

***Amazona autumnalis* Linnaeus, 1758**

Información general

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Amazona autumnalis*. 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 autumnalis* Linnaeus, 1758

Nombre común

Loro cachete amarillo. Español.

Escalante *et al.*, 1996

Descripción de la especie

Perico de tamaño grande (32-35.5 cm) con cola corta. Pico y patas grises, ojos ámbar, anillo ocular gris claro. Plumaje verde brillante con lores y frente rojas, parte anterior de la corona azul, cachetes amarillos, primarias y secundarias azules en la punta con manchón rojo en las secundarias externas.

Medidas

Longitud total: 320-355 mm (Howell & Webb, 1995).
Cuerda alar: 208.5 mm (IBUNAM).
Largo del pico: 34 mm (IBUNAM).
Peso: 314-485 g (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Distribución

Original

América

Brasil

Confluencia del Río Negro y del Amazonas

Collar, en Del Hoyo *et al.* (1997).

Colombia

Región suroeste

Collar, en Del Hoyo *et al.* (1997).

Ecuador

Región oeste

Collar, en Del Hoyo *et al.* (1997).

México

Vertiente del Golfo/Atlántico

Esta especie se distribuye en la vertiente del Golfo/Atlántico, en las selvas altas y medianas de la vertiente del Golfo/Atlántico por debajo de los 750 m desde el sur de Tamaulipas (Howell & Webb, 1995).

Panamá

Desde México por la vertiente del Atlántico (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Venezuela

Región noroeste

Collar, en Del Hoyo *et al.* (1997).

MEXICO

TAMAULIPAS

Desde el sur del estado (Howell & Webb, 1995) hasta Panamá.

Exótica

MEXICO

DISTRITO FEDERAL

En la Ciudad de México y zonas conurbadas (A. Meléndez, com. pers., H. Gómez de Silva y A. Oliveras de Ita, obs. pers.).

AZCAPOTZALCO

En Vaso de Cristo, Lago de Guadalupe, Presa Madín, Presa La Piedad (Nicolás Romero), Parque Tezozómoc (Azcapotzalco) (Ramírez 2000).

TLALPAN

En la zona de Coapa y Cuemanco, por lo menos en los 1980's y principios de 1990's (A. Meléndez, com. pers., H. Gómez de Silva y A. Oliveras de Ita, obs. pers.).

MORELOS

CUAUTLA

en Cuautla y Oaxtepec (F. Urbina, com. pers.).

CUERNAVACA

En Cuernavaca (Urbina Torres 2000).

NUEVO LEON

MONTERREY

En la Colonia del Valle (E. Iñigo y C. Macías, com. pers.)



Distribución original y exótica de *Amazona autumnalis* (loro cachete amarillo). 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: Orillas de selva alta perennifolia y selva mediana subcaducifolia.

Como especie exótica: Ambiente urbano.

Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de semillas de *Stemmadenia donnell-smithii*, *Virola*, *Caesaria*, *Protium*, *Ficus* y leguminosas, frutos de palmas, *Cordia lutea*, *Spondias purpurea* y *Miconia*, cítricos y mango (Collar en Del Hoyo *et al.*, 1997). Monógama. Generalmente en parejas o parvadas hasta de 100 individuos (Forshaw, 1981). En estado silvestre, se encuentra en zonas agrícolas con manchones de selva, selva mediana subperennifolia y selva alta perennifolia. El nido es un hueco en un tronco. La puesta es de 3 a 4 huevos blancos (de 39.2 mm de longitud, <http://www.arndt.verlag.com/projekt>). Sólo la hembra incuba. La incubación dura 25 a 26 días. En su hábitat natural la reproducción se da de febrero a mayo, por lo menos en Centroamérica (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 rufopalliatus*), el mirlo primavera (*Turdus migratorius*), el ampelis chinino (*Bombycilla cedrorum*), el capulinerio gris (*Ptilinopus 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 más 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 o parvadas).

Residente / Migratorio

Residente.

Presencia de dimorfismo

No.

Ciclo reproductivo

Tiempo de incubación: 25-26 días (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Hábitos alimenticios

Granívora; algunos frutos (incluyendo mango y cítricos) (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.

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.

Collar, N.J., Crosby, M.J. y Stattersfield, A.J. 1994. Birds to watch 2: the world list of threatened birds. Birdlife International. Cambridge, Inglaterra.

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.

Ramírez, B.P. 2000. Aves de humedales en zonas urbanas del noreste de la ciudad de México. Tesis (maestría). Depto. de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. México, D.F.

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]

Urbina-Torres, F. 2000. New distributional information of birds from the state of Morelos, Mexico. Bulletin of the British Ornithologist's Club. 120: 8-15.

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]