

vestigiales alrededor de los estambres. La ontogenia y la vascularización de las ESMs, y una comparación basada principalmente en homología posicional indican que estas estructuras son homologables a inflorescencias racemosas. Los estambres se desarrollan a partir de dos ortósticos primarios, opuestos entre sí; la subsecuente multiplicación de ortósticos origina que los estambres se dispongan en hemiverticilos, y no en espiral. El desarrollo del anillo basal de las ESMs no concuerda con la interpretación de que es de origen periantial, sino de origen bracteal. Una comparación con los demás géneros de las *Chloranthaceae* sustenta dicha interpretación. Los caracteres relacionados con la ontogenia y la morfología de las inflorescencias y de las flores de *Hedyosmum* no permiten relacionar cercanamente a las *Chloranthaceae* con *Gnetales*, *Laurales* o *Piperales*.

ESTUDIO DE LA FLORA Y VEGETACIÓN DEL BOSQUE EN LA ESTACIÓN DE PRIMATES COLOSO - SUCRE

RUBÉN DARÍO PATIÑO URIBE

DIRECTORES: ORLANDO RANGEL Y JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ

RESUMEN

El estudio se realizó en Coloso, Sucre, en la planicie del litoral Caribe, se efectuaron muestreos en la zona del arroyo el "Serenio" de la estación de primates. Se realizaron 14 levantamientos, utilizando el método de parcela y subparcelas, de 50 x 10 m². Se censaron individuos con DAP = 10 cm. La vegetación del sector "arroyo Sereno" fitosociológicamente se agrupa en la alianza *Poulsenio armatae* - *Anacardion excelsi*, entre cuyas especies características también figuran: *Achras excelsi*, *Brownea ariza*, *Brosimum guianense*, *Samanea saman*, *Pachira acuatica*, *Erythroxylum amazonicum* y *Aspidosperma spegazzinii*. Comprende las asociaciones *Ocoteo glomeratae* - *Spondietum mombinis* entre cuyas especies características figuran: *Ficus gigantea*, *Ocotea glomerata*, *Platymiscium pinnatum* y *Xylopia grandiflora* y *Astronium graveolentis* - *Guazumetum ulmifoliae* con *Pseudobombax septenatum*, *Trichilia acuminata* y *Stemmadenia grandiflora*. Las especies con mayores valores de IVI (Índice de valor de importancia) e IPF (Índice de predominio fisiológico) son *Anacardium excelsum*, *Poulsenia armata*, *Spondias mombin*, *Ocotea glomerata*, *Astronium graveolens* y *Guazuma ulmifolia*. En los censos se encontraron 38 familias y 80 especies entre las cuales se destacan por número de género y especies *Leguminosae*, *Bombacaceae*, *Anacardiaceae*, *Annonaceae*, *Apocynaceae*, *Bignoniaceae*. Entre los géneros más diversificados figuran *Xylopia* (Anonaceae), *Aspidosperma* (Apocynaceae) y *Bombax*, *Cavanillesia*, *Ciebas*, *Pseudobombax* (Bombacaceae). En general los tipos de vegetación que se encontraron también se distribuyen en localidades de la región tropical de los valles del Magdalena y del Cauca constituyendo una formación vegetal definida por el dominio de especies como *Guazuma ulmifolia*, *Astronium graveolens*, *Spondias mombin*, *Anacardium occidentale* y especies de *Tabebuia*.