

JAPV - CÓRDOBA - 2019



APA
Publicación Electrónica



**33^{as} JORNADAS ARGENTINAS
DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS**



LIBRO DE RESÚMENES
29 al 31 de mayo de 2019

Córdoba, Argentina

APORTES AL CONOCIMIENTO DE LOS NOTOUNGULATA (MAMMALIA) DE LA FORMACIÓN CERRO AZUL (MIOCENO TARDÍO), PROVINCIA DE LA PAMPA, ARGENTINA

R. SOSTILLO^{1,2}, C.I. MONTALVO², E. CERDEÑO³ Y G.I. SCHMIDT⁴

¹Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

²Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa. Uruguay 151, L6300CLB Santa Rosa, Argentina. cmontalvo@exactas.unlpam.edu.ar; renata.sostillo@gmail.com

³Paleontología, Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), CCT Mendoza-Universidad Nacional de Cuyo. Avda. Ruiz Leal s/n°, M5500 Mendoza, Argentina. espe@mendoza-conicet.gob.ar

⁴Laboratorio de Paleontología de Vertebrados, Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-provincia de Entre Ríos-Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER). Mater y España, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina. gschmidt@cicytpp.org.ar

Los Notoungulata registrados en la Formación Cerro Azul (Mioceno Tardío, La Pampa) estaban representados hasta el momento por los Hegetotheriidae *Paedotherium minor* Cabrera, 1937, *P. borrelloii* Zetti, 1972, *Tremacyllus impressus* Ameghino, 1888 y *Hemihegetotherium achataleptum* Rovereto, 1914; por los Mesotheriidae *Tyotheriopsis silveyrai* Cabrera, 1937 y *Pseudotyotherium subinsigne* Rovereto, 1914; y por el Toxodontidae *Pisanodon nazari* Cabrera y Kraglievich, 1931. El estudio de nuevos materiales procedentes de distintas localidades y la reasignación taxonómica de otros, permiten aumentar la diversidad de este grupo en la Formación Cerro Azul. Se han identificado *Prototyotherium minutum* Cabrera y Kraglievich, 1931 (Intertheriidae); *Hemihegetotherium torresi* Cabrera y Kraglievich, 1931 y *H. trilobus* Croft y Anaya, 2006 (Hegetotheriidae); *Tyotheriopsis chasicoensis* Cabrera y Kraglievich, 1931 (Mesotheriidae); y *Hemixotodon chasicoensis* Cabrera y Kraglievich, 1931 y cf. *Stenotephanos plicidens* Ameghino, 1885 (Toxodontidae). Esta revisión ayudó a ajustar la secuencia temporal propuesta para afloramientos de la Formación Cerro Azul. La presencia de *P. minutum*, *H. chasicoensis*, *T. chasicoensis* y *H. torresi* en Cerro la Bota y las dos últimas también reconocidas en Cerro Patagua refuerza la edad Chasiense sugerida para estas localidades. Por otro lado, el registro de *H. torresi* en Loventué y en Estancia Ré, y de *T. chasicoensis* en Telén sugiere la continuidad de estos taxones en la edad Huayqueriense. Finalmente, la identificación de *H. trilobus* representa el primer registro de este Hegetotheriidae en Argentina, lo que constituye un dato interesante sobre las posibles relaciones paleobiogeográficas entre el sur de Bolivia y el centro de Argentina durante el Mioceno.