



Ponencia Oral

Estado actual de las poblaciones de guacamayas (Pssitacidae: Ara) del Valle de Aburrá, Departamento de Antioquia, Colombia

LARA VÁSQUEZ, CARLOS ESTEBAN * (Sociedad Antioqueña de Ornitología), ANA MARIA CASTAÑO RIVAS (Sociedad Antioqueña de Ornitología), ROELANT JONKER (Fundación Cityparrots, Holland).

Durante la década de los 90s algunas entidades de carácter oficial encargadas del manejo de la fauna silvestre en el municipio de Medellín, realizaron liberaciones voluntarias de guacamayas (Pssitacidae: Ara). Este hecho fundamentó la necesidad de desarrollar este estudio, el cual se llevó a cabo entre enero y mayo de 2007 y buscó caracterizar las poblaciones de guacamayas. Se determinó que en el Valle de Aburrá persiste: guacamaya aliverde (*Ara chloroptera*), cheja (*A. severa*) y guacamaya bandera (*A. macao*); a la cual se le estimó una población de ocho individuos que se reúnen frecuentemente para realizar actividades grupales en la zona urbana de Medellín. Se localizaron tres nidos dentro del área urbana del municipio, y se comprobó reproducción exitosa de cheja y probablemente de guacamaya bandera. Por último, se identificó una pareja de *A. macao* con *A. chloroptera* anidando juntas. El rango de actividad de las especies es limitado, lo que puede ser la causa de una distancia entre nidos inferior a la reportada en poblaciones naturales. Se observó que la disponibilidad de sitios de anidación en fustes de palmas muertas es muy limitada, dada la expansión urbana y la tala de árboles de edades avanzadas por el peligro potencial que representan para la ciudad, obligando a las especies a competir por este tipo de recurso. También existe competencia por alimentación. La presencia de las guacamayas en la ciudad tiene serias implicaciones debido a que se encuentran en una zona diferente a sus rangos de distribución natural y altitudinal (se reportó *A. macao* a 1750 m). No obstante, han mostrado una adaptabilidad considerable. Las estrategias de manejo de avifauna urbana, en especial de las guacamayas, han sido pocas, lo cual es básico para garantizar la continuidad de las poblaciones actuales. Se advierte la necesidad de implementar estrategias de conservación con el fin de garantizar la preservación de las especies de guacamayas en la ciudad a futuro.

Palabras claves: Medellín, guacamayas, reproducción *A. macao*, *A. chloroptera*.

celarav@unalmed.edu.co, amcasta@une.net.co, director@cityparrots.org.

Este estudio se enmarca en la estrategia "generar información científica orientada a la conservación de especies", debido a que trata de generar información de especies *ex-situ*, dado que están fuera de sus rangos de distribución natural y desarrollándose en un medio totalmente urbanizado, atípico a los sitios de ocupación natural.

MEMORIAS SEGUNDO CONGRESO COLOMBIANO DE ORNITOLOGÍA

8, 9 y 10 de Agosto de 2007. Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo, Universidad Nacional de Colombia, Santa Fe de Bogotá.