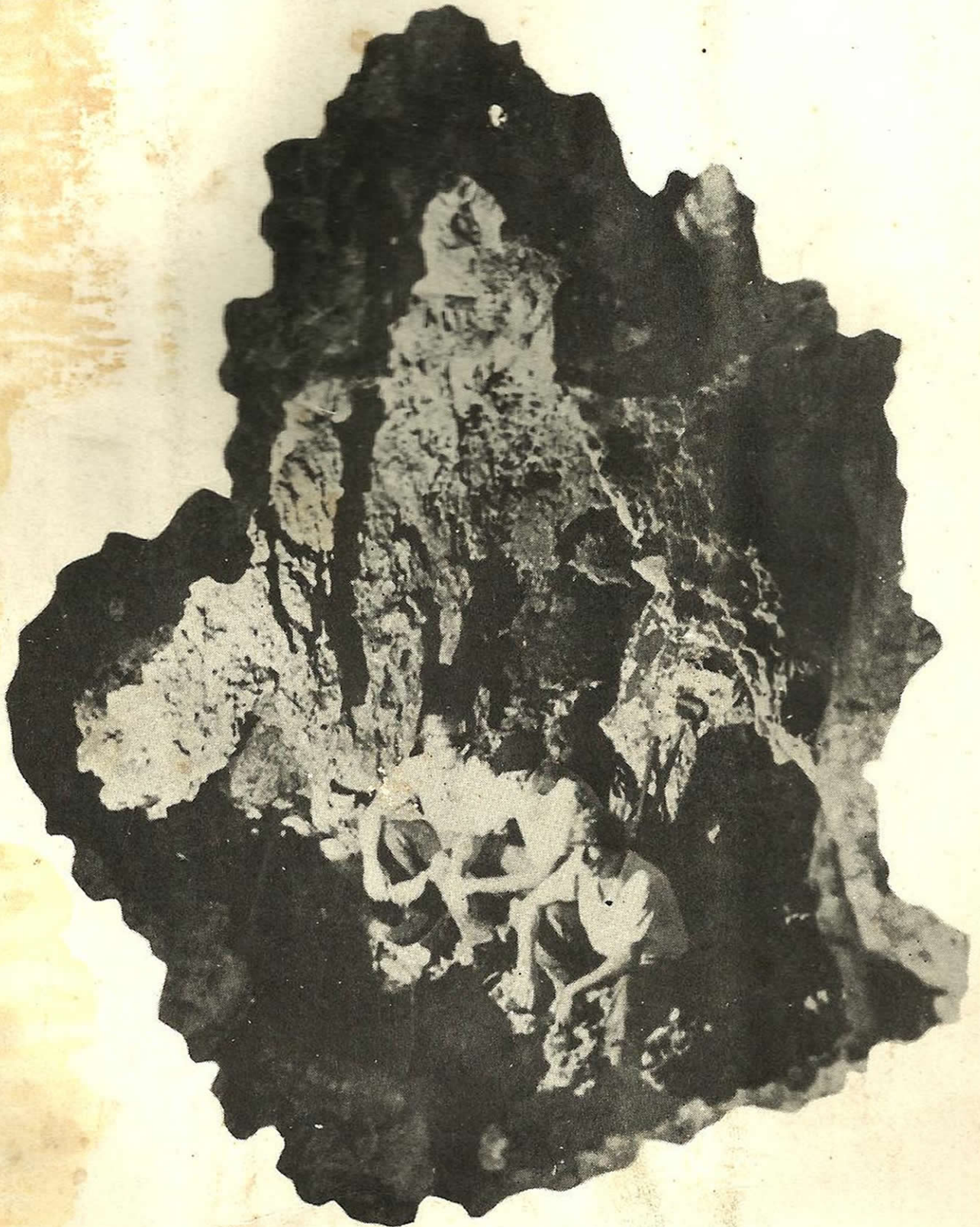


LA CUEVA DEL TÚNEL



LA CUEVA DEL TÚNEL

MANUEL ACEVEDO GONZÁLEZ
OSCAR ARREDONDO
NOEL GONZÁLEZ GOTERA

1975

PRESENTACIÓN

El departamento de Geografía del Instituto Pedagógico "Enrique José Varona" de la Universidad de La Habana presenta, en el primer número de sus **Publicaciones especiales**, el estudio de una manifestación cársica hipogea ubicada en la Cuenca Sur, área de donde se obtiene una considerable parte del agua que consume La Habana Metropolitana. Este trabajo, elaborado desde un punto de vista interdisciplinario, considera todo un conjunto de fenómenos y factores relacionados; en el análisis se incluyen informaciones geomorfológica, geológica, climática, espeleológica, biológica, paleontológica y de higiene, en apretada sinopsis, y se ofrece, como resultado, un trabajo de síntesis; y no olvidemos que la Geografía es una ciencia de síntesis.

Una vez establecido lo anterior, poco quedaría por añadir si no fuese porque la cueva en cuestión es la localidad tipo del Águila Cubana (*Aquila borrosi* Arredondo), importante descubrimiento, dado a conocer en una publicación de la Universidad de La Habana y por el hecho de que, precisamente en este sitio, se han realizado hallazgos paleontológicos de importancia tal, que superan con creces el anteriormente citado.

Se trata de la comprobación de la coexistencia de representantes del orden Carnívora con la tradicionalmente conocida fauna extinguida pleistocénica. La importancia de estos nuevos estudios es básica para los análisis futuros de la biogeografía y paleogeografía antillanas, pues aportan, a partir de este momento, un nuevo elemento a considerar en el estudio de tan trascendentales cuestiones.

La Habana, marzo de 1972

SUMMARY

Tunnel Cave, situated about 30 km south from the City of La Habana in a planation surface that is considered a pediplane produced by karstic pedimentation is studied. This is one of the most important Cuban caves, because there is a fossiliferous Quaternary deposit that had yeald some new forms for science. The regional Geography and Geology are analized, the cavity is described and its possible speleogenesis and evolution are suggested; the speleoclimate and speleobiology (twenty four forms are reported) are studied, and the results from the paleontological work which offered remains from thirty species, twenty of them extinct, are enlisted.

SUMARIO

Se estudia la Cueva del Túnel, situada a unos 30 km al sur de la ciudad de La Habana en una superficie de aplanamiento que se considera un pediplano producido por pedimentación cársica. Esta es una de las espeluncas más importantes de Cuba por ser asiento de un depósito fosilífero cuaternario que ha brindado varias formas nuevas para la ciencia. Se analizan la geografía y la geología regionales, se describe la cavidad y se sugiere su posible espeleogénesis y evolución; se estudia el espeleoclima, la espeleobiología (se reportan veinticuatro formas) y se relacionan los resultados de los trabajos paleontológicos mediante los cuales se han obtenido restos de treinta especies de vertebrados, veinte de ellas extinguidas.

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	III
SUMMARY	IV
SUMARIO	V
INTRODUCCIÓN	VII
LOCALIZACIÓN	1
GEOGRAFÍA Y GEOLOGÍA	3
ESPELEOLOGÍA	7
PALEONTOLOGÍA	16
BIOLOGÍA	39
POLUCIÓN	48
ESPELEOCLIMATOLOGÍA	
Por Julio J. Valdés Ramos	50
CONCLUSIONES	67
BIBLIOGRAFÍA	70