

347. Χωστός σπήλιος Σητείας 65.  
 348. Ἅγιος Ἀντώνιος (Βένι Ἀμαφίου) 67.  
 349. Ἅγιος Ἀντώνιος Μονοφατσίου 66.  
 350. Ἅγ. Παρασκευὴ Καλαμαύκας 67.  
 351. Ἁ Μάμας Πεδιάδος 67.  
 352. Βαϊνιά 66.  
 353. Βρουτόσπηλιο (Μάταλα) 66.  
 354. Γιδαριλάκκο (Σητείας) 224.  
 355. Διάκου κελλιὰ (Κανλι Καστέλλι) 66.  
 356. Καπνιστὴ (Βιάννου) 67.  
 357. Μούμιες (Σητείας) 224.  
 358. Παρσά (Λασιθίου) 66.  
 359. Σελλιὰ (Καλαμαύκας) 67, 156.  
 360. Σεραφὴ ὁ σπήλιος (Ρογδιὰ) 66.  
 361. Φαράγγι (Βιάννου) 67.  
 362. Χωστό σπήλιο (Ἀβδοῦ) 66.

ΓΕΝΙΚΑ: 1, 8, 13, 14, 17, 25, 38, 42 (III, 80 - 150, IV, 7 - 154.V, 94 - 193, 17.18), 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 66, 67, 68, 70, 71, 77, 78, 81, 88, 91, 92, 100, 105, 106, 115, 128, 129, 131, 132, 136, 137, 141, 147, 150, 151, 152, 156, 158, 161, 164, 166, 171, 172, 173, 192, 194, 198, 204, 220, 220, 221.

Σ η μ. Σ υ ν τ ά ξ ε ω ς.

Εἰς τὸ δημοσιευθὲν ἄρθρον τοῦ συνεργάτου μας κ. Ἐλευθ. Πλατάκη, ἐν τῷ «Δελτίῳ» τεύχος 5 (Ἰανουάριος — Μάρτιος 1962), ὁ τίτλος τοῦ «Συμβολὴ εἰς τὴν Σπηλαιολογικὴν Βιβλιογραφίαν τῆς Νήσου Κρήτης», μετετρέπη ὑπὸ τοῦ τυπογραφείου εἰς «Συμβουλὴν». Ζητοῦμεν συγγνώμην καὶ ἀπὸ τὸν συγγραφέα καὶ ἀπὸ τοὺς ἀναγνώστας μας διὰ τὴν «συμβουλὴν» αὐτὴν.

## 15 GROTTES EXPLORÉES EN CRÈTE EN 1961

par M. PAUL FAURE  
Professeur agrégé de l'Université de Paris

(Remarques: J'indique d'abord le nom local de la grotte en grec, puis le village, puis l'éparchie. Les dimensions sont présentées dans cet ordre: longueur, largeur, hauteur. J'énumère les grottes d'Est en ouest.

STA PELEKITA SYKIASPILIOS KATO ZAKRO (Sitias). A une heure de marche au Nord—Est de Kato Zakro, au pied du mont Traostalos, à 40 m. au-dessus du niveau de la mer, cette grotte se compose d'une grande antichambre large de 35 m. qui s'enfonce d'une douzaine de mètres dans les strates de calcaire dur, à 6 m. en contre — bas l'entrée, puis de trois grandes salles étagées en direction du Nord jusqu'à une profondeur de 40 m., avec très abondante formation spéléolithique; dans la dernière salle hautes stalagmites de 6 à 8 m.; suintement constant. Longueur totale jusqu'au trou d'absorption: environ 200 m.; largeur: de 8 à 30 m.; hauteur sous voûte: 6 à 15 m. Quelques débris archéologiques dans l'antichambre seulement.

HOSTOS SPILIOS ou MOUMIOSPILIOS KATO ZAKRO (Sitias). A un quart d'heure au Sud—Ouest de la précédente. Vaste mandra de 25 m. de profondeur, 18 de largeur, où l'on pénètre par un couloir très bas de 3 m. de long. Sol étagé à belles stalagmites. Coulées calcaires latérales. Voûte sèche à 8 m.

