

## Grupo de Aves Exóticas

Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

### Aratinga mitrata

(Tschudi,1844)



*Foto: Parque de la Ciutadella (Barcelona), 2012. Pierino Perrone.*

### Cotorra frontirroja boliviana, Aratinga mitrada

**Cat:** Aratinga mitrada.

**DE:** Rotmaskensittich; **FR:** Conure mitrée;

**UK:** Mitred Parakeet; **IT:** Conuro mitrato.

# DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

## Sistemática tradicional

Orden: **Psittaciformes**

Familia: **Psittacidae**

Subfamilia: **Psittacinae (Arini)**

## Sist. Sibley y Monroe (1990)

Orden: **Psittaciformes**

Familia: **Psittacidae**

## DESCRIPCIÓN

Longitud: 37-38 cm. De tamaño similar a una paloma pero más estilizado.

**Adulto:** Coloración general verde, algo más pálido en las partes inferiores. Parte anterior de la cabeza con una extensión variable de rojo, siendo de un tono parduzco en la frente y más vivo en el píleo, bridas, área ocular y mejillas. Puede presentar algunas plumas rojas en el oído, garganta y lados del cuello. También plumas rojas dispersas en la parte posterior del cuello, pecho, abdomen, espalda y tarsos. El borde anterior del ala es verde, aunque también a veces con algunas plumas rojas. Infracobertoras alares y cara inferior de las plumas de vuelo de alas y cola de un color amarillo oliva. Pico marrón claro. Anillo perioftálmico blanco crema. Iris amarillo anaranjado con anillo interno gris. Patas parduzcas. Sexos similares, aunque las hembras pueden tener una extensión menor de rojo.

**Juvenil:** Como el adulto, pero con el rojo de la parte anterior de la cabeza menos extendido. Sin plumas rojas dispersas. Iris marrón.

## SUBESPECIES

Normalmente se distinguen dos subespecies:

- **A. m. mitrata:** Subespecie nominal. – Cordillera andina desde Perú al noroeste de Argentina.
- **A. m. alticola:** Plumaje de un verde más oscuro, con las partes superiores glaucas. Rojo de la parte anterior de la cabeza limitado a una estrecha franja en la frente y a algunas plumas en las bridas y lados de la cabeza. – Limitado a zonas de Perú y Bolivia.

Sin embargo, una reciente revisión taxonómica [1] considera *alticola* como especie separada y divide *mitrata* en tres subespecies (que se distribuyen geográficamente de norte a sur). Además, separa una nueva especie de las anteriores: *A. hockingi*. Así, deberían considerarse aquí los siguientes taxones:

- **A. m. chlorogenys:** Rojo de la parte anterior de la cabeza llega hasta el ojo y forma sólo un estrecho anillo a su alrededor. Tibias rojas. – Norte del área de distribución, en Perú.

- **A. m. mitrata:** Rojo de la parte anterior de la cabeza llega hasta el ojo y forma un anillo más patente. Presenta también las mejillas rojas. Tibias rojas. – Centro del área de distribución, en Perú, Bolivia y Argentina.
- **A. m. tucumana:** Rojo de la parte anterior de la cabeza llega hasta el ojo y se extiende ampliamente hasta las mejillas. Frecuentes plumas rojas dispersas. Tibias rojas. Cuerpo más robusto. – Sur del área de distribución, en Argentina.
- **A. hockingi:** Rojo de la parte anterior de la cabeza no llega hasta el ojo, extendiéndose hacia atrás por el píleo. Tibias verdes. – Perú.
- **A. alticola:** Rojo de la parte anterior de la cabeza no llega hasta el ojo, estando limitado a una estrecha franja en la frente que no se extiende hacia atrás por el píleo. Tibias verdes. – Zonas de Perú y Bolivia.

