

Grupo de Aves Exóticas

Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

Psittacula krameri

(Scopoli,1769)



Foto: Santa Faz (Alicante), 2003. Luis Fidel.

Aleandrino común, cotorra de collar, de Kramer

Cat: Cotorra de Kramer; **Gal:** Catorra de Kramer; **Vas:** Kramer lroa.
DE: Halsbandsittich; **FR:** Perruche à collier; **UK:** Rose-ringed Parakeet;
IT: Parrocchetto dal collare; **PT:** Periquito-de-colar.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Sistemática tradicional

Orden: **Psittaciformes**

Familia: **Psittacidae**

Subf: **Psittacinae (Psittaculini)**

Sist. Sibley y Monroe (1990)

Orden: **Psittaciformes**

Familia: **Psittacidae**

DESCRIPCIÓN

Longitud: 43 cm (cola 15 cm). Tamaño similar a una paloma, pero mucho más estilizado.

Macho: Coloración general verde, con tonos algo más amarillentos en las partes inferiores. Una estrecha línea negra se extiende desde la cera hasta los ojos. El mentón es negro, al igual que las bandas que parten de él, rodeando las mejillas por debajo, y que forman una especie de collar. Dicho collar es completado por atrás por una banda de color rosado que rodea la nuca. Toda la parte posterior de la cabeza está teñida débilmente de azul, aunque de forma variable. En la cola, las rectrices centrales son largas y están teñidas también de azul. El pico tiene la mandíbula superior de color rojo oscuro, volviéndose negro en el extremo. La mandíbula inferior es negra, con rojo oscuro en la base. Iris amarillo pálido. Patas de color gris verdoso.

Hembra: A diferencia del macho, no tiene mentón negro ni collar, por carecer de las bandas negras y rosada que lo forman. La línea negra de la cera a los ojos es más tenue. La parte posterior de la cabeza no está teñida de azul. Rectrices centrales más cortas.

Juvenil: Parecido a la hembra, pero con el pico de color rosado y el iris blanco grisáceo.

SUBESPECIES

Se distinguen cuatro subespecies, dos de ellas africanas y las otras dos asiáticas:

- **P. k. krameri:** Subespecie nominal. – Subespecie africana, se distribuye por la zona este y centro de la franja subsahariana.
- **P. k. parvirostris:** Pico de menor tamaño, con la mandíbula superior toda roja. La coloración de la cabeza es de un verde menos amarillento. – Subespecie africana, se distribuye por la zona oeste de la franja subsahariana.
- **P. k. borealis:** De tamaño algo mayor (43 cm). El pico es más grande y enteramente de color rojo, aunque la mandíbula inferior puede a veces estar marcada con algo de negro. – Subespecie asiática, se encuentra en el subcontinente indio ocupando la parte más septentrional.
- **P. k. manillensis:** Como *P. k. borealis*, pero con las marcas faciales y el collar más patentes y con la mandíbula inferior toda de color negro. – Subespecie asiática, se encuentra en la parte más al sur de la India y en Sri Lanka.

IDENTIFICACIÓN

El alejandrino común se distingue de otras especies de loros introducidos en nuestro país por tener una coloración enteramente verde, el pico rojo (la mandíbula inferior puede ser negra) y una cola larga y estilizada, que le proporciona una silueta característica. El macho, además, tiene un collar negro y rosado que es también distintivo. En vuelo, repiten un fuerte "kiih... kiih", una vocalización más aguda y clara que la emitida por la cotorra de pecho gris (*Myiopsitta monachus*).

Dentro del mismo género *Psittacula* existe una especie parecida, el alejandrino real (*P. eupatria*), que también ha sido introducida en nuestro país. Pero esta especie es bastante más grande (58 cm) y robusta, además de tener una mancha marrón en la zona de los hombros (cobertoras secundarias más internas). Las otras especies de este mismo género suelen tener la cabeza coloreada.

Existen variedades de alejandrino común, seleccionadas en cautividad, con coloraciones diferentes. Existen variedades en que la coloración general, en vez de ser verde, es de color amarillo o de color azul (en ambos casos, por carencia de uno de los dos pigmentos responsables del color verde).

