

o más hemoparásitos. Microfilaria fue el hematozoario más encontrado, seguido numéricamente por: especies de *Haemoproteus*, *Plasmodium* y *Trypanosoma* y finalmente por un ejemplar de *Hepatozoon*. El estudio incluye 15 nuevos registros hospedero-parásito para el mundo y 18 para Colombia y 8 especies de aves fueron examinadas para hemoparásitos por primera vez. La baja prevalencia registrada por este estudio coincide con los estudios para otras zonas del Neotrópico y Colombia. (Para mayor información consultar Vol. 6 No. 1, 2001).

### REPORTE DE UN OPILIÓN CAVERNÍCOLA DE LA FAMILIA *Gonyleptidae* ENCONTRADO EN EL CERRO DE QUININI, TIBACUY, CUNDINAMARCA.

ALEJANDRO PARRA, OSCAR VIVAS, FRANCISCO HORMANZA  
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional de Colombia

#### RESUMEN

En la obsevación bioespeológica en una gruta ubicada en el cerro de Quinini, inspección de policia de Cumaca, Cundinamarca, se encontró una población de Opiliones de la Familia *Gonyleptidae*, familia por primera vez reportada para Colombia. Se observó en los opiliones conductas de apareamiento y se realizó un estudio morfológico para una determinación taxonómica profunda.

**Palabras claves:** Opilión, *Gonyleptidae*, Bioespeología, gruta y morfología.

### EL GÉNERO *Polybotria* (*Dryopteridaceae*) EN EL HERBARIO NACIONAL COLOMBIANO

CAROLINA POLANÍA SILGADO  
Grupo de trabajo: Pteridófitos de Colombia.  
Instituto de Ciencias Naturales Universidad Nacional de Colombia

#### RESUMEN

Se presenta una revisión de las especies de *Polybotria* para Colombia. El género se encuentra formado por 11 especies que se distribuyen desde el nivel del mar hasta 2.500 m, con la mayor diversidad en la región andina. Las especies más ampliamente distribuidas son *P. caudata*, *P. osmundacea* y *P. polybotriodes*. Como novedad se propone como sinónimo de *P. polybotriodes* a *P. suberecta*.

**Palabras claves:** Colombia, *Polybotria*, *Dryopteridaceae*.

### INVERTEBRADOS ACUÁTICOS ASOCIADOS A LA BROMELIA *Tillandsia turneri* BAKER. EN UN BOSQUE ALTOANDINO

MARÍA FABIOLA OSPINA  
Biología, Universidad de Los Andes.

#### RESUMEN

Las bromelias como plantas fitotelmas mantienen una compleja cadena trófica que incluye invertebrados asociados a depósitos de agua. Se determinó la comunidad de invertebrados acuáticos

de la bromelia *Tillandsia turneri* en un bosque altoandino en el Municipio de Chocontá, Cundinamarca, Colombia. Se estudiaron 37 individuos de la bromelia ubicadas desde 0 hasta 6 m de altura, a las cuales se realizaron mediciones morfológicas, de contenido de agua y análisis fisicoquímico de ésta y se colectaron los invertebrados asociados. Los órdenes más abundantes fueron Coleóptera, Díptera y Cladocera; por medio de un análisis de similitud de Morisita Horn se encontró que las bromelias son similares en cuanto a composición de invertebrados, por lo que se sugiere que pertenecen a un solo estrato dentro del bosque y que los procesos de ovoposición y dispersión para los grupos estudiados tienen igual probabilidad de ocurrir en las bromelias ubicadas de 0 a 6 m de altura.

**Palabras claves:** Bromeliaceae, bosques de montaña, invertebrados acuáticos.

### EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD TÓXICA Y ANTIFÚNGICA DEL EXTRACTO ETÉREO DE LA CORTEZA DE *Celtis trinervia* Lam (ULMACEAE).

O. J. GARCÍA, R. L. MÁRQUEZ, R. D. TORRENEGRA  
Departamento de Biología, Universidad de Sucre  
Departamento de Química, Pontificia Universidad Javeriana

#### RESUMEN

A la fracción evaluada biológicamente se encontró actividad tóxica sobre *Artemia salina* mostrando una CL50 de 430 ppm y antifúngicas contra *Fusarium oxysporum ssp dianthi* en donde mostró CL50 de 0.25 mg/mL. La fracción evaluada del extracto etéreo de la corteza del tallo de *Celtis trinervia* Lam. Se identificaron sustancias de tipo terpénicas como santaleno, además se identificaron ácidos grasos saturados e insaturados de interés biológico, como el linoleico y oleico. Los compuestos aislados se identificaron con métodos físicos, químicos y espectroscópicos.

**Palabras claves:** *Celtis trinervia* Lam. *Fusarium oxysporum ssp dianthi*, *Artemia salina*, tóxico, antifúngico.

### GRUPO DE TRABAJO ICMAR INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN BIOLOGÍA MARINA

Fundación Universidad Jorge Tadeo Lozano  
Universidad Nacional de Colombia

Este grupo inició actividades en 1998; está conformado por estudiantes de diferentes disciplinas, de la Fundación Universidad Jorge Tadeo Lozano y la Universidad Nacional de Colombia. El grupo tiene como misión fomentar la importancia del medio marino a nivel nacional realizando una coordinación interinstitucional para su estudio, preservación y manejo. Adicionalmente, el grupo organiza eventos de tipo científico-cultural con el fin de crear conciencia marítima; desarrolla proyectos de investigación orientados hacia el conocimiento y aprovechamiento sostenible de los recursos marítimos del país. Actualmente el grupo se encuentra elaborando el boletín Escafandra, como órgano de difusión del grupo y mecanismo de permanente comunicación entre las diferentes personas y entidades que trabajan en el ambiente marino.