

COMPARACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA AVIFAUNA EN DIFERENTES UNIDADES DE VEGETACIÓN EN LOS BOSQUES DEL IIAP (INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA AMAZONÍA PERUANA) PROVINCIA DE PUERTO MALDONADO, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

Lourdes Falen, Adriana Palma, Rosaura Watanabe*

*Facultad de Ciencias Forestales – Universidad Agraria La Molina, Lima, Perú.

RESUMEN. En el presente estudio se muestra los resultados de la evaluación ornitológica realizada durante la época húmeda (enero – febrero) de 2014, en los bosques del Centro de Investigación “Roger Beuzeville Zumaeta” en el sector El Castañal que pertenece al Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) – Madre de Dios, dentro de tres unidades de vegetación (UV) diferentes. El bajo grado de intervención ha permitido que este parche de bosque primario aún conserve un gran número de especies; además, la actividad acuícola atrae otras especies de mayor plasticidad ecológica. En las unidades evaluadas se registró un total de 116 especies de aves en 34 familias y 1 situación taxonómica especial (INCERTAE SEDIS), de las cuales tres son emigrantes boreales: *Pandion haliaetus*, *Tyrannus tyrannus* y *Piranga olivacea*, y dos cuya distribución está restringida a Madre de Dios: *Caracara plancus* y *Cyanocorax cyanomelas*. En cuanto a su grado de amenaza, según la legislación peruana (D.S. 034-2004-AG), *Ara macao* está considerada Vulnerable y *Pteroglossus beauharnaesii* se encuentra en la categoría Casi Amenazada. Los resultados de diversidad alfa obtenidos mediante el Índice de Simpson (1-D) para cada unidad de vegetación son los siguientes: bosque primario, que presentó la mayor diversidad (0.984), borde de bosque y zona antrópica (0.969) y plantaciones agroforestales (0.921). Los resultados de diversidad beta analizada a través del Índice de Morisita-Horn son: 0.244 para la combinación bosque primario – plantaciones; 0.216 para plantaciones – borde de bosque y 0.088 para bosque primario – borde de bosque; las abundancias relativas y la sensibilidad a la abundancia de la especie dominante afectaron considerablemente los valores de este índice. Las especies de mayor importancia turística para el bosque: *Ara macao*, *Melanerpes cruentatus*, *Ara severus*, *Opisthocomus hoazin*, *Pionus menstruus*, *Chloroceryle amazona*, *Tangara callophrys*, *Cissopis leverianus*, *Cyanocorax violaceus*, *Pteroglossus beauharnaesii*, *Piranga olivacea* y *Pteroglossus castanotis*.



Figura 1. Hormiguero de cola castaña (*Myrmeciza hemimelaena*)



Figura 2. Jacamar de frente azulada (*Galbula cyanescens*)



Figura 3. Tangara hormiguera de corona roja (*Habia rubica*)



Figura 4. Tangara de pico plateado (*Ramphocelus carbo*)

Representatividad de las Familias en cada UV

