

Área de Beca: CE - Cs. Exactas y Naturales

Título del Trabajo: DIVERSIDAD DE EPÍFITAS SOBRE COPERNICIA ALBA EN TRES SITIOS DE CORRIENTES

Autores: MARTÍN, SANDRA G. - CABRAL, ELSA L. - WAECHTER, JORGE L.

E-mail de Contacto: sandragmartin85@gmail.com

Teléfono: 03794724935

Tipo de Beca: CONICET Tipo II

Resolución N°: 3105/08

Período: 01/04/2012 - 01-04-2014

Proyecto Acreditado: 12F014 - "Diversidad y distribución de las epífitas vasculares en *Copernicia alba* y otros hospedantes de bosques del Nordeste Argentino"- SGCyT, UNNE

Lugar de Trabajo: IBONE - Instituto de Botánica del Nordeste

Palabras Claves: comunidades, terrestres, epifitismo, dispersión

Resumen:

La diversidad y distribución de las epífitas vasculares pueden variar de acuerdo a las características individuales del forófito y de la unidad de vegetación estudiada. Las palmeras pueden ser potenciales forófitos: algunas especies que retienen sus bases foliares en el estípite presentan un número considerable de epífitas (por ejemplo, *Butia yatay*). El objetivo de este trabajo fue describir las comunidades epifíticas presentes en palmares de *Copernicia alba* de tres sitios localizados en la provincia de Corrientes. Los sitios muestreados fueron el Parque Nacional Mburucuyá, San Roque y la Estación Biológica Corrientes (San Cayetano). Se muestrearon 40 palmeras en cada área por el método de cuadrantes, cada punto del cuadrante fue georeferenciado. Se registraron, identificaron, fotografiaron y clasificaron todas las especies según su tipo de epifitismo y dispersión. Se determinó la diversidad alfa de las comunidades epifíticas y se realizó la comparación entre ellas por medio de índices de similitud. Se analizaron 21 especies, de las cuales 10 eran epífitas y 11 eran terrestres. El Parque Nacional Mburucuyá fue el más diverso, con una riqueza específica de ocho epífitas y un Índice de Shannon igual a 2,018. Los tres sitios comparten sólo dos especies: *Tillandsia recurvata* y *Microgramma vacciniifolia*. El Parque Nacional Mburucuyá y San Roque poseen mayor similitud en cuanto a su composición y diversidad. En cuanto a la dispersión, la mayoría posee endozoocoría y anemocoría. Los resultados muestran que *C. alba* puede soportar epífitas con diferentes bioformas y dispersión, y que el sitio este o no protegido puede influir en la diversidad de la comunidad epifítica.

Becario
(Firma)Co-Autor
(Firma)Co-Autor
(Firma)Director de Beca
(Firma y Aclaración)Director de Proyecto
(Firma y Aclaración)

Control: 23s4bh6nj