

Ospina-Duque, Albert & Granada-Castro, Jhose S. 2011.

Diversidad de la avifauna en un bosque montano en Salento, Quindío

Diversity of birds in a montane forest in Salento, Quindío

Tesis de pregrado en Licenciatura en Biología y Educación Ambiental,
Facultad de Educación, Universidad del Quindío, Armenia, Quindío

Director: Oscar Humberto Marín-Gómez

Contacto: alber14198@yahoo.es

Se evaluó la diversidad, abundancia y riqueza de aves en cinco hábitats (borde de bosque, interior de bosque, borde de plantaciones, quebrada y rastrojo) en un bosque montano rodeado de plantaciones forestales de pino y eucalipto pertenecientes a Smurfit Kappa Cartón de Colombia en Salento, Quindío. El trabajo de campo se realizó entre enero y julio del 2010; para esto se establecieron cinco transectos con puntos de conteo y se hicieron observaciones complementarias. Se registraron 182 especies, de las cuales 147 fueron registradas mediante puntos de conteo y utilizadas para el análisis de los resultados. Las curvas de acumulación muestran que aún es posible encontrar más especies en la zona para completar el listado. Se encontraron ocho especies con alguna categoría de amenaza: *Odontophorus hyperythrus*, *Xenopipo flavicapilla*, *Andigena nigrirostris*, *Leptopsittaca branickii*, *Saltator cinctus*, *Pene-*

lope perspicax, *Grallaria alleni* y *Grallaria milleri*. El hábitat con mayor diversidad, abundancia y riqueza fue borde de bosque y los valores más bajos los presentaron el rastrojo y quebrada. La diversidad, abundancia y riqueza de las aves fue diferente entre los hábitats, con excepción de borde de bosque e interior de bosque, que fueron similares. Esto evidencia la importancia de la heterogeneidad de estas zonas naturales para la diversidad. En cuanto a los grupos tróficos, los insectívoros estuvieron mejor representados, seguidos por insectívoros-frugívoros y frugívoros. Es imprescindible que se continúe con el monitoreo de la avifauna presente debido a que estos sitios ofrecen una cantidad de recursos importantes para especies endémicas, amenazadas y migratorias que se ven amenazadas por la continua fragmentación y pérdida de hábitat.