

## Arqueología Subacuática en las cuevas Inundadas de Cozumel

*Que Cuzmil es isla de quince leguas de largo y cinco de ancho, en que hay pocos indios y son de la lengua y costumbres de los de Yucatán, y está en 20 grados a esta parte de la equinoccial.(Fray Diego de Landa).*

La isla de Cozumel, ubicada en el estado de Quintana Roo, comparte muchas características de formación geológica con la Península de Yucatán. La composición de su superficie es básicamente de roca caliza y la formación de cuevas y cenotes corresponde al igual que en tierra firme al efecto de la erosión kárstica, la cual disuelve la roca formando cavidades, corredores y pasillos característicos de las zonas sedimentarias.

Las cuevas inundadas de la Península de Yucatán presentan un gran potencial para los estudios paleontológicos, arqueológicos y coloniales, en sus aguas se conservan aun huellas que el pasado ha guardado celosamente en espera de salir a la luz.

En los últimos años el interés y la exploración por conocer lo que hay en estos inhóspitos sitios, han arrojado interesantes hallazgos, hoy con equipos avanzados de buceo y la experiencia acumulada durante años en buceo de cuevas, es que los científicos de la mano de los espeleobuzos pueden tener acceso a los materiales y analizarlos in situ.

Desde el año 2000, la Subdirección de Arqueología Subacuática del Instituto Nacional de Antropología e Historia, comenzó un proyecto dedicado a registrar, estudiar y proteger el patrimonio cultural sumergido en los cenotes y cuevas inundadas de la Península de Yucatán, dicho proyecto nació por la necesidad de dar atención a todos aquellos reportes de hallazgos de materiales como huesos humanos, huesos de

animales, cerámica, lítica (roca modificada culturalmente), etcétera, denunciados por buzos y espeleobuzos.

En Cozumel los primeros reportes fueron realizados por el espeleobuzo German Yáñez Mendoza, es así que desde el año 2002 a la fecha se han llevado a cabo varias temporadas de campo de investigación arqueológica subacuática en las cuevas de Cozumel. Ya son siete sitios arqueológicos subacuáticos registrados en la Isla de Cozumel, Cueva Cocodrilo, Cueva S2 o C1, One Km., Sifa, Tres Potrillos, Cueva la Quebrada y Aerolito.

Los reportes mencionaban la existencia de material cerámico, hueso humano y concentraciones de hueso de animales, algunos de estos se encontraban incrustados en las paredes de las cuevas (fauna fósil).

El material registrado en las cuevas S2 o C1, One Km., Tres Potrillos, corresponde a huesos de tortuga, de manera preliminar se identificaron en campo algunos de los restos colectados como correspondientes a tortugas marinas, muy probablemente del Pleistoceno medio y terminal, por las características y cantidad de huesos de tortuga consideramos que quizás correspondan a cementerios de tortugas.

En la Cueva Cocodrilo, se localizaron huesos de cocodrilo lo cual le da el nombre al sitio, también se registró material cerámico, correspondiente a las épocas prehispánica y colonial. La cerámica prehispánica corresponde a una olla "matada" del posclásico tardío (1,200 d.C.- 1,521 d.C.), se dice que una vasija u olla esta matada cuando presenta en el cuerpo orificios hechos intencionalmente, en este caso la olla presenta dos orificios, y se piensa que los mayas realizaban esta acción a la cerámica que ofrendaban y a la cual le quitaban el alma. Con respecto a la cerámica colonial se trata de una botija española.

En la cueva la Quebrada y en la cueva S2, también se registró material cerámico, vasijas y tiestos de cajetes trípodes, ollas matadas del posclásico tardío. En Sifa es hasta ahora el sitio en donde se encontraron huesos humanos, si bien en la Península de Yucatán es mayor el número de sitios localizados con este tipo de evidencia en

Cozumel es el primer sitio con restos humanos, corresponden a individuos prehispánicos mayas, el cráneo tiene deformación craneal tabular erecta.

Se conoce que los cenotes eran sitios de culto de los antiguos mayas, pasos naturales al xibalba y en donde se colectaba el agua virgen o "Suhuy Ha", la cual era utilizada en ritos de paso. Si bien en Cozumel los vestigios hasta ahora registrados pertenecen al posclásico maya, es muy probable que el patrón que encontramos en los cenotes de la Península de Yucatán se estuviera repitiendo en la Isla de Cozumel, aún no sabemos con qué frecuencia y en qué medida lo hacían, pero si podemos decir que los cenotes en Cozumel también representaron sitios en donde se mezclaban lo sagrado y lo cotidiano.

Es responsabilidad de todos los visitantes y pobladores de esta Isla la preservación del patrimonio cultural sumergido, para su conocimiento y divulgación.