BIOLOGÍA

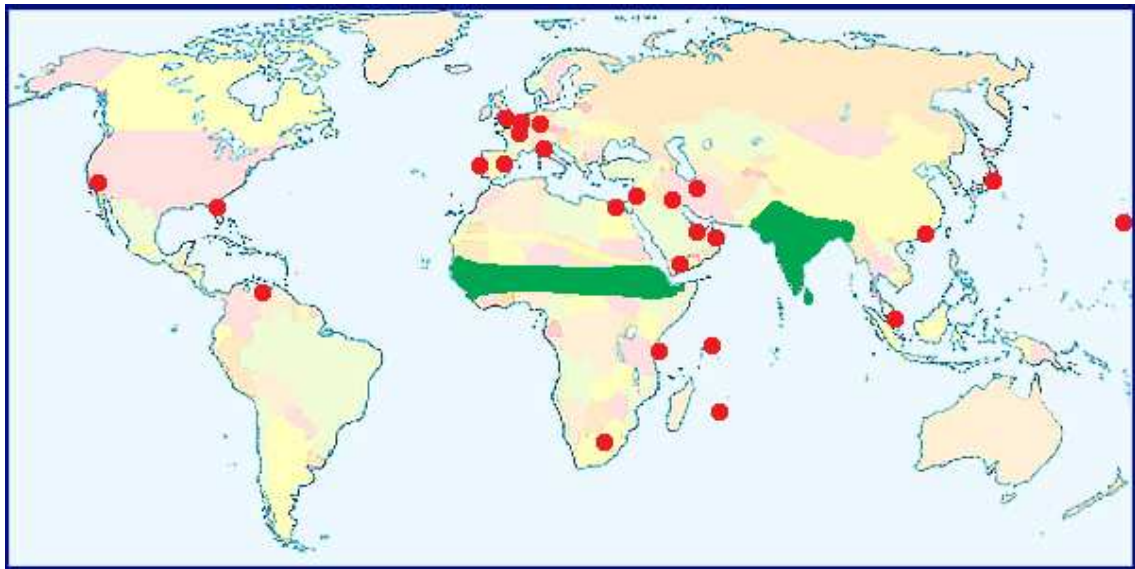
En su área de distribución original, la especie ocupa todo tipo de zonas abiertas con árboles, sabanas arbustivas, bosques secundarios poco densos, etc. También se encuentra en áreas cultivadas y en parques de zonas urbanas. Llega a verse hasta a altitudes de 1600 m., aunque generalmente se encuentra a menos de 900 m. Se observa generalmente en pequeños bandos, que pueden llegar a ser numerosos en las zonas de alimentación o cuando se reúnen en posaderos. Son aves sedentarias, aunque pueden realizar pequeños movimientos siguiendo la disponibilidad de comida o de las cosechas. Los individuos emiten frecuentes vocalizaciones en vuelo y al reunirse [1,2,3].

La especie se alimenta de semillas, frutos, bayas, flores, brotes y néctar. En áreas cultivadas, se alimenta también de cosechas de diversos cereales como arroz, maíz y mijo, de frutales y de plantas de café, pudiendo ocasionar pérdidas importantes. Puede incluso llegar a alimentarse de grano almacenado [1,2].

La época de cría varía según el continente y la zona: en la India cría de diciembre a mayo, mientras que en África lo hace de agosto a noviembre. Construye el nido en agujeros de árboles, generalmente altos, excavando el nido cuando la madera es más blanda o aprovechando nidos abandonados por otras especies. En las zonas urbanas de la India también construye el nido en cavidades existentes debajo de los tejados o en muros. La puesta es generalmente de 3 o 4 huevos (de 2 a 6), que son incubados principalmente por la hembra durante 21-24 días. Los pollos abandonan el nido tras unas 6-7 semanas. Los machos sólo adquieren el plumaje definitivo durante el tercer año [1,2].

DISTRIBUCIÓN

Las dos subespecies africanas se distribuyen por toda la franja subsahariana, desde Guinea, Senegal y Mauritania, en el oeste, hasta Sudán, Somalia y Etiopía, en el este. Las dos subespecies asiáticas ocupan el subcontinente indio, desde Pakistán, en el oeste, a Myanmar (Birmania), en el este, encontrándose por tanto en toda la India, Bangladés, Nepal y Sri Lanka (Ceilán). La especie ha sido introducida en diversos continentes y ha llegado a formar numerosas poblaciones establecidas, en ocasiones experimentando un fuerte crecimiento, como es el caso de Gran Bretaña.



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

PROTECCIÓN

Es una de las pocas especies de la familia de los loros (Psittacidae) que no está protegida por la convención CITES. La IUCN y BirdLife International clasifican la especie como no amenazada. Sin embargo, aunque se considera que la especie es común en al menos algunas partes de su área de distribución, no se ha cuantificado su número ni la tendencia de sus poblaciones [4].

SITUACIÓN EN ESPAÑA

SITUACIÓN

La especie se encuentra establecida en España (Categoría C), tanto en el territorio peninsular como en las islas Canarias. Las principales poblaciones se encuentran en Cataluña, Comunidad Valenciana y Andalucía, existiendo también pequeñas poblaciones en Madrid, en Asturias y en los archipiélagos de Baleares y Canarias. En todo el resto del territorio, pueden verse ejemplares aislados o pequeños grupos como resultado del escape de individuos cautivos. La especie ha sido registrada en Ceuta y Melilla. Las subespecies observadas en España son las dos asiáticas: *P. k. borealis* y *P. k. manillensis*, con capacidad de hibridar. No obstante, existe un registro en Canarias de dos ejemplares que podrían pertenecer a la subespecie *P. k. krameri*.

La introducción de la especie en España se debe al escape o liberación de ejemplares mantenidos en cautividad. Esta especie es mantenida con frecuencia en cautiverio y, por tanto, la numerosa población cautiva puede seguir originando nuevas poblaciones en libertad en cualquier punto de la geografía nacional.

El número de ejemplares de esta especie probablemente no debe sobrepasar los 500 individuos en todo el territorio nacional. Las poblaciones existentes, establecidas en ocasiones desde hace más de una década, no registran una clara tendencia para el crecimiento. Sin embargo, son frecuentes las introducciones de nuevos ejemplares y la aparición de nuevos núcleos de esta especie por todo el territorio.

