

# ***Rhea americana* Linnaeus, 1758**

## **Información general**

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Rhea americana*. 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: STRUTHIONIFORMES  
Familia: RHEIDAE  
Nombre científico: *Rhea americana* Linnaeus, 1758

## **Nombre común**

### **Ñandú común. Español.**

Del Hoyo *et al.*, 1992

## **Descripción de la especie**

Ave de tamaño muy grande (127-140 cm), de patas largas y cuello muy largo. Patas desprovistas de plumas (excepto los muslos). El plumaje es gris cenizo; las plumas primarias, secundarias, y las de los muslos son blancas. Los machos tienen la base del cuello negra. La parte desnuda de las patas es gris.

## **Medidas**

Longitud total: 1270-1400 mm (A. Folch, en Del Hoyo *et al.*, 1992).  
Cuerda alar: 570 mm.  
Largo del pico: ND. Peso: 20-25 kg (A. Folch, en Del Hoyo *et al.*, 1992).

## **Distribución**

### **Original**

Sur y Sureste de la Selva Amazónica  
A. Folch, en del Hoyo *et al.*, 1992

### **Suramérica**

Al este de los Andes (A. Folch, en del Hoyo *et al.*, 1992)



Distribución original de *Rhea americana* (ñandú común). El área de distribución original está marcada con rojo.

## Exótica

### MEXICO

Actualmente la especie se encuentra controlada dentro las 2 unidades de tipo extensivo, que ocupan un área total aproximada de 3,603 ha (INE-SEMARNAT 2000).

### CHIHUAHUA

La especie se encuentra controlada dentro las 2 unidades de tipo extensivo, que ocupan un área total aproximada de 3,603 ha (INE-SEMARNAT 2000).

### COAHUILA

Reportada en las UMAs extensivas, El Alamillo (29°28'N, 107°4'W), Chihuahua; Santo Niño Piedra Pinta y Rancho Nuevo (28°7'N, 101°5'W), Coahuila (INE-SEMARNAT 2000).

## Ambiente

### Tipo de vegetación

Como especie nativa: Sabana y matorral xerófilo.

Como especie exótica: Sabana y matorral xerófilo (Rzedowski, 1978).

## **Historia natural de la especie**

Se alimenta de semillas, raíces, hojas, insectos y vertebrados pequeños. Machos poligínicos simultáneos, hembras poliándricas seriales. El nido es una depresión en el suelo de 1 m de diámetro, forrada de pasto seco y ramas. Hasta 12 hembras ponen sus huevos en el mismo nido. De esta manera, los nidos normalmente contienen de 13 a 30 huevos, aunque se han dado casos desde 6 hasta 80 huevos. Los huevos se ponen a intervalos de dos días, pero la eclosión de los huevos es simultánea. Sólo el macho incuba. La incubación es de 35 a 40 días. Los huevos, de 132 mm de longitud (pesan 600 g), son amarillos inicialmente pero en pocos días palidecen y se vuelven blanquecinos. La madurez sexual se alcanza a los 2 o 3 años. Se les encuentra en grupos de 20 a 30 generalmente, pero ocasionalmente hasta de 100 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**

Probablemente compite por alimento con algunas especies de gallináceas como las codornices escamosa (*Callipepla squamata*), cresta dorada (*Callipepla douglasii*) y cotuí (*Colinus virginianus*); y con algunas columbiformes como la paloma de alas blancas (*Zenaida asiatica*) y la paloma huilota (*Zenaida macroura*). Las zorras (*Urocyon cinereoargenteus*), los coyotes (*Canis latrans*), los mapaches (*Procyon lotor*), y el gato montés (*Lynx rufus*) pueden llegar a alimentarse de huevos y pollos de esta especie. Esta especie podría llegar a sobrepastorear y con ello cambiar la dinámica poblacional de la comunidad vegetal, lo cual afectaría a otros herbívoros como el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), el venado bura (*Odocoileus hemionus*) y el pecarí de collar (*Pecari tajacu*).

### **Hábitos**

Diurnos.

### **Socialización**

Gregaria fuera de la época de apareamiento. Tamaño de los grupos individuos 20 - 30, ocasionalmente hasta 100.

### **Residente / Migratorio**

Residente.

### **Presencia de dimorfismo**

Las hembras tienden a ser más grandes que los machos y carecen de plumas negras en la base del cuello.

### **Ciclo reproductivo**

Tiempo de incubación: 35-40 días (A. Folch, en Del Hoyo *et al.*, 1992).

Tamaño de la puesta: 1-3 huevos.

## Hábitos alimenticios

Principalmente granívora, folívora e insectívora. Se alimenta de semillas, raíces, hojas, insectos y vertebrados pequeños.

## Longevidad

20 años en vida libre, 40 años en cautiverio.  
(<http://la.lti.cs.cmu.edu/callan/k12/ScanHunt2/birds/WW161.htm>).

## Interacciones

Esta especie puede llegar a sobrepastorear y de esta manera afectar a otros herbívoros. Compite por alimento con otras aves granívoras. Los huevos y las crías son fuente de alimento para mamíferos depredadores.

## Estado de conservación

Apéndice II de CITES (A. Folch, en Del Hoyo *et al.* 1992), UICN Red List 2000: Lower Risk (LR/nt -) (UNEP 2001).

## Bibliografía

- del Hoyo, J., Elliot, A. y Sargatal, J. 1992. Handbook of the birds of the world. Vol. 1. Ostrich to Ducks. Lynx Ediciones. Barcelona, España.
- 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.
- INE y SEMARNAP. 2000. Base de datos electrónica del Sistema de Unidades de Manejo, Conservación y Aprovechamiento de la Vida Silvestre SUMA. Reporte interno de la Dirección General de Vida Silvestre, SEMARNAT. México, D.F.
- Rzedowski, J. 1978. Vegetación de México. Limusa. 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](http://www.unep-wcmc.org/species/animal_redlist.html) [consulta: 2001]
- [www.la.lti.cs.cmu.edu/callan/k12/ScanHunt2/birds/WW161.htm](http://www.la.lti.cs.cmu.edu/callan/k12/ScanHunt2/birds/WW161.htm) [consulta: 2001]