

HALLAZGO Y EXCAVACION DE UNA TUMBA AONIKENK EN CERRO JOHNNY ("BRAZO NORTE"), MAGALLANES *

MATEO MARTINIC B. **

SUMARIO

Se da cuenta del hallazgo de una tumba aonikenk en la zona de Brazo Norte, región de Magallanes y se entregan antecedentes sobre la excavación de la misma; se describen los restos encontrados y en particular trozos de cuero con pinturas. Separadamente en los Apéndices se describen e interpretan las pinturas de trozos de cuero, se explica el procedimiento de estirado de los mismos y se cita un insecto asociado con los restos.

ABSTRACT

The finding of an aonikenk grave in the area of Brazo Norte, Magallanes, is reported and information on it is presented. The remains found, specially leather pieces with paintings are described. Separately, in the Apendixes, the paintings of the leather pieces are described and interpreted. The proceeding of stretching the skin is explained and an insect associated with the remains is mentioned.

INTRODUCCION

A mediados de septiembre de 1975 el señor Jovino Díaz, ovejero de la estancia "Brazo Norte", encontró casualmente durante uno de sus habituales recorridos de campo un cráneo humano que sobresalía del suelo en una pequeña cueva existente en un cerrito volcánico. Posteriormente dio cuenta del hecho a la señora Peggy vda. de Fell, propietaria del establecimiento, quien en compañía de su hijo Johnny visitó el lugar. Removiendo ligeramente el piso de la cueva encontraron otros huesos y un trozo de cuero muy arrugado, en el que se apreciaban dibujos pintados en colores rojo, negro y verdoso. Advirtiendo que se trataba de una tumba indígena, tomaron el cráneo (desprovisto de la man-

díbula inferior), el trozo de cuero y una punta de proyectil hallada en las inmediaciones. Estas especies junto con la información del hallazgo fueron entregadas al Instituto de la Patagonia el día 25 de septiembre. Las piezas fueron incorporadas a la colección de la Sección Arqueología con los números 6784, 6785 y 6786.

EXCAVACION

El día 1º de noviembre se dirigió a Brazo Norte (localidad rural situada aproximadamente unos 200 km. al NE de Punta Arenas), un grupo del Departamento de Historia y Geografía, con el propósito de excavar el sitio y recuperar todos los restos óseos y demás que pudieran existir.

La tumba se encontraba ubicada en una pequeña cueva existente en la parte superior de un cerrito volcánico de unos 30 a 40 m. de altura sobre el campo circundante y que por carecer de nombre recibió la

* Aceptado para su publicación en octubre de 1976.
** Sección Historia, Departamento de Historia y Geografía.



Figura 1. Vista de la entrada de la cueva de cerro Johnny. En el piso pueden apreciarse algunos restos.

denominación de "*Cerro Johnny*" en recuerdo del hijo de la señora Fell que sirvió de guía y colaboró con entusiasmo en el trabajo. El cerro Johnny se encuentra aproximadamente a unos dos kilómetros al noroeste del casco de la estancia, al otro lado del río Chico o Ciaike, en latitud aproximada $52^{\circ} 0,3' S$ y $70^{\circ} O$. La cueva se sitúa en la cara que mira hacia el SO y mide alrededor de 1 m. de alto, por 0.80 m. de ancho en la entrada y 1,20 m. en el interior, y 1,50 m. de fondo (Fig. 1). El cerro está formado por lava volcánica, recubierta de líquenes. La tierra existente en el piso de la cueva pudo provenir bien de acarreo eólico, bien pudo ser transportada hasta allí por el hombre; la presencia de restos animales y de hierba seca sugiere su ocupación como sitio de nidificación o como madriguera de mamíferos.

Reconocido el sitio, la excavación fue realizada por el señor Pedro Cárdenas S., antiguo ayudante de la Sección Arqueología, quien utilizó la técnica habitual para el caso. Se cuadró el lugar preciso donde estaban los huesos obteniéndose un área de $1 m^2$. La excavación se profundizó hasta la roca viva, con una hondura máxima de 40 cm. El reconocimiento pre-

vio confirmó que se trataba de una tumba indígena aonikenk.

La excavación permitió extraer restos óseos de un ser humano adulto (alrededor del 93% del esqueleto), con trozos de piel y carne resacos y los huesos de la espina dorsal y algunas costillas aún unidos; una mano semimomificada; trozos sueltos de piel, pelos y uñas. Además se encontraron trozos y fragmentos de cuero pintados, que mostraban dibujos de grecas en colores rojo, negro y verde calypso semejantes a los del primer trozo hallado; también parte de una confección en cuero, con muestras de cosido; trocitos de pasta ocre anaranjada y restos de fauna asociada.

El esqueleto se presentaba de costado, hacia el lado derecho, en posición fetal. Esta posición parecía haber aprovechado un hueco natural o preparado para dar cabida al cuerpo.

La disposición de los restos hallados, en orden de profundidad, fue la siguiente: superficie, mayor parte del esqueleto; 3 cm., mandíbula inferior; 5 cm., vértebras, huesos de animales y pasto seco; 5-30 cm., pasto seco; 30 cm., trozos de cuero pintados; 30-40 cm., excrementos animales, tierra, pasto.

Se tomaron fotografías del sitio y de algunas faenas.

