

Article original

La acción tafonómica de mamíferos carnívoros en el sitio arqueológico Inca Cueva-cueva 4, borde oriental de la Puna argentina

Taphonomic action of mammalian carnivores at archaeological site Inca Cueva-cueva 4, Eastern fringe of the Argentinean Puna

L'action taphonomique des mammifères carnivores dans le site archéologique Inca Cueva-cueva 4, frange orientale de la Puna argentine

Mariana Mondini

Laboratorio de Zooarqueología y Tafonomía de Zonas Áridas, CONICET - Museo de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, Av. H. Yrigoyen 174, (5000) Córdoba, Argentina

Recibido el 7 de noviembre de 2005; aceptado en el 27 de noviembre de 2006
accesible en línea el 11 enero de 2008

Resumen

En este trabajo se aplica un modelo de la acción tafonómica de los carnívoros en la Puna argentina al sitio arqueológico Inca Cueva-cueva 4, en el borde oriental de la Puna al Este de la cordillera de los Andes, que contiene ocupaciones de cazadores-recolectores del Holoceno temprano y medio. Distintos indicadores, tales como los bajos niveles de modificaciones óseas (entre ca. 2 y 8% NISP), consistentes principalmente en marcas leves, sugieren una baja intensidad en la intervención de los carnívoros durante la formación de estos depósitos. Variables como la frecuencia de excrementos de carnívoro evidencian las reiteradas visitas de los mismos a la cueva, pero el “efecto dilución” sobre los pequeños conjuntos faunísticos que suelen acumular estos carnívoros en un contexto de conjuntos zooarqueológicos más grandes habría diluido sus trazas.

© 2008 Published by Elsevier Masson SAS.

Abstract

In this paper, a model of carnivore taphonomic action in the Argentinean Puna is applied to archaeological site Inca Cueva-cueva 4, on the Eastern Fringe of the Puna East of the Andes cordillera, which contains hunter–gatherer occupations dating to the early and middle Holocene. Different indicators, such as the low levels of bone modifications (ca. 2 to 8% NISP), consisting mainly in subtle marks, suggest a low intensity of the intervention of carnivores during the formation of these deposits. Variables such as the frequency of carnivore scats attest to repeated carnivore visits to the cave, but the “dilution effect” upon the small faunal assemblages these carnivores tend to accumulate in a context of larger zooarchaeological assemblages would have faded their traces away.

© 2008 Published by Elsevier Masson SAS.

Résumé

Dans cet article, on applique un modèle de l'action taphonomique des carnivores dans la Puna argentine du site archéologique Inca Cueva-cueva 4, sur la frange orientale de la Puna, à l'est de la cordillère des Andes. Ce gisement contient des occupations de chasseur–collecteurs appartenant à

l'Holocène ancien et moyen. Différents indicateurs, comme les faibles niveaux de modifications osseuses (ca. 2 à 8 % NISP), consistant principalement en marques légères, suggèrent que l'action des carnivores dans la formation de ces dépôts n'a pas été importante. Les variables comme la fréquence d'excréments de carnivores prouvent leur présence habituelle dans la grotte. Cependant, l'« effet de dilution » sur les petits ensembles osseux généralement formés par les carnivores dans le contexte d'ensembles zooarchéologiques plus grands aurait rendu leurs traces peu visibles.

© 2008 Published by Elsevier Masson SAS.

Palabras clave : Tafonomía; Carnívoros; Puna; Andes; Sitio arqueológico Inca Cueva-cueva 4

Keywords: Taphonomy; Carnivores; Puna; Andes; Archaeological site Inca Cueva-cueva 4

Mots clés : Taphonomie ; Carnivores ; Puna ; Andes ; Site archéologique Inca Cueva-cueva 4

1. Introducción

Se presenta un análisis tafonómico de la acción de mamíferos carnívoros en el sitio arqueológico Inca Cueva-cueva 4 (ICc4), ubicado en el borde oriental de la Puna Seca en Argentina (Provincia de Jujuy) (Fig. 1). La Puna o Altiplano es una planicie situada por encima de los 3500 msnm al Este de los Andes Centro-Sur, y se caracteriza por la aridez, los ambientes en mosaico y una baja, aunque variable, productividad general.

