

***Pavo cristatus* Linnaeus, 1758**

Información general

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Pavo cristatus*. 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: *Pavo cristatus* Linnaeus, 1758

Nombre común

Pavo-real común. Español.

(Del Hoyo *et al.*, 1994)

Pavorreal. Español.

Descripción de la especie

Ave de tamaño grande (90-230 cm), camina como las gallinas. El macho tiene la cabeza, el cuello y el pecho azul iridiscente, líneas blancas en la cara, una cresta pequeña, las alas principalmente negras o barradas con blanco pero con las plumas primarias de color canela (solo visible al vuelo). La espalda es verde iridiscente y las cobertoras superiores de la cola, extremadamente alargadas, son de color verde iridiscente con ocelos de color naranja, azul y verde. La hembra es principalmente café grisácea con marcas blancas en la cara, una pequeña cresta como la del macho, iridescencia verde en el cuello y el abdomen blanco.

Medidas

Longitud total: macho 1800-2300 mm ("cola" 1400-1600 mm), hembra 900-1000 mm ("cola" 325-375 mm) (McGowan, en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Cuerda alar: ND.

Largo del pico: 32 mm.

Peso: macho 4000-6000 g, hembra 2750-4000 g (McGowan en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Distribución

Original

Asia

India
Paquistán
Sri Lanka

Exótica

Estados Unidos
California
Hawai

MEXICO

Actualmente podemos encontrar a esta especie en las Unidades de Manejo, Conservación y Aprovechamiento de Vida Silvestre (UMAs). Ocupa un área total aproximada de 2,548 ha (INE-SEMARNAT 2000).

COAHUILA

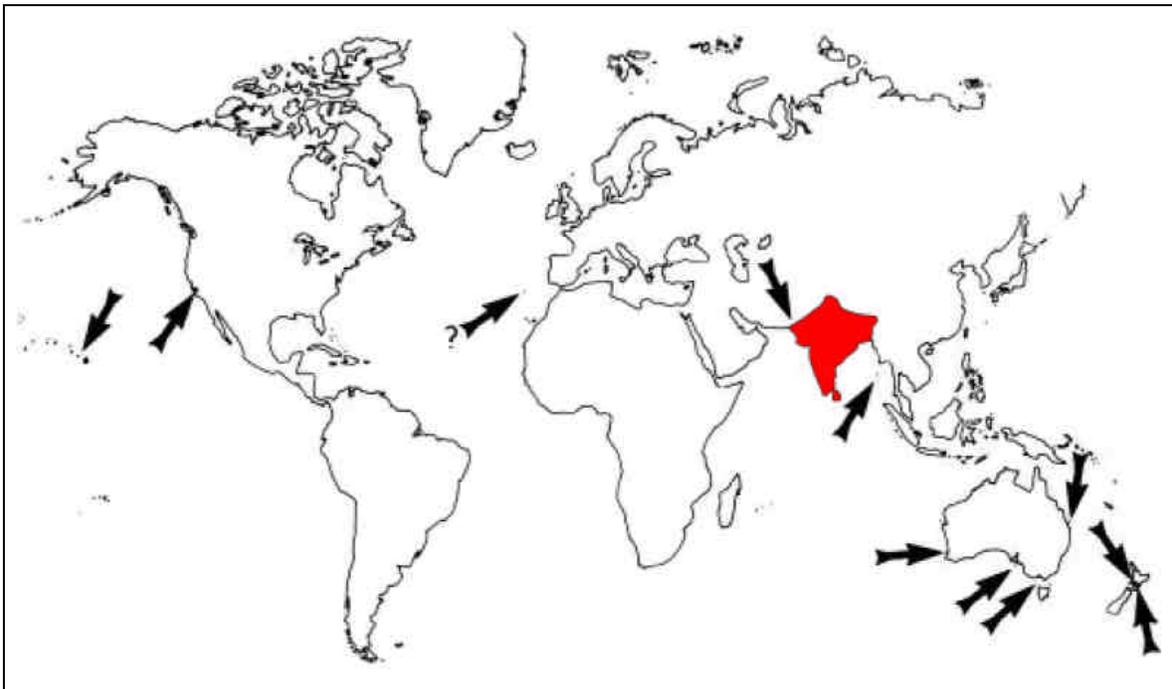
Podemos encontrarla en la UMA Tanque del Indio (27°47'N, 100°36'W) (INE-SEMARNAT 2000).

HIDALGO

Actualmente podemos encontrar a esta especie en la UMA Agua Bendita (20°5'N, 98°40'W) (INE-SEMARNAT 2000).

Oceanía

Australia
Nueva Zelanda



Distribución original y exótica de *Pavo cristatus* (pavo-real común). 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: Selva baja caducifolia y bosque caducifolio.

Como especie exótica: ND

Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de semillas de leguminosas e insectos. Polígama. El nido generalmente se encuentra debajo de algún arbusto, pero en zonas inundables suele estar a cierta altura. El tamaño de la puesta es normalmente de 3 a 6 huevos, pero se han registrado hasta de 8 huevos. Solo la hembra incuba. La incubación es de 28 a 30 días. En estado natural, se les encuentra en harenes en la época reproductiva y en grupos de hembras con pollos, o de machos, fuera de la época reproductiva. Se alimentan en el suelo pero duermen en los árboles.

Impacto potencial máximo

1.75 (Puede tener un impacto medio 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 águila real (*Aquila chrysaetos*) y algunas especies de mamíferos carnívoros como el gato montés (*Lynx rufus*), el puma (*Felis concolor*) y el coyote (*Canis latrans*). Los huevos y los pollos pueden ser depredados por comadreja (*Mustela frenata*) zorras (*Urocyon cinereoargenteus*), y por zorrillos listados (*Mephitis macroura*) y de espalda blanca (*Conepatus mesoleucus*). En caso de que el pavorreal fuera selectivo con su alimento, estaría afectando la dinámica de la comunidad vegetal, al dispersar sólo las semillas de ciertas especies de plantas. Los pavos al igual que las palomas son reservorio natural para *Chlamydia psittaci*, responsable de la enfermedad que en los pericos se denomina psitacosis y en otras aves ornitosis. Esporádicamente se han registrado casos de aspergilosis en pavos domésticos y silvestres. El hongo (*Aspergillus fumigatus*) causante de esta enfermedad es ubicuo, cosmopolita y resistente a las mas variadas condiciones climáticas; se transmite directamente de un individuo a otro aun cuando sean especies diferentes (Acha y Szyfres, 1977).

Hábitos

Diurnos.

Socialización

Gregaria.

Residente / Migratorio

Residente.

Presencia de dimorfismo

Las hembras son más pequeñas que los machos y carecen de plumas iridiscentes en el cuerpo y de las plumas ornamentales largas en la cola.

Ciclo reproductivo

Tiempo de incubación: 28-30 días (McGowan en Del Hoyo *et al.*, 1994).

Hábitos alimenticios

Granívora e insectívora.

Longevidad

Silvestre: 10-15 años.

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. Es potencialmente transmisora de enfermedades a otras aves y mamíferos.

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.

A.O.U. 1998. Checklist of North American Birds, Seventh Edition. American Ornithologists' Union. Washington, D.C. EUA.

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.

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]