## IDENTIFICACIÓN

Existen varias especies del género *Aratinga* que poseen una coloración general verde y una extensión variable de rojo en la cabeza y el cuerpo. Ver cuadro a continuación, para ejemplares adultos:

- Frente de color rojo, sin llegar la mancha roja al ojo.
  - Borde anterior del ala rojo: **A. finschi**.
  - Borde anterior del ala verde (o con algunas plumas rojas).
    - Mancha roja en la frente muy reducida: **A. alticola**, **A. hockingi**.
    - Mancha roja en la frente más extensa: **A. wagleri (wagleri/transilis)**.
- Frente de color rojo, llegando la mancha roja al ojo.
  - Borde anterior del ala rojo. Mancha roja de la cabeza bien delimitada.
    - Mancha roja no engloba el ojo. Infracobertoras alares verde oliva: **A. wagleri (frontata/minor)**.
    - Mancha roja engloba el ojo. Infracobertoras alares externas rojas: **A. erythrogenys**.
  - Borde anterior del ala verde (o con algunas plumas rojas). Mancha roja de la cabeza, algo acastañada en la frente, extendiéndose para englobar el ojo con una forma irregular. Generalmente con plumas rojas dispersas: **A. mitrata**.
- Sin frente de color rojo (ejemplares adultos).
  - Borde anterior del ala rojo.
    - Sin plumas rojas dispersas. Infracobertoras alares externas rojas. Patas grises: **A. chloroptera**.
    - Algunas plumas rojas dispersas en la cabeza. Infracobertoras alares externas rojas y amarillas. Patas más oscuras: **A. leucophthalmus**.
    - Algunas plumas rojas dispersas en cabeza y pecho. Infracobertoras alares menores rojas, el resto verde oliva. Patas más claras: **A. euops**.
  - Borde anterior del ala verde. Sin plumas rojas dispersas.
    - Sin garganta roja: **A. holochlora**.
    - Garganta roja: **A. rubitorquis**.

La especie *Aratinga mitrata* presenta la parte anterior de la cabeza de color rojo, lo que la diferencia de otras especies, como *A. leucophthalmus* o *A. holochlora*, que tienen la frente verde. No posee, en cambio, el borde anterior del ala de color rojo, como ocurre en *A. erythrogeus*, *A. finschi* y *A. wagleri* (grupo *frontata/minor*), aunque a veces puede presentar en él algunas plumas rojas. Finalmente, se distingue de *A. wagleri* (grupo *wagleri/transilis*) en que el área roja de la frente llega hasta el ojo.

Las mismas características sirven para separar los nuevos taxones *A. alticola* y *A. hockingi*, aunque en este caso el área roja de la frente es más reducida que en *A. wagleri* (grupo *wagleri/transilis*).

## **BIOLOGÍA**

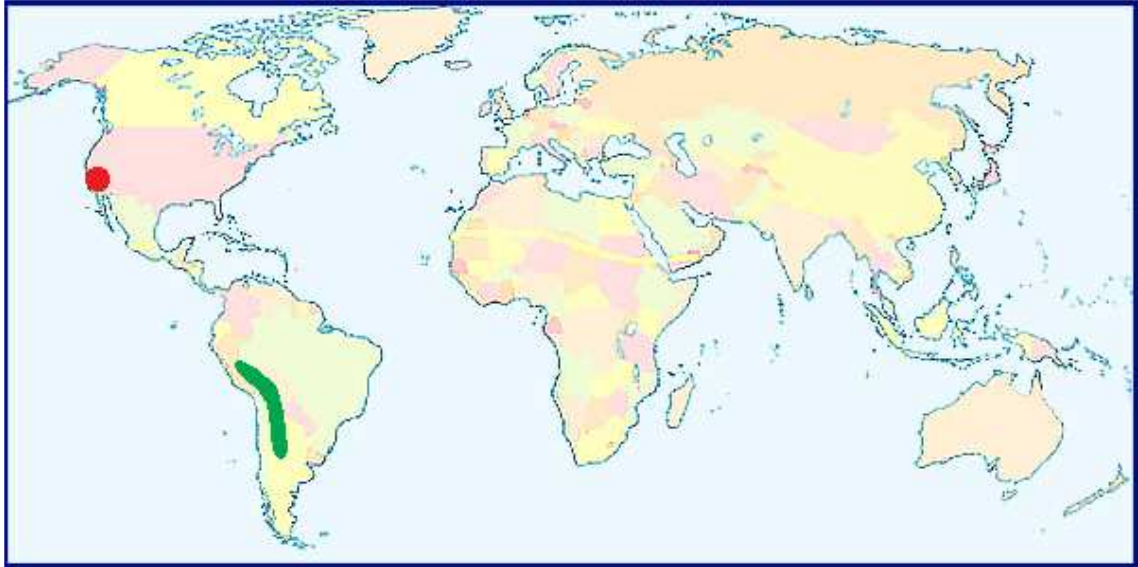
La especie *A. mitrata* se encuentra en zonas de montaña tropicales, subtropicales y templadas, normalmente entre los 1.100 y 3.400 m de altitud, ocupando los bosques y áreas abiertas arboladas de carácter más seco. Sin embargo, realiza frecuentes desplazamientos estacionales en busca de alimento, por lo que puede encontrarse ocasionalmente en zonas agrícolas de menor altitud. La nueva especie descrita *A. hockingi* parece ocupar, en cambio, las florestas subtropicales húmedas entre los 1.700 y 3.000 m. En cuanto a *A. alticola*, los ejemplares de esta especie han sido registrados únicamente entre los 2.100 y 3.400 m. [1].