El sitio ICc4 se localiza en una cueva de casi 89 m², a 3800 msnm (Aguerre et al., 1973; Aschero, 1980, 1984; Yacobaccio, 1983–1985, 1985, 1991; Mondini, 2002, 2003; entre otros). Originalmente contenía inhumaciones humanas en el estrato superior, que fueron extraídas de forma asistemática en los años treinta. La capa 1a consiste en los remanentes de aquel estrato, y tiene dataciones de ca. 5200–5300 años AP. Por debajo se hallaba la capa 1b, también perturbada por las excavaciones asistemáticas. El estrato más importante es la capa 2, datada entre ca. 10600 y 9200 años AP.

La capa 2 es la que ha brindado más información, otorgándole al sitio un lugar preponderante en la arqueología de los cazadores-recolectores tempranos de la Puna e incluso del

continente (Lavallée, 2000). Se han distinguido distintos eventos de ocupación durante la formación de esta capa, que incluyeron la construcción de una habitación modelada y diversos pozos para almacenamiento. El sitio habría funcionado como un campamento temporario, y la principal actividad llevada a cabo en él habría sido la confección de elementos de cuero, además del procesamiento de carne y médula de diferentes animales y la elaboración de artefactos y de pinturas rupestres (Aschero, 1980, 1984; Yacobaccio, 1983–1984, 1985, 1991). Los numerosos restos faunísticos recuperados en este estrato fueron antes estudiados por Mengoni Goñalons (1986) y más exhaustivamente por Yacobaccio (1991), pero entonces no se disponía de un modelo tafonómico relevante para interpretar la acción de carnívoros. El registro arqueofaunístico de las capas superiores, en cambio, se estudia por primera vez para esta investigación.

Los principales carnívoros silvestres de la región son los zorros sudamericanos colorado (*Pseudalopex culpaeus*) y gris (*P. griseus*). Además se encuentran el puma (*Puma concolor*); los gatos de pajonal (*Lynchailurus colocolo*), andino (*Oreailurus jacobita*) y montés (*Oncifelis geoffrogi*); el zorrino común (*Conepatus chinga*) y el hurón menor (*Galictis cuja*). Predominan entonces los carnívoros pequeños y solitarios, y en particular los carroñeros (Cabrera, 1957–1960; Redford y Eisenberg, 1992; entre otros).

Entre los herbívoros de la Puna, los camélidos están representados por la vicuña (*Lama vicugna*) y en algunas zonas el guanaco (*L. guanicoe*), además de la llama doméstica (*L. glama*). Los caprinos están representados por ovejas (*Ovis aries*) y cabras (*Capra hircus*), y los cérvidos por la taruca (*Hippocamelus antisensis*). Los roedores más grandes corresponden a la familia Chinchillidae, representada por vizcacha de la sierra (*Lagidium*) y *Chinchilla*.

2. Caracterización de la acción de carnívoros en la Puna

Para modelar la acción tafonómica de estos predadores en la región se realizó un estudio actualístico previo de madrigueras modernas de carnívoros, principalmente zorros, en abrigos rocosos de la Puna (Mondini, 2000, 2001, 2003).

Los conjuntos óseos transportados a los abrigos están dominados por camélidos y caprinos, y los conjuntos óseos de origen escatológico, por taxones pequeños, básicamente roedores. Los niveles de daños y atrición en estos conjuntos

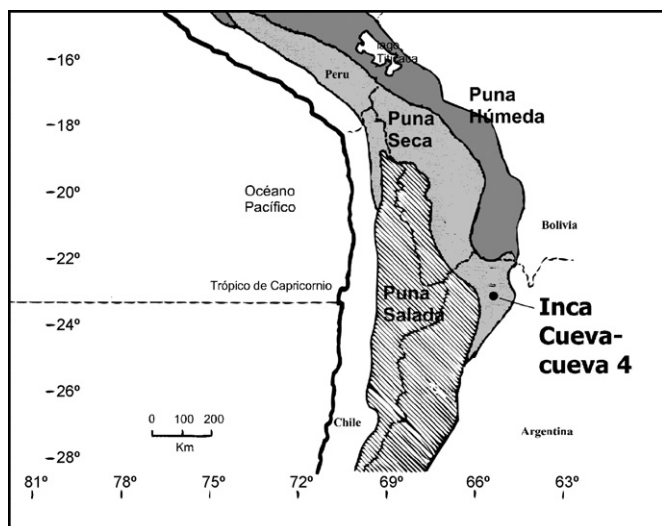


Fig. 1. Ubicación del sitio arqueológico ICc4 en el Borde Oriental de la Puna Seca en Argentina. Adaptado de Troll (1958), Baied y Wheeler (1993), Elkin (1996).

Fig. 1. Location of archaeological site ICc4 on the Eastern Fringe of the Dry Puna in Argentina.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4748598>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4748598>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)