Existe un marcado contraste, en nuestro país, entre la relativa estabilidad de las poblaciones de alejandrino común y el acentuado crecimiento de las poblaciones de cotorra de pecho gris (*Myiopsitta monachus*), localizadas muchas veces en las mismas zonas. Esta situación es además la inversa de la que se observa en los países del norte de Europa. En España, el menor crecimiento de las poblaciones de alejandrino común podría deberse al menos a dos factores. En primer lugar, a una escasez de lugares donde nidificar. Mientras que la cotorra de pecho gris consigue construir sus nidos entre el ramaje de muy diversos árboles, el alejandrino común necesita la presencia de árboles con huecos apropiados para nidificar. En segundo lugar, podría deberse a un peor aprovechamiento de los recursos de alimentación disponibles, generalmente en parques urbanos. Mientras la cotorra de pecho gris parece moverse con más confianza en los parques, bajando frecuentemente a comer al suelo, el alejandrino común suele permanecer a mayor altura, alimentándose únicamente de la comida disponible en lo alto de los árboles. La cotorra de pecho gris mostraría así una mayor flexibilidad de comportamiento, que le permitiría explotar más variados recursos.

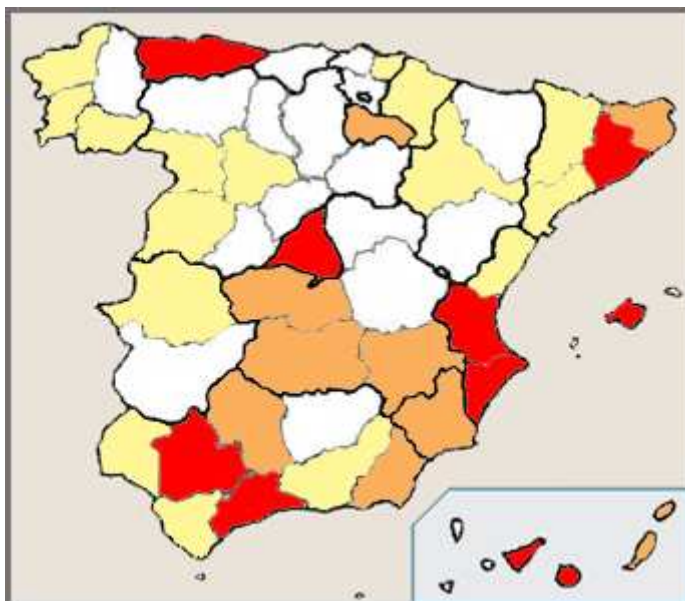
CATEGORÍA

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

Península y Baleares	Islas Canarias
C	C

DISTRIBUCIÓN

La especie se encuentra establecida principalmente en la zona mediterránea, estando presente en diversas ciudades de las regiones de Cataluña, Comunidad Valenciana y Andalucía. Existen también pequeñas poblaciones establecidas en Madrid, Balears, Canarias y Asturias. La especie está también presente en otras regiones, donde siempre pueden aparecer ejemplares debido a la ocurrencia de nuevos escapes o liberaciones. También ha sido observada en Ceuta y Melilla. La presencia de la especie está casi siempre asociada a zonas urbanas o sus proximidades.



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 citó la reproducción de esta especie ya en la década de 1980 en la provincia de Málaga y, más tarde, en la de Sevilla, Granada y Almería. En 2003 existían importantes poblaciones reproductoras en las dos primeras [5]. No se conocen, sin embargo, nuevos registros que confirmen el mantenimiento de la importancia de estas poblaciones. En cambio, se ha confirmado la aparición de nuevos núcleos en Córdoba y en Cádiz. Así, la población total en Andalucía deberá mantenerse quizás cercana al centenar de individuos.

– En la provincia de Málaga se citaba en 2003 una población reproductora de unos 80 ejemplares [5]. En ese mismo año existe al menos un registro de 2 ejemplares en la capital (*S. Peregrina* [6]). En 2006 se registró un grupo de 17 ejemplares en la desembocadura del río Guadalhorce (*A. Tamayo* [7]) y en 2008 un grupo de 18 ejemplares en el mismo lugar (*B. López*).

– En la provincia de Sevilla se citaba en 2003 una población reproductora de unos 40 ejemplares [5]. Años antes, en 1999, en la capital, se había observado un individuo construyendo un nido en una palmera (*F. Chiclana* [9]).

– En la provincia de Granada existen citas de la especie en el litoral, entre Salobreña y Motril. En Salobreña fue visto 1 ejemplar en 1998 y 2 ejemplares en 1999 y 2000 (*J.M. González* [9]). En 2002 se vieron 3 ejemplares en la desembocadura del río Guadalfeo y otros 3 ejemplares al año siguiente en Motril (*C. Sarompas* [10]).

– En la provincia de Almería se observó en 2000 una pareja y dos individuos jóvenes en la desembocadura del río Antas (*J.P. Enciso* [9]). Una pareja crió en 2002 en Almerimar, habiéndose visto ya 1 ejemplar en 1996 en las cercanas salinas de Cerrillos (*M. Paracuellos* [9]).

– En la ciudad de Córdoba existen reiteradas observaciones desde 1999 en los alrededores del Jardín Botánico, donde la especie se reproduce desde entonces. En 1999 ya se observaron dos jóvenes (*G. Nicola, M. Díaz* [9]). En 2003 se observó un grupo familiar de 5 ejemplares (*F. Díaz* [6]) y más tarde, en el mismo año, un bando de al menos 12 ejemplares (*F. Cabello* [9]). En 2007 hay un registro de 7 ejemplares en los mismos jardines (*L. Zaballa* [8]).

En la ciudad de Cádiz se han observado 7 ejemplares en 2007 (*N. Vega* [8]). La especie ha sido citada también en el Parque de Doñana [11].

ASTURIAS. Existe una pequeña población establecida en Gijón y algunas observaciones dispersas en otras localidades. En total debe haber unas dos decenas de ejemplares.