Posteriormente y en atención a la novedad del hallazgo funerario, por la presencia de cueros pintados, y al interés con que se consideró el diseño y colorido de las pinturas, los cueros fueron entregados al Dr. Earl C. Saxon, de la Universidad de Durham, a fin de obtener su estiramiento, operación que estuvo a cargo del especialista señor J. Jackman. El estudio de las características y tipo de las pinturas fue encomendado al Prof. Luis A. Borrero, arqueólogo visitante, a fin de conocer su probable correlación con otras piezas similares de Patagonia y con los diseños conocidos de pinturas parietales. Los restos humanos fueron examinados e identificados por el médico Dr. José Vukasović y los restos de fauna fueron examinados por especialistas de la Sección Zoología del Departamento de Recursos Naturales, del Instituto de la Patagonia. Con el fin de obtener la determinación de la antigüedad de la tumba y sus restos, se enviaron muestras al Dr. R. C. McGill del Institute of Nuclear Sciences, Nueva Zelandia, para su fechado por el sistema de radiocarbón.

DESCRIPCION DE LOS RESTOS HUMANOS

Descripción del esqueleto.

Cráneo completo faltando solamente la apófisis estiloides derecha y molar superior izquierdo. Columna vertebral completa desde el atlas hasta el coxis, con la quinta y sexta costilla izquierdas articuladas en forma normal con amputación de ambas costillas a 20 cm. de la articulación costovertebral. Primera vértebra cervical (atlas), completa y suelta. Hueso ilíaco derecho articulado en forma normal al hueso sacro; hueso ilíaco izquierdo suelto, completo. 20 costillas sueltas, dos de ellas completas y el resto con amputaciones de sus epífisis a diferentes niveles. Extremidades superiores: todos los huesos separados, excepto dos dedos y metacarpos de una mano. Omóplato izquierdo completo, con clavícula parcialmente adherida a la apófisis coracoides y amputada en forma irregular en su tercio

interno. Omóplato derecho con amputación de la apófisis coracoides y el acromiion. Clavícula derecha con ausencia de ambas epífisis. Ambos húmeros con ausencia parcial de los epicóndilos, presentándose estas superficies irregulares. Cúbitos y radios con parcial destrucción de sus epífisis. De las manos se observan restos momificados de dos dedos constituidos por metacarpianos, falanges y falanginas articulados entre sí y a su vez con dos huesos del carpo. En uno de ellos, aparentemente el dedo medio, se observa tendón flexor adherido a la falangina. Además, dos dedos separados constituidos por metacarpianos, falange y falangina articulados entre sí, con restos de cartílagos momificados. También una falangina y un hueso metacarpiano, sueltos. Extremidades inferiores: Fémur izquierdo con epífisis superior completa y amputación total en forma irregular de la epífisis inferior. Fémur derecho con amputación total de la cabeza femoral y ausencia, con bordes irregulares, de la epífisis inferior. Tibias y peronés de ambos lados con sus diáfisis completas y ausencia total de bordes irregulares de sus cuatro epífisis. Pies: varias piezas sueltas constituidas por un astrágalo, un calcáneo, tres falanges completas, tres falanges con amputación total de sus epífisis y un orjejo articulado constituido por un metatarsiano y dos falanges unidos por restos de cartílago y ligamentos momificados. Otros restos: pequeño trozo de hueso hoides; dos uñas completas; un trozo de tejido blando momificado, un trozo de piel momificada y restos de tendones.

Observaciones.

Postura: La columna vertebral se observa en posición de flexión con acentuada lordosis por su cara anterior a nivel dorso lumbar.

Características de la pelvis: Diámetro anteroposterior del estrecho superior, 11,1 cm.; diámetro anteroposterior del estrecho inferior, 13,1 cm.; diámetro transversal del estrecho superior, 13 cm.; manifiesta concavidad del hueso sacro; agujero isquiopubiano ovalado; ángulo pubiano abierto. Sexo: femenino, por las características señaladas.

Dentadura: La dentadura con 31 piezas presentes señala que se trataba de una persona adulta, cuya edad puede estimarse entre 30 y 50 años al fallecer. Su estado de conservación es excelente, llamando la atención sus bordes prácticamente lisos, en especial los incisivos y caninos. El acentuado desgaste permitiría suponer su uso también como herramienta de trabajo.

Señales de momificación: A nivel de la columna vertebral, sacro y pelvis se observan restos de cartílagos; y ligamentos momificados a nivel de todas sus articulaciones.

Grado de deterioro: Las diáfisis de todos los huesos se encuentran prácticamente intactas; en cambio la mayor parte de las epífisis están ausentes con los bordes irregulares. Las características de los bordes de las extremidades óseas señalan haber sido roídas, lo que se explicaría por la presencia de roedores en la fauna asociada.

IDENTIFICACION DE LOS RESTOS DE FAUNA ASOCIADA

Ctenomys magellanicus (Mammalia, Rodentia, Ctenomyidae).

2 fragmentos: Cráneo, exceptuando la mandíbula inferior y la parte posterior de la bóveda craneana. Un hueso humeral.

Reithrodon physoides (Mammalia, Rodentia, Cricetidae).

7 fragmentos: Dos trozos de mandíbula superior con dientes; un trozo formado por huesos planos, probablemente de la zona nasal; resto, no identificable.

Otros: Cantidad de fragmentos muy pequeños de huesos esponjosos, indeterminables.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece a la Sra. Peggy vda. de Fell el interés demostrado en el hallazgo y especialmente las facilidades brindadas durante la permanencia del grupo de trabajo del Instituto en su estancia. Del mismo modo se agradece al Dr. José Vukasović su apreciada colaboración en el estudio de los restos humanos excavados.