

Pérez Moreno, Álvaro. 1984.

Relaciones ornitoforestales dentro de robledales en las inmediaciones de Labores, Antioquia. 172 p.

Tesis de Pregrado, Universidad de Antioquia,
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Biología, Medellín.
Director: Marco Antonio Serna

Contacto del autor: alpz1956@yahoo.es

El autor resalta en primer lugar la importancia y cualidades de los bosques de roble (*Quercus humboldtii*, Fagaceae); según el, “el robledal estudiado tiene ciertas características que lo hacen apropiado para un estudio zoo-botánico”, como lo son “buenos contrastes de colores que asociados a un aire muy translucido resulta en muy buena visibilidad”, “distancias promedio de observación de aves muy bajas en comparación a las correspondientes a bosques de mayores dimensiones”, y “que la vegetación no llega casi nunca a constituir malezas impenetrables”. Asimismo habla acerca de la avifauna de este tipo de bosques (*Melanerpes formicivorus* y su estrecha relación a los robledales), y de varias estrategias de alimentación como la frugivoría y la nectarivoría. El principal objetivo de este trabajo fue establecer las relaciones entre las aves y el robledal donde habitan

Este trabajo se realizó en un parche de bosque de roble, con un poco de intervención antrópica, a 3100 m aproximadamente en el municipio de Labores, Antioquia; inicialmente el autor realizó colecciones de plantas y observaciones no sistemáticas de la avifauna; luego montó parcelas para la obtención de datos acerca de la vegetación y puestos de observación de aves donde tomó datos como el número de individuos por especie, el estrato del bosque que frecuentaba la especie, la(s) estrategia(s) alimenticia(s) usada(s) por la especie, los tiempos de observación de las especies, entre muchos otros. Además se capturaron aves para realizar registros fotográficos y coleccionar algunos ejemplares.

Algunos de los resultados más sobresalientes de este trabajo son el reconocimiento de las familias Melastomataceae, Ericaceae, Chloranthaceae, Rubiaceae, Loranthaceae, Bromeliaceae y Fagaceae, entre otras, como las preferidas por

aves frugívoras y nectarívoras. Además el autor ofrece una clasificación de las aves según sus estrategias alimenticias, como frugívoros oportunistas (i.e.: *Anisognathus lachrymosus*), nectarívoros (i.e.: *Coeligena torquata*), insectívoros escarbadores de madera (i.e.: *Melanerpes formicivorus*), insectívoros atrapamoscas (i.e.: *Sayornis nigricans*), insectívoros escarbadores de follaje (i.e.: *Mniotilta varia*), entre otros. Información acerca de las especies más abundantes durante los períodos de observación también es suministrada (i.e.: *Cyanocorax yncas*, *Boissoneaua flavescens*), así como información relevante acerca de la historia natural de algunas especies focales (i.e.: *Henicorhina leucophrys*, *Zonotrichia capensis*). Finalmente el autor clasifica las especies según el estrato del bosque en que se encuentran con mayor frecuencia y según el tipo de agrupación que presentan (i.e.: grupos “pluriespecíficos” según el autor)

Finalmente el autor concluyendo resalta las consecuencias de la perturbación de este tipo de hábitat (i.e. la presencia de sólo un frugívoro legítimo, *Andigena nigrirostris*), y menciona a *Melanerpes formicivorus* y a *Boissoneaua flavescens* como las especies más importantes, y a su vez las más sedentarias, del robledal.

Vale la pena mencionar uno de los comentarios que el autor hace en el resumen de su trabajo al inicio del mismo: “la belleza del bosque constituyó una fuerte motivación”.

Resumen realizado por Diego Calderón Franco (manakin00@hotmail.com)

Tesis disponible en el Instituto de Biología de la Universidad de Antioquia (TB0093 - 1984)