

Grupo de Aves Exóticas

Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

Myiopsitta monachus

(Boddaert, 1783)



Fotos: Orihuela (Alicante). Luis Fidel Sarmiento.

Cotorra de pecho gris, Cotorra argentina

Cat: Cotorreta de pit gris; **Gal:** Cata; **Vas:** Papagai argentinarra.
DE: Moenchsittich; **FR:** Perruche jeune-veuve; **UK:** Monk parakeet;
IT: Parrocchetto monaco; **PT:** Periquito-monge.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Sistemática tradicional

Orden: **Psittaciformes**

Familia: **Psittacidae**

Subfamilia: **Psittacinae (Arini)**

Sist. Sibley y Monroe (1990)

Orden: **Psittaciformes**

Familia: **Psittacidae**

DESCRIPCIÓN

Longitud: 28-31 cm. De porte algo menor y más estilizado que una paloma.

Adulto: Coloración general verde brillante. Frente, mejillas, garganta y pecho de color gris. Las plumas del pecho son de un gris más oscuro y presentan un margen pálido, dando al pecho una apariencia escamosa. Vientre de color verde oliva. Rémiges y cobertoras primarias del ala, así como rectrices de la cola, de un verde azulado oscuro. El color verde del resto del cuerpo varía entre tonalidades amarillentas (vientre inferior, flancos, obispillo, cobertoras caudales) y oscuras (espalda). Pico marrón claro. Iris oscuro. Patas grisáceas. Sexos similares.

Juvenil: Como el adulto, pero con la frente de un gris verdoso.

SUBESPECIES

- **M. m. monachus:** Subespecie nominal. – Sudeste de Brasil, Uruguay y nordeste de Argentina.
- **M. m. cotorra:** Menor tamaño, coloración verde más brillante, vientre menos amarillento. – Paraguay y norte de Argentina.
- **M. m. calita:** Menor tamaño, pico proporcionalmente más pequeño. – Oeste de Argentina.
- **M. m. luchsii:** Pico más estrecho, coloración gris de un tono marcadamente pálido, pecho sin apariencia escamosa, vientre de color amarillo. – Centro de Bolivia.

IDENTIFICACIÓN

La coloración general verde y el pecho gris distinguen claramente a esta especie de cualquier otro loro. El tipo de nido es igualmente característico de esta especie. En relación a la cotorra de collar común (*Psittacula krameri*), la cotorra de pecho gris no tiene en vuelo una figura tan estilizada, con una cola tan larga, siendo además sus vocalizaciones de vuelo más graves y estridentes. Las especies del género *Aratinga* poseen patrones de coloración diferentes, poseyendo varias de ellas coloración roja en el plumaje. Han sido identificadas hasta nueve vocalizaciones diferentes en la cotorra de pecho gris [1]. En vuelo, repiten un fuerte y áspero "krrah krrah", mientras que cuando están posadas pueden emitir regularmente un débil parloteo "roooarh".

BIOLOGÍA

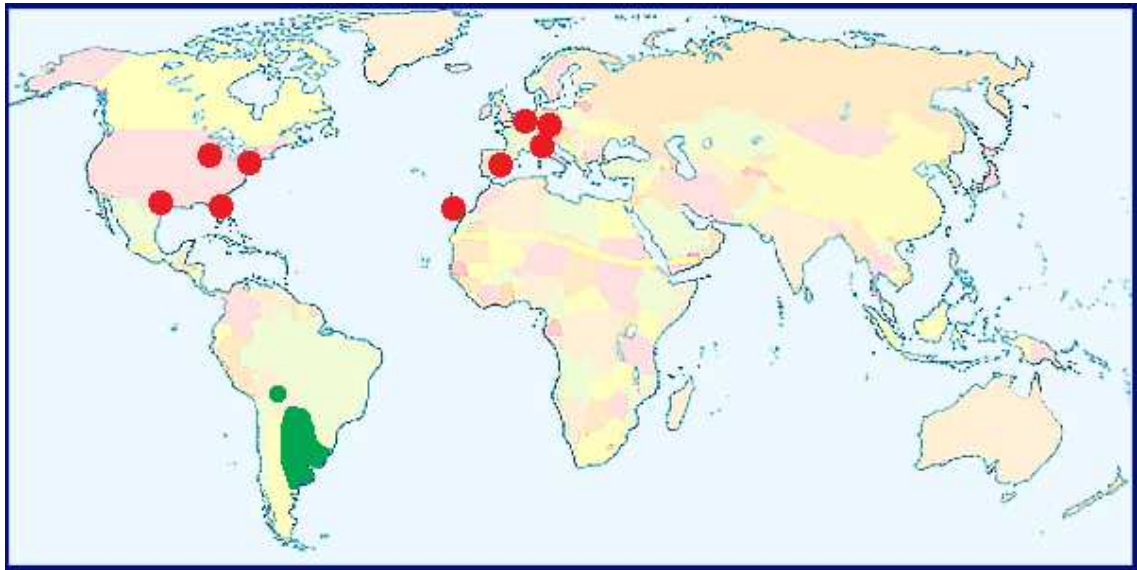
La especie ocupa bosques de sabana semiárida, matorral de vegetación xerófila, arbolado de ribera, áreas abiertas con árboles dispersos, etc [1,2]. En su distribución es esencial la disponibilidad de árboles para la construcción de nidos. Así, la especie se ha visto favorecida por la introducción de árboles como los *Eucalyptus* y la instalación de postes eléctricos en zonas desarboladas [1,2].

