



**FILO:UBA**  
Facultad de Filosofía y Letras  
Universidad de Buenos Aires

A

# La explotación de mamíferos por cazadores recolectores terrestres de Tierra del Fuego

Autor:  
Muñoz, Sebastián.

Revista  
Arqueología

2002/2004, N°12, pp. 289-292



Artículo



**FILO:UBA**  
Facultad de Filosofía y Letras

FILODIGITAL  
Repositorio Institucional de la Facultad  
de Filosofía y Letras, UBA

## LA EXPLOTACIÓN DE MAMÍFEROS POR CAZADORES RECOLECTORES TERRESTRES DE TIERRA DEL FUEGO

SEBASTIÁN MUÑOZ\*

La tesis aborda la ecología de los cazadores recolectores de la Isla Grande de Tierra del Fuego a través del estudio de las estrategias de transporte y procesamiento de mamíferos de gran tamaño, pinnípedos y guanaco, implementadas por estas poblaciones durante el Holoceno tardío. El objetivo es estudiar del componente ecológico de las trazas del comportamiento humano relevadas en las arqueofaunas fueguinas. Para ello, se toma como punto de partida el contexto general en que los distintos comportamientos resultan esperables y se consideran las evidencias que resultan ecológicamente informativas del nicho de los cazadores terrestres fueguinos.

La estructura del trabajo consta de tres partes. La primera de ellas define el problema de investigación y sus antecedentes, así como las hipótesis y expectativas generales con las que este es abordado. En la segunda parte se presentan los resultados obtenidos. Esto incluye la definición de los contextos con los que interpretar la evidencia, así como la información que ofrecen las arqueofaunas en sí mismas. La tercera y última parte presenta la discusión de los datos presentados anteriormente. Se evalúa la información que ofrecen las arqueofaunas fueguinas así como sus implicaciones para la arqueología de Tierra del Fuego, en particular respecto de la explotación de mamíferos y los estudios sobre poblaciones de cazadores-recolectores insulares. Con estos elementos se presenta una agenda de trabajo que incluye los pasos a seguir a fin

---

\* CONICET y Universidad de Buenos Aires. IMHICIHU, Saavedra 15 5° piso (C1083ACA)  
Buenos Aires Argentina. E-mail: amunoz@filo.uba.ar

de profundizar el conocimiento sobre las consecuencias derivadas de las conclusiones parciales obtenidas a lo largo de la tesis.

Los tres primeros capítulos reunidos en la primera parte están orientados a la definición del problema y las herramientas de análisis utilizadas en el trabajo. En el capítulo 1 se plantea el problema, se evalúan los antecedentes y se efectúa un diagnóstico del estado de la cuestión. El objetivo en este caso es presentar los principales lineamientos por los que han transitado las investigaciones en Tierra del Fuego, las preguntas que se han abordado en las diferentes zonas ecológicas de la isla y en que estado se encuentran actualmente. Con esto se obtiene una visión general que permite dar cuenta no sólo de lo que en la actualidad se conoce sino de aquellos aspectos que no han sido desarrollados y que son necesarios para abordar las preguntas de investigación formuladas en la tesis.

En el Capítulo 2 se presentan los fundamentos teóricos del problema propuesto. Esto incluye la justificación de la perspectiva biogeográfica escogida y el desarrollo de los aspectos básicos del modelo epistemológico propuesto por Gifford-Gonzalez (1991). El objetivo en este caso es analizar la aplicabilidad de las escalas ecológica y evolutiva en las investigaciones zooarqueológicas, particularmente en lo que hace al modo en que se integran u organizan elementos tales como los componentes del comportamiento y la selección de recursos. Es decir, se presenta el marco a partir del cual se justifican desde un punto de vista teórico las variables elegidas, para establecer con ello predicciones teóricamente derivadas. El Capítulo 3 presentan las hipótesis y expectativas generales, los materiales que se utilizan para generar la información y la metodología general y específica utilizada para el análisis.

