

***Alectoris rufa* Linnaeus, 1758**

Información general

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Alectoris rufa*. 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: PHASIANIDAE
Nombre científico: *Alectoris rufa* Linnaeus, 1758

Nombre común

Perdiz roja. Español.

Del Hoyo *et al.* 1994

Descripción de la especie

Ave de tamaño mediano (34-38 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 ancha negra que en su lado posterior se convierte en varias hileras de puntos. Flancos blanquecinos (con ligero tinte de color canela pálido) con barras negras.

Medidas

Longitud total: 340-380 mm (McGowan, en Del Hoyo *et al.*, 1994).
Cuerda alar: ND. En otros miembros del género, 146-180 mm.
Largo del pico: ND. En otros miembros del género, 19-21 mm.
Peso: hembras 391-514 g, machos 480-547 g (McGowan, en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Distribución

Original

Europa

España

Islas Baleares

McGowan, en Del Hoyo *et al.* (1994).

Francia

McGowan, en Del Hoyo *et al.* (1994).

Isla de Córcega

McGowan, en Del Hoyo *et al.* (1994).

Italia

Isla Elba

McGowan, en Del Hoyo *et al.* (1994).

Noroeste del país

Península ibérica

McGowan, en Del Hoyo *et al.* (1994).

Exótica

MEXICO

Actualmente podemos encontrar a esta especie en las UMAs, El Wapiti y La Abundancia, Estado de México.

ESTADO DE MEXICO

En las UMAs El Wapiti (18°30'N, 100°20'W) y La Abundancia (19°12'N, 100°5'W). Ocupan un área total aproximada de 620 ha (INE-SEMARNAT 2000).



Distribución original y exótica de *Alectoris rufa* (Perdiz roja). 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: Pastizales y bosques.

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 el macho y forrada con trozos de vegetación. La puesta en promedio es de 11 a 13 huevos de 40 mm de longitud.

Los huevos son blanco amarillentos con puntos cafés. Normalmente sólo la hembra incuba, pero en su ausencia el macho puede incubar. Se han reportado casos de nidos simultáneos, cada uno de los papás incubando uno de los nidos. La incubación dura 23 a 24 días. Los pollos son cuidados por ambos padres y alcanzan el tamaño adulto a los 50 a 60 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*). Puede ser presa del aguililla rojinegra (*Parabuteo unicinctus*), el aguililla cola roja (*Buteo jamaicensis*) 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*). En caso de que la perdiz roja 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: 23-24 días (McGowan, en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Hábitos alimenticios

Granívora e insectívora.

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

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. 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.

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.

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]

www.la.lti.cs.cmu.edu/callan/k12/ScanHunt2/birds/WW161.htm [consulta: 2001]