

***Myiopsitta monachus* Boddaert, 1783**

Información general

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Myiopsitta monachus*. 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: *Myiopsitta monachus* Boddaert, 1783

Nombre común

Cotorra argentina. Español.

Baptista *et al.*, en Del Hoyo *et al.*, 1997

Perico argentino. Español.

Adaptado a la nomenclatura de Escalante *et al.*, 1996

Descripción de la especie

Perico de tamaño mediano (28-29 cm) con cola larga. Pico amarillento, patas negras, ojos café oscuro. No hay dimorfismo sexual. Partes superiores verdes con plumas primarias y secundarias del ala azules. Frente y garganta gris pálido, el pecho más oscuro y con marcas en forma de escamas de color gris pálido. Vientre color oliva amarillento anteriormente y verde posteriormente.

Medidas

Longitud total: 280-290 mm (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997).
Cuerda alar: 135-150 mm.
Largo del pico: 15 mm.
Peso: 90-140 g (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Distribución

Original

Argentina

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

Bolivia

Sur del país

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

Brasil

Sur del país

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

Exótica

Estados Unidos

A fines de los 1960's y principios de los 1970's, se importaron más de 64,000 individuos a los Estados Unidos; se establecieron en muchas zonas urbanas, pero a veces desaparecen y reaparecen dichas poblaciones (Spreyer & Bucher, 1998).

Texas

Se encuentra en la zona fronteriza de El Paso, Texas (Country Club, Sunset Road, Horizon City; 31°50'24"N, 106°35'27"W), desde por lo menos 1986 (Paton & Zimmer, 1996).

MEXICO

CHIHUAHUA

Aún no se le ha reportado en México, pero su presencia en Cd Juárez es probable dado que se encuentra en la frontera de El Paso, Texas (Country Club, Sunset Road, Horizon City; 31°50'24"N, 106°35'27"W), desde por lo menos 1986 (Paton & Zimmer, 1996).



Distribución original y exótica de *Myiopsitta monachus* (cotorra o perico argentino) El área de distribución original está marcada con rojo. Las flechas y las cruces indican los sitios en donde la especie ha sido introducida exitosamente y la cuadrícula la distribución de la especie como exótica. Long J., 1981.

Ambiente

Tipo de vegetación

Como especie nativa: Sabanas boscosas y matorral xerófilo.

Como especie exótica: Ambiente urbano y suburbano.

Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de semillas y puede ser plaga en los cultivos de maíz, sorgo, girasol, duraznos, peras y cítricos, complementando su dieta con flores e invertebrados.

Monógama. Generalmente en parvadas, anida colonialmente. El nido es una gran estructura techada hecha de ramitas, colocado en árboles o postes telefónicos, donde varias parejas tienen su propia cavidad. La puesta es de 1 a 11 huevos blancos (de 28 mm de longitud). Sólo la hembra incuba. La incubación dura 24 días. Los pollos son cuidados por seis semanas (cuando menos en cautiverio). En su hábitat natural la reproducción se da de octubre a febrero. No se encuentra en ninguna lista de especies en peligro. Se considera plaga potencial de los cultivos y los nidos tienen la capacidad de provocar cortocircuitos en los cables.

Impacto potencial máximo

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

Potencial de control

2.5 (En general no presenta problemas para su control o erradicación).

Efecto sobre la flora o la fauna nativa

Puede competir por alimento con otras aves frugívoras y granívoras que se distribuyan en el área, como por ejemplo: el mirlo primavera (*Turdus migratorius*), y el ampelis chinito (*Bombycilla cedrorum*). Probablemente elaboran huecos en troncos que a la larga sirven de nidos y dormideras a otros animales. En Estados Unidos, se ha reportado la muerte de una chara azul (*Cyanocitta cristata*) y un Mirlo primavera por ataques directos de esta especie (Ehrlich *et al.*, 1988) 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.

Residente / Migratorio

Residente.

Ciclo reproductivo

Tiempo de incubación: 24 días (Ehrlich *et al.*, 1988). Tamaño de la puesta: 1-11 huevos.

Hábitos alimenticios

Granívora e insectívora (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997). Se alimenta principalmente de semillas y complementa su dieta con flores e invertebrados. Puede ser plaga de cultivos de maíz, sorgo, girasol, duraznos, peras y cítricos.

Longevidad

3-10 años en libertad (<http://www.quakerparrots.com/onlineguide/species.html>) y 25 a 35 años en cautiverio (<http://www.petbirdpage.com/breed.asp?breed=quaker>).

Interacciones

Compite por alimento con otras especies de aves granívoras y frugívoras. Dado que es un depredador de semillas afecta la dinámica población de las especies vegetales de las cuales se alimenta. Esta es una especie potencialmente transmisora de enfermedades a otras aves y al ser humano.

Estado de conservación

IUCN Red List 2000: No está considerada bajo ninguna categoría de riesgo. CITES: Apéndice II (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.

Ehrlich, P.R., Dobkin, D.S. y Wheye, D. 1988. The birder's handbook. Simon & Schuster Inc. Nueva York, EUA.

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.

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.

Paton, J.N. y Zimmerman, D.A. 1996. Birds and birdfinding in the El Paso Area.

Spreyer, M.F. y Bucher, E.H. 1998. Monk parakeet (*Myopsitta monachus*). Birds of North America. 322.

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]

<http://www.quakerparrots.com/onlineguide/species.html> [consulta: 2001]

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

<http://www.petbirdpage.com/breed.asp?breed=quaker> [consulta: 2001]

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