

***Pterocles exustus hindustan* R. Meinertzhagen, 1923**

Información general

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Pterocles exustus hindustan*. 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: PTEROCLIFORMES
Familia: PTEROCLIDE
Nombre científico: *Pterocles exustus hindustan* R. Meinertzhagen, 1923

Nombre común

Ganga moruna. Español.

Del Hoyo *et al.*, 1997

Descripción de la especie

Ave de tamaño mediano (31-33 cm) con plumas centrales de la cola alargadas. Abdomen y partes inferiores del ala de color castaño oscuro. El macho es predominantemente de color arena con una barra angosta negra atravesando el pecho y puntas de las plumas cobertoras del ala negras. La hembra es de color arena con líneas cortas y gruesas en la corona y el cuello y densamente barrada en la espalda y plumas cobertoras del ala. El juvenil se asemeja a la hembra pero con el barrado de las partes superiores más denso, los colores de las partes inferiores menos contrastantes, y sin las plumas alargadas de la cola (E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Medidas

Longitud total: 310-330 mm (E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997).
Cuerda alar: 168-189 mm (Fry *et al.*, 1988).
Largo del pico: 13-15 mm (Fry *et al.*, 1988).
Peso: hembra 140-240 g macho 170-290 g, (E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Distribución Original

África oriental

La especie se encuentra en una franja angosta al sur del Sahara, en África Oriental.

Asia

Arabia Saudita

Algunas partes de la península Arábiga.

India

E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997.

Irán

Sureste del país

E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997.

Paquistán

E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997.



Distribución original de *Pterocles exustus hindustan* (ganga moruna). El área de distribución original está marcada con rojo.

Exótica

Estados Unidos

Nevada

Se introdujeron 2030 individuos a Nevada, Estados Unidos, entre 1959 y 1961 pero no fue exitosa su introducción.

MEXICO

La subespecie que se reportó en México se encuentra en el sureste de Irán, Pakistán y la India (E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997). No ha habido registros en México.

SONORA

NAVOJOA

Se introdujeron 2030 individuos a Nevada, EUA, entre 1959 y 1961, algunos de los cuales posteriormente se encontraron en Navojoa (27°4'N, 109°25'W), Sonora (Christensen, 1963). No fue exitosa su introducción a los EUA y no ha habido otros registros en México.

Ambiente

Tipo de vegetación

Como especie nativa: Matorral xerófilo (E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Como especie exótica: Matorral xerófilo (Rzedowski, 1978).

Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de semillas muy pequeñas, especialmente de leguminosas, y también granos cultivados. Se alimenta temprano en la mañana y poco antes del atardecer, cuando la temperatura de su hábitat es menor. Beben 2 a 3 horas después del amanecer y a veces también antes del atardecer. Monógama. Anidan en el suelo. El nido es una pequeña hondonada, con escaso material o sin material alrededor. El tamaño de la puesta generalmente es de 3 huevos. Los huevos tienen ambos extremos redondos, y miden 33-48 mm de longitud. Los huevos tienen coloración críptica, con fondo de color arena densamente marcados con gris y café. Ambos padres incuban, el macho de noche. La incubación es entre 22 y 23 días. Los pollos son independientes desde el momento que seca su plumaje. Siguen a los padres y los imitan (E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Impacto potencial máximo

1.25 (Puede tener un impacto medio sobre los ecosistemas).

Potencial de control

1.0 (Puede presentar severos problemas para su control).

Efecto sobre la flora o la fauna nativa

Podría competir 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 cresta dorada (*Callipepla douglasii*). Podría ser presa del aguililla rojinegra (*Parabuteo unicintus*), 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*). La ganga moruna es una especie depredadora de semillas y de ser selectiva con su alimento, estaría alterando las relaciones competitivas entre las distintas plantas, lo cual llevaría a un cambio en la composición vegetal, con lo cual se perjudicaría a otras especies animales.

Hábitos

Diurnos.

Socialización

Gregaria.

Residente / Migratorio

Migratoria.

Presencia de dimorfismo

Las hembras tienden a ser más pequeñas que los machos y tienen plumaje de coloración más críptica.

Ciclo reproductivo

Tiempo de incubación: 22 a 23 días (E. de Juana, en Del Hoyo *et al.*, 1997).

Tamaño de la puesta: Generalmente es de 3 huevos.

Hábitos alimenticios

Granívora. Se alimenta principalmente de semillas muy pequeñas, especialmente de leguminosas, y también granos cultivados.

Interacciones

Es depredadora de semillas y puede competir por alimento con otras especies granívoras. 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

Christensen, G.C. 1963. Sand Grouse released in Nevada found in Mexico. *Condor*. 65.

del Hoyo, J., Elliot, A. y Sargatal, J. 1997. Handbook of the birds of the world. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Ediciones. Barcelona, España.

Fry, C.H., Keith, S. y Urban, E.K. 1988. The birds of Africa. Vol. 3.. Academic Press. Londres, Inglaterra.

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 [consulta: 2001]