτους 2,4 ἔως 0,4 καὶ μήκους 9, δόηγοῦντα εἰς θάλαμον Θ διαστάσεων 3X1,2, ὅστις ἐπικοινωνεῖ καὶ δι’ ἀλλης στενῆς διόδου μὲ τὸ κυρίως σπήλαιον.

Ο σταλακτικὸς καὶ σταλαγμιτικὸς διάκοσμος, παρὰ τὰς μεγάλας φθοράς, είναι ἀξιόλογος. Ἐντύπωσιν προξενοῦν κυρίως αἱ ὑψηλαὶ στῆλαι καὶ ἴδιᾳ ἡ μνημονευθεῖσα σειρά.

Καθ’ ὅλας τὰς ἔνδειξεις ἀρχαιολογικαὶ ἔρευναι ἔντὸς τοῦ σπηλαίου θάφέρουν εἰς φῶς σημαντικά εύρήματα. Πιθανώτατα ὁ μὲν μορφὴν ἀνθρώπου σταλαγμίτης ὑπῆρξεν ἀντικείμενον λατρείας κατὰ τοὺς ἀρχαίους χρόνους.

Ἐπιβάλλεται νὰ γίνῃ καθαρισμὸς τοῦ σπηλαίου (ἐν συνδυασμῷ μὲ ἀρχαιολ. ἔρευνας), ἀνακατασκευὴ τῆς ὁδοῦ προσπελάσεως πρὸς τὸ σπήλαιον καὶ ἀπαγόρευσις ἐνσταυλισμοῦ ζώων εἰς αὐτό.

Εἰς τὰς μετρήσεις μὲ ἐβοήθησαν οἱ κ. Ι. Μαράκης, Ιωσ. Καρυδιανάκης καὶ Μιχ. Μαράκης. Τὸ σπήλαιον ἐπεσκέφθη τὴν 24-8-1962.

### 3. ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΛΥΓΕΡΗΣ Ἀριθ. 1187

«Τσῆ Λυγερῆς ὁ σπήλαιος» (1) εύρισκεται εἰς ἀπόστασιν 20 λ. ΝΔ τοῦ χωρίου *Ρουσσοσπίτι* (ἔδρα ὁμών. Κοινότητος, Ἐπαρχ. Ρεθύμνης, Ν., Ρεθύμνης), εἰς θέσιν, καλούμενην «Λέσκα», ὑψόμετρον τερὶ τὰ 360 μ. Ἀμαξιτὴ ὁδὸς ἐκ Ρεθύμνου 10 χλμ.

Τὸ σπήλαιον διανοίγεται εἰς μετάπτωσιν τῶν στρωμάτων ἀσβεστολί-

(1) Τὸ σπήλαιον ἐπεσκέφθη τὴν 26-8-1961 μετὰ τῶν καθηγητῶν κ.κ. Χρ. Μακρῆ καὶ Γ. Βατζέλη καὶ τοῦ ἀγροφύλακος Εὐαγγ. Προβια. οἵτινες μοὶ παρέσχον πολύτιμον βοήθειαν εἰς τὰς μετρήσεις. Τοὺς εὐχαριστῶ καὶ ἐντεύθεν. Ἐτέραν ἐπίσκεψιν ἐπραγματοποιησα τὴν 2-9-1962. Κατὰ ταύτην συνεπλήρωσα τὰς μετρήσεις, βοηθοῦντος τοῦ μαθητοῦ μου Ἐμμ. Βεγλιρῆ καὶ προέβην εἰς στοιχειώδη καθαρισμὸν τοῦ σπηλαίου διὰ τῶν ἐντοπίων Ι. Καλαϊτζηδάκη, Ι. Τρουλλινοῦ, Γ. Βαμβακᾶ καὶ Ε. Λαμπρινοῦ, ἀφιλοκερδῶς ἐργασθέντων. Τοὺς εὐχαριστῶ. Βραχὺ σημειώμα περὶ τοῦ σπ. ἐδημοσίευσα εἰς τὸ Δελτίον τῆς Ελλ. Σπηλ. Εταιρ VI, 4, σελ. 26.

θου τοῦ Νεογενοῦς. Πολλαπλαῖς τοιαῦται μεταπτώσεις καὶ διαβρώσεις ἐδημιούργησαν τὴν παρακειμένην χαράδραν, εἶχον δὲ ὡς ἀποτέλεσμα καὶ τὴν ἀποκάλυψιν τοῦ σπηλαίου.

### Περιγραφὴ τοῦ σπηλαίου

Ἡ κυρία εἰσοδος (AB) τοῦ σπηλαίου, ἐστραμμένη ἐλαφρῶς πρὸς ΝΔ, ἔχει πλάτος 4 (πάντοτε εἰς μέτρα) καὶ ὑψος 2,4, εύρισκεται δὲ εἰς ὑψος 1,10 ὑπερθεν τοῦ ἁδάφους.

