

ETNOARQUEOLOGÍA DE NUTRIEROS. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA APLICADA AL REGISTRO ARQUEOLÓGICO DE LA DEPRESIÓN DEL SALADO Y DEL NORESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

ESCOSTEGUY, PAULA D.¹

FECHA DE DEFENSA: 4 DE MAYO DE 2011 • DIRECTORA: DRA. MÓNICA C. SALEMME • CO-DIRECTORA: DRA. MARÍA ISABEL GONZÁLEZ

JURADOS: DRES. MARIANO BONOMO, MARIANA E. DE NIGRIS Y ANDRÉS D. IZETA

Este trabajo de investigación se enmarca en diversos proyectos¹ que tienen como objetivo el estudio de las sociedades prehispánicas que habitaron la Región Pampeana y en especial aquéllas que se asentaron en la Depresión del río Salado durante el tramo final del Holoceno. Se propuso como tema central aplicar un enfoque actualístico -la Etnoarqueología- para lo cual se trabajó con cazadores actuales de coipo (*Myocastor coypus*) o “nutrieros”. Se buscó elaborar un modelo acerca de la manipulación de los recursos faunísticos y sus consecuencias materiales para contrastar la información obtenida con aquélla surgida del análisis de conjuntos arqueofaunísticos generados por grupos de cazadores-recolectores-pescadores del Holoceno tardío de la Pampa bonaerense. También se enfocó tanto a la esfera material como a los aspectos sociales e ideológicos que no suelen tener reflejo empírico directo.

La tesis se organizó en ocho capítulos. En el primero de ellos se plantean dos objetivos generales: 1) Profundizar el conocimiento de estos grupos cazadores-recolectores-pescadores que habitaron la Depresión del río Salado a fines del Holoceno, a través de un estudio etnoarqueológico que permita observar las conductas y sus consecuencias materiales, así como también los distintos aspectos sociales involucrados en una actividad

depredadora (en este caso la caza de coipo), que no siempre tienen un reflejo material en el registro arqueológico. 2) Evaluar el aprovechamiento diferencial de esta especie, en los distintos contextos geográficos y ecológicos en la denominada Pampa Húmeda, a partir del análisis de restos zooarqueológicos provenientes de la Depresión del río Salado y del área Noreste de la provincia de Buenos Aires.

Asimismo, se postularon varios objetivos específicos: 1) Interpretar el registro zooarqueológico a partir de los datos actualísticos con el fin de caracterizar los distintos pasos involucrados en el procesamiento del coipo, el instrumental empleado, los patrones de descarte asociados a su caza, procesamiento y consumo. 2) Identificar e interpretar patrones de marcas y fracturas que se producen durante las actividades de caza y de faena. 3) Registrar las categorías émicas de los grupos humanos en relación con la actividad cinegética y las relaciones sociales que surgen en torno a esta práctica económica en la Pampa bonaerense. 4) Reconocer y documentar los procesos postdeposicionales que alteran los elementos óseos pertenecientes a animales pequeños y medianos como *M. coypus*, evaluando los sesgos que pudieron afectar el registro zooarqueológico durante el Holoceno

¹ CONICET - INSTITUTO DE ARQUEOLOGÍA, FFyL, UBA. 25 DE MAYO 217 3° PISO (1002), Bs. As., ARGENTINA • E-MAIL: paueguy@hotmail.com

tardío. 5) Evaluar el significado de otros roedores presentes en los conjuntos arqueológicos, considerando la posibilidad de que formaran parte de la dieta de los habitantes de los asentamientos. 6) Observar las continuidades y rupturas en la práctica de la caza de *M. coypus* a partir de los datos arqueológicos, etnohistóricos y actuales.

En este **primer capítulo** también se desarrollan las hipótesis planteadas: 1) La caza, el procesamiento y el consumo de *M. coypus* son actividades que tienen una baja visibilidad arqueológica. 2) La energía y el tiempo invertidos en la caza de este mamífero son escasos, lo cual está en gran parte determinado por el factor de predictibilidad. 3) La presencia de *M. coypus* no es indicador de estacionalidad. 4) La caza del coipo, como su procesamiento y consumo, dejan marcas y fracturas en los huesos. 5) Existe una división del trabajo por sexo. 6) Durante el Holoceno tardío, *M. coypus* fue un recurso altamente significativo en la economía de los cazadores-recolectores de las dos áreas bajo estudio. 7) El coipo fue un objeto de comercio.

