

NUEVAS LOCALIDADES CON VERTEBRADOS FÓSILES PARA LA FORMACIÓN DOLORES (PLEISTOCENO TARDÍO – HOLOCENO TEMPRANO), URUGUAY.

FELIPE. H. MONTENEGRO^{1,2}, FERNANDA CABRERA¹, ANDREA CORONA¹, SERGIO MARTÍNEZ¹ Y MARTÍN. UBILLA¹

¹Departamento de Paleontología, Instituto de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Iguá 4225 Esq. Mataojo, 11400, Montevideo, Uruguay.
fmontenegro@fcien.edu.uy

²Museo Nacional de Historia Natural, 25 de Mayo 582, CC 399, 11000, Montevideo, Uruguay.

El Cuaternario continental de Uruguay presenta una amplia distribución a lo largo del territorio, principalmente asociado a las orillas de ríos y arroyos. Dentro de las unidades cuaternarias se destaca la Formación Dolores (Pleistoceno Tardío – Holoceno Temprano). Esta aflora principalmente en la región litoral del Río Uruguay al Oeste del territorio (Departamentos de Soriano, Río Negro, Paysandú y Colonia) y al Sur, en la Cuenca de Santa Lucía en el Departamento de Canelones. Está compuesta por varias litologías, desde limolitas marrones a verde-grisáceas, hasta areniscas y carbonatos. En cuanto al contenido fosilífero, posee una biota variada, compuesta por vertebrados, moluscos y restos de macrófitas, siendo bien conocida y estudiada su asociación de mamíferos típicos del Cuaternario de Sudamérica. En el siguiente trabajo se presentan siete nuevas localidades fosilíferas para la mencionada unidad, seis localidades para el Departamento de Soriano (Cañada Farías, Cañada de la Paraguaya, Cañada Prestes, Cañada Nieto, Arroyo Perdices y Arroyo El Bravío) y una para el Departamento de Paysandú (Cañada Isleta). Las edades obtenidas mediante AMS ¹⁴C (calibrado por la curva SHCal 20) para las localidades de Soriano se encuentran entre los 12.000 y los 15.000 años antes del presente (AP), y la edad TL/OSL obtenida para la localidad de Paysandú ronda los 21.000 AP. Estas nuevas localidades presentaron una diversidad importante de fauna, tanto de vertebrados como de invertebrados. Considerando a los vertebrados, se identificaron numerosos ejemplares de antiguo aborigen Sudamericano pertenecientes a los órdenes: Xenarthra, Rodentia, Notoungulata, Litopterna, y Testudines. Asimismo, se encuentran restos fósiles pertenecientes a linajes inmigrantes procedentes de América del Norte, entre ellos las familias Canidae, Felidae, Ursidae, Gomphotheriidae, Camelidae, Cervidae, Equidae y Tayassuidae. Tanto las edades obtenidas como la fauna encontrada ubican a estos yacimientos en el piso-edad mamífero Lujanense. Estas nuevas localidades amplían la distribución geográfica de estos taxones en el territorio uruguayo, y permiten realizar mejores correlaciones con los yacimientos ya conocidos.

* Contribución a los proyectos POS_NAC_2019_1_157478, CSIC INI 272, ANII-FCE_2018_148922.