

ASPECTOS QUÍMICOS Y COMPORTAMENTALES DE LAS PREFERENCIAS ALIMENTARIAS EN *Chauna chavaria* L. AVE HERBÍVORA Y AMENAZADA

JUAN MANUEL PRADA¹, FRANK GARY STILES², LUIS ENRIQUE CUCA²

¹Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,

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

RESUMEN

A través de observaciones realizadas, sobre individuos de *Chauna chavaria* en la isla fluvial del Magdalena llamada Mompós, Colombia, se determinó el uso de hábitat de la especie. Las poblaciones en estado natural de la especie se encuentran asociadas a vegetación palustre en zonas de inundación del río Magdalena. De otro lado, es común encontrar individuos de la especie mantenidos en cautiverio por los habitantes locales, situación que se mantiene en diferentes edades y tipos de cautiverio, no obstante se determinó que la especie nunca se ha reproducido en este estado. A partir de este trabajo se recopilieron datos sobre el uso de este hábitat natural, para saber cuales eran las plantas que esta ave prefería en su dieta herbívora, también para analizar el comportamiento alimentario y alimenticio. Con los datos obtenidos en campo y en una posterior fase de laboratorio se relacionó la actividad biológica reportada para cada una de las plantas de la dieta, buscando explicar la presencia de metabolitos secundarios quimiotaxonómicamente importantes en las plantas de la dieta de esta ave herbívora. Con el propósito de confirmar las observaciones sobre las plantas preferidas en dieta de la especie en estado natural, se realizó una prueba de palatabilidad con individuos en cautiverio de la especie de ave *Chauna chavaria*, en la cual se registró el comportamiento de ingestión y se confirmó la preferencia de hierbas, encontrando cuatro plantas extraídas del medio natural, que el ave prefirió consumir sobre otras plantas ofrecidas. Con los registros del comportamiento en estado silvestre se confirmó que *Chauna chavaria* es herbívoro especialista en cuanto a los recursos alimentarios que utiliza del medio ambiente en el cual habita. Se realizó una caracterización de la cobertura vegetal necesaria para la conservación de esta especie en su medio natural, ya que se evidenció que se encuentra comprometida la sostenibilidad de la especie *Chauna chavaria* dentro de esta región históricamente antropizada y fuertemente afectada por la ganadería extensiva.

Palabras clave: *Chauna chavaria*, dieta, herbívoro.