En el **capítulo 2** se describe el marco teórico donde se destaca el papel que tuvo la analogía, pues los estudios actualísticos -como los aquí desarrollados- están asentados en su uso. Aquí se asume el uso de las analogías tanto para postular hipótesis como para realizar interpretaciones sobre la formación y modificación del registro arqueológico. Desde esta perspectiva, se desarrolló un estudio etnoarqueológico -el cual se integró con estudios experimentales y el análisis de fuentes documentales y etnográficas- dirigido a la conformación de un marco de referencia sobre el aprovechamiento de *M. coypus* y otros roedores de tamaño pequeño. Con el mismo, se apuntó tanto a comprender los aspectos tecnológicos y económicos como a conocer los aspectos sociales involucrados en una práctica económica y de subsistencia determinada que no necesariamente se reflejan en el registro material. Para analizar ambas esferas -social y material- implicadas en esta

actividad, la Etnoarqueología es el camino para abordar estos factores difíciles (o imposibles) de visualizar en el registro material. De este modo se generan expectativas materiales producto de las distintas acciones que ocurren durante la transformación de ciertos recursos animales en alimentos y la explotación de otros subproductos como las pieles. Los datos que se desprenden de este abordaje son empleados para interpretar el registro arqueofaunístico generado por grupos cazadores-recolectores-pescadores que habitaron la Depresión del Salado y el Noreste de la provincia de Buenos Aires durante el Holoceno tardío.

En el **capítulo 3** se presentan las herramientas metodológicas utilizadas. Por un lado se refiere a los trabajos actualísticos (Etnoarqueología, Arqueología Experimental y Tafonomía), los cuales ayudan en la formulación de hipótesis e interpretación de la relación entre el registro material y la conducta que lo originó (Binford 1978). Para ello, se realizaron entrevistas a cazadores y otros agentes involucrados en la actividad cinegética, mientras que la observación participante de un evento de cacería también aportó numerosos datos. Asimismo, se diseñó una serie de experimentaciones de procesamiento de *M. coypus*, las cuales fueron llevadas a cabo por los propios nutrieros, registrando diversas variables que influyen en el registro material de la actividad. Por otra parte, el uso de fuentes etnográficas y documentales fue otro elemento muy útil para la generación de hipótesis sobre la conformación del registro arqueológico. En esta tesis se emplearon los documentos para postular, corroborar o contrastar hipótesis sobre el aprovechamiento de *M. coypus* y de otros roedores por parte de las poblaciones nativas de la actual provincia de Buenos Aires y otras provincias como Entre Ríos, Santa Fe y Corrientes. Las fuentes escritas analizadas fueron crónicas de viajeros, diarios de padres misioneros, decretos gubernamentales, historias de vida y registros etnográficos de fines del siglo XX. Otro aspecto de la investigación incluyó la realización de

análisis cuantitativos de los restos óseos (obteniéndose las estimaciones básicas: NISP, %NISP y MNI) y de los daños en las superficies corticales (huellas antrópicas, marcas, termoalteraciones) y fracturas.

En el **capítulo 4** se realiza una descripción de los sitios analizados y su entorno ambiental. Por un lado, aquéllos ubicados en la Depresión del Salado (los sitios LG1 y LG5 de la localidad arqueológica La Guillerma y el sitio San Ramón 7) donde se dio una intensificación en el aprovechamiento de este recurso faunístico junto a otros de porte pequeño (González 2005) y su explotación habría formado parte de una de las estrategias *areales de intensificación y diversificación* ocurridas durante Holoceno tardío (en el sentido de Martínez y Gutiérrez 2004). A efectos comparativos, se analizaron dos conjuntos provenientes del Noreste de la provincia de Buenos Aires (el sitio Río Luján ubicado en el partido de Campana y la localidad Cañada Honda en el partido de Baradero). En ambas áreas analizadas, la micro y mesofauna (especialmente los roedores) formaron una parte sustancial de la economía de estos pobladores nativos. Por otro lado, esta fauna de tamaño reducido, en algunos casos de comportamiento fosorial, pudo estar relacionada con la historia tafonómica y ambiental del depósito (Salemme 1987). A continuación se describen los aspectos biológicos y eto-ecológicos de los roedores presentes en el registro arqueológico de estos conjuntos mencionados.

En el **capítulo 5** se presentan los resultados de los estudios actualísticos y del análisis de las fuentes documentales; mientras que en el **capítulo 6** se desarrollan los estudios zooarqueológicos; aquéllos referidos a los sitios de la Depresión del Salado incluyen el reanálisis de los restos de LG1 y LG5. Luego se presentan los resultados obtenidos para los sitios del Noreste Bonaerense.

