



AVES

COMISIÓN NACIONAL DE
ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



PROCER
PROGRAMA DE CONSERVACIÓN
DE ESPECIES EN RIESGO



Guacamaya verde

Guacamaya militar,
papagayo verde

Clase: Aves

Orden: Psittaciformes

Familia: Psittacidae

Género: *Ara*

Especie: *Ara militar*



EN PELIGRO DE EXTINCIÓN (P) NOM_059_SEMARNAT-2010

UICN: (VU) Vulnerable (UICN, 2015)

CITES: Apéndice I. En peligro (CITES, 2015)

Descripción de la especie

La longitud total del cuerpo va de 685 a 760 mm (Howell y Webb, 1995), con lo cual ocupa el sexto lugar en tamaño dentro del género *Ara* (Monterrubio-Rico *et al.*, 2005). El plumaje es color verde por lo general, con tonos amarillos en el dorso, los extremos de las alas son de color turquesa, al igual que las plumas más largas de la cola. En la base de la cola hay algunas plumas de color rojo.

Los ojos están en áreas desnudas de la cara, que tienen color blanquecino con unas cuantas plumas dispersas, de color rojo y negro. La frente es roja y normalmente el pico es negruzco (CONABIO, 2010).

Existen tres subespecies: *A. militar mexicana*, *A. militar militar* y *A. militar boliviana*. Las diferencias son variaciones de color y tamaño, siendo la subespecie *A. m. mexicana* la más grande, llegando a medir hasta 800 mm. La coloración roja y verde es más tenue que en *A. m. militar* (Monterrubio-Rico *et al.*, 2005).

Alimentación

La dieta consiste en diversos tipos de frutas, vainas, semillas y nuevos brotes de hojas y flores (Monterrubio-Rico *et al.*, 2005).

Reproducción

La temporada de reproducción es muy variada, estando directamente relacionada con la temperatura y el régimen de lluvias, que afecta a su vez la disponibilidad de alimento, y la latitud. En el noroeste del país, la puesta de huevos ocurre a principios de abril o mayo; al centro, entre los meses de diciembre y enero; y hacia el sur, en los meses de noviembre a enero (Gaucín, 2000).

La nidada consiste en dos huevos, la incubación comienza inmediatamente y los polluelos eclosionan en promedio después de 24 días. Pasan aproximadamente un año en el nido y alcanzan la madurez sexual hasta los tres o cuatro años de edad (Íñigo-Elías, 1999). Anidan colonialmente en cavidades, tanto de árboles grandes vivos o muertos como en paredes verticales cársticas (Arizmendi, 2008).



AVES

COMISIÓN NACIONAL DE
ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



PROCER
PROGRAMA DE CONSERVACIÓN
DE ESPECIES EN RIESGO

Comportamiento

Presenta un claro comportamiento gregario, conformando grupos de diferentes tamaños; tiene movimientos espaciales y temporales a lo largo del año. Se debe a que suelen desplazarse desde sus áreas de percheo por las tardes a las zonas de alimentación en las mañanas. Anida tanto en oquedades de árboles como en cuevas o paredes calcáreas de cañones y acantilados (Íñigo-Elías, 1999; Flórez y Sierra, 2004).

Importancia ecológica

Es una especie indicadora del estado de conservación del hábitat; compite por alimento con otras especies de aves granívoras y frugívoras. Dado que es un depredador de semillas, afecta la dinámica de poblaciones de especies vegetales de las cuales se alimenta (Gómez de Silva *et al.*, 2005).

Distribución y Hábitat

Es una especie de amplia distribución, pero muy fragmentada. Va desde México hasta América del Sur: Colombia, el norte de Venezuela, este del Ecuador, Perú, Bolivia y el noreste de Argentina (Arizmendi, 2008). En México, la subespecie *A. m. mexicana* ha sido reportada en poblaciones aisladas en la vertiente del Pacífico, desde el sureste de Sonora y el sureste de Chihuahua hasta Oaxaca, en la costa del Golfo en Tamaulipas, y en el centro del país en San Luis Potosí, estado de México, Querétaro y Michoacán (Bonilla *et al.*, 2008). La subespecie *A. m. militaris* se distribuye principalmente en Colombia, Venezuela y Perú. La subespecie *A. m. boliviana* tiene una distribución restringida en las partes tropicales de Bolivia y el extremo noreste de Argentina (Bonilla, 2010).

