
 Pablo H. Mercolli

El presente *Dossier* se compone de algunos de los trabajos presentados en el III Congreso Nacional de Zooarqueología llevado a cabo en la localidad de Tilcara, provincia de Jujuy, en el mes de septiembre de 2013. Los dos eventos anteriores tuvieron sede en Malargüe y Olavarría, todos con una excelente asistencia de investigadores de diferentes regiones de la Argentina, Chile y Bolivia, sólo para mencionar algunos países. Además de este aspecto, lo más destacado fue la cantidad y calidad de los trabajos presentados, lo cual pone de relieve una vez más que los estudios arqueofaunísticos en la región están posicionados entre los mejores del mundo. En este sentido, cabe mencionar el abanico de temas que se han desarrollado en todos los eventos, que recorren problemáticas que van desde los análisis tafonómicos, patrones de consumo en cazadores-recolectores y pastores, intercambio, análisis isotópicos, movilidad, explotación de diferentes ambientes (costeros, valles bajos, Puna, etc.) y todo en un marco cronológico que abarca desde el Pleistoceno hasta los momentos históricos.

El *Dossier* reúne un conjunto de once trabajos de investigación (10 artículos y una nota) que abarcan diversas temáticas y regiones de prácticamente todo el territorio del país. En este sentido se presentan investigaciones llevadas a cabo en el Noroeste del país (Puna y quebradas bajas de las provincias de Catamarca y Jujuy), provincia de Buenos Aires (partidos de Olavarría y Luján) y la Patagonia (Río Negro, Santa Cruz, tanto en la meseta central como en la costa, y Tierra del Fuego). En estos trabajos se discuten problemáticas vinculadas al consumo de especies en diferentes ambientes por parte de las poblaciones humanas, análisis tafonómicos, domesticación de camélidos, manejo de rebaños de llamas y análisis de isótopos entre otros.

Partiendo de Norte a Sur del país y comenzando con los artículos, iniciamos nuestro comentario editorial con el trabajo de Jennifer Grant y Daniel Olivera, “Isótopos estables, movilidad y camélidos en sociedades agropastoriles tempranas de la Puna meridional argentina”, donde se evidencia la importancia de los análisis isotópicos para discutir entre otros aspectos, el manejo y adquisición de camélidos domésticos y silvestres en el interior de las estrategias económicas y de movilidad de los grupos agropastoriles de Antofagasta de la Sierra (Catamarca, Puna meridional argentina) durante el Período Formativo. Los análisis zooarqueológicos y osteométricos permitieron a los autores hablar de una dependencia en la explotación de camélidos de similar tamaño al de la llama actual (intermedia), marcando al pastoreo como una estrategia clave a partir de la cual se organizaban los grupos. Por otra parte, la caza de vicuñas ocupa un papel relevante dentro de las estrategias económicas de estas sociedades.

El segundo trabajo del NOA titulado “El consumo de camélidos silvestres por parte de las poblaciones humanas de la Quebrada de Humahuaca, Pcia. de Jujuy, Argentina”, de Pablo Mercolli, se propone discutir la importancia que tuvieron los camélidos silvestres para las comunidades que habitaron la región en un segmento temporal que abarca más de mil años. A partir de la revisión de un conjunto de antecedentes de estudios faunísticos llevados a cabo en la Quebrada de Humahuaca, se afirma que las proporciones de camélidos silvestres en las muestras varían de un contexto a otro y en la totalidad de la secuencia cronológica. Por este motivo, el trabajo cuestiona una eventual disminución del consumo de camélidos silvestres a medida que transcurre el tiempo.

El trabajo de María Gutiérrez, Mariela E. González, María C. Álvarez, Agustina Mas-sigoge y Cristian A. Kaufmann, “Meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú”, es interesante porque se desarrolla desde hace más de ocho años, dato no menor cuando se trata del monitoreo de variables tafonómicas. En este caso en particular lo que se analiza es la integridad del registro arqueológico por medio del efecto de la meteorización sobre restos de ñandú y guanaco, al mismo tiempo que se pone de relieve la importancia de los estudios experimentales para la arqueología. Como bien insinúan los autores en el trabajo, los resultados a largo plazo generan datos que contribuyen a mejorar nuestro entendimiento sobre la complejidad de los diferentes procesos de meteorización, así como a la conformación de un cuerpo de información relevante para la generación de expectativas arqueológicas.

Matilde Lanza nos introduce en un contexto histórico del siglo XIX con “Restos arqueofaunísticos en un contexto de batalla: la Vuelta de Obligado”. El sitio se encuentra emplazado en la localidad de San Pedro, en la provincia de Buenos Aires, y el objetivo principal del trabajo consiste en determinar el consumo de especies animales durante dicho evento. Además de los restos faunísticos, la investigación se complementa con la incorporación de fuentes históricas y objetos encontrados en el terreno tales como fragmentos de loza, cerámica, vidrio y metales. Es importante destacar la variedad de especies identificadas (mamíferos de diferentes tamaños, armadillos, roedores, aves, peces, reptiles y moluscos) que da cuenta del consumo de las tropas durante la contienda.

“Micromamíferos del sitio arqueológico Cueva Galpón (Río Negro, Argentina): aspectos tafonómicos y reconstrucción paleoambiental para el Holoceno tardío en Norpatagonia Oriental”, de Fernando Fernández, Pablo Teta, Emiliano Mange, Luciano Prates, Lucio González Venanzi y Ulyses Pardiñas, es un trabajo donde se analizan los restos de micromamíferos que posibilitan obtener un panorama de la situación ambiental durante un segmento del Holoceno tardío. El trabajo se complementa con los antecedentes de estudios de polen que permiten fortalecer algunas tendencias de las fluctuaciones ambientales.