En Gijón, en el parque Isabel la Católica, se registró una pareja entre los años 2002 y 2004, viéndose 3 ejemplares en ese último año [12]. En 2007 ya existía una población de hasta 16 ejemplares en el mismo parque (*J. Bueno* [8]) y durante 2008 se vieron repetidamente hasta 11 ejemplares (*N. Vega*).

En Pendueles, cerca de Llanes, se registró un adulto y tres jóvenes en 1998 (*J.A. González* [9]). En 2002 se registró una pareja en Avilés y en 2003 dos ejemplares en Tapia. También fueron observados ejemplares aislados en Llanes, Oviedo y Castropol entre 2002 y 2003 [12]. Más recientemente, en 2007, se observó también 1 ejemplar en Gozón (*M. Quintana, P. Menéndez* [8]).

BALEARS. En la isla de Mallorca hay datos de reproducción de la especie desde 1996. Desde entonces, se han observado pequeños núcleos de población, sin aparentemente haber aumentado en los últimos años. En la isla de Eivissa se observaron también algunos ejemplares aislados ([13], *C. Álvarez*). En total puede haber unas dos decenas de ejemplares.

– En la isla de Mallorca, se registraron pequeños núcleos de población con hasta 8 ejemplares en Palma, S'Albufera y Alcudia. En Palma se observaron 2 ej. entre 1998 y 2002, 3 ej. entre 2003 y 2004, y 8 ej. en 2005. En S'Albufera se observaron 5 ej. en 2000 y en 2004. En Alcudia se observaron 2 ej. en 1996 y 5 ej. en 2002 [13].

También se ha observado la especie en: Soller (3 ej. en 1998 y 2 en 2004), Port de Pollença (3 ej. en 2000), Calviá (4 ej. en 2002 y 3 en 2004), Manacor (2 ej. en 2003), Llucmajor (3 ej. en 2004), Fornalutx (2 ej. en 2004), Valldemosa, Santa María, Son Servera y Andratx [13].

No se conocen nuevos registros que indiquen un aumento de la población en Mallorca. Las citas más recientes son de 2 ejemplares en Andratx en 2006 y 2-3 ejemplares en Palma entre 2006-2007 [7,8].

– En la isla de Eivissa se registraron únicamente ejemplares aislados en la capital y en Sant Jordi [13].

CATALUÑA. La especie se encuentra bien establecida en la ciudad de Barcelona y alrededores, donde mantiene una población reproductora desde los años 1980. El crecimiento de esta población no ha sido, sin embargo, tan grande como el registrado por la cotorra de pecho gris en la misma ciudad. Existen otros pequeños núcleos reproductores de alejandrino común en diversos puntos de la provincia de Barcelona y de Girona. También existen citas en las provincias de Tarragona, donde quizás se haya reproducido, y de Lleida. Se ha calculado que la población total en Cataluña podría ser de 80-100 individuos [14], aunque este número podría ser algo mayor actualmente debido a la aparición de nuevos núcleos de población.

– En la ciudad de Barcelona la especie fue observada por primera vez en libertad en 1976 [15]. Desde entonces la especie crió y aumentó su población, expandiéndose a los alrededores de la ciudad, como lo demuestran los 17 ejemplares vistos en el cercano delta del río Llobregat en 1999 [16].

Existen observaciones recientes de bandos de hasta 30 ejemplares en la ciudad de Barcelona y alrededores: 20 ejemplares en Barcelona en 2006 (*U. Fuente, J. Pérez, M.C. Gómez* [8]); 10 ejemplares en Sant Feliu de Llobregat en 2005 y 30 ejemplares en 2006, existiendo jóvenes en este grupo (*R. Bastida; C. Furquet, R. de Dios* [6,7]); 15 ejemplares en Molins de Rei en 2007 (*C. Furquet, R. Furquet* [8]); 9 ejemplares en Sant Joan Despí en 2007, con posible nidificación (*J. Clavell* [8]). La especie también ha sido observada recientemente en Hospitalet de Llobregat, Badalona y el delta del río Llobregat (*R. Gutiérrez; J.C. Fernández-Ordóñez, M. Loukota; F. López* [7,8]).

En la provincia de Barcelona, la especie está presente también en otros puntos: 7-9 ejemplares en Manresa entre 2006 y 2007 (*A. Borràs* [8]); 5 ejemplares en Mollet del Vallès en 2007 (*A. Rodríguez* [8]); 1 ejemplar en Calldetenes en 2006 (*L. Copete, L. Carrera* [7]); una pareja en Malgrat de Mar en 2007 (*X. Romera* [8]), con nido, observándose más tarde 3 ejemplares (*C. Prieto, J. Sala* [8]).

– En la provincia de Girona hay observaciones principalmente en la capital, donde se observaron 3 ejemplares en 2004, otros 3 ejemplares en 2006, nidificando por primera vez (*P. Feliu* [6,7]), y 6 ejemplares en 2007 (*A. Delgado* [8]). Fuera de la capital, se observaron individuos aislados en Riudellots de la Selva en 2004 y en Cassà de la Selva en 2006 (*J. Vilagran; R. Mariné* [6,7]).

En la provincia de Tarragona se observaron 6 ejemplares en Les Borges en 2004, donde podría haber ya un individuo desde 1999 (*J. Ferrer; S. Borràs* [6]). En la provincia de Lleida, fueron observados 2 ejemplares en Estany d'Ivars en 2004 y 1 ejemplar en el Poal en 2007 (*G. Bota; J. Estrada* [6,8]).

