

***Amazona albifrons* Sparman, 1788**

Información general

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

Autor: Héctor Gómez de Silva, Adán Oliveras de Ita y Rodrigo A. Medellín Legorreta
Correo electrónico: medellin@miranda.ecologia.unam.mx
Mapa: Mapa modificado de Long, J. 1981.
Fecha de publicación: 07/02/2005

Información taxonómica

Reino: ANIMALIA
Phylum: CHORDATA
Clase: AVES
Orden: PSITTACIFORMES
Familia: PSITTACIDAE
Nombre científico: *Amazona albifrons* Sparman, 1788

Nombre común

Loro frente blanca. Español.

Escalante *et al.*, 1996

Descripción de la especie

Perico de tamaño mediano (25.5-29 cm) con cola corta. Pico amarillo; patas grises, ojos ámbar, anillo ocular gris. Hay dimorfismo sexual. Plumaje verde brillante con base de la cola, lores y plumas de alrededor de los ojos rojas, frente blanca y parte anterior de la corona azul, y primarias y secundarias azules. En el macho, cobertoras primarias rojas que son conspicuas al volar. En la hembra, el manchón blanco de la frente es menos extendido.

Medidas

Longitud total: 255-290 (Howell & Webb, 1995).
Cuerda alar: 34.57 mm (IBUNAM).
Largo del pico: 3.26 mm (IBUNAM).
Peso: 176-242 g (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Distribución

Original

América

Costa Rica

Límite sur de la distribución de esta especie (Howell & Webb, 1995).

México

Península de Yucatán

Por debajo de los 1800 m (Howell & Webb, 1995).

Vertiente del Pacífico

Esta especie se distribuye en selvas bajas y medianas de la vertiente del Pacífico desde el sur de Sonora, México, hasta Costa Rica (Howell & Webb, 1995).

Exótica

MEXICO

COAHUILA

Torreón, Coahuila (F. Valdés Pereszgasga, com. pers.).

DISTRITO FEDERAL

ALVARO OBREGON

En el Lago del Bosque de Chapultepec (F. Urbina Torres, com pers.).

TLALPAN

En la región de Coapa y Cuemanco (A. Meléndez, H. Gómez de Silva y A. Oliveras de Ita, obs. pers.)

MORELOS

En Cuernavaca, Morelos (F. Urbina-Torres, com. pers.)



Distribución original y exótica de *Amazona albifrons* (loro frente blanca). El área de distribución original está marcada con rojo. Las flechas indican los sitios en donde la especie ha sido introducida exitosamente. Mapa modificado de Long, J. 1981.

Ambiente

Tipo de vegetación

Como especie nativa: Selva baja caducifolia y mediana subcaducifolia.

Como especie exótica: Ambiente urbano.

Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de semillas de *Inga*, y otras leguminosas, frutos como *Ficus*, *Pachycereus* y *Lemaireocereus*, maíz y mango (Collar, Del Hoyo *et al.* 1997). Monógama. Generalmente en parejas o parvadas hasta de 20, las dormideras pueden contener 1000 individuos (Forshaw, 1981). En estado silvestre, se encuentra en zonas agrícolas con manchones de selva, selva baja caducifolia y selva mediana subcaducifolia, manglares. El nido es un hueco en un tronco. La puesta es de 3 a 5 huevos blancos (de 30.3 mm de longitud) (<http://www.arndt.verlag.com/projekt>). Sólo la hembra incuba. La incubación dura alrededor de 24 días. En su hábitat natural la reproducción se da de enero a mayo (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Impacto potencial máximo

1.5 (Puede tener un impacto medio sobre los ecosistemas).

Potencial de control

2.0 (Puede presentar algunos problemas para su control o erradicación).