Lorena L'Heureux y Jimena Cornaglia Fernández, en “Variaciones ecomorfológicas de las poblaciones de guanaco de Patagonia (Argentina)”, se concentran en el problema de los tamaños corporales de los guanacos patagónicos modernos con el objetivo principal de poder determinar de qué manera ciertas variables ecoambientales influyen en el tamaño de estos camélidos en una escala macrorregional. Lo interesante del trabajo no es solamente la determinación de un gradiente en el tamaño según la latitud y el ambiente, sino lo que deriva de este aspecto y que consiste en incrementar el conocimiento de los procesos adaptativos de estas poblaciones modernas cuyos representantes son utilizados como referentes morfológicos de las poblaciones explotadas por los cazadores-recolectores en el pasado.

También en el territorio de la provincia de Santa Cruz, continuamos con el artículo de Patricia Lobbia que lleva el título de “Análisis morfométrico en *Mytilus edulis*: una

herramienta para el análisis de los sitios concheros y la arqueología de la costa⁹. La investigación involucra un estudio en el cuál se destaca la morfometría como una herramienta valiosa para la determinación del grado de fragmentación en moluscos, en este caso particular el *Mytilus edulis*. De este análisis se desprende que con la aplicación de esta técnica podemos obtener una mejora sustancial del análisis de una muestra con alta fragmentación, lo cual nos permite al mismo tiempo disminuir el sesgo que ésta introduce en las muestras.

El último de los trabajos en la provincia de Santa Cruz es el de Laura Marchionni, que discute modelos de explotación de recursos faunísticos por parte de los grupos de cazadores-recolectores, en el marco de una cronología profunda que se remonta al Pleistoceno final y el Holoceno temprano. El título del artículo es “Variabilidad en conjuntos zooarqueológicos tempranos del Macizo del Deseado (Santa Cruz, Argentina)” y el interés se focaliza en el uso diferenciado de los recursos por parte de las poblaciones humanas a ambos lados de la cuenca de los Zanjones Rojo y Blanco, al mismo tiempo que genera expectativas sobre cómo evoluciona el consumo de especies a medida que transcurre el tiempo, partiendo de una discusión relacionada a la explotación de la megafauna.

Si nos desplazamos más hacia el Sur nos encontramos con el trabajo de Miguel Ángel Zubimendi, Heidi Hammond y Fabián Bogan denominado “Estudio de los restos arqueofaunísticos recuperados en el sitio Laguna del Telégrafo, costa Norte de Santa Cruz”. En este caso el foco se coloca en los resultados que ofrece el análisis de los restos de un conchero a partir del cual se discute la posible funcionalidad del sitio y la formación del depósito arqueológico. Más allá del predominio de las especies marinas, es interesante destacar que la fuente probable de procedencia de los mismos se halla a 2.5 km de distancia, lo cual genera expectativas sobre los movimientos llevados a cabo por las poblaciones de cazadores. A este escenario hay que sumarle la riqueza de especies registradas en el sitio tales como aves, pinnípedos y moluscos. Este es un trabajo que combina varios aspectos entre los que se destaca la tafonomía y que aporta nueva información sobre la forma y la variabilidad en que las poblaciones que habitaban ciertos sectores de la Patagonia durante el Holoceno tardío estructuraban el espacio y qué tipo de recursos resultaban más significativos.

El trabajo llevado a cabo en Tierra del Fuego por Fernando Santiago, Mónica Salemmé y Ulyses Pardiñas, titulado “Análisis de restos de roedores del sitio arqueológico Las Vueltas 1 en el territorio de Tierra del Fuego”, trata un tema que para los zooarqueólogos resulta clave ya que es recurrente la presencia de estos animales en prácticamente todos los contextos arqueofaunísticos. Justamente una de las principales dificultades es la que analizan los autores y que consiste en determinar qué especies fueron intrusivas y cuáles consumidas por los grupos humanos en el pasado. En este trabajo en particular se utilizan herramientas como la tafonomía con el fin de determinar qué proporciones de huesos ingresaron al registro como producto de agentes naturales (como por ejemplo la acción acumuladora que generan las aves rapaces y cánidos), cuántos por la incorporación natural a través de muerte en madrigueras y cuántos por descarte antrópico. Es interesante la incorporación de fuentes históricas que junto con los resultados obtenidos fortalecen la discusión, llegando a la conclusión de la importancia que tuvo esta fauna menor para los cazadores-recolectores que habitaron determinados ambientes como en este caso en particular, la estepa Norte de Tierra del Fuego.

Para finalizar, la nota de Adriana Pretto, “Determinación de edad y estacionalidad de muerte en dientes caninos de *Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis* en Punta Entrada (desembocadura del río Santa Cruz, Argentina)”, gira en torno a la explotación de pinnípedos en la costa meridional santacruceña. Para ello la autora analiza los caninos, elementos que hacen posible, entre otros aspectos, la determinación de la estación

del año en la cual se produjo la muerte del animal. Este dato es fundamental ya que le permite discutir estrategias llevadas a cabo por las poblaciones humanas vinculadas a la explotación de estos animales y los patrones de ocupación del espacio.

Queda claro que las problemáticas presentadas en el presente *Dossier* son contribuciones claves para engrosar y fortalecer los estudios arqueofaunísticos en la Argentina como así también en los territorios limítrofes (Chile y Bolivia). Por todos los aspectos mencionados al inicio de la nota editorial, quiero agradecer en primera instancia a la Revista *Arqueología* por aceptar la propuesta de confeccionar este *Dossier* y por acompañar profesionalmente todo el proceso de edición. A los evaluadores que aceptaron revisar los trabajos dedicando su valioso tiempo de trabajo y muy especialmente a los colegas que decidieron confiar y publicar sus investigaciones con el objeto de darle relevancia al *Dossier*.