

IDENTIFICACION DE ASPECTOS RELACIONADOS CON EL FORRAJE Y REPRODUCCION DE UNA SUBESPECIE DE LORO AMENAZADA DE EXTINCION (*Hapalopsittaca amazonina velezi*) EN UNA ZONA DEL FLANCO ORIENTAL DE LA CORDILLERA CENTRAL

Luz Adriana Mayorquín Cabrera  
[adrianamayorquin@hotmail.com](mailto:adrianamayorquin@hotmail.com)  
Bióloga - Universidad del Tolima

---

**RESUMEN**

Desde Julio del 2002 hasta Junio del 2003 se identificaron aspectos relevantes de la historia natural del loro multicolor *Hapalopsittaca amazonina velezi*, especie considerada como Vulnerable según el Libro Rojo de las Aves de Colombia. Esta información se relaciona con la dieta, comportamiento de forrajeo, eventos fenológicos de algunas especies forrajeadas, aspectos reproductivos y las amenazas potenciales a las que se encuentra sometida la especie y su hábitat en dos zonas de bosque altoandino del municipio de Roncesvalles, Tolima. En éste periodo de estudio se identificó que la dieta del loro multicolor está conformada por: frutos inmaduros de *Quercus humboldtii* (Fagaceae); frutos maduros de *Antidaphne andina* (Eremolepidaceae); frutos cerrados de *Cinchona pubescens* (Rubiaceae); frutos dehiscentes de *Racinaea subalata* (Bromeliaceae) y frutos de *Phthirusa ovata* (Loranthaceae). Entre los meses de Septiembre 2002 y Junio 2003 se desarrolló un seguimiento fenológico a una muestra de *Quercus humboldtii* y una de bromeliaceas, registrando la presencia de distintos eventos fenológicos mensualmente. Los robles presentaron asincronía en la fructificación a lo largo del año entre las localidades en las cuales se monitorearon. Las bromelias presentaron disponibilidad de frutos dehiscentes durante todo el periodo evaluado, a excepción de un mes en cada zona. *Antidaphne andina* representa el recurso principal o más ampliamente utilizado por los loros y sus frutos son consumidos aún cuando hay oferta de frutos de roble. Estas eremolepidáceas parecen un recurso usado de forma continua por los loros, pues se obtuvieron registros durante 7 meses del año. Esta especie de loro presenta un patrón de comportamiento de forrajeo con eventos distinguibles entre sí y ocurren variaciones en la obtención y manipulación de los diferentes recursos como respuesta a variables de estrategias de búsqueda, características morfológicas del fruto, estrato de forrajeo, entre otras. Este patrón general presenta varios eventos: 1) Llegada de los grupos los cuales generalmente se componen de 10 a 20 individuos y emiten vocalizaciones conspicuas 2) búsqueda del recurso, con comportamientos típicos según el tipo de recurso 3) manipulación del recurso lo que ocurre con las patas o el pico 4) consumo del recurso y 5) salida del área de forrajeo, generalmente ocurre emitiendo conspicuas vocalizaciones y en ocasiones de forma parcial entre el grupo entero. Con relación a la biología reproductiva se obtuvo el primer reporte de un nido y se registraron algunos comportamientos de la pareja por medio de observaciones focales. El nido fue descubierto en Noviembre de 2002 y estaba ubicado sobre un tronco en descomposición de *Brunellia goudoti* al interior de un bosque heterogéneo altoandino en la localidad "La Cumbre". En una cavidad se registró un volantón y allí mismo se presentaron las visitas periódicas por parte de los padres. De acuerdo con la información obtenida, el loro multicolor presenta un periodo reproductivo laxo entre la población y a diferencia de otras especies de loros, éste periodo no representa una época de reproducción claramente definida, ya que se registraron comportamientos y actividades relacionados con la reproducción de forma aislada. A través de una evaluación cualitativa del impacto antrópico en los hábitat y de entrevistas a la gente local fue posible identificar y priorizar las potenciales amenazas locales para la población de *Hapalopsittaca amazonina velezi*. La amenaza más importante para ésta especie localmente es la pérdida gradual de hábitat a causa de la extracción selectiva de maderas para la obtención de postes utilizados en la elaboración de cercos y corrales. Actualmente la especie se encuentra sometida a diversas amenazas potenciales en distinto grado, dentro de su área de distribución local y éstos factores están completamente asociados al renglón productivo de la comunidad local, por lo tanto para aminorarlos es necesario plantear alternativas de producción sostenibles enmarcados dentro de un programa de conservación.

---

Este trabajo se encuentra enmarcado dentro del Proyecto Loros Amenazados de Colombia. Financiado por BP, Birdlife y Flora & Fauna Internacional.