

# ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Έλευσ. Πατράχη

Τό σπήλαιον Ἁγίου Κωνσταντίνου ἀνοίγεται εἰς τὴν ὁμώνυμον τοποθεσίαν τῆς Κοινότητος Πιλάτου τῆς ἐπαρχίας Περαιβάλου Κρήτης, εἰς ὕψος 480. περίπου 50 μέτρων. Τό στίγμα αὐτοῦ εἶναι Ἀνατ. Γεωγρ. ἴσηκος (GR.)  $25^{\circ} 35' 6''$  καί Βόρειον Πλάτος  $35^{\circ} 19' 30''$  κατὰ τὸν γεωμανικὸν χάρτην ἐκδ. 1943 κλ. 1:25.000.

Τό σπήλαιον ἔχει μίαν εἴσοδον ἐστραμμένην πρὸς ΒΔ. εἰς σχῆμα ἡμικυκλίου. Τό πλάτος τῆς εἶναι 18 μ μέ ὕψος 8 μ. ἐνῶ τὸ ὅλον μήκος τῆς καρστικῆς μορφῆς εἶναι 30 μ. πλάτος 20 μ καί βάθος 1μ. Τό μέγιστον ὕψος τοῦ σπηλαίου ἔκτὸ τῶ δαπέδου εἶναι 10 μ. Τό δάπεδον τῆς μεγάλης εἰσοῦσης εἶναι ὀριζόντιον καί ὁμαλόν.

Εἰς τὴν ἑπέναντι τῆς εἰσοῦδος πλευρῶν τοῦ σπηλαίου καί εἰς ὕψος 5 μέτρων ἔκτὸ τοῦ δαπέδου ὑπάρχει διάσος πλάτους 1,50 ὁδηγούσα εἰς ἑτέραν εἰσοῦσαν μήκους 8 μ. μέ ἄνωμαλον δάπεδον κλίσεως  $45^{\circ}$ . Δεξιᾶ τούτης εὐρίσκεται ἑτέρα μικρὴ εἰσοῦσα στενή.

Πρὸ τὴν εἴσοδον τοῦ σπηλαίου εὑρίσκονται τὰ λεθάναι μικρῶν κτιστῶν δεξιμένων συγκεντρώσεως ὕδατος ἐξ ὑπερκειμένης πηγῆς διὰ τὸ πότισμα ζῶων.

**ΓΕΩΛΟΓΙΑ.** Κατὰ τὸ πλεῖστον, μέλας στιγρὸς ἑρπαστόλιθος.

**ΑΠΟΣΠΛΑΤΑ ΟΡΥΣΣΑ.** Εἰς τὰ πλάγια μικρᾶ σταλακτιτικὰ στήλαι. Εἰς τὴν ὄροφν μικρᾶ σταλακτίται.

**ΑΠΟΣΠΛΑΤΑ ΖΩΙΚΑ.** Ὀλίγη κόπρος ἄγριοπεριστερῶν.

**ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ.** Σταγονοροφὴ ἐλαχίστη.

**ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ.** Θερμοκρασία ἕως τὴν ὄρον 11.00 τῆς 28.8.53,  $24,2^{\circ}\text{C}$ .

Ἰσχυρὰ ἕως Ἀπόλυτος 12,44. Σχετικὴ 56

Ρεθματα ἕως δέν παρατηροῦνται.

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ.** Ὀστικὰ εἶδη δέν ἐνευρέθησαν. Ἐκ τῶν ζωϊκῶν ἐνδιαίτῳται ἐντὸς τοῦ σπηλαίου Περιστέρα ἢ ἄγρια.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ.** Ἡ περίξ περιοχή ἐνήκει εἰς τοὺς κληρονόμους Π. Σαυρῆκη, Γεωργίου Λαδιωτάκη κ.τ.λ. Τό σπήλαιον κεῖται 840 μ μέτρα ὑπερῶν τοῦ ὁμώνυμου ναῦκου ἐν μέσῳ μεταπτώσεων τῶν πετρωμάτων. Εἰς τὴν κοίτην τοῦ σπηλαίου ἔκτὴν τῆς θαλάσσης καί ἐπὶ μήκους 200-300 μέτρων παρατηροῦνται πολλὰ ἐν ἅλις σπήλαια. Ἐντὸς αὐτῶν εὐρίσκονται πολλὰ