La especie *A. mitrata* forma bandos de hasta más de 100 individuos, a veces asociados a otras especies como *A. wagleri* y *A. acuticaudata*. Estos bandos, bastante ruidosos, pueden desplazarse largas distancias volando a considerable altura [2,3]. Nidifica en huecos en troncos de árboles o en paredes verticales [4]. La puesta puede ser de 2-4 huevos, que son incubados entre tres y cuatro semanas.

Se alimenta de frutos y semillas que obtiene en el sustrato arbóreo. En ocasiones bandos de esta especie visitan las zonas agrícolas, donde se alimentan de cereales, causando algunos daños sobre las cosechas de maíz [1,2,3,4].

## **DISTRIBUCIÓN**

La especie *A. mitrata* se extiende por la cordillera andina desde Perú hasta el noroeste de Argentina (llegando en este país hasta las provincias de La Rioja y Córdoba) [2]. Los taxones *A. alticola* y *A. hockingi* se encuentran también en este área, pero limitados a zonas de Perú y Bolivia [1].



**Verde:** Área natural de distribución de la especie. **Rojo:** Lugares donde la especie ha sido introducida y existen poblaciones establecidas.

## **PROTECCIÓN**

Protegida por la convención CITES, constando en el anexo II (especies que pueden llegar a estar amenazadas por un comercio sin control). La especie *A. mitrata* parece actualmente común en gran parte de su área de distribución.

# SITUACIÓN EN ESPAÑA

## SITUACIÓN

La especie no se encuentra establecida en España, pero presenta algunas poblaciones reproductoras en Cataluña que hacen pensar que en un futuro próximo pueda llegar a considerarse como tal (Categoría E1). La especie también ha sido citada en otras regiones como Baleares, Madrid y Valencia. No existen citas en Canarias [5]. No se tiene constancia de que los ejemplares observados puedan corresponder a los taxones *A. alticola* o *A. hockingi*.

La introducción de la especie se debe al escape o liberación de ejemplares mantenidos en cautividad. El comercio con esta especie es frecuente en nuestro país, habiendo sido importado un gran número de ejemplares en los últimos años. Así, la población cautiva puede seguir originando nuevos núcleos de población en cualquier punto de la geografía nacional.

En el conjunto del territorio se estima una población total de entre 100 y 150 ejemplares [6]. Sin embargo, dado que en los últimos años su número ha crecido de forma importante en los principales núcleos, se espera que los efectivos de esta especie puedan aumentar en un futuro próximo [7].

## CATEGORÍA

(C: especie establecida / E1: casi establecida / E2: reproductora / E3: ocasional)

Península y Baleares	Islas Canarias
E1	–

## DISTRIBUCIÓN

Las principales poblaciones de esta especie se encuentran en Cataluña. Se ha registrado también un pequeño grupo de ejemplares en Baleares y han sido citados algunos individuos aislados en las comunidades de Madrid y Valencia. En el resto del territorio podrían aparecer también ejemplares debido a nuevos escapes o liberaciones. La especie se presenta actualmente en la proximidad de núcleos urbanos.