KATSIBOURDOU. ANO ZAKRO (Sitias). A 400 m. l'Ouest du village et à 120 m. au-dessus des maisons, sur le mont Kontoliou Kephala, à gauche de l'étable Kavlika, au lieu dit Katoskales, cette grotte ouvre vers le Sud par une vaste entrée haute de 6 m. large de 10 m. Elle se compose d'une grande salle de 2 m., avec un très épais humus, et enfin d'un couloir sinueux à droite avec très abondantes concrétions. Tout au fond de ce Couloir, à 12 m. de profondeur, et près d'un point d'eau disparu, on a trouvé des fragments de vases des époques néolithique, minoenne, romaine et plus récentes. La grotte a certainement servi de refuge aux époques troublées.

HALKOMATAS. KHAMAIZI (Sitias) Se situe à une heure 3/4 de marche au Nord du village, en bordure de la mer et à 5 m. d'altitude. Elle ouvre vers le Nord—Ouest dans une brèche bleue à filons de marbre, à grosses strates diastrophées, sans stactites. Vaste mandra circulaire à sol d'humus et de gros cailloux (20×8×3 m.). Au fond appénice à voûte très basse (0,20 m.) comblé de cailloux, avec moches en essaims (léger suintement).

MESA MAGIATIKO. KHAMAIZI (Sitias). A 55 minutes à l'Ouest de la précédente dans une falaise très inclinée, à 70 m. au dessus de la mer, au lieu dit Spasmeni Agrilida. Il s'agit d'une fente de petite ouverture (hauteur 0,80, largeur 1,20), pénétrant de 15 m. dans une brèche bleue à

coulées orange, au fond, coulées de stalactites et grosse stalagmite, haute de 0,80, Voûte en forme d'arc brisé, à 3 m. Sol. d'humus.

KOUNISMENOS HARAKAS. KHAMAIZI (Sitias). Au flanc Est de la forteresse de Liopetro, à 200 m. à l'Ouest et 60 m. au dessus de la chapelle de Saint Michel, cette grotte présente une petite entrée triangulaire (0,75 de hauteur, 0,40 de largeur); le sol est en contre — bas de 1,50 m. Il est couvert d'ossements humains et de débris archéologique (archaïques et classiques). Quelques stalactites et coulées calcaires asséchées: 4 m.  $\times$  1,20  $\times$  1,50.

TOU DRAKOU O SPILIOS ou TOU VRONTOU. KAVOUSI (Hierapetras). Au hameau de Xerampela, à 1½ heure au Sud de Kavousi, à 200 m. au Nord de l'église de Sainte Paraskevi, cette grotte obscure est faite d'une salle elliptique et de 2 appendices (4 et 6 m.) sous une voûte haute de 3 à 4. sans stalactites. Close d'une porte, elle sert maintenant d'étable, après avoir servi de refuge pendant la dernière guerre.

O KOKKINOS SPILIOS. VASSILIKI (Kainouriou). A 25 m. au-dessus et à 60 m. à l'est de la Chapelle de Sainte Paraskevi; à l'entrée du gouloupharangi, à 3¼ d'heure de marche au Sud du village, cette formation karstique comprend deux parties; l'une à gauche, et un abri—sous—roche (3  $\times$  17  $\times$  2) à 5) avec renforcements latéraux dans un calcaire dur bleu, rouge et jaune; l'autre, à droite, masquée par un grand entassement de rochers, est une anfractuosité rectangulaire (4  $\times$  3  $\times$  2) avec nombreuses coulées et stalactites et un gros massif spéléolithique en forme de petit siège origine d'une ancienne source, actuellement tarie. La nouvelle source coule actuellement sous l'église. Sur le sol, nombreux fragments de vases anciens.

SPILIOS TIS PANAHIAS. VASILIKI (Kainouriou). Dans la même gorge, sur la rive gauche, à 400 m. de la mer, cette anfractuosité, retaillée de main d'homme, mesure 8,5  $\times$  6,5  $\times$  6 m. Il s'agit d'une habitation antique précédée d'un enclos.

