Alectoris graeca Meisner, 1804

Información general

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Alectoris graeca*. 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: De distribución original: modificado de del Hoyo, J., A. Elliot y J. Sargatal, 1994

Fecha de publicación: 07/02/2005

Información taxonómica

Reino: ANIMALIA Phylum: CHORDATA

Clase: AVES

Orden: GALLIFORMES Familia: PHASIANIDAE

Nombre científico: Alectoris graeca Meisner, 1804

Nombre común

Perdiz griega. Español.

Del Hoyo et al. 1994

Descripción de la especie

Ave de tamaño mediano (33-37 cm) con cuello largo y cola muy corta. Pico, anillo ocular y patas rojas. No hay dimorfismo sexual. Plumaje principalmente gris con garganta y parte inferior de la cara blancas, enmarcados por una franja negra. Flancos blanquecinos (con ligero tinte de color canela pálido) con barras negras.

Medidas

Longitud total: 330-370 mm (McGowan, en Del Hoyo et al,. 1994).

Cuerda alar: ND. En otros miembros del género de 146-180 mm (Leopold, 1959). Largo del pico: ND. En otros miembros del género de 19-21 mm (Leopold, 1959). Peso: hembras 410-650 g, machos 550-850 g (McGowan, en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Distribución Original

Europa

McGowan, en Del Hoyo et al., 1994.

Austria

Bulgaria

McGowan, en Del Hoyo et al., 1994.

Francia

Grecia

McGowan, en Del Hoyo et al., 1994.

Italia

Sicilia

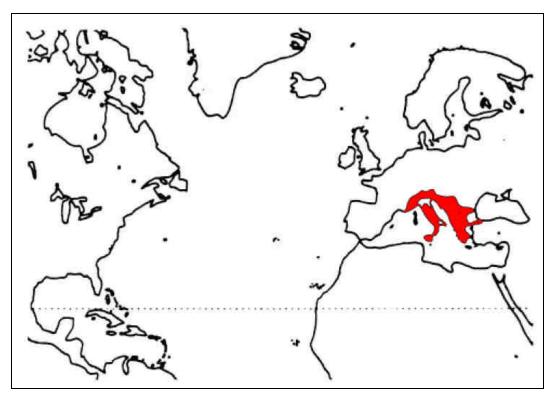
McGowan, en Del Hoyo et al., 1994.

Yugoslavia

Oeste del país en la región de los Alpes y Apeninos, y al sureste de país (McGowan, en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Región de los Alpes y Apeninos

Francia a Austria y el oeste de Yugoslavia, Italia (McGowan, en Del Hoyo et al., 1994).



Distribución original de *Alectoris graeca* (Perdíz griega). El área de distribución original está marcada con rojo. Mapa modificado de Del Hoyo, J., A. Elliot y J. Sargatal, 1994.

Exótica

MEXICO

Actualmente podemos encontrar a esta especie en tres UMAS extensivas. Ocupan un área total aproximada de 5,522 ha (INE-SEMARNAT 2000).

COAHUILA

UMAs el Pozo y La Providencia (INE-SEMARNAT 2000).

SONORA

Reserva cinegética Tres Marías, S.A. de C.V. (INE-SEMARNAT 2000).

Ambiente

Tipo de vegetación

Como especie nativa: Pastizales, bosques de coníferas y cerros rocosos.

Como especie exótica: ND

Historia natural de la especie

Se alimenta en el suelo principalmente de bulbos, semillas, y hojas de pasto, complementando su dieta con pequeños invertebrados. Generalmente monógamos, pero se han registrado casos de bigamia. Los juveniles permanecen con sus padres hasta comienzos de la siguiente temporada de anidación. Duermen en el suelo formando un anillo con las cabezas hacia afuera. Anidan en el suelo en una depresión excavada por la hembra. La puesta típicamente es de 8 a 14 huevos. Los huevos son blanco amarillentos con puntos cafés (de 43 mm de longitud). Sólo la hembra incuba. La incubación dura 24 a 26 días. Los pollos son cuidados por la hembra y alcanzan el tamaño adulto a los 90 días de edad.

Impacto potencial máximo

2.0 (Puede tener un impacto substancial 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

Probablemente compite por alimento con la codorniz escamosa (*Callipepla squamata*). Si llegara a ampliar su distribución mas allá de la Reserva Cinegética Tres Marías, Sonora podría también competir por alimento con las codornices cresta dorada (*Callipepla douglasii*) y cotuí (*Colinus virginianus ridgwayi*), esta última considerada en Peligro de Extinción (México 1994).

Puede ser presa del aguililla rojinegra (*Parabuteo unicintus*), el aguililla cola roja (*Buteo jamaicensis*), el águila real (*Aquila chrysaetos*) y algunas especies de mamíferos carnívoros como la zorra (*Urocyon cinereoargenteus*), el gato montés (*Lynx rufus*), el puma (*Felis concoloi*) y el coyote (*Canis latrans*). En caso de que la perdiz griega fuera selectiva con su alimento, estaría afectando la dinámica de la comunidad vegetal, al dispersar sólo las semillas de ciertas especies de plantas. Las galliformes tanto domésticas como silvestres son el principal huésped del virus que ocasiona la enfermedad de Newcastle, en Norteamérica se ha reportado que las perdices pueden transmitir la enfermedad de Newcastle a otras aves, ya sea en estado silvestre o confinadas (Acha y Szyfres, 1977). En varias ocasiones la introducción del virus de un país a otro se ha debido al transporte de perdices, faisanes y palomas (Acha y Szyfres, 1977).

Hábitos

Diurnos.

Socialización

Gregaria por lo menos en la época reproductiva (Leopold, 1959).

Residente / Migratorio

Residente.

Presencia de dimorfismo

Las hembras tienden a ser más grandes que los machos.

Ciclo reproductivo

Tiempo de incubación: 24-26 días (McGowan, en Del Hoyo et al., 1994).

Hábitos alimenticios

Granívora e insectívora.

Interacciones

Esta especie actúa como dispersora de semillas y podría afectar la dinámica de la comunidad vegetal. Compite por alimento con otras aves granívoras y es fuente de alimento tanto para aves como para mamíferos depredadores. Probable transmisora de enfermedades a otras aves.

Estado de conservación

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

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.

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.

Leopold, A.S. 1959. Wildlife of Mexico. University of California Press. Berkeley, California.

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.

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]