**Rojo:** Áreas con poblaciones establecidas (C) o próximas a establecerse (E1).

**Naranja:** Áreas en que existen datos de reproducción esporádica de la especie (E2).

**Amarillo:** Áreas donde han sido observados ejemplares, no habiendo registros de reproducción (E3).

*(Para especies nativas, no se indican en el mapa las poblaciones naturales.)*

**BALEARS.** En Palma, en la isla de Mallorca, la especie está presente al menos desde 1992. Una pareja llegó a criar en el año siguiente en una pared del castillo de Bellver, al igual que en 1995, tras lo cual la población observada llegó a los cinco ejemplares. Dicho número se mantuvo en los años siguientes, llegando a un máximo de seis ejemplares observados en 1998 (*R.E. Salvá, G. Alomar*). No existen noticias recientes sobre este núcleo de población, que podría haber desaparecido. Más recientemente, en 2005, ha sido citado un ejemplar en Muro (*G. Carrasco*).

**CATALUÑA.** Se estima una población entre 100 y 150 ejemplares [7].

La especie está presente en la ciudad de Barcelona al menos desde 1991, cuando cinco ejemplares fueron vistos pernoctando en el hueco de un edificio del Parque de la Ciutadella (*J. Clavell, E. Martorell, D.M. Santos y D. Sol*). Años más tarde, cerca de una veintena de ejemplares utilizaba otro edificio en el mismo parque. A partir de 1996 un grupo de 15 ejemplares fue observado en el parque de Monteroles, donde la especie parece mantener una colonia (*S. Guallar*).

Los primeros datos existentes sobre la reproducción de la especie datan de 1996, cuando fue encontrado un nido en el parque de Montjuïc. En 2001 fue también confirmada su reproducción en el parque de la Ciutadella (*J. Garcia*). Actualmente la especie pueden verse por toda la ciudad en bandos que pueden llegar a los 67 individuos, número observado en 2003 volando sobre el parque de la Ciutadella [7].

Dentro de la misma provincia de Barcelona, existe otra población en Terrassa, donde se confirmó un nido en 1999, observándose desde el año 2002 grupos de hasta seis ejemplares (*J.C. Fernández-Ordóñez, M. Loukota*). Han sido también citados ejemplares de la especie en diversas localidades del tramo final del río Llobregat desde 1998 [7]. También un ejemplar en Vilanova del Vallès en 2001 (*J.C. Fernández-Ordóñez*) y 12 ejemplares en Sant Cugat del Vallès en 2006 (*N. Marjanedas*).

En la capital de la provincia de Girona se observaron uno o dos individuos entre los años 1992 y 2003 [7].



**COM. VALENCIANA.** Se observó un ejemplar en la ciudad de Valencia al menos entre los años 2000 y 2003. Este ejemplar permaneció asociado a un bando de *A. erythrogegens* (*E. Murgui* [8]).

**MADRID.** Fue observado un ejemplar en 2005 en Madrid (*R. Chévez, M. Vivian y J. Miranda*), asociado a cinco cotorras de pecho gris *Myiopsitta monachus*, y otro en 2006 en Arganda del Rey (*J. Seoane y J.A. Calleja*).

## REPRODUCCIÓN

Existen datos sobre la reproducción regular de esta especie en la provincia de Barcelona. Sin embargo, dados los todavía reducidos efectivos de estas poblaciones, no es posible por el momento asegurar su completa viabilidad. Aunque el aumento del número de ejemplares parece deberse principalmente a la reproducción, no puede ignorarse el papel que nuevos individuos escapados de cautividad podrían tener en el refuerzo de las poblaciones.

En la ciudad de Barcelona, la especie utiliza huecos de edificios y de árboles para nidificar, siendo también estos nidos empleados durante todo el año como dormitorio. Entre los árboles utilizados para la construcción del nido se encuentran *Platanus hybrida* y *Ulmus* sp. En ellos el nido puede llegar a tener unos 20 cm de profundidad. Un nido encontrado en Barcelona, construido en el agujero de un olmo, contenía tres pollos [7].