El nido no sólo sirve para la cría, sino también como dormitorio durante todo el año. Constituye así el centro de actividad diaria de los individuos, del cual parten cada día en pequeños grupos [2]. La cotorra de pecho gris es la única especie de loro (Psittacidae) cuyo nido, situado normalmente entre las ramas más elevadas del árbol elegido para nidificar, es construido juntando y entrelazando pequeñas ramas cortadas en otros árboles. Construyen así una estructura de aspecto globular, con una entrada en forma de túnel que conduce a la cámara interior (de cría o dormitorio). Altamente sociables, un nuevo nido puede ser construido adosado a uno ya preexistente, formándose de esta forma un nido compuesto. Los nidos compuestos están formados por un conjunto de cámaras independientes a las que se accede por sus respectivas entradas. En Argentina se ha citado el caso de nidos compuestos, construidos sobre torres metálicas, con más de 70 cámaras cada uno [1]. Existen indicios de cría cooperativa, es decir, los juvenes podrían eventualmente ayudar a criar a sus hermanos de la siguiente nidada [1].

La especie se alimenta principalmente de semillas, frutos, flores, brotes de hojas y larvas de insectos, tanto en los árboles como sobre el suelo [1,2]. En áreas agrícolas, se alimentan también de semillas como maíz, girasol o sorgo y de frutas como cítricos, melocotones o peras. La expansión de estos cultivos ha favorecido a la especie, que se ha vuelto común en la vecindad de áreas humanas, donde es considerada como una plaga para la agricultura [1]. Debido a ello, y a los problemas que los nidos construidos en postes de electricidad causan sobre el tendido eléctrico, los nidos son a menudo destruidos o quemados, pero esta medida de control resulta poco efectiva [2].

DISTRIBUCIÓN

La especie está presente en el centro y norte de Argentina; Uruguay; Paraguay; el centro y sur de Bolivia; y la parte sur de Brasil limítrofe con los anteriores países [2]. Introducido en diversos puntos de Norteamérica y Europa.



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).

Actualmente la especie parece común en gran parte de su área de distribución. La subespecie *M. m. luchsii*, que vive en un área restricta, puede resultar más vulnerable.

SITUACIÓN EN ESPAÑA

SITUACIÓN

La especie está establecida en España (categoría C1), encontrándose poblaciones asentadas en diferentes puntos de la Península, Baleares e Islas Canarias. Además, pueden verse por gran parte del territorio ejemplares aislados o en pequeños grupos, resultado del escape de individuos cautivos. Únicamente se ha referenciado la subespecie *M. m. monachus* (ejemplares analizados en Barcelona correspondían a esta subespecie [3]).

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, que ha importado un gran número de ejemplares en los últimos años. La población cautiva de la especie puede así seguir originando nuevos núcleos de población en libertad.

En el conjunto del territorio, se estima una población total de entre 3.000 y 3.500 ejemplares. El número de individuos ha crecido de forma importante en todos los principales núcleos de la población [3,4], por lo que se espera que los efectivos de esta especie sigan aumentando en un futuro próximo.

