

***Numida meleagris* Linnaeus, 1758**

Información general

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Numida meleagris*. 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: GALLIFORMES
Familia: NUMIDIDAE
Nombre científico: *Numida meleagris* Linnaeus, 1758

Nombre común

Gallina de guinea. Español.

Pintada común. Español.

Del Hoyo *et al.*, 1994

Descripción de la especie

Ave de tamaño mediano (53-63 cm), camina como las gallinas. Plumaje negro con puntos blancos redondos en todo el cuerpo excepto el pecho y cuello. Piel de la cabeza y parte superior del cuello sin plumas, de color azul o azul blanquecino, con pequeñas áreas rojas. Una cresta ósea se eleva verticalmente de la cabeza.

Medidas

Longitud total: 530-630 mm (Martínez, en Del Hoyo *et al.*, 1994).
Cuerda alar: 247-276 mm (Urban *et al.*, 1986).
Largo del pico: 23-26 mm (MacLean, 1984).
Peso: 1150-1600 g (Martínez en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Distribución

Original

África

Al sur del Sahara, excepto las selvas ecuatoriales (Martínez, en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Exótica

MEXICO

Ocupan un área total aproximada de 5,648 ha (INE-SEMARNAT 2000).

COAHUILA

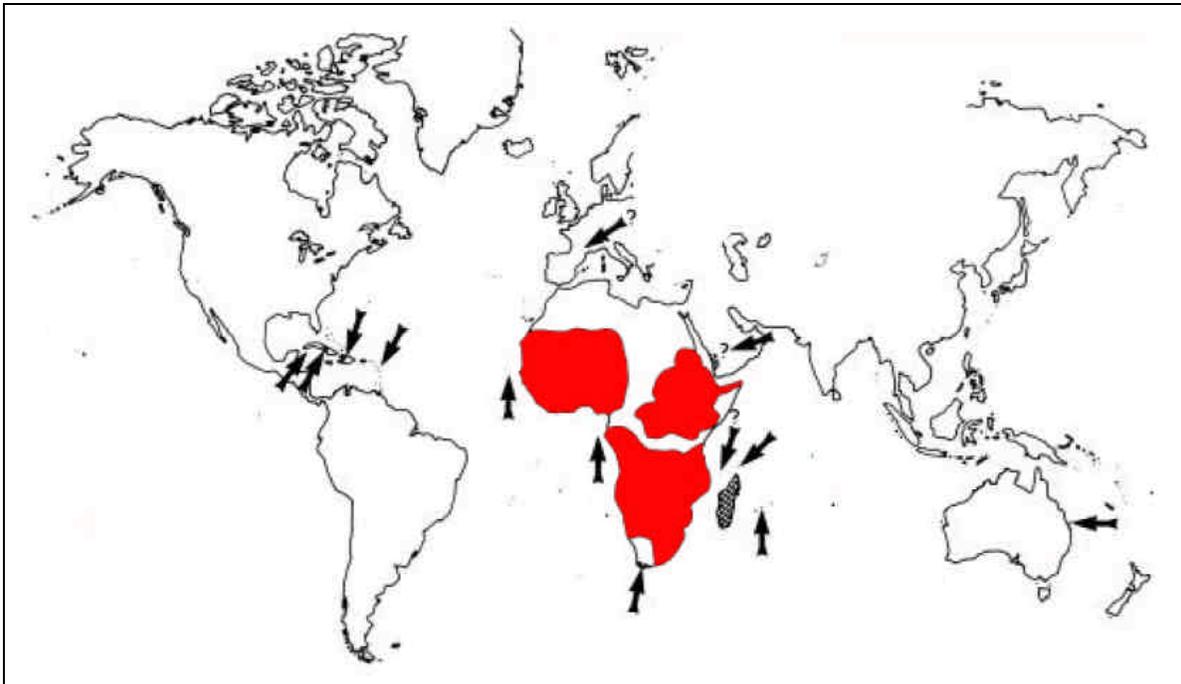
Reportada en la UMA extensiva El Tanque del Indio (27°47'N, 100°36'W).