Habita desde el nivel del mar hasta los 3,100 msnm en regiones cálidas del neotrópico mexicano, preferentemente en selvas bajas caducifolias, selvas medianas subcaducifolias y temporalmente en las laderas con bosques de pino-encino (Íñigo-Elías, 1999).

Amenazas

Las dos causas más importantes de la disminución de las poblaciones son: la pérdida de hábitat y la captura de individuos para el mercado ilegal. Por otra parte, ciertas características de su biología reproductiva aumentan la vulnerabilidad de sus poblaciones, tales como: bajas tasas reproductivas debido a su pequeño tamaño de nidada, bajas tasas de supervivencia de los polluelos y volantones, edad tardía de la primera reproducción y baja disponibilidad de sitios para anidar (Reyes, 2007).

Bibliografía

Arizmendi, M. C. 2008. Conservación de la guacamaya verde (*Ara militaris*) en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México: un estudio de abundancia y reproducción en la zona de la Cañada. UNAM. Facultad de Estudios Superiores Iztacala. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. DT006. México D. F.

Birdlife. 2010. En: <http://www.birdlife.org/datazone/species/index.html?action=SpcHTMDetails.asp&sid=1549&m=0> Fecha de consulta: 6 de octubre de 2010.

Bonilla, R. C., M. Aguilar., R. García., R. Martínez y L. Cruz S. 2008. Monitoreo de la población de la guacamaya verde en la reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. IPN. Centro Interdisciplinario de Investigación para el desarrollo Integral Regional-Oaxaca. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. DT005. México D. F.

Bonilla C. 2010. En: <http://www.sociedadmesoamericana.org/git/docs/Ficha%20Historia%20Natural%20Ara%20militaris.doc> Fecha de consulta: 10 de junio de 2010.



AVES

COMISIÓN NACIONAL DE
ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



PROCER
PROGRAMA DE CONSERVACIÓN
DE ESPECIES EN RIESGO

CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres). 2010. Apéndices. En <http://www.cites.org/esp/index.shtml> Fecha de consulta: 6 de octubre de 2010.

CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad). 2010. En: <http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/cgi-bin/allesmam.cgi?Id=255&oops=24975&ns=nc> Fecha de consulta: 18 de junio de 2010.

CONANP (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas). 2010. En: <http://www.conanp.gob.mx/sig/imgmapoteca/mapoteca.htm> Fecha de consulta: 29 de septiembre de 2010.

Flórez, P y A. Sierra. 2004. Iniciativa para la Conservación de la Guacamaya Verde (*Ara militaris*) y su hábitat en el occidente de Antioquia-Colombia. PROAVES. Colombia.

Gaucín, R. N. 2000. Biología de la conservación de la guacamaya verde (*Ara militaris*) en el Sótano del Barro, Querétaro. Universidad Autónoma de Querétaro. Facultad de Ciencias Naturales. Informe Final SNIB-CONABIO Proyecto No. L204. México D. F.

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. Medellín. 2005. *Amazona oratrix*. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIBCONABIO. Proyecto U020. México. D.F.

Howell, S. N y S. W. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press. New York. 850p.

Iñigo-Elías E. 1999. Las guacamayas verde y escarlata en México. Biodiversitas 25: 7-11. México.

IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). 2010. Red List of threatened species. En: www.iucnredlist.org Fecha de consulta: 6 de octubre de 2010.

Monterrubio-Rico, T., K. Renton y G. Carreón. 2005. Ficha técnica de *Ara militaris*. En: Escalante, P. (compilador). "Fichas sobre las especies de Aves incluidas en el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-ECOL-2000. Parte 2". Instituto de Biología, UNAM. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto W042. México. D. F.

Reyes, G. 2007. Biología reproductiva de la Guacamaya verde (*Ara militaris*) en la Cañada Oaxaqueña dentro de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. Tesis de Maestría. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional - IPN, Unidad Oaxaca.

SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales). 2002. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección Ambiental - Especies Nativas de México de Flora y Fauna Silvestres – Categorías de Riesgo y Especificaciones para su Inclusión, Exclusión o Cambio – Lista de Especies en Riesgo. D. O. F.

Fotografía: PROCER 2015.