COM. VALENCIANA. La especie está presente en las tres provincias, habiendo sido citada en Valencia ya en los años 1980. Existen poblaciones establecidas en las ciudades de Valencia y Alicante, pero podría haber núcleos estables en diversos otros puntos. Existen numerosos registros de la especie por todo el litoral y también en diversos puntos del interior. La población total podría así aproximarse al centenar de ejemplares.

– En la provincia de Valencia la especie está bien establecida en la capital y alrededores, donde está presente desde 1988. En el año 2000 se calculaba una población de unos 24 ejemplares [16]. Durante los años 2001 y 2002 existen observaciones de hasta 6 ejemplares [17]. Más recientemente, se conocen frecuentes observaciones en el Jardín Botánico: 12 ej. en

2005, 6 ej. en 2006, 4 ej. en 2007, 5 ej. en 2008 (*J.L. Greño* [7,8]). Pero también se ha visto en otros lugares de la ciudad, como un grupo de 7 ejemplares observado en 2007 (*J.L. Greño* [8]).

En las localidades limítrofes de la capital, entre 2000 y 2002 se registró una observación de 7 ejemplares en Paterna y otras observaciones de grupos más pequeños en: Torrent, Mislata, Montcada, Vinalesa, Foios, Alboraiá y en la desembocadura del barranco del Carraixet [17]. Más recientemente, en 2007, se vieron 2 ejemplares en Alboraiá (*R. Muñoz* [8]).

Al sur de la capital, en L'Albufera, se detectaron grupos de 9 ejemplares en 2000 y 2001. También existen registros de la especie en otros puntos de la provincia: 2 ejemplares en el Marjal del Moro, cerca de Sagunto, en 2000, y 2 machos en Requena en 2002 [17].

– En la provincia de Alicante, la especie está establecida en la capital y localidades limítrofes: Tángel, Santa Faz, La Condomina, Cabo de las Huertas. Nidifica desde el año 1994, observándose desde entonces grupos que no llegan a superar los 20 ejemplares: 12 ej. en 2000; 15-20 ej. en 2001; 19 ej. en 2003; y, más recientemente, 14 ej. en 2006, vistos en Santa Faz (*M. Fernández; E. Sogorb, L. Sogorb; L. Fidel* [7,18]).

Podría haber otros núcleos estables en diversos puntos de la provincia. En el interior, se observaron 14 ejemplares en Camp de Mirra en 1999 y 20-25 ejemplares en Elda en 2001. En Elx (Elche) se observaron 3 ejemplares en 2000. En el litoral, en las dunas de La Marina, se observaron 5 ejemplares en 1999. Más al sur, en la zona de las salinas de Torreveja, se observaron grupos de 3-5 ejemplares en Los Montesinos, Algorfa y Cabo Roig (*J. Aragoneses; L. Sogorb; L. Fidel; S. Arrollo; J.M. Murcia; A.J. Ramos* [18]; [17]). Además, hay otras observaciones de ejemplares solitarios o de parejas en otros puntos: Altea, Aigues de Busot, Tibi, Santa Pola, P.N. de El Hondo y Torreveja.

– En la provincia de Castellón existe un pequeño núcleo en la capital y sus proximidades, habiendo además unas pocas observaciones en otros puntos. En la capital se observaron 8 ejemplares en el año 2000, el mismo número observado en 2001 en la cercana desembocadura del río Millars [17]. Más recientemente, se volvió a observar en la ciudad un grupo de 8 ejemplares en 2004 y unas pocas parejas en el año 2007 (*X. Barreda* [8]).

En la misma provincia, se observaron 2 ejemplares en Borriana en 2001, 4 ejemplares en Torreblanca en 2001 y ejemplares aislados en Montanejos en 2000 y en Vinaròs en 2002 [17]. También 2 ejemplares en Vila-real, cerca de la capital (*J. Bort* [8]).

MADRID. Parecen existir pequeños núcleos de población en: Madrid, Pozuelo de Alarcón, Barajas, San Fernando de Henares y Alcalá de Henares [19]. Hay además frecuentes citas en diversas localidades. No es seguro que los núcleos citados formen poblaciones estables, no habiendo además aumentado en los últimos años. Así, el total de la población probablemente no debe sobrepasar los 50 individuos.

La cita más antigua es de 2 ejemplares en la ciudad de Madrid en 1994 (*F.J. Ortega*), donde en el año 2000 se citaron ya 7 ejemplares (*L.E. Martínez, M.D. Arroyo*). Hay citas de 5 ejemplares en Alcalá de Henares en 1999 (*J. Liarte*), 7 ejemplares en San Fernando de Henares en 2000 (*J.A.López, J. Marchamalo*), 7 ejemplares en Pozuelo de Alarcón en 2002 (*A. López* [19]) y 6 ejemplares en Barajas en 2003 (*M.A. Letón, otros* [6]).

Individuos solitarios o parejas han sido citados también en otros puntos. Hacia el oeste de la capital en: Las Rozas de Madrid. Hacia el norte en: Cobeña, Algete, Valdetorres de Jarama y Guadalix de la Sierra. Hacia el este en: Rivas-Vaciamadrid, Arganda del Rey, Velilla de San Antonio, Torrejón de Ardoz y Los Santos de la Humosa. Hacia el sur en: Leganés, Getafe, Pinto, San Martín de la Vega, Casarrubuelos y Aranjuez.

Otras regiones peninsulares.

ARAGÓN. La especie se ha registrado en la provincia de Zaragoza [5].

