

## ***Amazona viridigenalis* Cassin, 1853**



### **Información general**

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Amazona viridigenalis*. 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  
Fotografía: Marco Pineda/Banco de Imágenes de la Conabio  
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 viridigenalis* Cassin, 1853**

## **Nombre común**

### **Loro tamaulipeco. Español.**

Escalante *et al.*, 1996

## **Descripción de la especie**

Perico de tamaño mediano (30.5-33 cm) con cola corta. Pico gris, patas gris pálido, ojos amarillentos, anillo ocular gris claro. Hay dimorfismo sexual. Plumaje verde brillante con marcas negras con forma de escamas en la espalda y el pecho, corona roja (en la hembra sólo la parte anterior de la corona es roja). Mitad apical de las primarias y puntas de las secundarias de color azul oscuro, un rectángulo rojo en las secundarias cuando el ala está extendida.

## **Medidas**

Longitud total: 305-330 mm (Howell & Webb, 1995).

Cuerda alar: 201 mm (IBUNAM).

Largo del pico: 33.7 mm (IBUNAM).

Peso: 294 g (Collar, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

## **Distribución**

### **Original**

América

México

Noreste del país

Esta especie originalmente se distribuía abajo de los 1000 m en el noreste de México (sureste de Nuevo León, centro y sur de Tamaulipas, este de San Luis Potosí, norte de Hidalgo y norte de Veracruz) (Howell & Webb, 1995).

Estados Unidos

Florida

Texas

Posiblemente en Brownsville, Texas (Collar *et al.* 1992); (Enkerlin-Hoeflich y Hogan, 1997).

MEXICO

HIDALGO

norte de Hidalgo (Howell & Webb, 1995).

SAN LUIS POTOSI

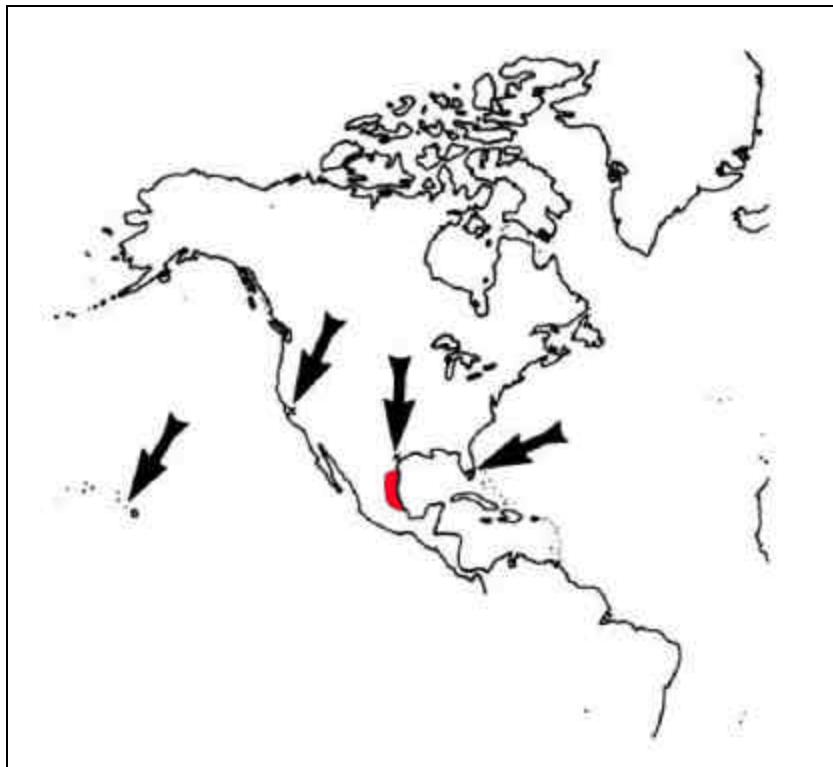
En el este de San Luis Potosí (Collar *et al.* 1992); (Enkerlin-Hoeflich y Hogan, 1997). En el extremo este de San Luis Potosí (Howell & Webb, 1995). Aparentemente su distribución natural se ha encogido (Howell & Webb, 1995).

