

***Phalacrocorax bougainvillii* Lesson, 1837**

Información general

Gómez de Silva, H., A. Oliveras de Ita y R. A. Medellín. 2005. *Phalacrocorax bougainvillii*. 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: PELECANIFORMES
Familia: PHALACROCORACIDAE
Nombre científico: *Phalacrocorax bougainvillii* Lesson, 1837

Nombre común

Cormorán Guanay. Español.

Del Hoyo *et al.*, 1992

Descripción de la especie

Ave de tamaño grande (50-76 cm) de cuello largo, patas y cola cortas y pico angosto. Plumaje negro (época nupcial) o café negruzco con el pecho y abdomen blancos y una raya blanca longitudinal en el centro de la garganta.

Medidas

Longitud total: 500-760 mm (Long, 1981).
Cuerda alar: ND.
Largo del pico: ND.
Peso: 1.9 kg (Long, 1981).

Distribución

Original

América

Argentina

Sur-centro de la costa

También se le ha reportado en el Atlántico, en el sur-centro de la costa de Argentina (de la Peña, 1986).

Chile

Norte del país. extendiéndose en la época no reproductiva hasta Valdivia, Chile (centro del país). En años excepcionales algunos individuos se dispersan al sur hasta el sur de Chile (Harrison, 1983).

Colombia

En años excepcionales algunos individuos se dispersan al norte hasta Colombia y Panamá y al sur hasta el sur de Chile (Harrison, 1983).

Ecuador

Esta especie se distribuye en la costa del Pacífico de Sudamérica extendiéndose en la época no reproductiva hasta Ecuador.

Panamá

En años excepcionales algunos individuos se dispersan al norte hasta Colombia y Panamá y al sur hasta el sur de Chile (Harrison, 1983).

Perú

La especie se encuentra en la costa del Pacífico de Perú.

Costa del Pacífico de Sudamérica

Esta especie se distribuye en la costa del Pacífico de Sudamérica (Perú y norte de Chile, extendiéndose en la época no reproductiva hasta Ecuador y Valdivia, Chile)



Distribución original de *Phalacrocorax bougainvillii* (cormorán Guanay). El área de distribución original está marcada con rojo.

Exótica

MEXICO

BAJA CALIFORNIA

Se reporta que fue introducido a la Isla San Jerónimo, Baja California, a mediados del siglo XX (A.O.U. 1957) aunque este registro lo disputa Blake (1977). No ha habido otros registros.

Ambiente

Tipo de vegetación

Como especie nativa: En las Islas rocosas donde se distribuye no existe vegetación, con excepción de algas marinas en las zonas donde se alimenta.

Como especie exótica: En islas rocosas carentes, casi por completo, de vegetación, solo existen algas marinas en las zonas donde se alimenta.

Historia natural de la especie

Se alimenta principalmente de peces pelágicos formadores de cardúmenes, principalmente la anchoveta *Engraulis ringens*. Monógama. Anidan en colonias hasta de cientos de miles.

Anidan en islas rocosas o acantilados en la costa. La anidación se da todo el año, pero hay un pico marcado en noviembre y diciembre. El macho escoge un sitio para la anidación y trae de atraer a una hembra. Cuando la hembra lo acepta, el macho trae material para la construcción del nido, el cual la hembra coloca. El nido está formado por plumas y material orgánico unidos con materia fecal de las mismas aves (guano), y es colocado en una superficie plana o con ligera pendiente. El tamaño de la puesta generalmente es de 3 huevos, a veces 2. Los huevos, alrededor de 60 mm de longitud, son de color azul o verde pálido. Ambos padres incuban. La incubación es entre 23 y 35 días más o menos. Realiza 1 puesta por año. Ambos padres crían a los pollos, que dejan el nido entre 50 y 80 días después de la eclosión (J. Orta en Del Hoyo *et al.*, 1992). En algunas partes del mundo, el guano que se acumula en los sitios de anidación es aprovechado como fertilizante rico en fosfatos, y estos sitios son rodeados de muros a prueba de perros y gatos, que podrían comer los huevos y asustar a las aves (G.F. van Tets, en Grzimek *et al.*, 1972).

Impacto potencial máximo

0.75 (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

Podría competir por alimento y sitios de anidación con otras especies marinas piscívoras como el cormorán de Brandt (*Phalacrocorax penicillatus*), el cormorán pelágico (*Phalacrocorax pelagicus*), el pelícano pardo (*Pelecanus occidentalis*) y la fragata magnífica (*Fregata magnificens*). También podría competir por alimento con las gaviotas ploma (*Larus hermannii*), californiana (*L. californicus*) y occidental (*L. occidentalis*); así como con el charrán real (*Sterna maxima*) y el charrán elegante (*Sterna elegans*).

Hábitos

Diurnos.

Socialización

Gregaria. Tamaño de los grupos individuos: Anidan en colonias hasta de cientos de miles.

Residente / Migratorio

Residente.

Presencia de dimorfismo

No.

Ciclo reproductivo

Tiempo de incubación: entre 23 y 35 días más o menos (J. Orta, en Del Hoyo *et al.*, 1992).

Tamaño de la puesta: generalmente es de 3 huevos, a veces 2.

Época de anidación: La anidación se da todo el año, pero hay un pico marcado en noviembre y diciembre.

Hábitos alimenticios

Piscívora. Se alimenta principalmente de peces pelágicos formadores de cardúmenes, principalmente la anchoveta *Engraulis ringens*.

Interacciones

Podría competir por sitios de anidación y alimento con otras especies marinas piscívoras.

Estado de conservación

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

Bibliografía

A.O.U. 1957. Checklist of North American birds. 5a edición. American Ornithologists' Union. Washington, D.C. EUA.

Blake, E.R. 1977. Manual of neotropical birds. Vol. 1. The University of Chicago Press. 1. Chicago, IL., EUA.

del Hoyo, J., Elliot, A. y Sargatal, J. 1992. Handbook of the birds of the world. Vol. 1. Ostrich to Ducks. Lynx Ediciones. Barcelona, España.

Grzimek, B. 1972. Grzimek's animal life encyclopedia. Vol. 7. Birds I. Van Nostrand Reinhold Company. Nueva York, EUA.

Harrison, P. 1983. Seabirds: an identification guide. Houghton Mifflin Company. Boston, Massachussets, EUA.

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.

Peña, M.R. de la 1986. Guía de aves argentinas. 1. Buenos Aires, Argentina.

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]