

PRIMER REGISTRO DEL ICNOGÉNERO *IGNOTORNIS* PARA EL TERCIARIO Y PARA SUDAMÉRICA

MARTÍN E. FARINA¹, ROCÍO B. VERA^{1,2}, JUAN M. DE LA FUENTE¹ Y VERÓNICA KRAPOVICKAS^{1,2}

¹Laboratorio de Paleontología de Vertebrados, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. martin.ezequiel.farina@gmail.com; rociobelenpatlis@gmail.com; manueldefuente91@hotmail.com

²IDEAN-CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. veronicakrapovickas@gmail.com

Se presenta por primera vez el icnogénero *Ignotornis* para el Cenozoico y para Sudamérica. Aunque la icnofamilia *Ignotornidae* está representada en el Cenozoico el icnogénero es conocido solamente en facies cretácicas de Corea del Sur y Norteamérica (Estados Unidos y Canadá). Los ejemplares estudiados consisten en 21 huellas de aves tetradáctilas semipalmeadas organizadas en 4 rastrilladas y 24 huellas aisladas preservadas en las facies continentales correspondientes a la Formación Vinchina (Mioceno medio, Provincia de La Rioja, Argentina). Las rastrilladas tienen preservación tafonómica variable entre huellas. En las lajas se observa bioturbación de invertebrados y marcas de picos por lo que se infiere una conducta de alimentación en los productores. Los ejemplares que se presentan difieren de los otros icnogéneros de la icnofamilia, como *Goseongornipes*, en que poseen un tamaño mayor y una membrana interdigital más prominente mientras que de *Hwangsaniipes* se diferencia por la orientación postero-lateral del dígito I y por tener un tamaño considerablemente menor. Ambos icnogéneros son del Cretácico. El único icnogénero de la icnofamilia en el Terciario es *Quadridigitus*, del Eoceno, que posee un tamaño aproximadamente 50% menor que *Ignotornis* y una relación largo/ancho mucho más grande.