TAMAULIPAS

La especie actualmente se encuentra en el centro y sur de Tamaulipas (Collar *et al.*, 1992); (Enkerlin-Hoeflich y Hogan, 1997). Aparentemente su distribución natural se ha encogido, dado que sólo existen registros recientes de Tamaulipas (Howell & Webb, 1995).

VERACRUZ

Originalmente se distribuía en el norte del estado. Sólo existen registros previos a 1960 (Howell & Webb, 1995).



Distribución original y exótica de *Amazona viridigenalis* (loro tamaulipeco). 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 riparia en zonas semiáridas y bosque de pino-encino seco.

Como especie exótica: Ambiente urbano.

### Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de semillas como *Pinus*, *Quercus*, *Pithecellobium*, *Ehretia anaqua*, *Melia azedarach* y, en el caso de poblaciones introducidas, de *Juglans*, *Liquidambar*, *Eucalyptus* y *Chorisia* (Collar et al., 1992). Monógama. Generalmente se le encuentra en parejas o parvadas. Se encuentra en zonas agrícolas y selva baja caducifolia.

### 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 primavera (*Turdus migratorius*), el ampelis chinito (*Bombycilla cedrorum*), el capulinero gris (*Ptilogonyx 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>).

Aún 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 de hasta algunos cientos).

## **Residente / Migratorio**

Residente (posiblemente una población migratoria cerca de Brownsville, Texas).

## **Presencia de dimorfismo**

Las hembras tienen sólo la parte anterior de la corona roja.

## **Ciclo reproductivo**

El nido es un hueco natural en los árboles, en algunos casos usa el nido abandonado de pájaros carpinteros (Picidae). La puesta es de 3 o 4 huevos blancos (de 35.7 mm de longitud, <http://www.arndt.verlag.com/projekt>). Sólo la hembra incuba. La incubación dura 28 días. Los pollos son cuidados por alrededor de nueve semanas. En su hábitat natural la reproducción se da de marzo a mayo.

## **Hábitos alimenticios**

Granívora; algunos frutos y flores (Collar, en Del Hoyo *et al.* 1997). Se alimenta principalmente de semillas como *Pinus*, *Quercus*, *Pithecellobium*, *Ehretia anaqua*, *Melia azedarach* y, en el caso de poblaciones introducidas, de *Juglans*, *Liquidambar*, *Eucalyptus* y *Chorisa* (Collar *et al.*, 1992).

## Interacciones

Compite por alimento con otras especies de aves y mamíferos granívoras y frugívoras. 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 otras aves y al ser humano.

## Estado de conservación

Catalogada en UICN como En Peligro de Extinción (UNEP 2001) y en México (México 1994). Apéndice I 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., Gonzaga, L.P., Krabbe, N., Madroño-Nieto, A., Naranjo, L.G., Parker, T.A. y Wege, D.C. 1992. Threatened birds of the Americas: the ICBP/IUCN Red Data Book. International Council for the Preservation of Birds. 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.
- Enkerlin-Hoeflich, E.C. y Hogan, K.M. 1997. Red-crowned Parrot (*Amazona viridigenalis*). En: The birds of North America. Academy of National Sciences American Ornithologists' Union.
- 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.
- 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.
- SEMARNAT 1994. Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL - 1994, que determinan las especies y subespecies de flora y fauna silvestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial, y que establece especificaciones para su protección. Diario Oficial de la Federación. 388: 2-60.
- 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\\_reddlist.html](http://www.unep-wcmc.org/species/animal_reddlist.html) [consulta: 2001]
- [www.arndt.verlag.com/projekt](http://www.arndt.verlag.com/projekt) [en línea] [www.arndt.verlag.com/projekt](http://www.arndt.verlag.com/projekt) [consulta: 2001]
- [www.vet.uga.edu/ivcvm/1998/gregory/gregory.htm](http://www.vet.uga.edu/ivcvm/1998/gregory/gregory.htm) [consulta: 2001]