

Cormorán pigmeo – *Phalacrocorax pygmeus* Pallas, 1773

Xavier Ferrer

Dep. Biología Animal (Facultat de Biologia)
Universitat de Barcelona, c/ Diagonal 645- Barcelona 08960

Fecha de publicación: 5-08-2004



[Imagen tomada de ...](#)

Para más imágenes ... [ver](#)

Para información sucinta adicional [ver](#)

Identificación

Ave acuática oscura que al nadar estira un cuello alargado. Tiene un pico largo y ganchudo en su extremo. Plumaje negruzco que en librea invernal se clarea en el pecho. Los juveniles visten de pardo listado con partes inferiores claras. En vuelo recuerda a una focha de cola muy larga. En comparación con el cormorán más abundante en España (el grande) tiene el cuello proporcionalmente más corto, el pico más corto y grueso, la cola más larga y el tamaño más pequeño (unos 50 cm de longitud).

Voz

Gritos ásperos como ladridos durante la nidificación

Estatus de conservación

UICN: A1c, A2c
Europeo: SPEC 2, estatus vulnerable

Distribución

Especie que nidifica principalmente desde los Balcanes hasta el Asia Central, e inverna en las proximidades de los cuarteles de cría. Accidental en España donde existen tres citas. Una segura en el S. XIV-XV en la Mancha, otra probable en Mallorca en 1769, y una segura en el litoral de Barcelona o Tarragona en 1855. Con la reciente expansión general de la especie en el centro del Mediterráneo es posible que reaparezca en un futuro próximo.

Hábitat

Vive desde el nivel del mar hasta los 550 m de altitud en el interior y en el litoral donde ocupan con preferencia carrizales, otros hábitats de marjal y bosques de ribera. En los siglos pasados llegó a criar en España, pero desde hace dos siglos es rarísimo y accidental.

Ferrer, X. (2004). Cormorán Pigmeo - *Phalacrocorax pygmeus*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
<http://www.vertebradosibericos.org/>

Sociedad de Amigos del MNCN – MNCN - CSIC

Ecología trófica

Su alimento principal lo constituyen los peces que captura durante el día principalmente mediante buceo. También se ha citado la captura de sanguijuelas, crustáceos y ratas de agua.

Biología de la reproducción

Nidifica, en árboles o carrizales, en colonias mixtas con otros cormoranes y ardeidas. Puesta de 3 a 7 huevos. En el SE europeo se reproduce desde finales de abril a finales de junio o principios de julio.

Interacciones entre especies

En las colonias de cría suele nidificar junto a Moritos y, más especialmente, con ardeidas (garzas, garcillas y martinetes).

Patrón social y comportamiento

Principalmente gregario formando bandos pequeños, aunque algunos ejemplares son solitarios. Durante la cría se reproduce en colonias y los pollos son cuidados por ambos padres. En invierno se agrupan en bandadas importantes. Descansa en dormideros comunales.

Distribución

El Cormorán Pigmeo nidifica en los Balcanes y en la península de Crimea, en las zonas costeras de los mares de Azov, Caspio y Aral, en Asia Menor e Irak (Hagemeijer y Blair 1997). También en pequeños núcleos de cría en Hungría, Eslovaquia, Moldavia, Ucrania, algunos puntos de Rusia (Hagemeijer y Blair 1997), Italia (Volponi y Emiliani 1995), Israel (Hoyo *et al.* 1992), y en el siglo pasado Argelia (Cramp *et al.* 1977). Las poblaciones europeas norteñas invernan principalmente a lo largo de la costa meridional de la península Balcánica (Hagemeijer y Blair 1997). El área de distribución se ha constreñido notablemente en el SW europeo con la pérdida de colonias (Hoyo *et al.* 1992),

Citas españolas

La cita ibérica 'prudente' más antigua procede de cuatro huesos completos de posiblemente un solo ejemplar, en la fortaleza Calatrava la Vieja (Carrion de Calatrava, Ciudad Real), datados en los siglos XIV- XV (Hernández-Carrasquilla *et al.* 1999). Proceden de un basurero de sus habitantes y los autores del artículo rechazan con argumentos la posibilidad que fuera un divagante. Sugieren que la población mas próxima con los requerimientos necesarios para su nidificación son las Tablas de Daimiel, a unos 15 km del yacimiento arqueológico de Calatrava la Vieja (Hernández-Carrasquilla *et al.* 1999). Esta localidad se ubica aproximadamente en el límite altitudinal de la especie según Hagemeijer & Blair (1997).

La cita probable, no evaluada todavía por el Comité español de Rarezas, procede de Sa Albufera de Mallorca en mayo de 1769, publicada por Pascual (1900) y recuperada y comentada por Mayol (1994). Se debería homologar esta cita como perteneciente a Cormorán Pigmeo, en vez de a Cormorán Grande, basándose en una marcada selección del Cormorán Pigmeo por los carrizales, y en el tamaño de puesta, mayor en el pigmeo y más coincidente con los datos que aparecen en la carta original de 1769.