Efecto sobre la flora o la fauna nativa

Puede competir por alimento con otras aves y mamíferos frugívoros y granívoros que se distribuyan en el área, como por ejemplo: el mirlo dorso rufo (*Turdus rufopalliatu*s), el mirlo primavera (*Turdus migratoriu*s), el ampelis chinito (*Bombycilla cedrorum*), el capulinerio gris (*Ptilogonys cinereus*) y la ardilla (*Sciurus aureogaster*). Probablemente elaboran huecos en troncos que a la larga sirven de nidos y dormideras a otros animales. Los huevos de esta especie pueden ser fuente de alimento para la ardilla. En estados unidos se ha aislado de numerosas especies de psitácidos importados el virus que ocasiona la enfermedad de Newcastle, al parecer el virus se relaciona con el confinamiento de los animales y dado que en México las poblaciones exóticas de esta especie provienen del cautiverio, es factible la presencia de este virus y es potencial el contagio a otras aves. La psitacosis (clamidiosis aviar) es otra enfermedad que se ha reportado en mas de 70 especies de psitácidos en el mundo (Acha y Szyfres, 1977). Como consecuencia de la importación de pericos provenientes de América del sur, en 1930 hubo una epidemia de psitacosis en 12 países que causó la muerte a 300 personas (Schachter, 1975 en Acha y Szyfres, 1977). La enfermedad de dilatación proventricular (PDD por sus siglas en inglés) fue descubierta en cacatúas australianas en 1970. Hoy en día esta enfermedad ha sido detectada en otras especies de psitácidos en Estados Unidos y Canadá, probablemente como resultado de la importación de estas aves para ser utilizadas como mascotas. La enfermedad se comporta como una respuesta inflamatoria ante una infección viral caracterizada por la acumulación de linfocitos y células plasmáticas en el sistema nervioso, principalmente en los nervios asociados con los músculos y órganos del aparato digestivo; comúnmente causa la muerte (<http://www.funnyfarmexotics.com/IAS/PDD98.htm>). Aun cuando esta enfermedad no ha sido registrada en pericos silvestres, debe asumirse que éstas y otras aves nativas también pueden contraerla; por tanto, la importación y los escapes de pericos deben considerarse extremadamente riesgosos para la avifauna original (<http://www.vet.uga.edu/ivcvm/1998/gregory/gregory.htm>).

Hábitos

Diurnos.

Socialización

Gregaria (en parejas y parvadas).

Residente / Migratorio

Residente.

Presencia de dimorfismo

Las hembras carecen de las cobertoras primarias rojas y tienen el manchón blanco de la frente más reducido.

Ciclo reproductivo

Tiempo de incubación: 24 días (Collar, en Del Hoyo *et al.* 1997).

Hábitos alimenticios

Granívora, algunos frutos (incluyendo mango y maíz) y flores (Collar, en Del Hoyo *et al.* 1997).

Longevidad

20-60 años.

Interacciones

Compite por alimento con otras especies de aves y mamíferos granívoros y frugívoros. Dado que es un depredador de semillas afecta la dinámica población de las especies vegetales de las cuales se alimenta. Sus huevos pueden servir de alimento para la ardilla (*Sciurus aureogaster*). Esta es una especie potencialmente transmisora de enfermedades a aves y al ser humano.

Estado de conservación

Apéndice II de CITES (UNEP 2001).

Bibliografía

Acha, P.N. y Szyfres, B. 1977. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. Publicación científica. 354. Organización Mundial de la Salud. Washington, D.C.

A.O.U. 1998. Checklist of North American Birds, Seventh Edition. American Ornithologists' Union. Washington, D.C. EUA.

del Hoyo, J., Elliot, A. y Sargatal, J. 1997. Handbook of the birds of the world. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Ediciones. Barcelona, España.

Escalante P., B.P., Sada, A.M. y Robles Gil, J. 1996. Listado de nombres comunes de las aves de México. CONABIO/Sierra Madre. México, D.F.

Forshaw, J.M. 1981. Parrots of the world. Landsdowne Press. Melbourne, Australia.

Gómez de Silva, H. y Oliveras, A. . Ejemplares de la colección de aves del Instituto de Biología de la UNAM. Instituto de Biología de la UNAM.

Gregory, Ch. R. Progress in Understanding. Proventricular Dilatation Disease [en línea] <http://www.funnyfarmexotics.com/IAS/PDD98.htm> [consulta: 2001]

Howell, S.N.G. y Webb, S. 1995. A guide to the birds of Mexico and northern Central America. Oxford University Press. Oxford, Inglaterra.

Long, J.L. 1981. Introduced birds of the world: the worldwide history, distribution and influence of birds introduced to new environments. A.H. & A.W. Reed. Sydney, Australia.

UNEP-WCMC. Threatened animals of the world. Retrieved from UNEP-WCMC. Threatened animals of the world on the World Wide Web: <http://valhalla.unep-wcmc.org/isdb> [en línea] www.unep-wcmc.org/species/animal_redlist.html [consulta: 2001]

www.arndt.verlag.com/projekt [en línea] www.arndt.verlag.com/projekt [consulta: 2001]

www.vet.uga.edu/ivcvm/1998/gregory/gregory.htm [consulta: 2001]