La presentación de los resultados se realiza en la segunda parte y abarca del cuarto al séptimo capítulo. Los Capítulos 4 y 5 consisten en la definición de los contextos ecológicos y de comportamiento relevantes para el problema bajo estudio. Las condiciones ecológicas bajo las que operaron las poblaciones humanas del pasado en Tierra del Fuego están en parte afectadas por su condición de isla, y son estas y otras características de la ecología de Tierra del Fuego las que se analizan en el primero de estos capítulos. En el Capítulo 5, en cambio, se discute el modo en que las propiedades del contexto ecológico afectan los modelos que dan cuenta del rango de comportamientos posibles relacionados con la obtención transporte y procesamiento de presas. Este aspecto se aborda a partir de la ecología de los cazadores recolectores, pero también de las presas, en este caso los mamíferos terrestres y marinos. El Capítulo 6 presenta la información relevada de las arqueofaunas fueguinas a través de las distintas unidades de análisis, los conjuntos y especímenes, y sus líneas de evidencia (por ej. representa-

ción taxonómica, anatómica, modificaciones óseas). Esta información es interpretada en el siguiente capítulo a partir de las diferencias y recurrencias con que ésta se presenta y en función de las expectativas formuladas en el Capítulo 5.

La tercera parte, Capítulos 8 y 9, se discuten los resultados y se concluye sobre la agenda de trabajo para el futuro, respectivamente. La discusión efectuada en el Capítulo 8 tiene dos objetivos. El primero es analizar las implicaciones de los resultados alcanzados en el Capítulo 7, para lo cual se tienen en cuenta las expectativas derivadas de los Capítulos 3 y 4. En segundo término se busca establecer el grado de avance alcanzado en los capítulos precedentes, señalando los límites encontrados respecto de lo establecido en el Capítulo 2. A partir de esta discusión es que en el Capítulo 9 se resumen los resultados y sus implicaciones para la arqueología fueguina y la arqueozoología en general.

Los resultados obtenidos con la investigación son de dos tipos, metodológicos y substantivos. Los primeros surgen de la aplicación de una estrategia de investigación que explora el rango de variabilidad de la evidencia y las inferencias que de ellas se desprenden. Los segundos dan cuenta desde una perspectiva biogeográfica de los factores que intervinieron en la explotación de los mamíferos de mayor importancia económica en Tierra del Fuego durante los últimos 2.300 años.

Estos últimos, los resultados substantivos, no muestran diferencias significativas entre los conjuntos arqueofaunísticos según su composición taxonómica. Si bien los conjuntos de un mismo taxón se asemejan en propiedades determinadas también se encontraron semejanzas entre conjuntos de distintos taxones. Esto sugiere que la variabilidad registrada se relaciona con variables que no dependen tan directamente de las diferencias taxonómicas, lo que probablemente este relacionado con que no existen condiciones de obtención y procesamiento que hagan de esta distinción un factor significativo. Tampoco se encontró que la variabilidad se agrupe de manera clara con las diferencias funcionales propuestas en la bibliografía de la región para interpretar los sitios de donde provienen los conjuntos. En efecto tanto las variables estructurales de los conjuntos, como la composición anatómica o el número de individuos muestran que estos se asemejan más de lo que se diferencian, lo que no quiere decir que estén ausentes aspectos interesantes para explorar diferencias, como por ejemplo la mayor variabilidad anatómica de los conjuntos de guanaco según la zona de procedencia, la mayor integridad anatómica de los pinnípedos y su mayor similitud en el rango de tamaño de los individuos involucrados, así como aspectos relacionados con las huellas culturales, tales como las diferencias en la representación de los distintos tipos de huellas en cada conjunto. Es decir, el análisis mostró que los conjuntos faunísticos de

mamíferos presentan semejanza en sus principales propiedades, por lo que inferimos que la obtención y procesamiento de los mamíferos tuvo lugar por medio de una estrategia marcadamente *forager*.

Finalmente, la tesis incluye ocho apéndices donde consta la información utilizada a lo largo del trabajo. El Apéndice I es la guía utilizada para el relevamiento de los materiales. Los Apéndices II a VI incluyen las frecuencias absolutas y relativas de las variables relevadas en los especímenes óseos estudiados. Esta información se presenta ordenada por sitio arqueológico y taxón y para los doce conjuntos arqueofaunísticos tomados en este estudio. En el Apéndice VII se presentan los tafogramas completos divididos en marcas naturales y huellas culturales. Por último, en el Apéndice VIII se incluyen ilustraciones donde se pueden apreciar los tipos de modificaciones óseas característicos de las arqueofaunas fueguinas.

## BIBLIOGRAFÍA

GIFFORD-GONZALEZ, D. P.

- 1991 Bones are not enough: analogues, knowledge, and interpretive strategies in zooarchaeology. *Journal of Anthropological Archaeology* 10: 215-254.