

estudia la sistemática y filogenia de los géneros asociados a *Adelomyrmex* (*Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae: Adelomyrmecini* nueva tribu) y, secundariamente, presenta resultados de estudios con otros grupos de hormigas en la tribu *Solenopsidini*. Se propone la nueva tribu *Adelomyrmecini* con varias apomorfias, siendo la más importante la posesión de pelos lameliformes en la parte ventral subapical del borde masticador en las mandíbulas. Esta configuración se desconoce en otras hormigas. Dentro de este grupo se proponen tres géneros con 29 especies así: *Adelomyrmex* (24 especies, neotrópico, Nueva Guinea, Samoa, Fiji y Nueva Caledonia), *Cryptomyrmex* nuevo género (dos nuevas especies de Brasil y Paraguay) y *Baracidris* (tres especies de África). De las 24 especies de *Adelomyrmex* tres están sin describir y se describen 15 nuevas especies.

Palabras clave: *Myrmicinae*, hormiga, filogenia, sistemática.

FUNCTION DE *Batis maritima* EN LA REGENERACIÓN DEL MANGLAR EN RIOHACHA GUAJIRA, CARIBE COLOMBIANO

PETTER DAVID LOWY CERÓN, JAIME POLANÍA V.

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

Se realizó el estudio de la dinámica sucesional de un bosque de manglar en Riohacha, Guajira (Colombia). Se usó un análisis de fotografías aéreas para determinar avances y retroceso de las formaciones vegetales y el estudio de datos sobre el crecimiento de plantas *Batis maritima* y *Laguncularia racemosa*, así como los factores del suelo que afectan cada fase. Se propone un modelo en el cual *B. maritima* ejerce efectos positivos en la regeneración de bosques de manglar a través de la modificación del hábitat y la facilitación mediante la determinación de cinco fases sucesionales.

Palabras clave: bosque de manglar, *Batis maritima* y *Laguncularia racemosa*.

ESTUDIO DE LOS ESTADOS LARVALES DE LA ICTIOFAUNA EN LA ZONA DE PUERTO NARIÑO, AMAZONIA COLOMBIANA, DURANTE EL PERÍODO DE AGUAS ASCENDENTES (2003)

MÓNICA ANDREA GUTIÉRREZ ESPINOSA, GERMÁN GÁLVIS

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

Se caracterizó taxonómicamente las larvas de peces de la zona de Puerto Nariño (Amazonia colombiana) durante el período de aguas ascendentes 2003 (enero a marzo), además se hizo un acercamiento a la dinámica ecológica de la reproducción de los peces a partir de las larvas capturadas. Los muestreos se realizaron con una jama de mano de 80 x 40 cm con marco de hierro y con una malla de anjeo con orificio de 1,5 mm instalada en la proa de una lancha, en siete diferentes localidades con tipo de aguas diferentes (río Amazonas, río Loreto Yacu, caño Zancudillo, lago El Sapo, lago El Correo, lago Tarapoto, caño Igarapé Uassú). Se colectaron 6.492 larvas y juveniles de peces, correspondientes a cinco órdenes (*Characiformes*, *Siluriformes*, *Perciformes*,