
Bermúdez Vélez, Carolina. 1998.

Análisis predictivo de la vulnerabilidad ante la extinción de las especies de aves Passeriformes residentes en Colombia. 139p.

Tesis de pregrado, Pontificia Universidad Javeriana,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Bogotá, D.C.
Director: Jorge A. Ahumada, Ph.D.

El propósito de este estudio fue analizar algunas variables ecológicas de las aves Passeriformes residentes en Colombia, para determinar cuáles sirven como indicadores de la vulnerabilidad ante la extinción. La abundancia y el tamaño del rango geográfico, se consideraron indicadores directos de la vulnerabilidad ante la extinción, mientras que el tamaño corporal, la especificidad de hábitat y el tipo de nido se consideraron indicadores indirectos, por estar asociados con los dos indicadores directos. La distribución altitudinal, el

tipo de dieta y el tamaño de la nidada no se consideraron indicadores por no estar asociados con los dos indicadores directos. Con base en una clasificación de especies, de acuerdo a su grado de vulnerabilidad ante la extinción, en relación con indicadores ecológicos directos e indirectos, se determinó que entre las aves Passeriformes residentes en Colombia tan solo el 1.06% son vulnerables a la extinción, bajo condiciones de distribuciones geográficas ideales.