



Publicación Electrónica

ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



LIBRO DE RESÚMENES

22–24 de noviembre de 2023



ISSN 2469-0228

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontologica Argentina

COMISIÓN ORGANIZADORA

Mattia. A. Baiano - Iván Capurro - Silvio Casadío - Sol A. Cavasín - Micaela Chaumeil
Rodríguez - Ludmila Coria - Rodolfo Coria - Ignacio Díaz Martínez - María Angélica
Diez - Javier González Dionis - Geraldine Fischer - Luis Garat - María Laura García
Campos - Kevin L. Gómez - J. Mateo Gutiérrez - Juan I. Ison - Agustina Lecuona -
Jorge G. Meso - Matías Mitidieri - Roberto D. Muñoz - Mauro G. Passalia - Juan P.
Pérez Panera - Diego Pino - Denis Ponce - Leonardo Salgado - Marianella Talevi - Sofía
Urzagasti Torres - Guillermo J. Windholz

COMITÉ CIENTÍFICO

Sebastián Apesteguía - Mariano Arregui - Mattia A. Baiano - Francisco Barrios - Flavio
Bellardini - Josefina Bodnar - Paula Bona - Mariana Brea - Mónica Buono - Martina
Caratelli - Bárbara Cariglino - Ana P. Carignano - Silvio Casadío - Santiago Catalano -
Ignacio A. Cerda - Micaela Chaumeil Rodríguez - Laura Chornogubksy - Laura E. Cruz -
Marcelo S. de la Fuente - Julia B. Desojo - Ignacio Díaz Martínez - María Teresa Dozo -
Javier Echevarría - Florencia S. Filippini - Analía M. Forasiepi - Javier N. Gelfo -
Federico Gianechini - Arturo Heredia - Lucio M. Ibiricu - Marcos Janello - Jonatan
Kaluza - Fernando Lavie - Marina Lescano - Agustín Martinelli - Ariel H. Méndez -
Marcelo Miñana - Claudia I. Montalvo - Rodrigo Nores - Carolina Náñez - Karen Panzeri -
Mauro G. Passalia - Ariana Paulina Carabajal- Juan P. Pérez Panera - Lucía Rivas - Sebastián
Rozadilla - Rodrigo L. Tomassini - Franco Tortello - Mariana Viglino

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

REFERENCIAS SOBRE EL PRIMER REGISTRO DE MADERAS DE ANGIOSPERMAS EN MOCORETÁ, FORMACIÓN EL PALMAR (PLEISTOCENO), CORRIENTES

ALEXANDRA M. C. CRISAFULLI^{1,2}, RAMONA M. MARTINEZ^{1,2}, JOHANNA BAEZ¹, LIONEL FERNANDEZ PACELLA^{1,2,3} Y PEDRO CUARANTA^{2,3}

¹Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Av. Libertad 5470, W3400 Corrientes, Argentina.

²Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL, CONICET-UNNE). Ruta 5 km 2,5, W3400 Corrientes, Argentina.

alexandracrisafulli@hotmail.com; ramonamercedesmartinez@yahoo.com.ar; johannasbaez@gmail.com; lionelpacella@yahoo.com.ar; cuaranta2004@yahoo.com.ar

³Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

La paleoxiloflora hasta ahora conocida para el Pleistoceno de la provincia de Corrientes cuenta con materiales fósiles encontrados en las localidades de Monte Caseros (asignados a la Familia Cornaceae), La Cruz (*Menendoxylon* sp.) y Tapebicuá (leño de *Podocarpoxylon*, descrito por Ramos y colaboradores en 2022). En este trabajo, se da a conocer por primera vez la presencia de leños silicificados con buena preservación de los tejidos en la localidad de Mocoretá, hallados en las sedimentitas de la Formación El Palmar (Pleistoceno) que aflora en la Cantera Olindo. Se colectaron leños de angiospermas que se encuentran depositados en la Colección Paleontológica Dr. Rafael Herbst, Sección Paleobotánica de la Universidad Nacional del Nordeste. En el ejemplar aquí descrito (CTES PB: 14350) se observan anillos de crecimiento indistintos o ausentes, porosidad difusa, vasos solitarios en su mayoría, de contorno circular, con contenido. Algunos vasos son múltiples radiales, en general de dos y tres elementos, y en menor número de cuatro elementos. El parénquima axial paratraqueal es escaso, vasicéntrico unilateral. Los vasos tienen placas de perforación simples y punteaduras alternas. Las fibras son no septadas. Los radios son homogéneos, con células procumbentes; presentan cristales prismáticos en su interior en corte longitudinal radial. Los radios son bi- a tetraseriados y están irregularmente estratificados. Estos rasgos anatómicos sugieren similitudes con algunos representantes de las familias Leguminosae y Meliaceae. La presencia de este taxón, junto con el análisis de los numerosos leños colectados en este nuevo sitio fosilífero, contribuye al conocimiento del acervo paleontológico del Pleistoceno de Corrientes, cuyo registro de paleovertebrados ya ha sido estudiado en detalle.

Proyecto subsidiado por: FONCyT PICT-2021-GRF-TI-0062, SGCyT-UNNE PI 2022 Q003 y SGCyT-UNNE PI 2022 F024.