

## CARACTERIZACIÓN DE LA ARTRPOFAUNA TERRESTRE DEL HUMEDAL JABOQUE (BOGOTÁ, COLOMBIA)

DAVID ALEJANDRO SÁNCHEZ NÚÑEZ<sup>1</sup>, GERMÁN AMAT GARCÍA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Biología, Facultad de Ciencias

<sup>2</sup>Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

### RESUMEN

En el humedal Jaboque, se estudió la diversidad y la estructura trófica de la artrópoda asociada a las comunidades de vegetación *Juncus effusus*, *Juncus effusus-Polygonum punctatum*, *Schoenoplectus californicus* y *Typha latifolia*. La composición y riqueza asociada a la comunidad *Bidens laevis* y la composición de los insectos antófilos relacionados a algunas plantas. Se identificaron en total 212 morfoespecies, distribuidas en 48 familias y siete órdenes. A lo largo del estudio se colectaron 8.944 individuos que presentan una biomasa seca de 9757,8 mg. El orden *Diptera* y sus familias *Ephydriidae*, *Chironomidae* y *Muscidae* son taxas, con predominio a nivel de riqueza, abundancia y biomasa. Entre las comunidades de vegetación consideradas se aprecia una artrópoda variable en composición, diversidad de morfoespecies y diversidad trófica. Se encontraron seis tipos de patrones de distribución, con familias especialistas en cuanto a la selección de hábitats y con valores de abundancia relativa global bajos (0-1%) hasta familias generalistas en cuanto a selección de hábitats (4-5 comunidades de vegetación) y con valores de abundancia relativa altos (>5%). Se encontró un total de 16 morfoespecies de insectos presentando contenido polínico. Estas morfoespecies pertenecen a las familias *Muscidae*, *Syrphidae*, *Dolichopodidae*, *Tephritidae*, *Tipulidae*, *Sciaridae*, *Heleomyzidae*, *Sciomyzidae* y *Chrysomelidae*. Los dípteros y sus familias *Muscidae* y *Syrphidae* registraron las mayores riquezas de morfoespecies, abundancias, número de familias vegetales visitadas, además de demostrar una alta capacidad de movilidad. Las compuestas con estrategia de polinización entomófila y las gramíneas con estrategia anemófila presentaron las mayores riquezas de insectos visitantes florales.

**Palabras clave:** artrópoda.

## ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE LAS ESPECIES VEGETALES UTILIZADAS COMO LEÑA EN SAN JOSÉ DE SUAITA (SUAITA, SANTANDER, COLOMBIA)

EDISON DE JESÚS VALDERRAMA RAMÍREZ<sup>1</sup>,

ÉDGAR LEONARDO LINARES CASTILLO<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Departamento de Biología, Facultad de Ciencias

<sup>2</sup>Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

### RESUMEN

Este trabajo se realizó en la comunidad rural de San José de Suaita (1.000-2.100 m.s.n.m.) en Suaita (Santander, Colombia). Se hizo una aproximación al uso y manejo de leña basada en el enfoque de sistemas, elaborando el calendario de producción a través de la descripción de la Unidad de Producción Campesina y de las prácticas de uso y manejo del recurso. Fueron empleados métodos etnográficos como entrevistas semiestructuradas y observación participante