HIDALGO

Reportada en las UMAs extensivas, Agua Bendita (20°5'N, 98°40'W) y Reserva Cinegética Santa Ana (20°5'N, 98°55'W).

NUEVO LEON

Reportada en la UMA extensiva en Sierra Morena (26°35'N, 100°35'W).



Distribución original y exótica de *Numida meleagris* (gallina de Guinea). El área de distribución original está marcada con rojo. Las flechas indican los sitios en donde la especie ha sido introducida exitosamente y la cuadrícula la distribución de la especie como exótica. Mapa modificado de Long, J. 1981.

Ambiente

Tipo de vegetación

Como especie nativa: Sabana, selva baja caducifolia y matorral xerófilo.

Como especie exótica: ND

Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de semillas e insectos. Monógama, posiblemente a veces polígama. El nido

generalmente se encuentra debajo de algún arbusto o macollo de pasto. Es una simple depresión en el suelo forrada de pasto y plumas. El tamaño de la puesta es normalmente de 6 a 12 huevos, pero se han registrado hasta de 20 huevos (nidos con 20 a 50 huevos probablemente incluyen los huevos de varias hembras). Sólo la hembra incuba. La incubación es de 24 a 28 días. Los huevos, de 44-58 mm de longitud, son amarillentos o café pálido con marcas oscuras, a veces casi blancos. Se les encuentra en parvadas muy grandes, a veces de cientos de individuos. Se alimentan en el suelo pero duermen en los árboles.

Impacto potencial máximo

2.0 (Puede tener un impacto substancial 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

Probablemente compite por alimento con otras especies granívoras como la paloma de alas blancas (*Zenaida asiatica*), la paloma huilota (*Zenaida macroura*), la paloma arroyera (*Leptotila verreauxi*) y con la codorniz escamosa (*Callipepla squamata*). Esta especie puede ser fuente de alimento para el gavilán pecho rufo (*Accipiter striatus*), el gavilán de Cooper (*Accipiter cooperii*), el aguililla rojinegra (*Parabuteo unicinctus*), el aguililla cola roja (*Buteo jamaicensis*), el halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y algunas especies de mamíferos carnívoros como la zorra (*Urocyon cinereoargenteus*), el gato montés (*Lynx rufus*), el puma (*Felis concolor*) y el coyote (*Canis latrans*). Los huevos y los pollos pueden ser depredados por comadrejas (*Mustela frenata*) y por zorrillos listados (*Mephitis macroura*) y de espalda blanca (*Conepatus mesoleucus*).

En caso de que la gallina de guinea fuera selectiva con su alimento, estaría afectando la dinámica de la comunidad vegetal, al dispersar sólo las semillas de ciertas especies de plantas.

Hábitos

Diurnos.

Socialización

Gregaria.

Residente / Migratorio

Residente.

Presencia de dimorfismo

No.

Ciclo reproductivo

Tiempo de incubación: 24-28 días (Martínez en Del Hoyo *et al.* 1994).

Hábitos alimenticios

Granívora e insectívora.

Interacciones

Esta especie compite por alimento con otras aves granívoras, actúa como dispersora de semillas y podría afectar la dinámica de la comunidad vegetal. Es fuente potencial de alimento para algunas especies de aves rapaces y mamíferos.

Estado de conservación

No está considerada bajo ninguna categoría de riesgo (CITES, UICN).

Bibliografía

Brown, L.H., Urban, E.K. y Newman, K. 1982. The birds of Africa. Vol. 1. Academic Press. 1. Londres, Inglaterra.

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.

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.

Macleay, G.L. 1984. Robert's birds of southern Africa. 5a edición. John Voelcker Bird Book Fund. Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

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]

Urban, E.K., Fry, C.H. y Keith, S. 1986. The birds of Africa. Vol. 2. Academic Press. Londres, Reino Unido.