



XII JORNADAS DE CIENCIAS NATURALES DEL LITORAL

**PARANÁ - ENTRE RÍOS
2 Y 3 DE NOVIEMBRE DE 2015**

ESTUDIO FLORÍSTICO DE UNA CUENCA ANTROPIZADA DEL DEPARTAMENTO DIAMANTE: LEÑOSAS DEL MARRINCHO

Barrachini Andreina¹, Rodríguez Estela Elizabeth^{1*} & Aceñolaza Pablo^{1*}

¹Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP-CONICET). Matteri y España, CP 3105, Diamante, Entre Ríos, Argentina. andreinabarrachini@gmail.com, estela.r82@gmail.com.

²Centro Regional de Geomática (CeReGeo-FCyT-UADER). Matteri y España, CP 3105, Diamante, Entre Ríos, Argentina. acenolaza@gmail.com

RESUMEN. Las zonas ribereñas representan una interface entre hábitats terrestres y acuáticos que ocupan franjas angostas a lo largo de los cursos de agua, y cumplen funciones esenciales para la preservación de los ecosistemas. Conocer la composición florística de los bosques ribereños es de importancia para la gestión y el manejo de las cuencas. El objetivo de este trabajo fue caracterizar e identificar las especies leñosas (arbóreas y arbustivas) de una cuenca altamente antropizada del Departamento Diamante, el Arroyo Marrincho. El área de estudio se encuentra situada en el departamento Diamante-Entre Ríos (32° 5'4.91"S, 60°35'24.83"O). Se realizaron muestreos intensivos a lo largo y ancho del bosque en galería, colectando ejemplares que posteriormente se determinaron en gabinete mediante el empleo de bibliografía específica. El material vegetal colectado ha sido depositado en el Herbarium Lorentz (DTE) del CICYTTP-CONICET. Mediante los relevamientos florísticos se registraron 34 especies arbóreas y arbustivas, pertenecientes a 19 familias botánicas. Las familias mejor representadas fueron Fabaceae, Solanaceae y Anacardiaceae con 6, 4 y 3 especies respectivamente. Los géneros más ricos son *Schinus* sp y *Solanum* sp. Del total de especies identificadas, un 70% presentan el estatus de nativas, mientras que un 30% se corresponde a taxones exóticos. Un número importante de especies invasoras fueron registradas, presentando una alta frecuencia y abundancia. Las especies arbóreas *Gleditsia triacanthos* L., *Ligustrum lucidum* W.T. Aiton y *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Her. ex Vent. han prosperado en las márgenes del arroyo, llegando a conformar densos bosques de alta cobertura. Esperamos que los resultados de este trabajo sean una herramienta de utilidad para la realización y continuidad de estudios florísticos en el área que permitan profundizar el conocimiento científico de este ecosistema.

PALABRAS CLAVES. Zona ribereña. Especies leñosas. Humedales