

202

PLANTAS ENDÉMICAS DE ALTA MONTAÑA

Avances en el cumplimiento de la Estrategia Nacional de Conservación de Plantas

Ficha metodológica

La información presentada en esta ficha es el resultado de las colaboraciones entre el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, la Universidad Icesi, el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

La selección de especies se realizó considerando grupos de interés particular para la región de la alta montaña, como los frailejones, bromelias y ericáceas, y la priorización de otras especies considerando criterios como: singularidad genética, distribución restringida, evaluaciones del riesgo de extinción previas y participación de especialistas.

Se consolidó la información de registros biológicos en los

principales herbarios del país (COL, CUVC, FAUC, FMB, HECASA, HUA, HUQ, ICESI, MEDEL, PSO), realizando visitas a algunas de las colecciones para la digitalización y curaduría de la información. Posteriormente, se realizó una revisión de información sobre la biología, estado de las poblaciones, amenazas y uso de las especies, información que fue consignada siguiendo los estándares del SiB Colombia y la lista roja de la UICN. La información consolidada fue revisada por especialistas de los diferentes grupos taxonómicos con miras a disminuir errores geográficos y taxonómicos.

A partir de las fichas y mapas de distribución se realizaron las evaluaciones del riesgo de extinción de las especies siguiendo los criterios y categorías de la lista roja de la UICN (UICN 2012).

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

- http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_para_mos_plantae_2017
- http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_colombia_espeletias_2017
- http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_plant_asuicn_2019

Cítese como:

Citación de ficha sugerida: Castellanos-Castro, C., Díaz, O., Pizano, C., Salinas, N., Vallejo, L., Diazgranados, M., Betancur, J. & Aguirre, J. (2020). Plantas endémicas de alta montaña. En: Moreno, L. A. & Andrade, G. I. (Eds.). Biodiversidad 2019. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Bogotá, D. C., Colombia: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 92p.