CASTILLA-LA MANCHA. Se ha citado la cría de la especie en las provincias de Toledo, Ciudad Real y Albacete [5]. En Toledo se vio 1 ejemplar en Bargas ya en 1999 (*J. Pinilla* [9]). En Ciudad Real se han citado ejemplares aislados en Alcázar de San Juan en 2000 y en Pedro Muñoz en 2001 (*C. Torralvo, Y. Corrales; J. Liarte, R. Lozano* [20]).

CASTILLA Y LEÓN. Se han observado ejemplares en Zamora, Salamanca y Valladolid. En Zamora se citaron varios ejemplares en Benavente en 2003, habiendo sido citado también 1 ejemplar en el río Valderaduey en 2002 (*J.A. Casado* [9]; *L. Antón, A. Rodrigo* [6]). En Salamanca se citó 1 ejemplar en Velilla de San Antonio en 2004 y en Valladolid otro en la capital en 2006 (*M.J. Martínez, D. González; A. Balmori* [6,7]).

EXTREMADURA. Sólo existen registros de ejemplares aislados o parejas en la provincia de Cáceres. El primer registro es de 1 ejemplar en 1970 en Zorita (*J.L. Pérez*). En Plasencia se vio una pareja en 2006, habiéndose visto ya ejemplares solitarios en 1999, 2003 y 2004 (*J. Prieta* [6]). Se vieron también ejemplares solitarios en Navalmoral de la Mata en 2000 y 2006, en Belvís de Monroy en 2005 (*J. Briz* [9]) y en el embalse de Sierra Brava en 2001 (*M. Gómez*).

GALICIA. Se ha registrado la especie en A Coruña, Ourense y Pontevedra [5]. En A Coruña se vieron 2 ejemplares en Boiro en 2006 y ejemplares solitarios en el P.N. Corrubedo en 2005 y 2006, y en la capital en 2007 (*M. Polo; A.A. Pombo, M. Roura* [8]). En la ciudad de Ourense se vio 1 ejemplar en 2004 (*J. Osuna* [6]).

MURCIA. Ha sido citada la cría de la especie en esta región [5]. Existen citas de 1 ejemplar en la Manga del Mar Menor en 1999 (*J. Fernández*), 6 ejemplares en Cartagena en 2001 (*C. Requena* [9]) y 2 ejemplares en San Javier, junto al Mar Menor, en 2004 (*T. García* [21]).

NAVARRA. Existen dos citas en los alrededores de Pamplona: un macho en Zolina en 1998 (*G. Gorospe* [9]) y un ejemplar en Barañáin en 2006 (*R. Rodríguez* [7]).

PAÍS VASCO. Existe una cita de 2 ejemplares en Irún, en la provincia de Gipuzkoa, en 2004 (*J. Belzune* [7]).

RIOJA. Ha sido citada la cría de la especie en esta región [5].

Ceuta y Melilla. La especie ha sido observada en Ceuta [22]. En Melilla se observaron con regularidad dos parejas en 2005, con posible nidificación (*D. Jerez, R. Ramírez, H. García* [9]).

CANARIAS. La especie está presente en el archipiélago desde los años 1980. Se ha registrado en las islas de Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote [23]. No se conocen citas recientes, por lo que puede suponerse una población inferior quizás a los 50 ejemplares.

– En Tenerife la especie ha sido citada sobretodo en Santa Cruz, en el parque García Sanabria, donde nidificaba en troncos de árbol y en paredes. En 2001 se calculaba un número inferior a 10 parejas. Posiblemente la especie se reproducía también en el Barranco de Santos y en Ifara. Fue observada también en Los Cristianos, Arona, Teno, Puerto de la Cruz, Las Galletas y La Laguna, donde hubo 6 ejemplares entre 1984 y 1985 [23].

– En Gran Canaria existen pequeños bandos desde los años 1980 en Maspalomas y en el Barranco de Ayagaures. Se constató su reproducción en Arucas desde 1988. La especie fue vista también en Los Dolores y en Las Palmas [23].

– En Lanzarote varias parejas criaron en los años 1990, en semilibertad, en Guinate y Ciudad Jardín, utilizando el espacio propio de los centros zoológicos y sus alrededores. En 1998 se vieron además 3 ejemplares en Costa Teguisse [23].

– En Fuerteventura la especie crió en 2000 en Morro Jable, donde se observaron 6 ejemplares, dos de ellos jóvenes (*C.J. Palacios* [9]). Además, existen registros de una pareja en Antigua en 1990 y de ejemplares aislados en Puerto del Rosario en 1989, en Betancuria en 1998 y en Las Playitas en 1999 [23].

REPRODUCCIÓN

En los países donde la especie ha sido introducida, la presencia de árboles con cavidades propicias para nidificar parece ser un factor limitante para la expansión de la población, tal como se ha demostrado en Bélgica [24].

En España se ha citado la nidificación de la especie en troncos de: plátanos (*Platanus hybrida*), palmeras, álamo blanco (*Populus alba*) y también árbol del caucho (*Coussapoa dealbata*) (*P. Feliu* [7]; *F. Chiclana*; *X. Romera* [8]; [23]). También ha nidificado en la pared de una casa abandonada [23]. Además, se han visto ejemplares entrar en nidos abandonados de pito real (*Picus viridis*) (*J.M. Murcia* [18]; [9]).

En Canarias, se registró la nidificación de la especie entre abril y mayo, abandonando los pollos el nido durante el mes de agosto [23]. El número de pollos observado hasta ahora por nidada es de 2-3 pollos (*F. Díaz*; *P. Bescós* [6,7]; [23]).