Μετὰ τὴν εἰσοδον ταύτην ἀναπτύσσεται ἡ I αἰθουσα διαστάσεων 4,6. 4.2.1. Εἰς α διανοίγεται δίοδος πλ. 0,9 ὑψ. 1,3 μὲ βαθμῖδα εἰς τὴν βάσιν τῆς ὑψους 0,4. Μετὰ 2μ., καὶ ἀπὸ τῆς θέσεως β, ἀναπτύσσεται πρὸς τὰ ἀριστερὰ μικρὸς θάλαμος μῆκους 4,2, πλάτους 1,10 ἔως 0,3 καὶ ὑψους 1,3 ἔως 0,4. Εἰς τὸ βάθος αὐτοῦ μικροὶ σταλακτῖται καὶ στῆλαι. Ἀπὸ γ ἔως δ δίοδος διαστάσεων 2,3. 0,8. 1,7 ὀδηγεῖ εἰς τὴν II αἰθουσαν μηκ. 4, πλ. 5,5, ὑψ. 2,4. Ἀπὸ ε ἔως ζ δίοδος διαστάσεων 2,9. 1,2. 0,6' φρασσομένη σχεδὸν τελείως ὑπὸ συστάδος μικρῶν στηλῶν. Διὰ τῆς διόδου η, πλ. 0,9, ὑψ. 1,8, ὀδηγούμεθα εἰς τὴν III αἰθουσαν μῆκους 10, πλ. 4,5 καὶ ὑψους μέχρι 2. Εἰς τὸ νότιον τμῆμα σύτῆς ἀναπτύσσονται μικροὶ θάλαμοι μὲ πλούσιον διάκοσμον. Δίοδος θ πλάτους 0,5 καὶ ὑψ. 0,9 ὀδηγεῖ εἰς τὴν IV αἰθουσαν διαστάσεων 4.2.5. 1,2. Ἀπὸ τῆς θέσεως ι ἀρχεται στοά, τῆς ὄποιας ἡ εἰσοδος ἔχει πλ. 0,4, ὑψ. 0,5 καὶ ἡ ἔξοδος 0,6. 0,2. Τὸ πλάτος αὐτῆς αὐξάνεται μέχρι 2,4., τὸ δὲ ὑψος μέχρι 1,6. Τὸ συνολικὸν μῆκος τῆς στοᾶς εἴναι 5. Ἡ στοὰ καταλήγει εἰς τὴν αἰθουσαν V (σημ. κ). Ἐτέρα στοὰ (λμ), συνολικοῦ μῆκους 7, πλάτους 0,8 ἔως 1,2, ὑψους 0,7 καταλήγει ἐπίσης εἰς τὴν αἰθουσαν V (σημ. μ). Ἡ εἰσοδος (λ) τῆς στοᾶς ἔχει πλ. 1,1, ὑψ. 0,8, ἡ δὲ ἔξοδος πλ. 0,35, ὑψ. 0,7.

Τὸ μῆκος τῆς διαδρομῆς ἀπὸ τῆς κυρίας εἰσόδου, διὰ τῶν αἰθουσῶν I ἔως IV, ἔως μ ὑπολογίζομεν εἰς 45 μ.

Ἀπὸ τῆς αἰθουσῆς I ἀρχεται δίοδος (ν) πλ. 0,8, ὑψ 2. ὀδηγοῦσα εἰς τὴν αἰθουσαν V μῆκους 17,5, πλάτους 5,5 καὶ ὑψους (μεγαλ.) 2,6. Εἰς ΓΔ παράθυρον πλ. 0,6, ὑψ. 0,7, εύρισκόμενον 1,5μ. ὑπεράνω τοῦ δαπέδου. Μικρὸν παράθυρον διαστ. 0,1.0,1 εύρισκεται καὶ εἰς τὴν θέσιν Ε. Εἰς τὴν αἰθουσαν ταύτην εἰσερχόμεθα καὶ διὰ τῆς εἰσόδου ZH πλάτους 5, ὑψ. 1,7. Ἀλλη εἰσοδος πλ. 1,6 ὑψ. 0,4 εύρισκεται εἰς ΘΙ, μετὰ τὴν ὄποιαν εύρισκεται συστὰς στηλῶν. Ἐδῶ τὸ ὑψος τῆς δροφῆς εἴναι ἀπὸ 0,4 ἔως 0,7 ἔως 1,35.

Ο φυσικὸς διάκοσμος τοῦ σπηλαίου δύναται νὰ κριθῇ ὡς σημαντικός. Ἡ αἰθουσα II ἔχει διάγας στήλας καὶ ποικίλον λιθωματικὸν ύλικὸν εἰς τὰ τοιχώματα. Μικρούς σταλακτῖτας καὶ στῆλας περιέχει καὶ ὁ ἀπὸ β ἀρχόμενος θάλαμος, Ἐπίσης ἡ στοὰ εζ.

Αἱ αἰθουσαὶ III καὶ IV ἔχουν πλουσιώτερον διάκοσμον, ἥτοι στῆλας διαφόρων μεγεθῶν, σταλακτῖτας ποικίλων μορφῶν, τινὲς τῶν ὄποιων (λίαν λεπτοί καὶ διαφανεῖς εἰς τὸ ἄκρον) εύρισκονται ἐν ἀναπτύξει, λιθωματικὸν ύλικὸν εἰς τὴν τοιχώματα κ.λ.π. Εἰς τὴν αἰθουσαν V εύρισκονται χαρακτηριστικαὶ στῆλαι, τινὲς τῶν ὄποιων ἔχουν σημαντικὸν πάχος. Οἱ σταλαγμῖται γενικῶς ἐλάχιστοι.

