

**DESCRIPCION ANATOMICA DE *Mimosoxylon* sp. DEL PLIOCENO
(FORMACION ITUZAINGO) DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES,
ARGENTINA.**

Alicia I. Lutz (*)
PRINGEPA, C.C. 128 - 3400 - Corrientes

RESUMEN

Lutz, A.I. 1991. Descripción anatómica de *Mimosoxylon* sp. del Plioceno (Formación Ituzaingó) de la Provincia de Corrientes, Argentina. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 22 (2): 3-10.

Se describe por primera vez un leño fósil de la subfamilia Mimosoideae: *Mimosoxylon* sp. del Plioceno superior de la Formación Ituzaingó de la Provincia de Corrientes. Se caracteriza por poseer porosidad difusa, poros en general solitarios, escasos múltiples radiales cortos, moderadamente numerosos. Rayos leñosos homocelulares de 3 a 5 seriados. De este taxón se han descrito gran cantidad de polen fósil; esto es una contribución a la paleoflora terciaria de Argentina.

ABSTRACT

Lutz, A.I. 1991. Anatomy of *Mimosoxylon* sp. from the Upper Pliocene (Ituzaingó Formation) of Corrientes Province, Argentina. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 22 (2): 3-10.

Mimosoxylon sp. a fossil wood closely allied to the subfamily Mimosoideae is recorded for the first time in the Upper Pliocene Ituzaingó Formation of Corrientes Province. It is characterized by diffuse porosity, vessels in general solitary, scarce, small multiples, moderately numerous. Rays homocellular of 3-5 cell wide. The taxon can be related with several pollen species of this subfamily and therefore contributes to our better knowledge of the Upper Tertiary paleofloras of Argentina.

(*) Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET