

DIVERSIDAD DE ARAÑAS DE UN BOSQUE RIBEREÑO DEL PARQUE NATURAL INIA, LAS BRUJAS, CANELONES

Autores: Simó, Miguel; Álvaro Laborda y Nadia Falero
Sección Entomología, Facultad de Ciencias, UDELAR
simo@fcien.edu.uy

Palabras clave: Diversidad, arañas, bosques

Los bosques ribereños en Uruguay abarcan una pequeña parte del territorio nacional. Para su conservación es fundamental el conocimiento de las comunidades vegetales y animales que en ellos viven. Las arañas comprenden un grupo megadiverso y constituyen un buen taxón para el estudio de la diversidad en los ecosistemas y su conservación. Los objetivos del trabajo son: aportar datos sobre la diversidad y la composición de la comunidad de arañas de un bosque ribereño y colaborar con el conocimiento de la araneofauna de estos ambientes en Uruguay, la cual ha sido poco relevada. El estudio se realizó en un bosque correspondiente a una zona de amortiguación del Parque Natural INIA, Las Brujas, Canelones, comprendido en el área de influencia de los Humedales del Río Santa Lucía, desde agosto de 2004 a febrero de 2005. Los ejemplares se colectaron utilizando trampas de caída, trampas de tronco, agitación de follaje arbóreo y arbustivo, segado de hierbas y colecta manual nocturna. Se obtuvieron 1219 ejemplares (786 machos, 203 hembras y 230 inmaduros), pertenecientes a 87 especies y 18 familias. Las familias representadas con mayor cantidad de especies fueron Theridiidae y Linyphiidae, con 15 cada una. Linyphiidae fue la más abundante con 476 ejemplares. El gremio con mayor número de especies y abundancia fue el de las arañas tejedoras irregulares. Los estimadores Chao 1, ACE y Jack 1 indicaron que la riqueza específica observada correspondió a un 70% de la estimada para este lugar. Las trampas de caída registraron un mayor número de ejemplares y cantidad de especies. En este estudio se registró el 53 % de las familias de arañas citadas para el país y se indicaron por primera vez una familia y 7 especies para la araneofauna uruguaya. La riqueza específica obtenida fue superior a la de otros estudios realizados en Uruguay y considerando la curva de acumulación, el número de singletons obtenido (32) y la riqueza estimada, se espera que con el procesamiento de más muestras se obtenga una mayor cantidad de especies. Se analiza el aporte de este estudio para las actividades de conservación y difusión en el área protegida.