



PROYECTO GUACAMAYO DE TAMBOPATA

Madre de Dios, Perú

Como es sabido, los psitácidos corresponden un grupo de aves que debido a sus características intrínsecas (como la falta de comportamiento territorial, vocalizaciones, movilización de largas distancias y su naturaleza de permanecer en el dosel) son difíciles de estudiar, y son escasas las fuentes de información sobre investigaciones detalladas de estas especies.

Por otro lado, los psitácidos son considerados como un taxón de gran importancia principalmente, por incluir a diversas aves que se encuentran muy amenazadas, motivo por el cual incrementa el interés no sólo turístico y cultural, sino también científico. Dentro de este contexto, y a través de sus diez años de trayectoria, el Proyecto Guacamayo busca continuar realizando estudios que brinden información, a fin de conservar efectivamente las poblaciones actuales de psitácidos, y de obtener un conocimiento detallado de sus requerimientos y ciclos de vida.

Un ejemplo de ello son las tierras bajas de la Amazonía oriental, las cuales poseen algunas de las comunidades aviarias más diversas en el mundo (Gentry 1988), albergando a más de 20 especies de psitácidos (guacamayos, loros y periquitos, (Terborgh et al. 1984, Terborgh et al. 1990, Montambault 2002, Brightsmith 2004).

Dentro de esta área se encuentra el Centro de Investigaciones «Tambopata Research Center» o TRC (13° 07' S, 69° 36' W; 250 m.s.n.m.), ubicado en el límite entre la Reserva Nacional Tambopata y el Parque Nacional Bahuaja-Sonene, bosque húmedo tropical adyacente a la colpa más grande del mundo: Colpa Colorado, de 500 m de largo y 30 m. de altura, donde hasta 1700 guacamayos y loros, se han concentrado diariamente (Brightsmith 2004), convirtiendo a esta colorida zona en uno de los puntos turísticos más atractivos del mundo, y ciertamente, el lugar que dio origen al Proyecto Guacamayo de Tambopata, dirigido por el Dr. Donald Brightsmith, desde 1999.



Colpa Colorado. Tambopata Research Center.
Madre de Dios-Perú

El Proyecto Guacamayo trabaja, por poco más de una década, de forma multidisciplinaria con numerosos jóvenes, muchos de ellos voluntarios, y gracias a los cuales se ha podido recopilar una gran base de datos sobre diversos temas como: éxito reproductivo, crecimiento de pichones, uso de colpas, composición de colpa, concurrencia de psitácidos a la colpa, composición de grupos familiares, sobrevivencia de guacamayos criados a mano, comportamiento de *Ara macao* en el nido, análisis de su dieta a través de muestras de contenido en buche; forrajeo, disponibilidad de alimento, censos, frecuencia de alimentación



Miembros del equipo trabajando con pichones de *Ara chloropterus*: Nancy Carlos, médica veterinaria y George Oláh, zoólogo

de pichones mediante cámaras de video instaladas dentro de los nidos; análisis genético mediante plumas, estudio de parásitos externos e internos; análisis sanguíneo completo, abundancia de psitácidos en el bosque, y el monitoreo de la ubicación y distribución de estas aves mediante collares satelitales.

Cada uno de estos temas de investigación es esencial, ya que, abarcan casi todos los aspectos de la vida de éstas especies, permitiendo documentar sobre su ecología, historia natural, su comportamiento y el por qué del mismo. Todo ello permite resaltar diferencias relevantes entre la vida silvestre y de cautiverio, sugiriendo la dirección de futuras investigaciones entrelazando la biología y medicina de conservación de éstas especies. Además de asegurar, de esta forma, la protección de la fauna y el medio alrededor.

La información que se ha podido recolectar; luego de cientos de horas de arduo trabajo, la perseverancia y dedicación de cada voluntario y miembro de equipo, ha sido compartida con muchas personas por medio de publicaciones científicas, publicaciones en revistas populares, exposiciones orales, consultorios profesionales, y paginas Web, para que todos puedan saber y obtengan beneficios de los resultados de este proyecto de investigación. www.macawproject.org



Captura de un *Ara ararauna* para la colocación de collar satelital. Donald Brightsmith, Ph.D, Gabriela Vigo, bióloga y Lizzie Ortiz, médico veterinaria.

Lizzie Ortiz Cam, MVZ.
Coordinadora del Proyecto Guacamayo de Tambopata
Cortesía para la Revista Virtual Época Ecológica
Junio 2010