Volumen 24(R3) - 2024

PeAPA | Publicación Electrónica
ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina

RCAPA General Roca 2023

LIBRO DE RESÚMENES

22–24 de noviembre de 2023

ISSN 2469-0228

General Roca, Rio Negro, Argentina

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina

General Roca
Río Negro, Argentina

LIBRO DE RESÚMENES

22–24 de noviembre de 2023

Fecha de recibido: 10 de enero de 2024

Fecha de aceptación: 4 de abril de 2024

doi: 10.5710/PEAPA.04.04.2024.502

NUEVOS REGISTROS DE PELTEPHILIDAE (MAMMALIA, XENARTHRA, CINGULATA) DE CERRO ZEBALLOS (FORMACIÓN COLLÓN CURÁ, MIOCENO MEDIO), PROVINCIA DEL CHUBUT, ARGENTINA

SHIRLEY F. OLIVIERI[1,2], GASTÓN A. MARTINI[1,2], DIEGO BRANDONI[2,3] Y LAUREANO R. GONZÁLEZ RUIZ[1,2]

[1]Centro de Investigaciones Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP), Universidad Nacional de La Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB). Roca 780, 9200 Esquel, Chubut, Argentina. *shirley.olivieri@comahue-conicet.gob.ar*; *gmartini@comahue-conicet.gob.ar*; *gonzalezlaureano@yahoo.com.ar*

[2]Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

[3]Centro de Investigación Científica y de Transferencia Tecnológica a la Producción (CICYTTP-CONICET-UADER-Prov. de ER). España 149, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina. *dbrandoni@cicyttp.org.ar*

Peltephilidae es una familia de armadillos extintos, exclusivos de América del Sur, que integran el diverso grupo de los cingulados. Entre sus caracteres distintivos, se destaca la presencia de osteodermos del escudo cefálico modificados en estructuras similares a cuernos. La familia está representada por seis géneros y trece especies. Su biocrón se extiende desde el Eoceno temprano hasta el Mioceno Tardío, sin embargo, los registros más completos y abundantes provienen del Mioceno Temprano de la Patagonia. *Peltephilus* (genotipo de Peltephilidae) es el género más diverso, conformado por nueve especies. El objetivo de esta contribución es dar a conocer nuevos registros de especímenes de *Peltephilus*, en una nueva localidad fosilífera de la Formación Collón Curá (Mioceno Medio, aprox. 15,9–11,6 Ma). Los especímenes fueron colectados en sedimentos de la Formación Collón Curá, aflorante en la localidad fosilífera Cerro Zeballos, en cercanías de la localidad de Gualjaina, noroeste de la provincia del Chubut y se encuentran depositados en la colección del Laboratorio de Investigaciones en Evolución y Biodiversidad (LIEB) de la Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco". El estudio preliminar de los especímenes permitió asignar: 1) cinco osteodermos de la coraza dorsal (LIEB PV 6161, LIEB PV 6164, LIEB PV 6165, LIEB PV 6166 y LIEB PV 6168) a *Peltephilus* cf. *P. pumilus*, dada la presencia de una cresta media longitudinal alta y estrecha, dos forámenes pilíferos en promedio de menor tamaño en relación al tamaño del osteodermo que *Peltephilus nanus*, la presencia de tubérculos por encima de los forámenes y la superficie externa con mayor rugosidad que *Peltephilus nanus*; 2) siete osteodermos de la coraza dorsal (LIEB PV 6160, LIEB PV 6162 y LIEB PV 6163) a *Peltephilus* cf. *P. nanus*, dada la ausencia o escaso desarrollo de cresta longitudinal, el mayor tamaño de los dos forámenes pilíferos en relación al tamaño del osteodermo, ausencia de tubérculos por encima de los forámenes y las dimensiones de los osteodermos menores que *Peltephilus pumilus*; 3) un osteodermo del escudo cefálico (LIEB PV 6129) y un fragmento de hemimandíbula izquierda (LIEB PV 2536) a *Peltephilus* sp. Estos nuevos registros amplían el conocimiento sobre *Peltephilus* para la Formación Collón Curá en la provincia del Chubut, que se suman a los escasos registros de *Peltephilus* en Formación Collón Curá correspondientes a las provincias de Neuquén y Río Negro.