Μικρὰ ἐμφάνισις ὅδατος παρατηρεῖται παρὰ τὴν θέσιν κ μετ' ἀναπτύξεως κρυπτογάμου χλωρίδος.

Ἡ πανὶς ταῦ σπηλαίου περιλαμβάνει ἀράχνας, λεπιδόπτερα, μικρὰ δίπτερα κατὰ σμήνη καὶ διάγας νυκτερίδας. Εἰς τὸ σπήλαιον καταφεύγουν ἐνίστεται ἀλώπεκες καὶ ἀσβοί.

Κατά τὴν δευτέραν ἐπίσκεψιν ἀνεῦρον ἐντὸς τοῦ σπηλαίου ὅστρακα ἀγγείων καὶ τέμάχια λίθου μὲν ἐνδείξεις τεχνικῆς ἐπεξεργασίας. "Οσα ἐκ τούτων παρουσιάζουν ἐνδείξεις ἀρχαιολογικοῦ ἐνδιαφέροντος, παρέδωκα αὐθημερὸν εἰς τὸν Ἐπιμελητήν Ἀρχαιοτήτων Ρεθύμνης, καθηγητὴν κ. Χρ. Μακρήν πρὸς μελέτην. Κατὰ τὸν κ. P. Faure, ὁ ὄποιος τὰ εἶδε τὴν 4—9—62, τὰ μὲν θραύσματα τῶν ἀγγείων εἶναι πρώτης βυζαντινῆς περιόδου (600—1100), ὁ δὲ ἐπεξεργασμένος λίθος ἵσως τμῆμα σκεύους ἀγροτικῆς οἰκογενείας τῶν χρόνων τῆς Τουρκοκρατίας.

Τὸ σπήλαιον παρουσιάζει ἐνδιαφέρον διὰ τοπικὸν τονοισμόν.  
Ἐπιβάλλεται νὰ γίνουν ὥρισμέναι ἔργασται καὶ κυρίως :

- 1) γενικὸς καθορισμὸς τοῦ σπηλαίου,
- 2) λάξευσις τῆς βαθμίδος εἰς τὴν βάσιν τῆς διόδου α, ἵνα αὐξηθῇ τὸ ύψος τῆς διόδου,
- 3) ἐκσκαφαὶ εἰς τὸ δάπεδον τῶν στοῶν ικ καὶ λμ μετὰ μικρῶν διευρύνσεων,
- 4) κατασκευὴ πρὸ τῆς εἰσόδου ΑΒ μικρᾶς κλίμακος ἐκ λίθων.

Αὗται πρέπει νὰ γίνουν τῇ ἐπιβλέψει σπηλαιολόγου. Δὲν εἶναι δύσκολοι, ἐπομένως δύναται νὰ πραγματοποιηθοῦν διὰ προσωπικῆς ἔργασίας μέριμνῃ τῆς Κοινότητος.

Εἰς τὸ σπήλαιον ἐγένοντο σημαντικαὶ φθοραί. Δὲν πρέπει νὰ ἔξακολουθήσουν. Ἡ Κοινότης ἔχουσα καὶ σχετικὴν διαταγὴν τῆς Νομαρχίας Ρεθύμνης, ἔχει ὑποχρέωσιν νὰ διαφυλάξῃ τὸ σπήλαιον, ίδιως ἀπὸ ἐπιδρομὰς παιδιῶν.

## ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ Ἀριθ. 872

«Ο σπήλαιος τῆς Ἀγ. Παρασκευῆς»<sup>(1)</sup> (εἰς τὴν βιβλιογραφία ἀνοιφέρεται καὶ μὲ τὴν ὀνομασίαν Σκοτεινό) εὑρίσκεται εἰς τὴν δύμώνυμον τοποθεσίαν τοῦ χωρίου Σκοτεινόν (ἀπὸ Ήρακλείου 21.5 χλμ.). Μετὰ πορείαν 30 λ. Β.Δ. τοῦ Σκοτεινοῦ ἐπὶ ήμιονικῆς καὶ βατῆς ὁδοῦ φθάνομεν εἰς τὸ σπήλαιον, τοῦ δποίου ἡ θέσις δηλοῦται μακρόθεν διὰ τοῦ ὑπερθεντικοῦ ναΐσκου τῆς Ἀγ. Παρασκευῆς.

**1. Προσπέλασις.** Ἀπὸ τοῦ 17.75 χλμ. τῆς ὁδικῆς ὁρτηρίας Ήρακλείου—Ἀγ. Νικολάου, δευτερεύουσα ἀμισχιτὴ ὁδὸς πρὸς Ν. διδηγεῖ εἰς Γούμβες καὶ ἐκεῖθεν εἰς Σκοτεινόν (ἀπὸ Ήρακλείου 21.5 χλμ.). Μετὰ πορείαν 30 λ. Β.Δ. τοῦ Σκοτεινοῦ ἐπὶ ήμιονικῆς καὶ βατῆς ὁδοῦ φθάνομεν εἰς τὸ σπήλαιον, τοῦ δποίου ἡ θέσις δηλοῦται μακρόθεν διὰ τοῦ ὑπερθεντικοῦ ναΐσκου τῆς Ἀγ. Παρασκευῆς.

