

# ***Parabuteo unicinctus* Temminck, 1824**

## **Información general**

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Parabuteo unicinctus*. 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: FALCONIFORMES  
Familia: ACCIPITRIDAE  
Nombre científico: *Parabuteo unicinctus* Temminck, 1824

## **Nombre común**

**Aguililla rojinegra. Español.**

Escalante *et al.*, 1996

## **Descripción de la especie**

Ave rapaz de tamaño grande (48.5-53.5 cm) con cola y alas largas. Macho y hembra difieren sólo por su tamaño, las hembras más grandes que los machos. Plumaje café oscuro, con café rojizo en las cobertoras alares y muslos. La base de la cola y una franja angosta en la punta de la cola blancas. Ojos negruzcos. La piel en la base del pico, el anillo ocular y las patas amarillas.

## **Medidas**

Longitud total: 485-535 mm (Howell & Webb, 1995).  
Cuerda alar: 336.8 mm (IBUNAM).  
Largo del pico: 37.4 mm (IBUNAM).  
Peso: macho 725 g , hembra 834-1047 g (Thiollay, en Del Hoyo *et al.*, 1994).

## **Distribución**

### **Original**

América  
Argentina

#### Centro del país

Esta especie se encuentra desde el suroeste de los Estados Unidos al centro de Argentina y Chile (Howell & Webb, 1995).

#### Chile

##### Centro del país

Esta especie se encuentra desde el suroeste de los Estados Unidos al centro de Argentina y Chile (Howell & Webb, 1995).

#### Estados Unidos

##### Suroeste del país

Esta especie se encuentra desde el suroeste de los Estados Unidos al centro de Argentina y Chile (Howell & Webb, 1995).

#### MEXICO

##### Cuneca del Balsas

Howell & Webb, 1995.

##### Norte del país

Howell & Webb (1995).

#### CHIAPAS

Costa del Pacífico de Chiapas (Howell & Webb, 1995)

#### OAXACA

Se encuentra en Valle Central de Oaxaca (Howell & Webb, 1995).

### **Exótica**

#### MEXICO

##### DISTRITO FEDERAL

Translocadas, existen desde por lo menos los 1980's algunas parejas en el D.F. y municipios conurbados (Ramírez, 2000).

##### ALVARO OBREGON

Translocada en Barranca del Muerto (A. Meléndez y E. Iñigo, com. pers; A. Oliveras de Ita y H. Gómez de Silva, obs. pers.).

##### COYOACAN

Translocada en Coyoacán (A. Meléndez y E. Iñigo, com. pers; A. Oliveras de Ita y H. Gómez de Silva, obs. pers.).

##### CUAUHTEMOC

Parque México (E. Iñigo, com. pers.).

##### TLALPAN

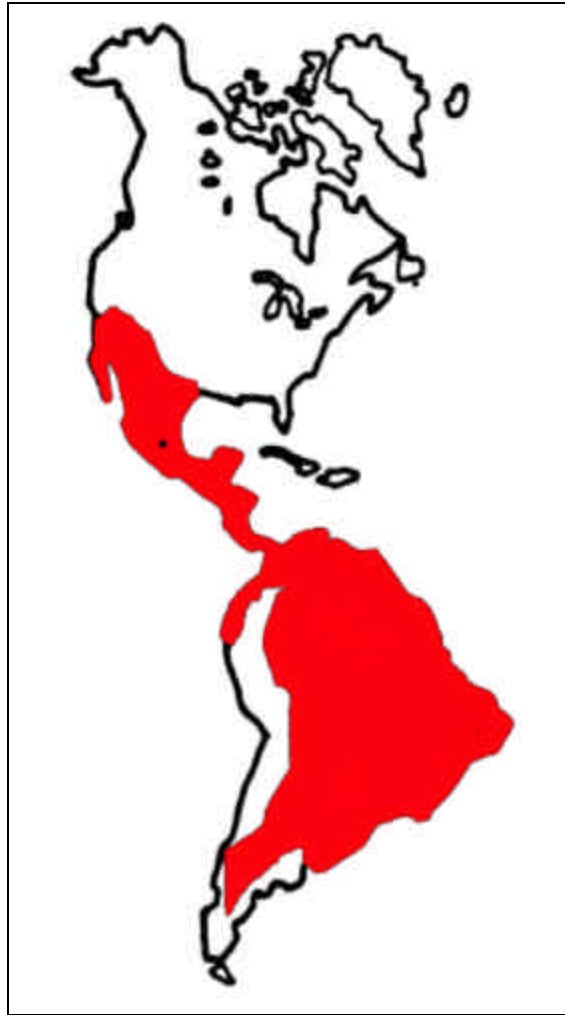
Translocadas en Bosque de Tlalpan (O. Rojas-Soto, com. pers.).

