

## ESTUDIO DE LA AUTOECOLOGÍA DE UNA POBLACIÓN DEL LORO OREJIAMARILLO (*OGNORHYNCHUS ICTEROTIS*) EN TOLIMA CON FINES DE CONSERVACIÓN.

Juan David Arango Arbeláez & Brian Carl Bock  
arango1978@epm.net.co, bbock@unalmed.edu.co

---

### RESUMEN

El loro orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*) actualmente se encuentra en peligro crítico de extinción debido a su alta dependencia de la palma de cera del Quindío (*Ceroxylon quindiuense*). La costumbre de utilizar las hojas bandera de esta palma para la elaboración de ramos en semana santa es una de las causas, que ha llevado a la palma de cera al grado de especie vulnerable. A su vez, la cacería, el saqueo de sus crías y la deforestación son algunas de las causas principales de la situación de esta especie de loro altoandino que solo habita en Colombia. El presente estudio está enmarcado dentro del proyecto de conservación que adelanta la Fundación PROAVES. Se relacionaron variables ambientales del comportamiento del loro y de algunas especies arbóreas que este utiliza como alimento para documentar algunos aspectos de la ecología básica de una población que ocurre en un paisaje fragmentado de bosque húmedo montano bajo en la cordillera central en el departamento del Tolima. El trabajo de campo se realizó entre abril de 2003 y febrero de 2004. Se recolectó información acerca del comportamiento de los diferentes grupos de loros que se observaban forrajeando dentro del área y por fuera de los dos dormitorios comunales, así como conteos de la población presente en los dormitorios y a estimaciones de la oferta de frutos de cinco especies importantes dentro de la dieta del loro. Se realizaron mapas con la información básica del área de estudio, las coberturas vegetales, dormitorios, nidos, registros de forrajeo y rutas de desplazamiento en el área de estudio y algunos sitios cercanos. Esta especie presenta movimientos migratorios no precisados y relacionados en primera medida con la disponibilidad de alimentos y con su biología reproductiva. Cuando se alimenta prefiere hacerlo en los árboles ubicados en áreas abiertas (potreros principalmente), aunque algunas veces lo hace en árboles emergentes dentro de fragmentos y bordes de bosque. Igualmente, prefiere los potreros con alta densidad de palmas de cera y árboles de diferentes especies, en estos sitios ubican sus nidos dentro del estípite de palmas de cera muertas y se reúnen a dormir en las hojas de palmas de cera vivas; nunca se observaron grupos quedándose a dormir, como tampoco nidos, dentro de otros hábitat. La cantidad de loros, registrada en conteos mensuales, presentó relación estadísticamente significativa con la abundancia de frutos de *Citharexylon subflavescens* y *Guettarda crispiflora*. De manera similar, la oferta de frutos de las cinco especies arbóreas importantes en la dieta de loro evaluadas en conjunto gráficamente presenta relación con la abundancia de loros. Los resultados de este estudio servirán como referencia en las metodologías de investigación en el futuro, en la ejecución de acciones directas de intervención del hábitat para mejorar sus condiciones y en la educación ambiental y sensibilización que se adelantan actualmente en la región con el fin de salvar a esta especie de la extinción.

*Palabras clave:* Loro orejiamarillo, *Ognorhynchus icterotis*, autoecología, forrajeo, fenología, uso de hábitat, Tolima.

---

Este trabajo se encuentra enmarcado dentro del Proyecto Loros Amenazados de Colombia. Financiado por Loro Parque Fundación.