**2. Ιστορικόν.** Τὸ σπήλαιον ἦτο γνωστὸν καὶ κατὰ τοὺς ἀρχαιοτάτους χρόνους. Ἐπὶ σειράν αἰώνων ὑπῆρξε κέντρον λατρείας, ὡς ἐκ τούτου δε κυρίως σήμερον σήμερον θεωρεῖται ὡς ἐν ἑν τῶν ἀξιολογωτέρων σπηλαίων τῆς νήσου. Ὁ E. van (βλ. βιβλιογρ.) θεωρεῖ τοῦτο ὡς τὸ ἱερὸν σπήλαιον τῆς περιοχῆς τῆς Κνωσοῦ. Τὸ ἑσωτερικόν του ἐνθυμίζει ναόν. Ἐπιγραφαὶ γραμμέναι μὲ πυρσοῦς δηλοῦν ἐπίσκεψιν εἰς αὐτὸν Ἐνετῶν περιηγητῶν. Οἱ χωρικοὶ διμίλοντες περὶ ἀνακαλύψεως εἰς αὐτὸν χαλκῶν ἀναθηματικῶν εἰδωλίων καὶ «ἐνός χρυσοῦ πατιδιοῦ μὲ διαμαντένια μάτια». Γιαπιστοῦται ἡ ὑπαρξία ἐντὸς σύτοῦ πληθύος μεσομινωϊκῶν ὅστρακων τῆς ἀρχῆς τῆς περιόδου τῶν ἀνακτόρων. Ὁ γενικὸς χαρακτὴρ τῶν ἀντικειμένων εἶναι παλαιότερος τῶν τοῦ σπ. Ψυχροῦ.

Ο J. Pendlebury (βλ. βιβλιογρ.) ἀναφέρει, ὅτι ἡ ἐν Σκοτεινῷ λατρεία ἔξακολουθεῖ κατὰ τὴν MM III περίοδον, ἔτι δὲ καὶ κατὰ τὴν YM II (ἥτοι μέχρι τοῦ 1400).

Ο Faure (βλ. βιβλιογρ.) περιγράφει τὸ σπ. καὶ διμίλει λεπτομερῶς περὶ

τῶν ἐν αὐτῷ ἀρχαιολογικῶν εύρημάτων (θραύσματα ἀγγείων, κυπέλλων, κρατήρων, σκευῶν, ὅστις ζώων, κογχύλια, πλῆθος Ῥωμαϊκῶν λυχνιῶν, βωμοί, ἀναθήματα, λατρευτικοὶ σταλαγμῖται κ.λ.π.). ‘Ωρισμένοι σταλαγμῖται φέρουν βέβαια ἵχνη τεχνικῆς ἐπεξεργασίας, ἵνα λάβωσι μορφὰς ἀνθρώπου, ζώων κτλ. ‘Η θεὸς Βριτόμαρπις, φαίνεται, ὅτι ἡτο ἡ δεσπόζουσσα λατρευτικῶς μορφὴ τοῦ σπηλαίου.

Κατὰ τὸν Σ. ’Αλεξίου<sup>2</sup> «ὅχι μόνον τῆς παλαιοανακτορικῆς καὶ νεοανακτορικῆς φάσεως εὑρήματα περιέχει τὸ σπήλαιον, ὡς λέγουν οἱ Evans καὶ Pendlebury ἀλλὰ καὶ τῆς μετανακτορικῆς (=Μυκηναϊκῆς), εἰς ἣν ἀποκλειστικῶς ἀνήκουν τὰ ὄστρακα, ποὺ ἥλθον εἰς φῶς κατὰ τὴν τελευταίαν ἔρευναν. Ἀμερικανοί, ἐπισκεφθέντες τὸν τελευταῖον καιρὸν τὸ σπήλαιον, ὀνεῦρον (καὶ προσεκόμισαν εἰς τὸ Μουσεῖον Ἡρακλείου κατόπιν ἐνεργειῶν τῆς Διευθύνσεως του) λύχνους Ῥωμαϊκούς. ‘Εχομεν ἐπομένως ἵχνη συνεχοῦς λατρείας μέχρι τέλους τῆς ἀρχαιότητος».

‘Η λατρευτικὴ παράδοσις τοῦ σπηλαίου συνεχίζεται καὶ σήμερον εἰς τὸ Πρόσωπον τῆς Ἄγιας Παρασκευῆς, τῆς ὁποίας μικρὸς ναὸς ἐγείρεται ἄνωθεν τοῦ σπηλαίου, μὲ συγκέντρωσιν πολλῶν προσκυνητῶν ἐκ τῶν πέριξ, λαϊκούς χοροὺς καὶ ἀσματά ἐν τῷ σπηλαίῳ καὶ ἄλλας ἑνδηλώσεις, εἰς τὰς ὁποίας δὲν εἶναι δύσκολον νὰ διαγνῷσῃ κανεὶς πομπαλαίαν τὴν ρίζαν. ’Αλλως τε εἰς πολλὰ σηματικά τῆς Κρήτης συμβαίνει κάτι ἀνάλογον.

