

COMENTARIO

MAICES Y LLAMAS

Virgilio Shiappacasse F.

En fecha reciente han aparecido en un número especial de la revista Chungara, los trabajos originales presentados en el X Congreso de Arqueología realizado en al año 85 en Arica.

Encabeza la lista de esta esperada publicación el trabajo de Lautaro Núñez: "Evidencias arcaicas de maíces y cuyes en Tiliviche: hacia el semi-sedentarismo en el litoral fértil y quebradas del norte de Chile". Por una atención del autor disponemos además de una separata con algunas correcciones a la publicación original.

El distrito de Tiliviche es sin lugar a dudas uno de los sitios arqueológicos más importantes del norte de Chile y era del mayor interés para la comunidad científica, disponer de una relación detallada de las evidencias y contextos culturales del sitio, después de varios años de exploraciones arqueológicas. La relación que entrega Núñez satisface esas expectativas.

Desde luego la atención científica sobre Tiliviche se ha centrado en la posible ocurrencia de restos de maíces en niveles arcaicos tempranos, lo cual documentaría el desarrollo de prácticas hortícolas tempranas y a las cuales se agregan las evidencias de domesticación del Cuy. En publicaciones anteriores se planteaba la posibilidad que estos eventos podrían estar presentes en una fecha tan temprana de alrededor 7000 años a.C.

En los comentarios a sus hallazgos, Núñez esboza una serie de ideas relativas al sistema de asentamiento y procesos adaptativos de dichas poblaciones arcaicas, que invitan a la discusión y que seguramente serán analizadas con suma atención por los arqueólogos interesados en este tema. Estamos ciertos que ése ha sido el propósito del autor al plantearlas.

En esta breve nota, sin embargo, quiséramos solamente precisar dos hechos muy particulares cuya aclaración seguramente favorecerá las discusiones futuras.

Conciente de la importancia de documentar de manera rigurosa el o los contextos en los cuales aparecen evidencias de maíz, Núñez sometió los depósitos del sitio a controles crono-estratigráficos adicionales y con una batería de alrededor de doce fechados radiocarbónicos absolutos.

El resultado de dicha investigación y como lo admite el propio autor, desplaza las fechas seguras de presencia de maíces a estratos fechados entre 4760-3235 años a.C. para la Unidad II y con relativa confiabilidad fechas algo más antiguas de 4955-4110 años a.C. para la Unidad I, unos dos mil años de diferencia en relación a las estimaciones anteriores.

Estas conclusiones parecen estar apoyando nuestra opinión, que en el sector estudiado del sitio Camarones 14, en la desembocadura de la quebrada homónima, no era confiable la presencia de maíz en los estratos arcaicos con una edad promedio absoluta de alrededor 4900 años a.C.

El sitio Cam-14 es bastante extenso, con un área de aproximadamente 3 há. y se ha estudiado en forma exhaustiva solamente una pequeña porción. Es posible que futuras investigaciones hagan necesario modificar los supuestos planteados en nuestro estudio.

En la página 40 del citado trabajo sufrimos un ligero tirón de orejas de Núñez, al reprocharnos que en la discusión que nosotros hiciéramos sobre el significado cultural de los restos orgánicos de Cam-14: "haber sido muy cautelosos con el maíz pero no con los restos de llama".

Creemos importante precisar, y así se hizo en la publicación original, que en las basuras pertenecientes al estrato d y que corresponden al nivel arcaico, solamente se encontraron tres fragmentos óseos atribuibles a camélidos, de taxa no precisada. Los hallazgos del estrato superior c no son confiables porque evidencian intrusiones de material perteneciente al estrato más tardío, agroalfarero.

Sólo se pudo precisar la taxa de los camélidos en el análisis de los fanéreos. Los pelos atribuidos a Lama lama provienen del estrato agroalfarero b. En el estrato arcaico d solamente se identificaron los pelos de vicuña y de guanaco. Por lo tanto no se han identificado restos de llamas en el estrato arcaico.

Queremos aprovechar esta nota para aclarar un comentario formulado por otro investigador y que guarda relación con la confiabilidad de nuestras identificaciones. La identificación microscópica y micrométrica de los fanéreos fue realizada por el médico veterinario especialista en pelíferos Dr. L. Ernesto Santiesteban, sobre la base de muestras controles que él disponía y de otras adicionales proporcionadas por nosotros y que fueron extraídas personalmente de ejemplares vivos y de diferentes partes del pelaje. Las microfotografías desde luego están a disposición de los interesados en examinarlas.

Núñez, L. : "Evidencias arcaicas de maíces y cuyes en Tiliviche: Hacia el semisedentarismo en el litoral fértil y quebradas del norte de Chile." Chungara 16-17: 25-48, 1986.

Schiappacasse V. y H. Niemeyer: "Descripción y análisis interpretativo de un sitio arcaico temprano en la Quebrada Camarones." Publicación ocasional N° 41. Museo Nacional de Historia Natural, Stgo. 1984.