

Banguera, Yurany. 2009.

## Densidad poblacional y actividades de la Pava Caucana *Penelope perspicax* en el Cañón del río Barbas, Quindío

### Population density and activities of the Cauca Guan *Penelope perspicax* in the Río Barbas Canyon, Quindío

Tesis de grado, Programa de Biología. Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías  
Universidad del Quindío, Armenia, Quindío. 54pp  
Director: Oscar Humberto Marín-Gómez

Contacto: [yuranyb@gmail.com](mailto:yuranyb@gmail.com)

La Pava Caucana es una especie endémica a los Andes de Colombia que ha perdido el 95% de su hábitat y se encuentra en peligro de extinción. Actualmente sus poblaciones se encuentran aisladas y se conoce poco acerca del estado de cada una de éstas. Una de las poblaciones de esta pava se encuentra en el cañón del río Barbas, en el cual se realizó el presente estudio sobre su densidad poblacional. El análisis se basó en muestreo de distancias sobre seis transectos lineales de longitud variable ubicados en bosque y cañadas. También se describieron las actividades realizadas por las pavas durante los recorridos: forrajeo, vocalizaciones, encuentros agresivos y posado. La densidad de la pava en el bosque fue de 18.4 individuos/km<sup>2</sup> (IC 95%: 8.02 - 42.30) y en las cañadas de 9.35 individuos/km<sup>2</sup> (IC 95%: 5.30 -16.48). Se en-

contró que la Pava Caucana utilizaba las cañadas no sólo para las actividades mencionadas, sino también como sitio de paso a otras áreas de bosque de la zona. La pava fue observada principalmente posada (92 encuentros) y la mayoría de las veces se encontró descansando sobre especies vegetales que consumía. Los resultados indican que el cañón del río Barbas es un área importante para la conservación de esta especie, ya que ésta realiza diferentes actividades en este sitio y presenta una alta densidad, lo cual sugiere que allí se encuentran los recursos necesarios para su supervivencia. Los datos obtenidos pueden ser de utilidad para la conservación de la Pava Caucana y de otras especies que dependan de ella o que presenten distribuciones similares.