## BIOLOGÍA

La especie ocupa medios urbanos y suburbanos, frecuentando las zonas de parques y jardines. En la ciudad de Barcelona, se observan frecuentemente bandos de 20 a 30 ejemplares que realizan desplazamientos diarios dentro del área metropolitana en busca de alimento [7].

En Barcelona se ha descrito su alimentación de árboles y arbustos ornamentales presentes en parques y jardines: *Platanus hybrida*, *Robinia pseudoacacia*, *Tipuana tipu*, *Cercis siliquastrum*, semillas de *Celtis australis*, *Sophora japonica* y *Fraxinus excelsior*, frutos de *Ligustrum japonicum*, *Melia acederach* y *Phoenix canariensis* y flores de *Populus alba* [7], así como frutos de *Schinus molle* (*S. Guallar*). En Mallorca la especie fue observada comiendo frutos de *Olea europaea* y *Celtis australis* (*R.E. Salvá*). Estos datos se corresponden también con los hábitos frugívoros y granívoros descritos para la población introducida en las islas Hawai: frutos y semillas de *Prunus domestica*, *Schinus terebinthifolia*, *Carica papaya* y *Psidium cattlenium* [4].

## DAÑOS SOBRE EL MEDIO NATURAL

No se han descrito daños sobre el medio natural. El posible impacto de esta especie se encuentra limitado por el hecho de en este momento ocupar solamente medios urbanos o semiurbanos. En 1996, en Palma de Mallorca, se observó un ejemplar atacando repetidamente, durante varios días y sin ninguna consecuencia, al numeroso bando de estorninos *Sturnus vulgaris* que llegaba a la ciudad para pernoctar (*G. Alomar*).



## DAÑOS SOBRE EL MEDIO HUMANO

En España no se han descrito daños sobre la agricultura. Sin embargo, en su área de origen la especie causa daños en diversos cultivos, como en campos de maíz y frutales. Por todo ello debe tratarse como una especie con potencial impacto sobre la agricultura.

## MEDIDAS DE CONTROL

En Hawai se hicieron algunos intentos infructuosos para capturar a los ejemplares de la población allí existente. El fracaso se debió en parte a la falta de apoyo de la población local, que no permitió el acceso del personal técnico a los lugares en que pernoctaban los ejemplares [4].

Debe considerarse que cualquier medida de control sobre las poblaciones en libertad podrá resultar ineficaz si no se acaba antes con la causa de su aparición: el aporte continuo de individuos liberados o escapados de cautividad. La masiva importación de nuevos ejemplares y la existencia de una población cautiva, mantenida sin ningunas condiciones de seguridad, podrá crear repetidamente nuevas poblaciones en libertad.

## SITUACIÓN EN EUROPA

Hasta el momento la especie no ha sido citada en otros países europeos [9]. En cambio, otras especies del mismo género, como *Aratinga acuticaudata* o *A. erythrogegens*, han sido citadas en Portugal y Gran Bretaña [10,11].

## OTROS CONTINENTES

La especie fue introducida en Norteamérica y presenta actualmente poblaciones establecidas en el sur de California. En este estado está presente desde 1980 y se estima una población superior al millar de ejemplares [12,13]. La especie se ha reproducido también en la península de Florida. Presente igualmente en Puerto Rico y las islas Hawai (isla de Maui), donde existe una población superior a 30 individuos [4].