**3. Γεωλογία.** ‘Η περιοχὴ τοῦ σπηλαίου εἶναι μικρὸν ὑψωμα ἐξ ἀσβεστολίθου τοῦ Μεσοζωϊκοῦ. Βορειότερον καὶ ἀνατολικότερον τούτου ἀπαντῶνται νεογενεῖς διαπλάσεις. ‘Ο ἀσβεστόλιθος παρουσιάζει ρήγματα, κατὰ χώρας δὲ καὶ φλέβας ἐξ ἀσβεσοίτου. Τὸ σπήλαιον ἀπεκαλύφθη διά καταπτώσεως τμῆματος τῆς ὁροφῆς αὐτοῦ μὲ ἀποτέλεσμα τὸν σχηματισμὸν δολίνης 25.

**4. Περιγραφὴ τοῦ σπηλαίου.** ‘Η εἶσοδος τοῦ σπηλαίου διανοίγεται εἰς τὸ νοτιώτερον καὶ βαθύτερον τμῆμα δολίνης ἐλειψοειδοῦς κατόψεως (εἰς τὸ σχῆμα (ΓΖΘ) μῆκους 45 καὶ πλάτους 35 (πάντοτε εἰς γιέτρα). Τὸ δάπεδον τῆς δολίνης ἔχει κλίσιν ἀπὸ Β. πρὸς Ν. τὸ δὲ βάθος αὐτῆς κυμαίνεται ἀπὸ 3 ἕως 25.

‘Η εἶσοδος τοῦ σπηλαίου ἔχει πλάτος 27,5 καὶ ὕψος 10,5, παρουσιάζεται δὲ ὡς μεγαλοπρεπής ἀψίς. Εἶναι ἑστραμμένη πρὸς Β. Περὶ τὸ μέσον αὐτῆς βράχοι καὶ ὄγκωδης σταλαγμῖτης ἐπὶ βράχου, δεξιώτερον δὲ δύο ὄγκωδεις σταλαγμῖται. Αὕτη ὁδηγεῖ εἰς τὴν I α' θούσαν τοῦ σπηλαίου (Μέγας Ναός)<sup>3</sup>, συνολικοῦ μῆκους (ἐν κατόψει) 97, πλάτους 36 καὶ ὕψους 47 ἕως 50 περίπου. ‘Η αἱθουσα εἶναι μεγαλοπρεπής καὶ λόγω τῶν διαστάσεών της. ’Έχει ἀξιόλογον φυσικὸν διάκοσμον εἰς τὴν ὁροφὴν καὶ τὰ τοιχώματα καὶ δύο λίαν ὄγκωδη σταλαγμιτικά συγκροτήματα (β καὶ γδ). Τοῦ β διαστάσεις 9,1-1,7, τοῦ δὲ γδ 10-5,8. Εἰς ἀπόστασιν 17,5 νοτίως τοῦ σταλαγμίτου τούτου (σημ. ε) δρχεται κάθοδος, καθ' δλον σχεδόν τὸ πλάτος τῆς αἱθουσῆς, ἐπικλινής (κατακορύφως 6 μ.) καὶ 19 μ. ἔπει τοιώτερον (σημ. ζ) ἐπέρα κάθοδος (κατακορύφως 10 μ.) ἐπίσης ἐπικλινής. Οὕτω τὸ δάπεδον τῆς I αἱθουσῆς παρουσιάζει κλίσιν πρὸς Ν. Εἰς τὰς γενικάς του γραμμάς δύναται νὰ διοικηθῇ εἰς τρεῖς βαθμίδας (βλ. καὶ P. Faure) αε, ἔξ, ξη. Τὴν ὑψομετρικὴν διαφορὰν μεταξὺ τῶν σημείων α (εἶσοδος) καὶ η (τέλος αἱθουσῆς) ὑπολογίζομεν, λαμβανομένης ὑπὸ δψιν καὶ τῆς κλίσεως τοῦ δαπέδου τῶν τριῶν βαθμίδων, εἰς 45 μ. ‘Η πρώτη βαθμὶς αε φωτίζεται ὑπὸ τοῦ φωτὸς τῆς ἡμέρας, ἔχει δάπεδον σχεδόν δμαλὸν μὲ ἐγκατεσπαρμένους πλείστους μικροὺς λίθους, παρουσιάζει δέ, λόγω διαστάσεων, ὑποβλητικὸν θέαμα. Αἱ ἔτεραι βαθμὶδες (εξ, ξη) ἔχουν δάπεδον μᾶλλον ἀνώμαλον, πλουσιώτερον διάκοσμον καὶ περισσότερον ἐνδιαφέρον. Πρὸς τὰ δεξιά τῆς τελευταίας βαθμίδος πολλοὶ σταλαγμῖται, ἔξ δύο λίαν χαρακτηριστικοί, δε εἰς ὕψους 8 παρουσιάζει χαρακτηριστικὰ κεφαλῆς γυναικός (Θεὰ) καὶ δ ἔτερος ὕψους 11 κορμοῦ μετά κεφα-

λης. Ἐμφότεροι, φαίνεται, ὅτι ὑπῆρξαν ἀντικείμενα λατρείας κατά τοὺς Μινωῖκούς χρόνους.

