



Afiche

Densidad de población de Pava Caucana (*Penelope perspicax*) en un fragmento de bosque de la Cordillera Occidental. Valle del Cauca, Colombia

NÉSTOR RONCANCIO DUQUE (Universidad Nacional de Colombia) y ANDRÉS M. LÓPEZ (Cenicafé).

La Pava Caucana (*Penelope perspicax*) es una especie endémica y en peligro de extinción. Su principal población se encuentra en fragmentos de bosque en los departamentos de Risaralda y Quindío. En estos relictos han sido estudiados varios aspectos de la especie como uso de hábitat, densidad, reproducción, alimentación, comportamiento y vocalizaciones. Otra población importante de la especie se encuentra en la reserva natural Bosque de Yotoco en el departamento del Valle del Cauca. En este fragmento de bosque de 559 ha. estudiamos a *Penelope perspicax* durante cuatro meses en el año 2004 mediante transectos lineales. Utilizando el programa DISTANCE estimamos una densidad de población de 11.9 individuos por kilómetro cuadrado y una abundancia de 67 individuos en la reserva. Una de las principales amenazas para *Penelope perspicax* es el aislamiento de sus poblaciones debido a la fragmentación del hábitat. Conocer el tamaño de sus poblaciones es un factor importante para la planeación de las acciones de conservación en favor de la especie.

Palabras claves: *Penelope perspicax*, fragmentación, densidad de población.

[nabel8@yahoo.com](mailto:nabel8@yahoo.com), [andresmauriciolopez@gmail.com](mailto:andresmauriciolopez@gmail.com)

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones, contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.