

libre circulación oceánica durante la depositación de la Formación Los Molles en la Cuenca Neuquina.

\*Proyecto financiado por Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNS 24/H142; PIP 11220130100279 y P-UE 47CO.

## EXCAVACIONES DE VERTEBRADOS ASOCIADAS A LAS FACIES EÓLICAS DE LA FORMACIÓN ALLEN (CRETÁCICO SUPERIOR) EN PASO CÓRDOBA, RÍO NEGRO, ARGENTINA

I. DÍAZ-MARTÍNEZ<sup>1</sup>, C. CÓNSOLE-GONELLA<sup>2</sup>, S. DE VALAIS<sup>1</sup>, P. CITTON<sup>1</sup> y P. PANICERES<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología (IIPG), Universidad Nacional de Río Negro-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Av. Roca 1242, R8332EXZ General Roca, Río Negro, Argentina. [inaportu@hotmail.com](mailto:inaportu@hotmail.com); [sdevalais@yahoo.com.ar](mailto:sdevalais@yahoo.com.ar); [pcitton@unrn.edu.ar](mailto:pcitton@unrn.edu.ar)

<sup>2</sup>Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGEO) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-Universidad Nacional de Tucumán. Miguel Lillo 205, T4000JFE San Miguel de Tucumán, Argentina. [carlosconsole@csnat.unt.edu.ar](mailto:carlosconsole@csnat.unt.edu.ar)

<sup>3</sup>Municipalidad de General Roca. Mitre 710, R8332HLP General Roca, Río Negro, Argentina. [pablojpaniceres@gmail.com](mailto:pablojpaniceres@gmail.com)

En el Área Municipal Natural Protegida Paso Córdoba, provincia de Río Negro, Argentina, las facies fluvio-lacustres de la Formación Anacleto (Campaniano inferior), pasan transicionalmente a facies eólicas de la Formación Allen (Campaniano superior–Maastrichtiano inferior). En el sector superior de esta última, hay desarrollo de depósitos de dunas de varios metros de potencia donde se observa una progresiva pedogenización. Los paleosuelos exhiben diferentes niveles de desarrollo, colores y estructuración. Hay abundantes rizolitos, de tamaño variable, de colores más claros que la matriz debido a oxidación. En estas facies se han identificado en sección estructuras tubulares de orientación predominantemente vertical, con constricciones a lo largo de su curso tanto en sentido vertical como horizontal. Miden 10 cm de diámetro promedio, 20 a 100 cm en largo vertical, y 20 cm en dirección sub-horizontal. Presentan patrones geométricos de tortuosidad baja (1-2) en L, algunos con desarrollo débilmente helicoidal a medida que se horizontalizan. Estas estructuras cortan la laminación del sustrato hospedante, con un relleno diferenciado de textura más fina, masivo, y color en fresco y de meteorización más claro. También se han observado marcas estriadas subverticales mal preservadas a lo largo del curso. En algunas secciones que cortan las estructuras se observa una pared de hasta 2 cm de espesor. En función de los datos, se propone preliminarmente que estas estructuras serían excavaciones permanentes o semi-permanentes realizadas por pequeños vertebrados para su morada y/o reproducción relacionadas a un momento de estabilización y/o edafización del sistema eólico.

\*Proyecto subsidiado por PI UNRN 40-A-580.

## NUEVOS HALLAZGOS DE ROEDORES (MAMMALIA: RODENTIA) EN EL PLEISTOCENO TARDÍO DEL SUDOESTE DE ENTRE RÍOS, ARGENTINA

J. DIEDERLE<sup>1,2</sup> y B.S. FERRERO<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Paleontología de Vertebrados, Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET)-Prov. de Entre Ríos-Universidad Autónoma de Entre Ríos. Dr. Materi y España s/n, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina.

<sup>2</sup>Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos. Tratado del Pilar s/n, Sede Diamante, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina. [juandiederle@yahoo.com.ar](mailto:juandiederle@yahoo.com.ar); [brendaferrero@cicytpp.org.ar](mailto:brendaferrero@cicytpp.org.ar)

Para el Pleistoceno Tardío el registro de roedores en la provincia de Entre Ríos, está representado por *Lagostomus* sp. cf. *L. maximus* (Desmarest, 1817), *Hydrochoerus* sp. Brisson, 1762 y *Ctenomys* sp. Blainville, 1826 procedentes de la Formación Salto Ander Egg. En esta contribución se dan conocer dos nuevos registros hallados en el Arroyo Ensenada (sudoeste de Entre Ríos), sin contexto estratigráfico, pero con características tafonómicas propias de aquellos restos del Pleistoceno Tardío. Los restos corresponden a una hemimandíbula derecha con incisivo y p4-m3 (CICYTTP-PV-M-3-102) y un m3 (CICYTTP-PV-M-3-384). El ejemplar CICYTTP-PV-M-3-102 es asignado a *Cavia aperea* Erxleben, 1777 por la siguiente combinación de caracteres: lóbulos