La única cita homologada (Ferrer, 2002) de los últimos dos siglos corresponde a un ejemplar de la colección de aves disecadas de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (ver [foto](#)), citado por primera vez por Fuset (1913) y en base a esta cita y al ejemplar de la colección, vuelto a reexaminar por Ferrer *et al.* (1986), la cual a su vez ha sido la referencia recogida en las recopilaciones globales a nivel de España como la de Díaz *et al.* (1996). Tras un posterior examen con detalle del ejemplar en octubre de 2000, se observa que el ejemplar no tiene las alas recortadas, argumento que apoya su probable origen silvestre y rechaza la procedencia de colección zoológica. Las medidas biométricas de culmen, tarso, dedo medio, cola (deducida) y longitud total del ejemplar medidas por Fuset (1913) y por el autor de este documento, se ajustan bastante bien a las medidas aportadas por Cramp *et al.* (1997) y Bauer *et al.* (1966) para el Cormorán Pigmeo. El vientre blanquecino indicaría un ejemplar juvenil (Hoyo *et al.* 1992), y por el mayor nomadismo de los jóvenes respecto a los adultos, haría más verosímil esta cita en la Península, lejos de sus áreas habituales de distribución. Por otro lado, la comparación de la biometría de tarso y dedo medio del ejemplar con los datos de Cramp *et al.* (1997) permiten deducir con claridad que es una hembra, contradiciendo la afirmación de macho dada por Fuset (1913) y Ferrer *et al.* (1986). En el trabajo de Fuset (1913), en la página 580, el texto correspondiente a la especie dice: "*No tenemos ninguna noticia de su captura, que, tal vez habrá tenido lugar en el litoral de Barcelona o Tarragona, como un hecho muy accidental*". Sin embargo en la página 457 de este mismo libro indica: "(...) *que en ocasiones llegan a estas costas mediterráneas, como ha ocurrido con el Ardea verany y el Phalacrocorax pygmaeus solamente capturados en la provincia de Barcelona*".

Ferrer (2002) propone que el ejemplar habría sido capturado y disecado en 1855. Es interesante compararla con la única cita homologada de la especie en Francia en el siglo XIX. Corresponde también a otra hembra joven capturada al año siguiente (5 de noviembre 1856) en el departamento de *Seine-Maritime* (Dubois *et al.* 2001). Esta proximidad temporal sugiere la presencia de colonias de cría en el Mediterráneo Occidental en aquel momento. En el noreste de Argelia hubo por lo menos dos colonias de reproducción hacia 1857 en los juncos de los lagos de Fetzara y del actualmente desecado de Halloula (Isenmann y Moali 2000). En el Mediterráneo Occidental aparece una cita aislada en Tunicia el 26 de setiembre de 1916 en Sfax (Isenmann *et al.* *in prep*) y ya no es hasta el 24-25 de marzo de 1990 en el delta del Ródano (Isenmann 1993 y Dubois *et al.* 2001) cuando vuelve a reaparecer. Precisamente esta cita próxima a Iberia se enmarca en el suave incremento poblacional del Cormorán Pigmeo a partir de la década de los setenta y su lenta recuperación de antiguas colonias como las de Italia (Volponi & Emiliani, 1995), Israel, Eslovaquia o Hungría (Hagemeyer *et al.* 1997, y Hoyo *et al.* 1992). Este proceso permite suponer con fundamento que el Cormorán Pigmeo podría volver a presentarse en España como divagante durante el siglo actual.

Bibliografía

Bauer, K.M. & Glutz von Blotzheim (eds.) (1966). *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Vol. 1. Akademische Verlagsgesellschaft. Wiesbaden.

Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. *Handbook of the birds of Europe, the Middle East, and North Africa: the birds of the western Palearctic*. Vol.1. Oxford University Press.

Díaz, M., Asensio, B. & Telleria, J.L. (1996). *Aves Ibéricas. I. No Paseriformes*. J.M. Reyero Editor. Madrid

Dubois, P.J. & Bernard-Laurent, A.. (eds.) (2001). *Inventaire des oiseaux de France*. Nathan/VUEF, Paris

Ferrer, X. (2002). Cormorán pigmeo (Observaciones de aves raras en España). *Ardeola* 49(1): 141-171.

Ferrer, X. (2004). Cormorán Pigmeo - *Phalacrocorax pygmaeus*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
<http://www.vertebradosibericos.org/>

- Ferrer, X, Martínez-Vilalta, A. & Muntaner, J. (1986). *Història Natural dels Països Catalans. Ocells*. Vol.12. Fundació Enciclopèdia Catalana: Barcelona.
- Fuset Tubiá, J. (1913). *Aves de Catalunya*. Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid.
- Hagemeijer, E.J.M. & Blair, M.J. (eds.) (1997). *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*. T&AD Poyser. Londres.
- Hernandez-Carrasquilla F., T. Tyrberg & von den Driesch A. (1999). A record of Pygmy Cormorant *Microcarbo pygmaeus* from medieval Spain. *Ardea* 87(2): 285-288
- Hoyo, J. del; Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) (1992). *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 1. Lynx Edic. Barcelona
- Isenmann, P. (1993). *Birds of the Camargue*. SEOF. Paris
- Isenmann, P. & Moali, A. (2000). *The birds of Algeria*. SEOF. Paris
- Isenmann, P.; Gaultier, T.; Czajkowski, M. & Smart, M.. (*in prep.*). *The birds of Tunisia*
- Mayol, J. (1994). La colònia d'ardèids: *Phalacrocorax* sp de S'Albufera de Mallorca en el S. XVIII. *Butll. Parc Albufera* 1: 47-48
- Pascual, E. (1900). Una carta familiar sobre el pescado de la Albufera de Mallorca. *Bol. Soc. Arqueológica Luliana* 8: 378-379.
- Volponi, S. & Emiliani D. (1995). [The Pygmy Cormorant breeds again in Italy](#). *Riv. ital. Orn.*, 65:87-89.