

Libro Rojo de Plantas de Colombia Volumen 7. Helechos Arborescentes

Autores: Dairon Cárdenas, Wilson Rodríguez, Néstor García, Sonia Sua, Marcus Lehner y Fernando Giraldo

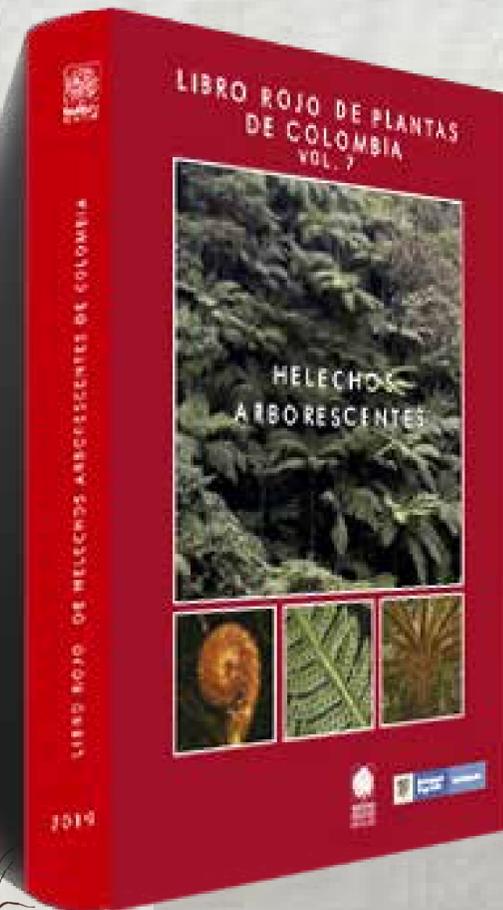


XVI Encuentro de Investigadores



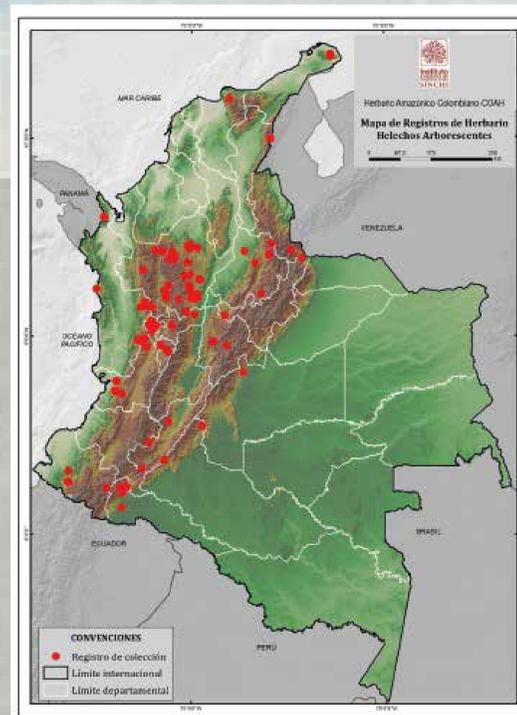
El ambiente es de todos

Minambiente



El uso que ha generado más problemas de conservación, es la extracción de raíces para ser utilizadas como sustrato, en la siembra de orquídeas, bromelias y cuernos. Sus tallos largos de madera dura, resistente a la pudrición, se utilizan como madera estructural en casas y en construcciones palafíticas como muelles y cercos en terrenos inundados.

Por lo anterior se emitió en 1977 la "VEDA de manera permanente en todo el territorio nacional, al aprovechamiento, comercialización y movilización de las especies y sus productos". Considerando que las colecciones biológicas evidencian la ocurrencia de una especie, se adelantó una revisión en los principales herbarios del país y se construyó una base de datos con cerca de 2400 registros con muy adecuada resolución taxonómica.



Las familias *Cyatheaceae* y *Dicksoniaceae* han sido llamadas helechos arborescentes y el grupo principal corresponde a la familia Cyatheaceae con cerca de 643 especies en el mundo y Dicksoniaceae con 35. En Colombia se distribuyen entre los 0-4000 msnm, pero su mayor expresión se halla entre 1500-2500 m., encontrándose una mayor diversidad en la región Andina.

FINALMENTE:

SE DOCUMENTARON **140** ESPECIES DE HELECHOS ARBORESCENTES EN COLOMBIA

Se registraron **15** especies nuevas para la ciencia,
18 nuevos registros para Colombia y
25 especies endémicas

SIGUIENDO LOS CRITERIOS DE LA UICN SE

CATEGORIZARON LAS **140** ESPECIES DE HELECHOS ARBORESCENTES DE COLOMBIA Y SE ENCONTRÓ QUE:

46 especies están en alguna categoría de amenaza, así:

- **19** En Peligro Crítico (CR)
- **13** En Peligro (EN)
- **14** Vulnerables (VU)



MARTIN-LUTHER
UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali