

mente al 15% de las especies de Colombia. El género con más especies fue *Besleria* (11), seguido por *Alloplectus*, *Columnnea* y *Drymonia* con siete cada uno. Para Boyacá se registraron 37 especies (16 exclusivas) y para Cundinamarca 47 (27 exclusivas), compartiéndose 22 entre los dos departamentos. En Boyacá la mayor riqueza de especies se presentó en la vertiente oriental de la cordillera (22) y en Cundinamarca en la vertiente occidental (32). La única especie endémica fue *Kohleria neglecta*, registrada para el valle medio del río Magdalena. El rango de distribución altitudinal estuvo entre 325 y 3.800 m y la mayor riqueza de especies entre 1.800 y 2.100 m. Las especies más ampliamente distribuidas en el gradiente altitudinal (ca. 600-3000 m) fueron *Alloplectus hispidus*, *Drymonia serrulata*, *Kohleria hirsuta* y *Columnnea strigosa*, especie que alcanzó 3.800 m de altitud. Se encontraron seis nuevos registros para la cordillera oriental colombiana, uno de los cuales es nuevo para el país y una posible especie nueva para la ciencia.

Palabras clave: gesneriáceas, Boyacá, Colombia.

LAS LIANAS DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA MOSIRO ITAJURA (CAPARÚ), BAJO RÍO APAPORIS (VAUPÉS, COLOMBIA)

LAURA CLAVIJO-R¹, JULIO BETANCUR².

¹Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

²Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia.

RESUMEN

Se realizó el inventario de las lianas presentes en la Estación Biológica Mosiro Itajura, región del bajo río Apaporis, departamento del Vaupés, Colombia. Se encontraron 26 familias, 53 géneros y 86 especies, entre las que se cuentan 18 nuevos registros para la Amazonia colombiana y 23 para el departamento del Vaupés. Las familias con más especies fueron *Hippocrateaceae*, *Bignoniaceae* y *Menispermaceae*. El mayor número de especies se encontró en el bosque de terraza, seguido por el de colina, mientras que el menor se presentó en la catinga. La afinidad florística entre los bosques fue relativamente baja, siendo mayor entre los bosques de terraza y de colina (32% de similitud). Las lianas de la Estación presentan alta afinidad florística con las áreas Amazonia occidental y Guayana.

Palabras clave: lianas, Vaupés, Colombia.

ESTUDIO DE CARACTERES MORFOLÓGICOS Y ANATÓMICOS APLICADO A LA DOCENCIA DE PLANTAS VASCULARES CON BASE EN *Vinca major*

PAULA DÍAZ, KEVIN ORTEGÓN, DAVID TORRES, DIANA URREGO.
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá.

RESUMEN

Con esta revisión se pretende mostrar una manera sencilla de estudiar la morfología y anatomía de las plantas vasculares con una aplicación docente. Para ésto se escogió la especie *Vinca major* de la familia *Apocynaceae*, esta planta es ornamental, exótica y distribuida ampliamente en zonas tropicales y subtropicales, son estas características las que logran que sea de fácil acceso. Además,