

EVALUACIÓN DEL MANEJO DE LA POBLACIÓN *ex situ* DEL CAIMÁN LLANERO O COCODRILO DEL ORINOCO, *Crocodylus intermedius* (GRAVES 1819) EN COLOMBIA

ADRIANA ANGÉLICA MALDONADO S.¹, MARÍA CRISTINA ARDILA R.²

¹Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,

²Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

Desde hace 30 años la Universidad Nacional de Colombia ha sido la institución en Colombia encargada del cuidado de individuos de *Crocodylus intermedius* en cautiverio, especie declarada en peligro crítico de extinción en el mundo por la UICN en 1984 y en el territorio nacional por el Ministerio del Medio Ambiente en 1997 con la resolución 676 del 21 de julio. Actualmente a cargo del Centro Estación de Biología Tropical "Roberto Franco" (CEBTRF) en Villavicencio, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, existen 113 individuos del cocodrilo del Orinoco de los cuales más del 50% son producto de eventos reproductivos *ex situ*, 43 individuos están en traslado temporal en varios centros de cría, dos de ellos zoológicos, uno fuera del área de distribución natural de la especie. Esta evaluación permitió conocer que no se tienen lineamientos para el manejo de los animales tales como diligenciamiento de bases de datos, hojas de vida, control de dietas y posturas, seguimiento a crías, reproducción, condiciones sanitarias, aspectos clínico y veterinario, infraestructura disponible, entre otros. El presente trabajo sugiere algunas pautas para el manejo de la especie en cautiverio y que junto con el sistema de identificación electrónica que posee el CEBTRF cuya base de datos reunirá aspectos biológicos, clínicos, veterinarios y de manejo de cada uno de los animales, aspira a brindar una guía en el proceso que permitirá cumplir con el objetivo de conservación de la población.

Palabras clave: *Crocodylus intermedius*, caimán llanero.

ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE COLIBRÍES ERMITAÑOS (*Trochilidae*, *Phaethorninae*) Y SUS FLORES EN BOSQUES DE TIERRA FIRME DEL PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU (AMAZONAS, COLOMBIA)

CLAUDIA ISABEL RODRÍGUEZ FLORES¹, FRANK GARY STILES²

¹Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,

²Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

Se determinó la organización de la comunidad de colibríes ermitaños y sus recursos en bosques de tierra firme de la Amazonia colombiana, a partir de observaciones directas a las flores, cargas de polen de los ermitaños, medidas morfológicas de colibríes y flores, y conteo de flores en cinco sitios diferentes. La comunidad la conformaron siete especies de ermitaños (*Phaethornis malaris*, *P. hispidus*, *P. bourcierii*, *P. atrimentalis*, *P. ruber*, *Glaucis hirsuta* y *Threnetes leucurus*), y 44 especies vegetales (*Heliconiaceae*, *Gesneriaceae*, *Rubiaceae*, *Acanthaceae* y *Costaceae*, fueron las familias con mayor número de especies). Los patrones de forrajeo de los colibríes permitieron separar la comunidad en cuatro grupos de ermitaños y plantas, donde el ajuste morfológico y