

XXXII JAM
LIBRO DE RESÚMENES
PRELIMINAR



Micromamíferos de la caverna el León en un área transicional del desierto de Monte (Neuquén, Argentina)

Tarquino-Carbonell, A.P.(1), Turienzo, P.(2), López, J.M (1)

(1) Instituto Argentino de investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA), CONICET. (2) GEMA (Grupo Espeleológico de Mendoza, Argentina). Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Agrarias. atarquino@mendoza-conicet.gob.ar

Uno de los rasgos distintivos del desierto de Monte corresponde a la variada composición de mamíferos y particularmente de micromamíferos (roedores y marsupiales). En este trabajo, se presentan los resultados del análisis tafonómico y taxonómico de los restos óseos de micromamíferos (≤ 1 kg) recuperados en egagrópilas de aves rapaces de la caverna el León, Neuquén, Argentina, en el año 2017. Hasta el momento, no se conocen las comunidades actuales de dicha área de estudio. Esta caverna se encuentra en el Desierto de Monte, en un área de transición con la Estepa patagónica, a 1310 m s.n.m. Está ubicada en el cordón del Curymil, departamento de Picunches, centro oeste de Neuquén. Los objetivos son: determinar los agentes acumuladores del agregado óseo, conocer la composición taxonómica del ensamble de micromamíferos del lugar y discutir las implicancias ambientales de estos resultados. Los restos óseos y dentarios se examinaron mediante lupa binocular. Las determinaciones taxonómicas fueron realizadas basándose en elementos craneales y dentarios, mediante la utilización de colecciones de referencia y literatura específica. Para el análisis tafonómico se evaluaron las abundancias relativas de elementos esqueléticos, patrones de fractura, y corrosión digestiva. Se recuperaron elementos correspondientes a roedores de la subfamilia Sigmodontinae, específicamente *Oligoryzomys longicaudatus*, *Phyllotis xanthopygus* y *Eligmodontia* sp. Dentro de los caviomorfos, destaca la presencia del género *Ctenomys*. Mediante el análisis tafonómico se detectaron bajas proporciones e intensidades de elementos modificados por digestión, baja cantidad de elementos fracturados y elevadas abundancias relativas. Estas tendencias podrían indicar que los restos óseos habrían sido acumulados por *Tyto alba*. Se espera que estos resultados y futuros trabajos sistemáticos, contribuyan no sólo a investigaciones ecológicas actuales sobre las comunidades de micromamíferos, sino además fortalezcan inferencias paleoambientales a partir de estudios paleontológicos y arqueológicos junto con otros estudios en comunidades vegetales y otros vertebrados desarrollados en esta caverna.

Biodiversidad,
Biogeografía,
Conservación,
Comportamiento
Parasitología y
Epidemiología I