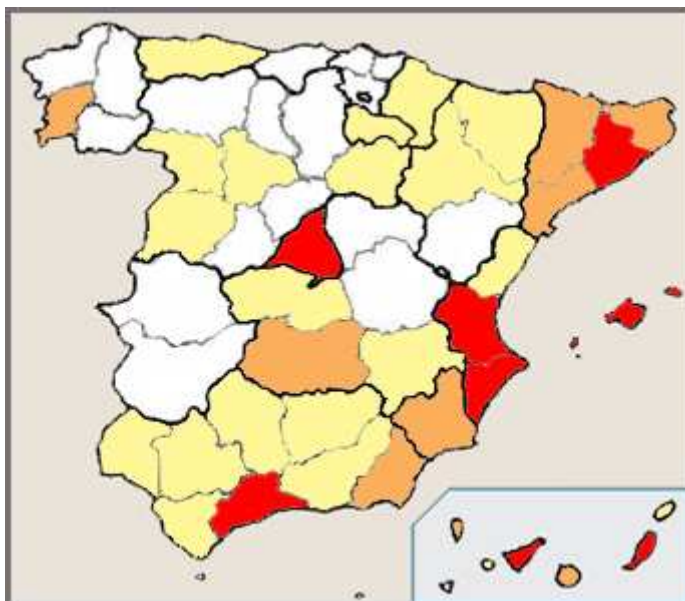
CATEGORÍA

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

Península y Baleares	Islas Canarias
C	C

DISTRIBUCIÓN

La especie se encuentra distribuida principalmente por el litoral mediterráneo, en especial en las provincias de Barcelona, Valencia, Alicante, Málaga y en las Islas Baleares. También existen poblaciones importantes en Madrid y en las Islas Canarias. En el resto del territorio pueden verse pequeñas poblaciones o ejemplares dispersos. La especie se presenta generalmente 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.)

ANDALUCÍA. Se estima una población de 780 ejemplares [4]. La mayoría de ellos se encuentra en la provincia de Málaga, donde están presentes desde finales de los años 70 [5].

BALEARS. Se estima una población superior a los 200 ejemplares [6]. La especie se encuentra en las islas de Mallorca, Menorca e Ibiza, estando presente en la primera al menos desde finales de los años 80.

CATALUÑA. Se estima una población entre 1500 y 2200 ejemplares [4,7]. De ellos, la mayoría se encuentra en el área metropolitana de la ciudad de Barcelona. Precisamente en esta ciudad se obtuvo el primer registro de la especie en libertad, en el año 1975 [8], siguiéndose desde entonces un crecimiento casi exponencial de la población [3]. Así, en 1999 la población existente en la ciudad se cifraba en unos 850 ejemplares, mientras que en 2001 [7] superaba ya el millar (unos 1400 ejemplares durante la época postreproductora).

COM. VALENCIANA. Se estima una población de unos 140 ejemplares [4].

MADRID. Se estima una población de unos 150 ejemplares [4], aunque su número podría ser muy superior, ya que la especie se encuentra en continua expansión. Presente desde 1985 [9], un censo de 1998 refería ya más de un centenar de individuos [10].

Otras regiones peninsulares. Núcleos dispersos en Aragón, Asturias, Castilla-La Mancha, Castilla-León, Galicia, La Rioja, Murcia y Navarra [4,11].

CANARIAS. Se estima una población total cercana a los 200 ejemplares, estando distribuida principalmente en las islas de Tenerife, Fuerteventura y Gran Canaria [12]. La especie está presente en Tenerife desde principios de los años 80 [13].

REPRODUCCIÓN

La especie utiliza los nidos durante todo el año como dormitorio, por lo que la presencia de nido no implica necesariamente su reproducción. Sin embargo, su reproducción ha sido confirmada en buena parte del territorio ocupado. Aunque en algunos núcleos reducidos ha sido incapaz de crear poblaciones viables, en los núcleos más numerosos la reproducción asegura claramente la viabilidad de la población. Así lo indica el crecimiento exponencial experimentado en las principales colonias de la especie [3,4]. Con todo, no debe olvidarse el papel que nuevos individuos escapados pueden tener en el refuerzo de las poblaciones.

La reproducción parece seguir unos parámetros similares a los presentados en el área de origen de la especie, en Sudamérica. En la ciudad de Barcelona, un conjunto de nidos inspeccionado en 1995 (n=10) contenía una media de 4,8 huevos. La época de cría se extendía entre marzo y agosto. Además, era frecuente la existencia de nidos compuestos, que llegaban en ocasiones a tener hasta 16 cámaras.

BIOLOGÍA

La especie ocupa generalmente medios urbanos, frecuentando parques, jardines y arboledas tanto dentro de las zonas habitadas como en su periferia.