Ἐκ τῆς θέσεως ταύτης πρός ΝΔ εὐρεῖα εἰσοδος ὁδηγεῖ εἰς τὴν II αἴθονταν (Β α μ δ σ) μήκους 24, πλάτους 8,5, ύψους 25. Εἶναι ύποβλητική καὶ λόγω τοῦ φυσικοῦ διακόσμου. Μικρὰ φυσικὴ τράπεζα, φαίνεται, ὅτι ἔχρησίμευεν ὡς βωμός. Πλήθος θραυσμάτων ἀγγείων, δοχείων καὶ λύχνων εύρισκονται εἰς τὸ δάπεδον ταύτης. Ἐμφανῆ τὰ ἵχνη ἀνασκαφῶν (καὶ λαθράίων) καὶ σοβαραὶ αἱ ζημίαι εἰς τὰ ἀρχαιολογικῆς σημασίας ἀντικείμενα<sup>(4)</sup>. Εἰς τὴν θέσιν Ο εύρισκεται σχισμή μετὰ βαράθρου ἀπροσίτου λόγω διαστάσεων.

Διὰ στενῆς διόδου 1,1 ὁδηγούμεθα εἰς τὴν III αἴθονταν ("Α δυτικόν") κατὰ 6 μ. χαμηλοτέραν τῆς τελευταίας βαθμίδος τῆς I. Ἐχει μικράς διαστάσεις καὶ πολλάς στενάς διακλαδώσεις μὲ προστάτας λόγω διαστάσεων. Αὗται χρήζουν περαιτέρω ἐρεύνης (μετά τὰς ἀπαραιτήτους διευρύνσεις), διότι, καθ' ὅλας τὰς ἐνδείξεις, διηγοῦν εἰς εύρυτερα διαμερίσματα.

Από τῆς θέσεως ἡ ἄρχεται στενάς διάδρομος (ἡθ) πλάτους 1,5, μήκους καὶ ύψους 6 μὲ πλούσιον διάκοσμον, ίδιᾳ περὶ τὸ μέσον, ὅπου τὸ πλάτος εἶναι 2,5. Οὕτος εύρισκεται 4 μ. χαμηλότερον τῆς τελευταίας βαθμίδος τῆς I, καταλήγει δὲ εἰς ἔξιδον 1,1,5 διὰ τῆς ὀποίας, καὶ μετά κάθοδον 2 μ. φθάνομεν εἰς τὴν IV αἴθονταν (Λατρείας) διαστάσεων 12,12,5,15. Αὕτη ἔχει κάτοψιν κυκλικήν μὲ δάπεδον σχεδόν ὄριζόντιον καὶ ὁμαλόν. Εἰς τὸ σύνολόν της παρουσιάζεται ὡς ὥραιότατος θόλος, συμμετρικός, μὲ σημαντικὸν διάκοσμον. Περὶ τὸ μέσον σταλαγμίτης ύψους 3,5.

Απὸ τὸ ΝΑ τμῆμα τῆς αἰθούσης διὰ ἀνόδου 4 μ. εἰσερχόμεθα εἰς μικρὰν αἴθονταν σειράς (προσευχῆς) μὲ ὥραιάς στήλας εἰς τὰ πλάγια. Διὰ περαιτέρω ἀναβάσεως 4 μ. καὶ διὰ λίαν στενῆς διόδου φθάνομεν εἰς ἑτέραν μικράν αἴθονταν VI (τὸ «ἐκκλησάκι» κατὰ τοὺς ἐντοπίους) μὲ πλούσιον διάκοσμον. Ἐκεῖθεν πρὸς Α λίαν στενὴ καὶ ἀπρόσιτος ὡς ἐκ τούτου διόδος, ὁδηγεῖ εἰς ἑτέραν αἴθουσαν Ικανού μήκους, ὡς φαίνεται διὰ φωτός ἡλεκτρ. προβολέως ἐκ τῆς στενῆς διόδου.

Τὸ συνολικόν μῆκος τοῦ σπηλαίου ἐν κατόψι (πλὴν τῆς δολίνης) εἶναι 126 μ. τὸ δὲ μῆκος τῆς μεγαλυτέρας διαδρομῆς μέχρι καὶ τῆς αἰθούσης VI περὶ τὰ 200 μ. Ἡ ψυχετρική διαφορὰ μεταξὺ τῆς εἰσόδου (α) καὶ τοῦ χαμηλοτέρου τμήματος τοῦ σπηλαίου εἶναι περίπου 55 μ.