Los **capítulos 7 y 8** contienen la Discusión y las Conclusiones respectivamente. En los mismos se destaca que la metodología im-

plementada se asentó en un estudio etnoarqueológico, el cual permitió obtener información sobre la explotación de *M. coypus* en la actualidad y las diversas cuestiones involucradas en la práctica cinegética: la tecnología requerida, las modalidades de captura (con trampas, perros, garrotes, armas de fuego, por medio del acecho), el conocimiento de los cazadores y su transmisión, las relaciones sociales que surgen de ella (relaciones entre pares, entre aprendiz y cazador de referencia), la identidad de los cazadores (nutrieros verdaderos *versus* cazadores oportunistas), las distintas relaciones que se pueden entablar entre el cazador y los animales (más allá del vínculo predador-presa), el vocabulario específico, las etnocategorías, las diferencias etarias y de género y sobre la captura de otros animales. El acompañamiento en una partida de caza posibilitó contrastar lo que se conocía a partir del discurso de los cazadores con la práctica en concreto. Se pudieron apreciar los elementos del paisaje donde se realiza la caza, los indicios que observa el cazador, la modalidad de captura, el procesamiento de la presa, así como la forma en que se descartan las partes del animal y las huellas que quedan en ellas. Por otro lado, los eventos experimentales brindaron información sobre las etapas involucradas en la explotación del coipo (cuereo, desmatambrado, evisceración, desarticulación, obtención de porciones de la presa, etc.) y la posible variabilidad en los pasos a seguir; los pesos de las presas y sus distintas partes. Del análisis de los daños se observaron huellas de corte y fracturas que pudieron asociarse a las etapas de cuereo y desarticulación. Asimismo, su análisis advirtió sobre ciertos problemas de equifinalidad en las huellas cuando se estudian los materiales arqueofaunísticos.

El análisis de los documentos históricos y de estudios etnográficos realizados con cazadores a finales del siglo XX, aportaron información sobre las formas en que los nativos -en momentos posteriores a la ocupación europea- aprovechaban el coipo: su abundancia, captura, la obtención de su piel

y el consumo de su carne. También de su análisis se estimó el momento en que estas pieles pasan a ser objeto de comercialización con comunidades criollas y luego a participar en el mercado internacional. Por otra parte, el análisis de los conjuntos arqueofaunísticos brindó información sobre los aspectos culturales y naturales involucrados en la conformación del conjunto faunístico. Así, los datos desprendidos del análisis de los restos de San Ramón 7 permiten seguir sosteniendo -desde la fauna- el modelo planteado por González (2005) para este sector del río Salado.

En suma, se pudo constatar el aprovechamiento del coipo en diferentes contextos socioeconómicos y probablemente con distintos fines desde el Holoceno tardío hasta la actualidad. Esta continuidad se interpreta a través del análisis de los restos arqueofaunísticos, se evidencia en los documentos escritos y fotográficos de los siglos posteriores a la conquista española, continúa registrándose en conjuntos faunísticos de sitios históricos, en los estudios etnográficos de fines del siglo XX y en los estudios etnoarqueológicos aquí realizados.

NOTAS

1. “El uso de los recursos y la tecnología de los cazadores recolectores en pampa bonaerense” (PICT

15015), “Cazadores pampeanos: estudio social de su registro material” (PICT 0717), “Cazadores recolectores de la cuenca del río Salado. Tecnología e interacción social” (UBACYT F026) y “Cazadores-recolectores-pescadores: tecnología y uso de recursos en los humedales de la cuenca del río Salado” (UBACYT F104) dirigidos por la Dra. María Isabel González.

REFERENCIAS CITADAS

- BINFORD, L.R.
1978 *Nunamiut Ethnoarchaeology*. Academic Press. New York.
- GONZÁLEZ, M.I.
2005 *Arqueología de alfareros, cazadores y pescadores pampeanos*. Sociedad Argentina de Antropología. Colección Tesis Doctorales, Buenos Aires.
- MARTÍNEZ, G. y M. GUTIÉRREZ
2004 Tendencias en la explotación humana de la fauna durante el Pleistoceno final y Holoceno en la Región Pampeana (Argentina). En *Zooarchaeology of South America*, editado por G. Mengoni Goñalons, pp. 81-98. BAR International Series 1298, Oxford.
- SALEMME, M.C.
1987 *Paleoetnozoología del sector bonaerense de la región Pampeana, con especial atención a los mamíferos*. Tesis de Doctorado, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Ms.