



Afiche

Conservación del pavón colombiano (*Crax alberti*) en el Caribe colombiano mediante investigación *in-situ* y estrategias de manejo *ex-situ*

BACCA MIGUEL (Fundación Zoológico de Barranquilla) y RAFAEL BORJA ACUÑA (Universidad del Atlántico)

El pavón colombiano (*Crax alberti*) es el crácido más amenazado de Colombia, la información acerca de sus poblaciones en el bosque seco tropical principalmente en el Caribe colombiano es deficiente, ya que se tiene mayor información de la especie en bosque húmedo. La Fundación Zoológico de Barranquilla ha venido desarrollando un programa de conservación con dos líneas principales de ejecución, una línea de investigación *in-situ* en bosque seco tropical con la finalidad de evaluar el estado de las poblaciones silvestres y llegar a la formulación de protocolos de manejo de parejas en condiciones *ex-situ*. El área de estudio es la reserva Los Besotes ubicada en la Sierra Nevada de Santa Marta cerca al municipio de Valledupar sitio en el cual se confirmó la presencia de esta especie mediante 11 avistamientos en 5 transectos y 5 puntos de observación establecidos. Igualmente se confirmó su presencia mediante la identificación de 34 bañaderos típicos del pavón colombiano. Hasta este momento se han observado una pareja, 7 machos y una hembra, se ha georreferenciado los sitios de avistamiento de los individuos, los bañaderos, heces y restos, toda esta información se ha incluido en el SIG del proyecto. También se identificaron 19 ítem alimenticios por medio de observación directa y referencias de moradores locales. Para el manejo *ex-situ* se ambientaron áreas de reproducción de 26 m<sup>2</sup> con vegetación, se ubicaron 3 nidos artificiales y se suministraron reconstituyentes reproductivos homeopáticos a la dieta, hasta el momento se conformó una pareja, se identificó del tipo de nido usado y se tiene la postura de 6 huevos, para esta fase de manejo *ex-situ* se cuenta con el apoyo del Zoológico de Houston. Durante el trabajo se ha hecho evidente que la especie logra adaptarse a las condiciones extremas del bosque seco tropical y a condiciones de manejo reproductivo. El programa se ajusta dentro del objetivo 3 y resultados 2, 3 y 4 de la estrategia nacional de aves.

Palabras clave: conservación, manejo *ex-situ*, bosque seco tropical, especie amenazada

[m.bacca@zoobaq.org](mailto:m.bacca@zoobaq.org), [rborja@uniatlantico.edu.co](mailto:rborja@uniatlantico.edu.co)

Este trabajo contribuye a la Estrategia para la Conservación de las Aves, al objetivo 1: desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado poblacional de las aves, resultado 2 meta prioridades de conservación e investigación identificadas.