Nidifica sobre gran variedad de sustratos, generalmente árboles exóticos. Se han registrado nidos contruidos sobre palmeras (*Phoenix* spp.), eucaliptos (*Eucalyptus* spp.), pinos (*Pinus halepensis*), plátanos (*Platanus hybrida*), cipreses (*Cupressus sempervirens*), diversas enredaderas y estructuras metálicas [3,4]. En la ciudad de Barcelona presenta una gran selectividad por nidificar sobre palmeras (*Phoenix* spp.) [3].

Para comer recurre a una gran variedad de alimentos: frutos (palmeras, higueras, almez, árboles frutales), semillas (ciprés, pino, olmo, girasol), brotes de hojas y flores, hierbas e insectos [3,8,11,12]. Es cada vez más frecuente ver ejemplares junto a palomas domésticas (*Columba livia* var. *domestica*) alimentándose de pan ofrecido por personas.

DAÑOS SOBRE EL MEDIO NATURAL

No se han descrito daños sobre el medio natural. A pesar de que la especie se encuentra de forma mayoritaria en medios urbanos o semiurbanos, existen también pequeñas poblaciones asentadas en la proximidad de reservas naturales. Dentro del medio urbano, la presencia de la especie puede afectar a las poblaciones de aves nativas que ocupan este mismo medio.

DAÑOS SOBRE EL MEDIO HUMANO

Se han descrito daños ocasionales en zonas agrícolas, especialmente sobre árboles frutales. En la provincia de Barcelona, en el año 2001, se han referenciado daños sobre cultivos de tomates que afectaron a la producción de unos 50.000 frutos.

Los posibles daños sobre la agricultura resultan particularmente preocupantes, ya que en Sudamérica la especie es considerada una plaga, causando graves daños sobre cultivos de

cereales y frutales [1]. En Norteamérica, por ejemplo, se ha prohibido en algunos estados el comercio con esta especie, temiendo los efectos que su fortuito establecimiento pueda provocar sobre la agricultura.

En el medio urbano, las cotorras pueden provocar algunos problemas menores. La construcción del nido, para el cual las cotorras cortan numerosas ramas, puede causar daños sobre los árboles más próximos a las colonias. Son también frecuentes las quejas de las personas que viven en la proximidad de las colonias más densas, debido al ruido provocado por las fuertes y continuas vocalizaciones de los ejemplares. Este problema puede afectar gravemente a colegios y hospitales que posean jardines con árboles propicios al establecimiento de nidos.

MEDIDAS DE CONTROL

La destrucción de nidos resulta poco eficaz como método de control, consiguiendo únicamente desplazar el problema a alguna zona cercana [3]. En Barcelona, por ejemplo, pudo eliminarse una colonia situada en el jardín de un colegio mediante la repetida destrucción de los nidos. Sin embargo, las cotorras acabaron por construir sus nidos en un jardín próximo.

El elevado volumen de importación de cotorras y la numerosa población existente en cautividad, normalmente en muy precarias condiciones de seguridad, tiene como resultado la aparición de nuevas poblaciones de la especie por todo el país. Cualquier medida de control sobre los ejemplares en libertad resultará ineficaz sin acabar antes con la causa de la repetida aparición de estas poblaciones: la continua afluencia de nuevos individuos escapados de cautividad.

SITUACIÓN EN EUROPA

Se encuentran poblaciones establecidas también en diversos países europeos, especialmente en Bélgica, Italia y R. Checa [14]. La especie no parece prosperar en los países del norte de Europa donde ha sido introducida.

- **Alemania:** Registrados intentos de cría, pero sin poblaciones viables.
- **Bélgica:** El número de ejemplares en este país puede ser del orden de un centenar.
- **Gran Bretaña:** Registrados intentos de cría, pero sin poblaciones viables.
- **Holanda:** Registrados intentos de cría, pero sin poblaciones viables.
- **Italia:** Han sido señalados pequeños núcleos reproductores de la especie en diferentes zonas del país [15].
- **Portugal:** La especie tiene una presencia escasa y esporádica. Se han registrado diversos casos de reproducción, pero por el momento sin asegurar poblaciones viables [16].
- **R. Checa:** Han sido referidos cerca de un centenar de individuos en libertad.

OTROS CONTINENTES

En Estados Unidos existen importantes poblaciones establecidas y en continua expansión, principalmente en Florida y Texas, cifrándose ya en varios millares el número de ejemplares de la especie [17]. En Puerto Rico fue señalada la existencia de cerca de medio centenar de individuos en 1971 [2].