SKOLAKAS PEMONIA (Apokoronou). A 3¼ d'heure au Sud-Ouest du village, à 500 m. d'altitude, au pied des Montes Madares, cette belle cavcne de refuge, bien dissimulée, comporte une descente raide de 4 m., une abime latéral gauche (simple galerie humide à grosses concrétions, à 6 m. en contrebas), et deux grandes salles de 23 et 25 m. de diamètre, communiquant par un corridor bas et tortueux. Matière concrétionnelle abondante sur le sol et stalactites surtout dans la 2e salle. Dans plusieurs creux d'humus, débris de vases de la fin de l'époque minoenne.

SKOTINI. PAIDOKHORI (Apokoronou). Elle se situe à 1¼ d'heure de marche au Sud du village, dans la gorge de Vasilikos. Elle ouvre sur la rive gauche et à 30 m. au-dessus du lit du torrent dans des strates de conglomérat ferreux. Il s'agit d'une anfractuosité sèche, sans stalacti-

tes, d'effondrement, large de 20 m. profonde de 3 m., dont l'entrée est marquée de gros rochers. Elle sert d'abri aux bergers et elle a servi de refuge provisoire pendant diverses guerres. Il y pénètre un peu de lumière par l'Est.

**LENTAKA. MELIDONI** (Apokoronou). A 17 minutes au Sub-Est du village, cette grotte magnifique a son entrée au ras du sol orientée vers le Nord. On descend en rampant de 6 m. dans une grande salle avec deux gros massifs stalagmitiques au centre; à gauche une flaque d'eau claire; à droite on pénètre par un corridor bas descendant dans une salle circulaire au Sud - Est de la précédente, encombrée de roches collées par la sédimentation. Au fond vers l'Est, un corridor conduit à un gouffre absorbant: le passage est hérissé de stalactites et d'excentriques. La voûte et l'inclinaison des draperies montrent des effondrements géologiques récents. L'examen des fragments de vases, de charbon de bois, de la cendre trouvés sous la sédimentation, prouve que la grotte a été fréquentée à l'époque néolithique et qu'elle a été fermée catastrophe à l'époque sub-néolithique. Longueur totale: 115 m. Largeur variable, de 30 m. au maximum. Hauteur de la 1ère salle: 9 m.

**STÁ HALASMENA. MELIDONI** (Apokoronou). Dans la gorge de Geranes, à 1 kilomètre à vol d'oiseau à l'Ouest du village, au pied du massif de Tria Korfalia, cette grotte, aussi humide que les précédentes se compose de trois salles de parcours sinueux pénétrant dans la direction Nord. Entrée en descente de 4 m. par orifice de 0,80 m. Dans la 1ère salle, longue de 12 m. et large de 7 m. dans la 2e salle à gros piliers et à abondantes concrétions (longueur d'Ouest en Est: 22 m. largeur du Nord au Sud: 10 m. environ), nombreux débris de vases néolithiques, sub-néolithiques, minoens récents et subminoens. Dans la 3e salle circulaire (diamètre 7 m.) accessible par un passage étroit entre plusieurs piliers, se voit une stalagmite; auprès, on a ramassés divers débris de l'époque archaïque à l'époque romaine. La grotte a servi de point d'eau et d'abri pendant toutes les époques de troubles.

**TOU PAPANTONI O SPILIOS. NOKHIA** (Kissamou). Il s'agit d'un abri de 12×14×6 m. avec un couloir de 4 m., situé à 200 m. à l'Ouest du village, dans la vallée de Magatzé. Il sert de mandra.

**TOU PAPOUTSOKOSTANTI O SPILIOS. NOKHIA** (Kissamou). A 200 m. au Sud de la grotte précédente, cette autre cavité, à petite entrée et à voûte en partie effondrée (hauteur 2-4 m.) a la forme d'un bouclier échancré, long de 15 m. et large de 8 m. Il a servi d'abri pendant la dernière guerre. Dans des appendices du fond vivent des nichées de blaireaux.

N.B. Ce que l'on appelle Spilia tis Kalypsous dans l'île de Gavdos n'est qu'une tombe d'époque, classique, entièrement taillée dans le calcaire tendre, au lieu dit Lavrakas.