

## NUEVAS ESPECIES EN LA FLORA ANTIOQUEÑA

Por: Linda Albert de Escobar(1)

El herbario de la Universidad de Antioquia está dedicado al estudio de la flora colombiana y, particularmente, a la de nuestro departamento. Para tal efecto se han iniciado programas de recolección a través de proyectos de investigación de profesores y de estudiantes avanzados, en áreas que se encuentran en peligro de inminente destrucción. La urgencia de esta actividad fue una de las conclusiones de la reciente reunión de taxónomos colombianos en Medellín (Escobar, 1984), ya que la flora de Colombia es una de las más variadas del mundo, es poco conocida y desaparece a una velocidad que se acelera diariamente.

El Herbario de la Universidad de Antioquia está adscrito al Centro de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Su curadora, la Dra. Lucía Atehortúa de Callejas, ha presentado un programa intensivo de recolección de muestras vegetales dentro del plan de desarrollo de esta unidad investigativa. En esta empresa colaboran investigadores y estudiantes de botánica, tanto de esta Universidad como de la Universidad Nacional, seccional de Medellín.

Fruto de algunas de estas investigaciones es la publicación reciente de nuevas especies para la ciencia. Tres de ellas fueron descubiertas por los estudiantes Saulo Hoyos y Juan Hernández, durante trabajos de campo en el Municipio de San Luis (Hoyos y otros, 1983). Son arbustos o árboles pequeños, pertenecientes a la familia Melastomataceae, y fueron descritos como *Adelbotrys antioquiensis*, (Fig. 1) *Adelbotrys hoyosii* y *Miconia subsessilifolia* (Wurdack, 1984). Estas son sólo las primeras de varias plantas nuevas encontradas durante el trabajo de grado de los mencionados estudiantes.



*Adelbotrys antioquiensis* Wurdack, una nueva especie de árbol en la Flora de Colombia, la cual fue encontrada en el Municipio de San Luis, Antioquia, por estudiantes de la Universidad de Antioquia quienes realizaban su trabajo de grado en los bosques de este Municipio.

El gran número de especies nuevas para la ciencia muestra la necesidad de intensificar los estudios florísticos en el Municipio de San Luis, ahora atravesado por la autopista Medellín-Bogotá, lo que permite un fácil acceso a los bosques para la explotación de la madera y caliza del sustrato. El área sufre, actualmente, las presiones del turismo, con incremento de los sitios de recreo y parcelaciones.

Otra nueva especie arbórea de la misma familia (Melastomataceae) fue encontrada en la propiedad del Dr. Pablo Restrepo Domenech quien, muy gentilmente, ha venido colaboran-

(1) Profesora, Departamento de Biología y Directora del Herbario, Universidad de Antioquia.

do con una investigación fenológica en su finca, localizada en el Municipio de Guatapé, Departamento de Antioquia. Dicha investigación, dirigida por la profesora Alicia Uribe de Camargo, del Departamento de Biología de la Universidad de Antioquia, tiene como fin documentar la composición del bosque y los fenómenos de floración y fructificación de sus especies arbóreas. La nueva especie es *Topobea albertiae*, hasta ahora sólo reportada en este trabajo (Wurdack, 1984). La colaboración del Dr. Restrepo es un ejem-

plo para la comunidad ya que el conocimiento de nuestros recursos botánicos es una tarea que atañe a todos los colombianos y requiere la colaboración de muchas personas, no sólo de los botánicos. Es por ello que se hace un llamado a los ciudadanos que conocen áreas que todavía presentan una vegetación poco perturbada para que hagan conocer su existencia y así participar en las investigaciones sobre la flora colombiana. Es una forma de colaborar con la Segunda Expedición Botánica, la cual es un propósito nacional.

#### BIBLIOGRAFIA

- ESCOBAR, L. A. de, 1984. Coloquio sobre Métodos Modernos en la Sistemática Vegetal y IV Reunión de Herbarios Colombianos. *Actualidades Biológicas* 13(47) 23-24.
- HOYOS, S. E., J. J. Hernández y L. A. de Escobar, 1983. Estudio Florístico de un Bosque en el Municipio de San Luis, Antioquia. *Actualidades Biológicas* 12(44) 47-58.
- WURDACK, J. J., 1984. Certamen Melastomataceis XXXVII, *Phytologia* 55: 131-147.