

## Sobre Arqueología Insular

**En la continuación de este trabajo, iniciado en la edición pasada de la revista, se analiza brevemente el material zooarqueológico encontrado en el archipiélago de Los Roques, compuesto por aves, peces, tortugas, crustáceos, moluscos marinos y terrestres.**

### 2. Aves

Las aves fueron sin duda buscadas y capturadas por los aborígenes de Los Roques. La abundancia y relativa facilidad de caza (algunas especies podían capturarse con las manos) las hacía muy vulnerables. Al igual que hoy en día, los huevos fueron indudablemente recolectados masivamente en muchas islas, convirtiéndose en verdaderas "proteínas para recolectar".

Entre el material de avifauna parcialmente identificado y proveniente de los yacimientos en isla Domusky Norte y Dos Mosquises, se observa una amplia gama de especies de pájaros incluyendo alcatraces (*Pelecanus occidentalis*), flamencos (*Phoenicopus ruber*), pájaros boba (*Sula sp.*), garzas (*Ciconiiformes*, *Threskiornithidae*), y gaviotas (*Lariidae*). Estos restos son posiblemente desechos alimenticios aunque no podemos ignorar otras causas que pudieron conducir a la captura de ciertas especies, como por ejemplo la obtención de huesos como materia prima o la utilización de plumas. Entre los artefactos acabados se encontraron "tubitos" elaborados con huesos largos de aves, aserrados en ambos extremos, que sirvie-

ron posiblemente como cuentas de collar.

### 3. Peces

Entre los restos de peces se han encontrado vértebras, fragmentos de cráneos, restos mandibulares, espinas, escamas y otolitos. Debe hacerse notar que no todos ellos tienen las mismas probabilidades de ser preservados en el contexto arqueológico. Las escamas, por ejemplo, pueden ser eliminadas y abandonadas fuera del sitio habitacional y/o de consumo, también pueden ser quemadas cuando el pez se asa directamente sobre las brasas, transportadas por el viento y esparcidas en la superficie. Los cráneos por otra parte, tienen pocas probabilidades de sobrevivir enteros puesto que tradicionalmente son objeto de una especial degustación por parte de los pueblos pesqueros, lo que implica su reducción a fragmentos insignificantes. Las vértebras y espinas, cuando aún poseen restos de materia orgánica, pueden ser transportados por cangrejos, lagartos y pájaros, fuera del contexto arqueológico. Quizás los otolitos, las pequeñas secreciones calcáreas ubicadas en neurocranios de los

peces, sean los elementos más útiles en la identificación de las especies pescadas y la posterior inferencia las artes de pesca utilizadas. Estas "cajitas negras" de los peces permiten también estimar el peso y longitud del ejemplar y por ende acercarse al volumen de biomasa obtenida por los aborígenes, sin embargo, las excavaciones no siempre arrojan otolitos puesto que para ellos se requiere del uso de tamices de malla muy fina (de por lo menos 1 milímetro cuadrado de diámetro). La pérdida de otolitos de especies pequeñas, muchas veces puede destruir los resultados del análisis. Es preciso aclarar que no todas las especies poseen otolitos identificables y por lo tanto debemos recurrir a la identificación de otros restos.

Sobre las pesca prehispánica corocoros, macabís, candiles, pargos, cachicatos, loros, meros, pequeños tiburones y rayas en Los Roques podemos sugerir la lectura de otro artículo publicado en Tópicos No. 594. Vale la pena añadir algo sobre los artefactos elaborados en base a restos de estos animales. Las púas de raya se cortaban cuidadosamente en su base y se utilizaban como perforadoras. Los dientes de

# Los restos zooarqueológicos de las Islas Venezolanas

## Parte 2



Puntas de proyectiles, colgantes de hueso y de dientes de tiburón y un punzón de púa de raya. Yacimientos varios, Archipiélago de Los Roques.

Dientes de tiburones pescados por los aborígenes en Los Roques.



tiburón eran apreciados como colgantes y los picos de pez eran posiblemente utilizados como puntas de proyectiles.

#### 4. Tortugas

Los restos de tortugas son muy abundantes en todos los yacimientos arqueológicos de las islas, lo cual indica la pesca apasionada de las mismas por parte de los aborígenes. Aunque las evidencias son escasas, es probable que las cabezas de las tortugas excepcionalmente grandes, hayan sido objeto de algunas actividades mágico-religiosas. Creemos que los animales se mataban a orillas del mar, se desollaban y la carne lavada en el mar se llevaba en el caparazón hasta los sitios de habitación y/o consumo. La carne se cocinaba posiblemente en ollas y no en los caparazones como muchos creen. En varios de los huesos largos se observaron huellas de instrumentos cortantes, reminiscencias del desollaje. No se observó predilección por alguna especie particular.