##### XOCHIMILCO

Translocadas, (A. Meléndez y E. Iñigo, com. pers; A. Oliveras de Ita y H. Gómez de Silva, obs. pers.).

#### ESTADO DE MEXICO

La Villa, ENEP Iztacala, Plaza Tlalnepantla y Vaso de Cristo (Echegaray), (Ramírez, 2000).



Distribución original y exótica de *Parabuteo unicinctus* (aguililla rojinegra). El área de distribución original está marcada con rojo. El punto negro indica donde fue introducida la especie. Mapa modificado de Long J., 1981.

## Ambiente

### Tipo de vegetación

Como especie nativa: Matorral xerófilo y selva baja caducifolia (Rzedowski, 1978).

Como especie exótica: Zonas urbanas y suburbanas.

### Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de aves y mamíferos de manera oportunista (Stiles & Skutch, 1989; Thiollay, en Del Hoyo *et al.*, 1994). Poliándrica en algunas localidades, probablemente monógama en otras. El nido es una plataforma de palos cubierto por hojas y corteza en el interior. Ambos padres contribuyen en su construcción. El tamaño de la puesta es normalmente de 3 o 4 huevos, pero se han llegado a encontrar

nidadas desde 1 a 5 huevos. Los huevos, de 54 mm de longitud, son blancos o blancos azulosos, la mitad de las veces con marcas cafés. Ambos padres incuban. La incubación es de 33 a 36 días. Ambos padres crían a los pollos, que emergen del nido entre los 43 y 49 días (Ehrlich *et al.*, 1988). Se les encuentra solitarios, en parejas o en grupos de hasta 5 individuos.

### **Impacto potencial máximo**

1.0 (Puede tener un impacto leve sobre los ecosistemas).

### **Potencial de control**

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

### **Efecto sobre la flora o la fauna nativa**

En los sitios donde esta especie ha sido translocada se alimenta principalmente de fauna introducida como la rata noruega (*Rattus norvegicus*) o las palomas domésticas (*Columba livia*), pero podría también llegar a depredar ardillas (*Sciurus aureogaster*). El haber estado en contacto con los humanos pudiera haber llevado a que estos individuos se contagiaran con algunas enfermedades como micoplasmosis o aspergilosis, mismas que serían diseminadas al ambiente al momento de que estas aves estuvieran en libertad (J. Enríquez com.pers).

### **Hábitos**

Diurnos.

### **Socialización**

Solitaria o gregaria.

### **Residente / Migratorio**

Ambos.

### **Presencia de dimorfismo**

Las hembras son más grandes que los machos.

### **Ciclo reproductivo**

Tiempo de incubación: 33-36 días (Ehrlich *et al.*, 1988). Tamaño de la puesta: 3-4 huevos.

### **Hábitos alimenticios**

Carnívora.

### **Longevidad**

12 años y 7 meses (USGS).

### **Interacciones**

Depredador generalista, se alimenta de mamíferos y aves (Stiles & Skutch, 1989; Thiollay, en Del Hoyo *et al.*, 1994). Potencialmente podría transmitir algunas enfermedades a otras especies de aves.

## Estado de conservación

Considerada en México como una especie Amenazada (México 1994). Apéndice II de CITES (UNEP 2001).

## Bibliografía

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. 1994. Handbook of the birds of the world. Vol. 2. New World vultures to guineafowl. 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.

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.

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.

Stiles, F.G. y Skutch, A. 1989. A guide to the birds of Costa Rica. Comstock Publishing. Ithaca, Nueva York, EUA.

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](http://www.unep-wcmc.org/species/animal_redlist.html) [consulta: 2001]

USGS Herons, Cranes, Coot and Shorebirds, AOU Numbers 182.0 - 287.0 Longevity Records.

Wilson, R.G. y Ceballos L., H. 1993. The birds of Mexico City. 2a edición. BBC Printing and Graphics, Ltd. Burlington, Ontario, Canadá.