

Avifauna asociada al Bosque del Galilea en los Andes orientales del departamento del Tolima

Gladys Paola Suárez-Sánchez¹, Miguel Ángel Quimbayo-Cardona¹ & Hugo Nelson Loaiza-Hernández¹

¹Grupo de Investigación en Biodiversidad y Dinámica de Ecosistemas Tropicales (GIBDET) – Universidad del Tolima

Contexto.– La biodiversidad es la variedad de vida en la tierra, fuente primordial de servicios para los seres vivos cuyo valor es relevante como recurso natural para el desarrollo social y económico de cualquier región. El Bosque de Galilea ubicado en el flanco occidental de la cordillera Oriental (Villarrica-Tolima) hace parte del corredor que conecta los bosques andino y altoandino del PNN Sumapaz (Cundinamarca) y PNR Las Oseras (Huila).

Métodos.– Con el objetivo de contribuir en la declaratoria de área protegida liderada por Cortolima y la Universidad del Tolima, se muestrearon cinco localidades en diferentes rangos altitudinales: Los Naranjos (1500-1700 m), Campo Hermoso (1800-2000 m), La Chata (1700-1900 m), Alto del Himalaya (2000-2400 m), y Riachón (2000-2200 m); a partir de puntos de conteo y redes de niebla. Se calculó la riqueza, riesgos, estatus migratorio, endemismo, rasgos funcionales e índices de diversidad.

Resultados.– En total fueron registrados 2215 individuos de 309 especies, pertenecientes a 49 familias y 20 órdenes. Las familias más representativas fueron Thraupidae y Tyrannidae. Nueve especies se encuentran en alguna categoría de riesgo de extinción. Adicionalmente se registraron cuatro especies endémicas (*Ortalis columbiana*, *Saucerottia cyanifrons*, *Pyrrhura calliptera*, *Atlapetes fuscolivaceus*) y 11 especies migratorias.

Conclusiones.– Estos resultados concluyen que el Bosque de Galilea aporta el 15,9% del total de especies registradas para Colombia, constituyéndose como una importante fuente de riqueza y diversidad para el departamento del Tolima, albergando especies con interés en conservación.

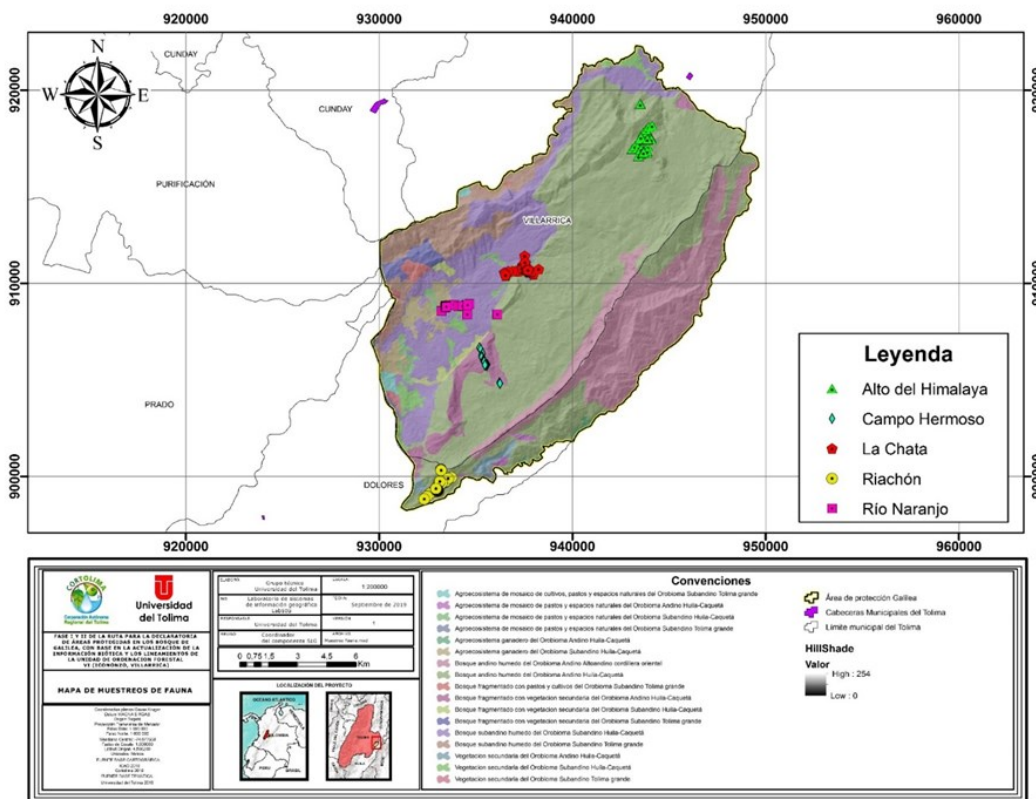


Figura 1. Localidades de muestreo en el área del Bosque de Galilea.

Citación: SUÁREZ-SÁNCHEZ,

G.P., M.A. QUIMBAYO-CARDONA & H.N. LOAIZA-HERNÁNDEZ. 2020. Avifauna asociada al Bosque del Galilea en los Andes orientales del