BIOLOGÍA

En nuestro país, la especie ocupa casi exclusivamente hábitats urbanos o suburbanos, aunque en Canarias se puede encontrar también frecuentemente en zonas rurales [14,23]. En otros países europeos donde ha sido introducido, como Inglaterra y Bélgica, el alejandrino común ocupa zonas urbanas, suburbanas y bosques [24,25]. Aunque parece ser bastante resistente a las bajas temperaturas, la especie sufre con las condiciones extremas, como se ha visto en Bélgica y EEUU [25].

En nuestro país, la especie se alimenta principalmente de frutas y semillas, en general de las plantas exóticas cultivadas en los parques y jardines de las zonas urbanas. Se ha citado su alimentación de: dátiles de varias palmeras (*Phoenix canariensis*, *Ph. dactylifera* y *Washingtonia filifera*), semillas de olmo (*Ulmus* sp.), brotes de álamo blanco (*Populus alba*), semillas de magnolia (*Magnolia grandiflora*), de pino (*Pinus halepensis*), de ciprés (*Cupressus sempervirens*), frutos de higuera (*Ficus carica*), de laurel de la India (*Ficus nitida*), maíz (*Zea mays*), morera (*Morus albus*), *Coussapa dealbata*, *Grevillea robusta*, etc. (*T. Mulet*; *A. Balmori*; *X. Romera* [6,7,8]; *J.A. González* [9]; [15,17]; *E. Sogorb*, *L. Sogorb* [18]; [23]).

En países del norte de Europa, como en Inglaterra, la presencia de comederos artificiales parece ser determinante para el éxito colonizador de la especie [25], aunque en realidad su alimentación depende principalmente de diversos frutos y también de campos de cebada y maíz [26].

En ocasiones puede verse, en nuestro país, al alejandrino común asociado a otras especies introducidas, como la cotorra frontirroja *Aratinga wagleri* (*M. Fernández*). En Inglaterra se ha citado la existencia en libertad de híbridos entre el alejandrino común y el alejandrino real (*P. eupatria*) [25].

DAÑOS SOBRE EL MEDIO NATURAL

En nuestro país no se han registrado daños sobre el medio natural. Sin embargo, la especie ha sido observada varias veces explorando nidos abandonados de pito real (*Picus viridis*), por lo que quizás en algún momento pueda darse una competición por el lugar de nidificación con esta u otras especies nativas.

Precisamente esta competencia por el lugar de nidificación parece ser el principal problema ocasionado por el alejandrino común en diversos países donde ha sido introducido. En Bélgica, la presencia del alejandrino común tiene un efecto negativo sobre la presencia de una especie nativa que también nidifica en troncos, el trepador azul (*Sitta europaea*) [24]. En Inglaterra, se piensa que podría competir también con otras aves nativas como: *Sturnus vulgaris*, *Parus major*, *Passer montanus*, *Corvus monedula*, *Strix aluco*, *Athene noctua* y *Falco tinnunculus* [26].

En la isla Mauricio, en el Océano Índico, el alejandrino común, que fue introducido en 1886, amenaza por la misma razón a la especie nativa del mismo género, el alejandrino de Mauricio (*P. echo*) [26].

DAÑOS SOBRE EL MEDIO HUMANO

En su área de origen, el alejandrino común causa importantes daños en la agricultura [5]. También en algunos países donde la especie ha sido introducida se han citado algunos daños. En la isla Mauricio, por ejemplo, la especie produce daños sobre los cultivos de maíz [26]. En un país como Inglaterra, donde la población está en aumento, son cada vez más frecuentes los daños registrados en la agricultura, aunque sin llegar nunca a ser significativos [25].

Así, la presencia del alejandrino común en nuestro país supone una potencial amenaza para el sector agrícola. Hasta el momento no existen registros de daños en este sentido, si bien que la especie ya ha sido observada, por ejemplo, comiendo en campos de maíz. Un posible aumento de la población de esta especie podrá llevar a que comiencen a registrarse perjuicios.

Además, la frecuente presencia de esta especie en ciudades plantea una posible amenaza para la salud pública, ya que eventualmente podrá transmitir enfermedades como la psitacosis [26].

MEDIDAS DE CONTROL

Al parecer, en Australia se han efectuado algunos trampeos para capturar ejemplares de esta especie en libertad [27].

Debe considerarse que cualquier medida de control sobre esta especie podrá resultar ineficaz en nuestro país si no se acaba antes con el continuo aporte de individuos provenientes de cautividad. Así, la existencia de una numerosa población cautiva y la importación de nuevos ejemplares podrán ser responsables por la repetida aparición de nuevos núcleos en libertad.

SITUACIÓN EN EUROPA

La especie ha sido ampliamente introducida en Europa, donde ha llegado a establecerse en la mayoría de los países de Europa occidental: Gran Bretaña, Bélgica, Holanda, Alemania, Portugal, España, Francia e Italia [28].

Además, se ha reproducido en Austria, Suiza y quizás Grecia [29]. Ha sido citada también en otros países europeos: Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Irlanda, Luxemburgo, Noruega, Polonia y Turquía [27,28,29].

El éxito colonizador de la especie parece depender de dos factores: la existencia de un clima que no sea excesivamente extremo y continental, lo que impide su establecimiento en la Europa oriental, y la presencia de árboles con huecos adecuados para nidificar, lo que parece dificultar su establecimiento en la Europa meridional, donde son escasos.

