

PRESENCIA DE HEMOPARÁSITOS (HONGOS) EN AVES PASSERIFORMES DEL BAJO URUBAMBA CUSCO-PERÚ

D. Susanibar ¹, P. Grilli ², G. Soave ², C. Galliari ², R. Jensen ², G. Dias ³

¹ División de Ornitología, Centro de Ornitología y Biodiversidad CORBIDI, Lima, Perú

² Departamento de Ornitología, Museo de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina

³ SIG y Monitoreo en el nivel de Paisaje, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Correo electrónico: susanibar@gmail.com

Los hemoparásitos más conocidos que afectan tanto al hombre como a otros representantes de la fauna silvestre son el *Plasmodium* y el *Trypanosoma*. Otros agentes endoparásitos del plasma sanguíneo menos citados son los hongos. Para los ornitólogos, los reportes de enfermedades parasitarias de la sangre son poco conocidos y actualmente se están mostrando tan diversas como sus propios hospedadores, las aves silvestres. Existe evidencia que las aves en cautiverio están expuestas a diversas enfermedades por hemoparásitos y las silvestres no son inmunes de padecerlas. Haciéndose aún mas difícil para estas últimas, la detección e identificación de estos hematozoarios en sus propios ambientes naturales. Dentro del marco de evaluaciones del Programa de Monitoreo y Biodiversidad (PMB), localizados en los bosques amazónicos con pacal y semidenso del suroeste peruano, cuenca del Bajo Urubamba, Cusco. Se tomó muestras de sangre de 75 especímenes de aves de seis familias de Passeriformes (Furnariidae, Thamnophilidae, Tyrannidae, Pipridae, Tityridae y Emberizidae). Los frotis sanguíneos obtenidos fueron coloreados siguiendo las técnicas de tinción con Giemsa, llegándose a identificar dos tipos de hongos *Aspergillus sp.* y *Candida sp.* con una prevalencia de 5% y 24% respectivamente. Una enfermedad conocida es la aspergilosis aviar, que compromete los pulmones y sacos aéreos particularmente en aves acuáticas y en cautiverio. El agente causal común de esta micosis respiratoria es el *Aspergillus fumigatus* o el *A. flavus*. La candidiasis aviar es una micosis que afecta el tracto digestivo superior de las aves y la etiología mas frecuente es *Candida albicans*. Por los resultados preliminares aquí reportados, sugerimos la ampliación y profundización de estos estudios para completar la información sobre la biodiversidad, ecología, grado de patogenicidad y determinación definitiva de estas especies y otros hemoparásitos concernientes a la avifauna silvestre de esta región.