#### 5. Crustáceos

Los restos de estos animales son excepcionalmente escasos en los

yacimientos de Los Roques. Aunque, la captura de estos animales es inevitable cuando se utilizan tales artes de pesca como redes o nasas, por alguna razón no llamaron la atención de los aborígenes. Posiblemente la abundancia de otros recursos altamente nutritivos y de fácil obtención (como el botuto) desvió dicha atención, sin embargo, sorprende la ausencia total de restos de langostas, que constituyen una de las mayores riquezas naturales del archipiélago. Se presupone que sus restos pudieron no haberse preservado en las condiciones mediamientales o que una prohibición mágico-religiosa pudo ser impuesta sobre este animal.

#### 6. Moluscos Marinos y Terrestres

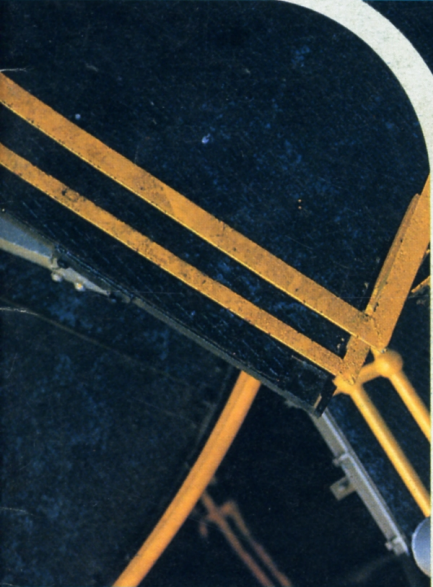
Ya en otras oportunidades resaltamos la gran importancia del botuto y de otros moluscos marinos como fuente alimenticia y como materia prima para las tecnologías aborígenes (Tópicos No. 561; 597). Aquí vale destacar el hallazgo en las islas Dos Mosquises y Cayo Sal, de dos especies de caracoles terrestres *Plekocheilus* sp. y *Labirynthus plicatus*, ambos no originarios de las islas y

provenientes del continente. La primera especie está representada por varias decenas de caracoles, cada uno de los cuales posee una perforación en las cercanías de la abertura. Posiblemente estos caracoles comestibles, fueron transportados ensartados y utilizados como provisión durante el viaje, aunque no descartamos otras hipótesis. El segundo caracol terrestre fue encontrado al igual que el primero, dentro del conjunto de artefactos donde abundaban los de supuesto uso ceremonial. Estos también poseen una perforación cercana a la abertura y fueron posiblemente utilizados como colgantes. Artefactos similares y en contextos arqueológicos culturalmente vinculados a Los Roques, han sido hallados en el área del Lago de Valencia (Kidder II 1944).

#### Bibliografía

ALVARADO, L.  
1953 Glosario de Voces Indígenas de Venezuela. Obras Completas de Lisandro Alvarado vol. 1. Ministerio de Educación. Caracas 422 p.  
BARANDIARAN, D. de y B. BRANDLI  
1983 Los Hijos de la Luna. Monografía Antropológica sobre los Indios Sanema-Yanoama. Editorial Arte, Caracas 137 p.  
CIVRIEUX, M. de  
1980 Los Cumanagoto y sus vecinos. En: Los Aborígenes de Venezuela vol. I, Editor W. Cop-

pens. Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Instituto Caribe de Antropología y Sociología, Monografía No. 26, Caracas pp.33-239.  
COCCO, Luis P.  
1972 Iyewei-Teri; quince años entre los Yanomamos. Edición de la Escuela Técnica Popular Don Bosco. Caracas 498 p.  
COE, M. D. y K.V. FLANNERY  
1964 Microenvironments and Mesoamerican Prehistory. *Science* 143; 650-654.  
COPPENS, W.  
1983 Los Hoti. En: Los Aborígenes de Venezuela vol. II, Editor W. Coppens. Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Instituto Caribe de Antropología y Sociología, Monografía No. 26, Caracas, p-249-301.  
DALY, P.  
1969 Approaches to Faunal Analysis in Archaeology. *American Antiquity* 34 (2): 146-153.  
KIDDER II, A.  
1944 Archaeology of Northwestern Venezuela. Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University, vol. XXVI (1), Cambridge, Massachusetts. 178 p.  
MORI, J. L.  
1970 Procedures for Establishing a Faunal Collection to Aid in Archaeological Analysis. *American Antiquity* 35 (3):387-389.  
RODRIGUEZ MARTIN, C.J.  
1981 Historia del Territorio Federal Delta Amacuro. Ediciones de la Presidencia de la República. Caracas: 226pp.  
WILBERT, J.  
1966 Indios de la región Orinoco-Ventuari. Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Instituto Caribe de Antropología y Sociología. Monografía No. 8, Caracas, 263p.  
WING E. S.  
1977 Factors Influencing Exploitation of Marine Resources. En *The Sea in pre-columbian world*. Conferencia en Dumbarton Oaks, Octubre 1974. p.47-64.



**PREMIO NACIONAL DE PERIODISMO Aniversario**

