

# ECOLOGÍA DE UNA POBLACION DEL LORO OREJIAMARILLO (*Ognorhynchus icterotis*) EN ANTIOQUIA Y CALDAS CON FINES DE CONSERVACIÓN.

**PABLO FLÓREZ**

Ingeniería Forestal–Universidad Nacional de Colombia–Medellín

[caflorez@epm.net.co](mailto:caflorez@epm.net.co)

El Loro Orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*) es considerado como una especie rara de hallar y ha sido categorizado como en peligro crítico de extinción (CR) por Birdlife (2005). Se sabe que habitó numerosos sitios de los Andes de Colombia y Ecuador, pero la fuerte y amplia destrucción de su hábitat y en menor medida la ocasional cacería y saqueo de nidos acabo con la mayoría de sus poblaciones. Su riesgo de extinción es alto dado que al parecer globalmente sólo quedan dos poblaciones en los Andes de Colombia que juntas no superan los 700 individuos.

Bajo un enfoque de utilidad para el desarrollo de acciones de conservación inmediatas el presente escrito relaciona información básica acerca de la poco conocida ecología del Loro Orejiamarillo y la forma como este usa su hábitat en una zona montañosa comprendida entre 1,700 y 3,000 m en el suroeste de Antioquia y noroeste de Caldas, zona donde antes no se tenía ningún registro de la especie. Entre los resultados obtenidos por este estudio entre marzo de 2001 y abril de 2002 estuvieron: la ubicación de los sitios de dormitorio comunal y anidación (críticos puesto que toda la población se congrega en ellos), la estimación de la población presente (303 individuos), la obtención de información básica acerca del comportamiento y la evaluación del uso de diferentes fragmentos de bosque por parte del Loro durante el transcurso del año. Se identificaron 14 zonas de forrajeo, en donde se obtuvieron 54 registros de alimentación en nueve especies vegetales diferentes y se hizo el seguimiento fenológico y conteo de frutos en las cinco especies usadas con mas frecuencia. Se observo una clara relación de dependencia del Loro Orejiamarillo por la Palma de Cera (*Ceroxylum quindiuense*) dado que al parecer el Loro sólo anida en los troncos muertos de esta palma y dado que sólo en el follaje de éstas los grandes grupos de loros se refugian para dormir. En cuanto a los movimientos de la población se identificaron dos rutas principales que usan los loros para desplazarse desde las zonas de pernoctación y anidación hasta las zonas de forrajeo. Además, se encontraron algunas correlaciones significativas que sugieren que la disponibilidad de frutos del Drago (*Croton magdalenensis*) y el número de árboles con frutos por mes, motiva los movimientos de los loros desde los dormitorios ubicados en el sur del área de estudio hasta algunos sitios de forrajeo en el norte del área de estudio.

Entre las amenazas para el Loro se sugiere la destrucción del hábitat como la de mayor gravedad, manifestada en la zona por la apertura de nuevos potreros, la tala de árboles para elaboración de carbón y la tala y daño de palmas de cera durante las festividades de la Semana Santa. El estudio señala a las zonas de mayor altitud (2,700-3,000 m) como las de mayor relevancia para la supervivencia del Loro, dado el relativo buen estado de conservación de los bosques de la zona y a que el Loro usa estas zona para anidar, para establecer los dormitorios comunales y para forrajear. Sin embargo, los registros de forrajeo indican que las zonas bajas actúan como hábitat complementario cuando escasea el alimento en las zonas altas. El futuro de esta especie en esta zona depende del compromiso

de las comunidades locales que allí habitan y de un enfoque de conservación variado que incluya la protección de los sitios de mayor relevancia para el Loro.

**Palabras clave:** Loro Orejiamarillo, Palma de Cera, uso de hábitat, fenología, forrajeo, conservación.