REFERENCIAS

- [1] BUCHER, E.H., MARTÍN, L.F., MARTELLA, M.B., NAVARRO, J.L. 1990. Social behaviour and population dynamics of the monk parakeet. *Acta XX Congressus Internationalis Ornithologici*: 681-689.
- [2] FORSHAW, J.M., COOPER, W.T. 1973. *Parrots of the World*. Ed. Lansdowne (Melbourne).
- [3] SOL, D., SANTOS, D.M., FERIA, E., CLAVELL, J. 1997. Habitat selection by the monk parakeet during colonization of a new area in Spain. *The Condor* 99: 39-46.
- [4] MUÑOZ GALLEGO, A.R. 2003. Cotorra argentina, *Myiopsitta monachus*. 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).
- [5] RODRÍGUEZ, A. 1990. En: Noticiario ornitológico. *Ardeola* 37: 342.
- [6] Grup Balear d'Ornitologia. 2003. En: Noticiario ornitológico. *Ardeola* 49: 191. 2002; *Ardeola* 50: 164.
- [7] DOMÈNECH, J., SENAR, J.C. 2004. Cotorreta de pit gris, *Myiopsitta monachus*. En: Atlas 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] BATLLORI, X., NOS, R. 1985. Presencia de la cotorrita gris (*Myiopsitta monachus*) y de la cotorrita de collar (*Psittacula krameri*) en el área metropolitana de Barcelona. *Miscellanea Zoologica*, 9: 407-411.
- [9] PASCUAL, P., APARICIO, R.J. 1990. En: Noticiario ornitológico. *Ardeola* 37: 342.
- [10] BELINCHÓN, C., GRANDE, C., GUIL, N., OLMEDO, S., RUIZ, M.P., DE JUANA, E. 1999. Situación de la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) en la ciudad de Madrid, 1998. *Anuario Ornitológico de Madrid* 1998: 64-71.
- [11] GOMEZ, M., ALCALÁ, E. 1999. Cotorra gris de Argentina, una mascota que cría en libertad. *Quercus* 158: 14-19.
- [12] MARTÍN, A., LORENZO, J.A. 2001. *Aves del archipiélago canario*. Ed. Francisco Lemus (La Laguna).
- [13] TRUJILLO, D. 1996. En: Noticiario ornitológico. *Ardeola* 43: 252-3.
- [14] TRUFFI, G., STASTNY, K. 1997. Monk Parakeet. En: *The EBBC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance* (Ed: E.J.M. Hagemeyer, M.J. Blair). Y & AD Poyser (Londres).
- [15] FERRI, M., VILLANI, M. 1995. Note sulla nidificazione di Parrocchetto monaco *Myiopsitta monachus* nel Modenese. *Picus* 21: 7-10.
- [16] 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).
- [17] VAN BAEL, S., PRUETT-JONES, S. 1996. Exponential population growth of monk parakeets in the United States. *Wilson Bulletin* 108: 584-588.

Más información en la red:

- Lexicon of parrots:

<http://www.lexicon-of-parrots.com>

- APN-Papageien vor der Haustür: FRANZ, D. 2004. Mönchssittich (*Myiopsitta monachus*) und seine europäische:

http://www.papageien.org/USER/D_Franz/Df_al16.htm

- Institute for biological invasions: CAMPBELL, T.S. 2000. The Monk Parakeet, *Myiopsitta monachus*:

<http://invasions.bio.utk.edu/invaders/monk.html>

- The Hyde Park Parakeets:

<http://www.monkparakeet.com/jmsouth>

Summary / Résumé

SUMMARY. The species is established in Spain (category C), with populations naturalized in different points of the Peninsula, Balearic Islands and Canary Islands. In addition, isolated individuals or small groups can be seen in great part of the territory, as a result of the escape of captive individuals. The only referenced subspecies is *M. m. monachus*.

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 our country, 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 3.000-3.500 individuals is considered. The number of individuals has grown significantly in all the main colonies, thus the population is expected to continue increasing in the near future.

RÉSUMÉE. L'espèce est établie en Espagne (catégorie C), en se trouvant populations naturalisées dans différents points de la péninsule, les Îles Baléares et les Îles Canaries. En outre, on peut voir par une grande partie du territoire des exemplaires isolés ou dans des petits groupes, résultat de l'échappement d'individus captifs. On a uniquement fait référence à la sous-espèce *M. m. monachus*.

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 dans notre pays, 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 3.000-3.500 exemplaires. Le nombre d'individus a beaucoup grandi dans toutes 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: 15/10/2005

Cita recomendada:

D.M. SANTOS. 2005. Myiopsitta monachus.

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