Ο σημαντικώτερος φυσικὸς διάκοσμος εύρισκεται κυρίως εἰς τὰ τοιχώματα τῶν αἰθουσῶν (καὶ μάλιστα περαιτέρω τῆς καθόδου ε) μὲ ποικιλίαν μορφῶν (παραπετάσματα, μανδύαι, καταρράκται, μέδουσαι, γλυφαί, ἀνθρώπινοι μορφαὶ κλπ), πλεῖσται τῶν ὀποίων ἐντυπωσιάζουν ἐντόνως λόγω τοῦ ύψους των.

Εἰς τινας περιοχάς τοῦ σπηλαίου παρουσιάζεται σταγονορροή μικρά μὲ λίαν ἐμφανεῖς τὰς βάσεις δημιουργίας νέων μικρῶν σταλαγμιτῶν. Ρεύματα ἀέρος δὲν παρατηροῦνται.

Τὴν πανίδα τοῦ σπηλαίου ἐμελέτησεν ὁ K. Lindberg (βλ. βιβλιογρ.).

5. Ἐξιοποίησις τοῦ σπηλαίου. Τὸ σπήλαιον κρίνομεν, ὅτι παρουσιάζει γενικώτερον ἐνδιαφέρον καὶ λαμβανομένης ύπ' ὅψιν καὶ τῆς μεγάλης ἀρχαιολογικῆς σημασίας αὐτοῦ, δύναται νὰ προβληθῇ καὶ πέραν τῶν ὄρίων τοῦ τοπικοῦ τουρισμοῦ. Θεωροῦμεν τοῦτο ὡς ἔν τῶν πλέον ἀξιολόγων σπηλαίων τῆς Κρήτης.

Τὰ ἔργα τουριστικῆς ἀξιοποίησεως καὶ διευθετήσεως τούτου, εἰς τὰς γενικάς γραμμάς εἶναι τὰ κάτωθι, ἀτινα πρέπει νὰ ἐκτελεσθοῦν ύπό τὰς ὁδηγίας καὶ τὴν ἀμεσον ἐποπτείαν Ἀρχαιολόγου καὶ Σπηλαιολόγου:

1) Μικροεσκαφαὶ καὶ καθαρισμὸς τῶν αἰθουσῶν I, II, III μετά συγχρόνων ἀρ-

χαιολογικῶν ἔρευνῶν εἰς εὑρεῖαν ἔκτασιν (καὶ εἰς τὰς ἄλλας αἰθούσας), αἱ ὁποῖαι, καθ' δλας τὰς ἐνδείξεις, θά δώσουν πλούσια εὑρήματα,

2) κατασκευὴ διά τοιμέντου κλίμακος καθόδου εἰς τὴν δευτέραν βαθμῖδα,

3) κατασκευὴ ἀναλόγου κλίμακος καθόδου εἰς τὴν δευτέραν βαθμῖδα,

4) κατασκευὴ μικρῶν κλιμάκων ἐκ τοιμέντου εἰς τὴν ἀρχὴν καὶ τὸ τέλος τοῦ διαδρόμου ηθ καὶ καθαρισμὸς αὐτοῦ,

5) κατασκευὴ λαξευτῶν κλιμάκων ἀνόδου εἰς τὰς αἰθούσας V καὶ VI μετὰ διευρύνσεων τῶν πρός αὐτὰς διόδων,

6) ἔργα διανοίξεως εἰς τὰς διακλαδώσεις τῆς αἰθούσης III πρὸς περαιτέρω ἔρευναν,

7) κατασκευὴ λαξευτῆς ἥ ἐκ τοιμέντου κλίμακος καθόδου εἰς τὴν αἴθουσαν III,

8) μικροδιευθετήσεις καὶ ἀνασκαφαὶ εἰς τὴν αἴθουσαν II,

9) ἔξομάλυνσις τῆς μετὰ τὴν εἰσοδον τοῦ σπηλαίου κατωφερε ας,

10) ἡλεκτρικὴ ἐγκατάστασις διά φωτισμόν.

Ἡ πρώτη βαθμὶς τῆς σιθούσης I προσφέρεται διὰ τέλεσιν ὑποβλητικῆς Θείας Λειτουργίας, ἔκτελεσιν ουιουλιῶν. Θεατρικῶν παραστάσεων, λαϊκῶν ἑορτῶν κ.λ.π.

Ἐκτὸς τοῦ σπηλαίου ἀπαραίτητα εἰναι :

1) ἡ δενδροφύτευσις τῆς δολίνης καὶ τῆς πέριξ περιοχῆς,

2) ἔξωραϊσμὸς καὶ συντήρησις τοῦ ναΐσκου τῆς Ἀγ. Παρασκευῆς.

3) κατασκευὴ ἀναψυκτηρίου,

4) διευθέτησις τῆς ἀπό Σκοτεινοῦ πρὸς σπήλαιον ἡμιονικῆς ὁδοῦ ἥ, τὸ ὄρθοτερον, ἐπέκτασις τῆς ἀμαξιτῆς διοδοῦ μέχρι τῆς περιοχῆς τοῦ σπηλαίου (3–4 χλμ.),

5) ἀνακατασκευὴ τῆς ἀμαξιτῆς ὁδοῦ Γουβῶν—Σκοτεινοῦ,

6) διυρισμὸς φύλακως—ξεναγοῦ,

7) ἔκδοσις εἰδικοῦ κατατοπιστικοῦ φυλασσίου,

8) λῆψις τῶν ἀπαραιτήτων μέτρων προστασίας τοῦ σπηλαίου.