## REFERENCIAS

- [1] ARNDT, T. 2006. A revision of the *Aratinga mitrata* complex, with the description of one new species, two new subspecies and species-level status of *Aratinga alticola*. *J Ornithol* 147: 73–86.
- [2] FORSHAW, J.M., COOPER, W.T. 1973. *Parrots of the World*. Ed. Lansdowne (Melbourne).
- [3] ARNDT, T. 1996. *Lexikon der Papageien*. Arndt-Verlag (Bretten). <http://www.lexicon-of-parrots.com>
- [4] WARING, G.H. 1999. Free-ranging parrot population of Haiku district, Maui, Hawaii. <http://www.hear.org/AlienSpeciesInHawaii>
- [5] MARTÍN, A., LORENZO, J.A. 2001. *Aves del archipiélago canario*. Ed. Francisco Lemus (La Laguna).
- [6] CLAVELL, J. 2003. *Aratinga mitrata*. En: *Atlas de las aves reproductoras de España* (Ed: R. Martí, J.C. del Moral). Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología (SEO).
- [7] CLAVELL, J., GARCÍA, J. 2004. *Aratinga mitrada, Aratinga mitrata*. En: *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002* (Ed: J. Estrada, V. Pedrocchi, L. Brotons, S. Herrando). Institut Català d'Ornitologia (ICO) y Lynx Edicions (Barcelona).
- [8] POLO, A., POLO, M. (eds.) *Aves de la Comunidad Valenciana 2000-2001-2002*. Societat Valenciana d'Ornitologia. Valencia. (en prep.)
- [9] SANTOS, D.M., CLAVELL, J., SOL, D. 2006. Lista europea de aves: categorías C y E. Grupo de Aves Exóticas (SEO/BirdLife). <http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas>.
- [10] MATIAS, R. 2002. *Aves exóticas que nidificam em Portugal continental*. Instituto da Conservação da Natureza (ICN) e Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA).
- [11] British Ornithologists' Union, Records Committee (BOURC). 2004. Records of non-native birds in the UK. <http://www.bou.org.uk/recnews-nnsp.html>
- [12] BANKS, R.C., CICERO, C., DUNN, J.L., KRATTER, A.W., RASMUSSEN, P.C., REMSEN, J.V., RISING, J.D., STOTZ, D.F. 2002. Forty-third supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *The Auk* 119: 897–906.
- [13] MABB, K.T. 2002. Naturalized (wild) parrots in California: a current assessment. En: *Sympos. Proceed. of the Gabriel Foundation, San Diego, California*.

## Summary / Résumé

**SUMMARY.** The species is not established in Spain, but there are some reproductive populations in the region of Catalonia that will surely be considered established in the near future (E1 Category). The species has also been mentioned in other regions such as the Balearic Islands, Madrid and Valencia. There are no reports of taxons *A. alticola* or *A. hockingi*.

The introduction of the species is due to the escape or liberation of individuals maintained in captivity. The commerce with this species is frequent in Spain, and has involved a great number of individuals in the last years. The captive population of the species can thus continue originating new nuclei of populations in freedom. In the whole territory, a total population of 100-150 individuals is considered. The number of individuals has grown significantly in the main colonies, thus the population is expected to continue increasing in the near future.

**RÉSUMÉE.** L'espèce n'est pas établie en Espagne, mais présente quelques populations en se reproduisant dans la région de Catalogne qui pourront sûrement être considérées établies dans un futur proche (Catégorie E1). L'espèce a été aussi citée à d'autres régions comme les Îles Baléares, Madrid et Valence. On ne connaît pas de observations des taxones *A. alticola* ou *A. hockingi*.

L'introduction de l'espèce est due à l'échappement ou à la libération d'exemplaires maintenus en captivité. Le commerce avec cette espèce est fréquent en Espagne, qui a importé un grand nombre d'exemplaires pendant les dernières années. La population captive de l'espèce peut ainsi continuer à être à l'origine de nouveaux noyaux de populations en liberté.

L'ensemble du territoire, on estime une population totale de 100-150 exemplaires. Le nombre d'individus a beaucoup grandi dans les principales colonies, et donc on espère que les effectifs de l'espèce continuent à augmenter dans un futur proche.

Texto elaborado por:  
David M. Santos.

Última actualización: 29/06/2006

*Cita recomendada:*

*D.M. SANTOS, 2006. Aratinga mitrata.*

*En: Fichas de aves introducidas en España. Grupo de Aves Exóticas (SEO/BirdLife).*

*<http://seo.org/conocenos/grupos-de-trabajo/grupo-de-aves-exoticas>*



© 2013 Grupo de Aves Exóticas (SEO/BirdLife)  
<http://seo.org/conocenos/grupos-de-trabajo/grupo-de-aves-exoticas>  
<http://grupodeavesexoticas.blogspot.com>  
[exoticas@seo.org](mailto:exoticas@seo.org)