## 6. Βιβλιογραφία.

1. Ἐκδρομικὰ Χρονικά. Τεύχη 47, 64.

2. Evans, Arth. =The Palace of Minos at Knossos: London 1921=1935, I, 163.

3. Faure, P. =Grottes Crétaises (Bull. Corresp. Hell. LXXX=1956=I, p. 96),

4. Faure, P. =Spéléologie et topographie Crétaises (Bull. Corresp. Hell. LXXXII=1958=II, p.p. 508-511 «Les divinités de Scoteino Pediados»),

5) Faure, P. = Spéléologie Crétaise et humanisme (Bull. Assoc. G. Budè 1958, 3 p. p. 39=41),

6) Γεωργιουδάκη Π. — Τὰ σπήλαια τῆς Κρήτης (προσπάθεια γιὰ μελέτη).

Αθήνα 1961, σελ. 39,

7) Lindberg K. = Notes sur les grottes de l' île de Crète (Fragmenta Balcanica Mus. Maced. Scientiarum Naturalium. Skopje 25-11-1955, I, 19),

8) Pendlebury J. = The archaeology of Crete. Londres 1939. p. 103, 124, 148, 177, 184,

9) Πλάτων Ν. — Τὸ ιερὸν Μοζά καὶ τὰ Μινωϊκὰ ιερὰ κορυφῆς (Κρητ. Χρονικά, 1951, 103-150),

10) Πετρόχειλος Ι. — Ἡ ἀξία τῶν σπηλαίων τῆς Κρήτης (έφημ. Κήρυξ Χανίων 12-4-59 καὶ Πατρίς Ήρακλείου 10-12 'Απριλ. 1959),

11) Rauzin V. — Description physique de l' île de Crète. Paris 1869. I, 372 - 376.

(1) Τὸ σπ. ἐπεσκέψθην τὴν 22-8-1962. Τοὺς βοηθήσαντάς με εἰς τὰς μετρήσεις

κ. Νικ. Ζ. Μαρκάκην ἐκπρόσωπον τοῦ Σπηλ. Κλιμ. Κρήτης καὶ Ἰωσ. Καρυδιανάκην μαθητὴν Γυμν. Νεαπόλεως εὐχαριστῶ θερμῶς καὶ ἐντεῦθεν.

(2) Ἐν ἐπιστολῇ του ἀπὸ 25-8-1962. Τὸν ἔξοχον τοῦτον ἐπιστήμονα εὐχαριστῶ θερμῶς καὶ ἐντεῦθεν διὰ τάς προσχεθείσας μοι πληροφορίας καὶ διὰ τὸ θερμὸν ἐνδιαφέρον του διὰ τὰ σπήλαια τῆς Κρήτης.

(3) Ὁ Evans ἀναφέρει, δτὶ ή ὅλῃ ἐμφάνισις τοῦ σπηλαίου ἐνθυμίζει ναόν. Σχετικαὶ πρὸς τὴν ὁρχιτεκτονικὴν τοῦ σπηλαίου εἰναι καὶ αἱ λοιπαὶ ὄνομασίαι, τάς ὅποιας δίδομεν εἰς τὰς αἰθούσας αὐτοῦ.

(4) Δυστυχῶς καὶ προσφάτως ἐγένοντο σημαντικαὶ φθοραὶ εἰς πολλάς περιοχὰς τοῦ σπηλαίου, μικροανασκαφαὶ καὶ διάφοροι ἄλλοι βανδαλισμοὶ (ἔγγραφὴ δνομάτων, ἐγκατάλειψις κυτίων σιγαρέτων, ταινιῶν φίλμς, μικρῶν ἡλ. λαμπτήρων, ὑπολειμμάτων τροφῆς κ.τ.τ.) ὑπὸ ξένων. Κατόπιν τούτου καὶ ὑπὸ τῆς Ἀρχαιολ. Ὑπηρ. Ἡρακλείου καὶ ὑφ' ἡμῶν ἐλήφθησαν μέτρα προστασίας τοῦ σπηλαίου.

## R E S U M E

### CROTTE DE L'ILE DE CRÉTE

par M. EL PLATAKI

#### Crottes Adrianou

A la région du village Adrianos de la Commune Zenion (Dep Lassithion) se trouvent divers grottes dont les plus renommés sont les :

Atziganospilos (N° 1306) et la grotte «Maridon» (N° 1307).

#### Crotte Avgeris (N° 1187)

Cett' une grotte du village Roussospiti (Dep. Rethymnon) qui comprend 4 salles avec un riche arrangement de stalactites et stalagmites.

#### Crottes Agias Paraskevis (N° 872)

Cett'une grotte à la région du village Couves – Pediados (Dep. Candie). Cette une grotte des plus célèbres de l'ile de Crète et qu' elle est considérée comme une grotte sacré de la region Cnossos (Evans) et assurement pendant plusieurs siècles elle fût un centre d'addoration. Elle comprend, 6 salles et son intérieure rappelle église.