La población más importante y con mayor crecimiento es la de Gran Bretaña, que cuenta actualmente con más de 10.000 ejemplares [25]. En Europa, tal como en otros continentes, únicamente han sido introducidas las dos subespecies asiáticas (*P. k. borealis* y *P. k. manillensis*).

- **Alemania:** La especie fue introducida en la década de 1970 en varias ciudades. Se reproduce y se encuentra establecida en diversas localidades a lo largo del valle del Rin: Düsseldorf, Köln (Colonia), Bonn, Wiesbaden, Worms, Mannheim y Heidelberg. Las poblaciones podrían aproximarse al millar de ejemplares en Köln y Wiesbaden. Se ha reproducido también en Hamburg y Berlin, pero sin mantener poblaciones viables. Vista también en otros numerosos puntos del país [29].
- **Bélgica:** Existen referencias de la especie por gran parte del país, existiendo poblaciones establecidas en Bruselas, Antwerpen (Amberes) y Liège. La población en la zona de Bruselas creció exponencialmente: 40 ejemplares en 1974, 250 en 1984, 500 en 1988, 600 en 1990 y más de 1.200 ejemplares en 1998 [29]. La especie ocupa principalmente bosques y parques urbanos. Su abundancia depende del tipo de árboles existentes y de la presencia de cavidades en que nidificar, que constituyen un factor limitante. La competencia por estas cavidades afecta negativamente al menos a una especie nativa, el trepador azul *Sitta europaea* [24].
- **Francia:** La especie fue citada por primera vez en 1994. En la actualidad mantiene pequeñas poblaciones urbanas que no muestran una marcada tendencia a expandir su área de distribución. Presente actualmente en diferentes zonas del país: Nord-Pas-de-Calais; Essonne, Seine-Saint-Denis (Île-de-France); Bouches-du-Rhône, Alpes-Maritimes (Provence-Alpes-Côte d'Azur). En Seine-Saint-Denis, próximo a Paris, se contabilizó una decena de parejas en 1999 [30].
- **Gran Bretaña:** La especie fue introducida en 1855 y en la década de 1930, sin llegar a establecerse. Nuevamente introducida en la década de 1960, la especie llegó a reproducirse y comenzó a expandirse desde entonces. En 1983 se consideraba ya establecida, con una población de aproximadamente 500 ejemplares, mezcla de las dos subespecies asiáticas. Desde entonces su crecimiento ha sido exponencial: 1.500 individuos en 1996, más de 2.500 en 1999, más de 7.000 en 2003 y aproximadamente

unos 10.000 en 2004. Continúa además su expansión, encontrándose actualmente en: Surrey, Berkshire, Buckinghamshire, Middlesex, Hertfordshire, Sussex, Hampshire y Kent [25]. La especie ocupa principalmente zonas urbanas o suburbanas, pero también rurales. Su presencia podría estar favorecida por la existencia de comederos artificiales. Se ha observado la especie alimentándose de diversos cultivos de frutales y cereales. Se piensa que podría competir con especies de aves nativas que utilizan troncos de árboles para nidificar. Se han registrado híbridos con la también introducida *P. eupatria* [25,26].

- **Holanda:** Presente desde la década de 1960, habiendo observaciones regulares en la década siguiente y reproducción comprobada en 1978. En 1994 la población ya superaba el millar de ejemplares. Actualmente existen referencias de la especie por buena parte del país, con colonias en Amsterdam, Den Haag (La Haya) y Rotterdam. En Amsterdam la población creció y se expandió regularmente hasta llegar a los 700 ejemplares en 2003. En Den Haag la población era de 205 ejemplares en 2002 [29].
- **Italia:** La especie está presente desde la década de 1970, habiéndose reproducido ya en la década siguiente. En 1986 se citaba su presencia en gran parte de las regiones del país: Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia-Romagna, Umbria, Lazio, Calabria, y especialmente en Liguria. Ha sido citada en las islas de Sicilia y Cerdeña [31]. Vista también en las regiones de Campania y Puglia.
- **Portugal:** Citada por primera vez a finales de la década de 1970 en el estuario del río Tajo. Poco después, la especie comenzó a ser observada regularmente en la ciudad de Lisboa, donde en 1999 se contaron unos 50 ejemplares. Existen diversas observaciones en las proximidades de Lisboa, en la zona de Porto, en Guimarães, en Torres Novas y en Alcácer do Sal, donde se registró su reproducción [32]. La especie también está presente en la isla de São Miguel, en el archipiélago de las Azores.
- **Austria:** La especie se ha reproducido y formado pequeñas colonias en Wien (Viena) y en Innsbruck, pero aparentemente son poblaciones de escasa viabilidad y podrían desaparecer. La población de Innsbruck llegó a tener unos 40 ejemplares en 1987 [29].
- **Grecia:** La especie podría llegar a establecerse, ya que existen observaciones regulares en diversas zonas del país: Atenas, Tesalónica, Patra, Loutsá (Ática) y en las islas de Aigina y Leros. Se observa en parques urbanos o suburbanos. La población más importante, de algunas decenas de ejemplares, está en la zona de Atenas [29].
- **Suiza:** La especie ha sido observada en los cantones de Ticino (Ligornetto, Locarno, Bellinzona), Valais (Monthey, Sion, Leuk) y los márgenes de los lagos Léman, Neuenburger y Bodensee. Se ha reproducido en Monthey en la década de 1990, sin llegar a establecerse [29].

OTROS CONTINENTES

ÁFRICA. Se ha citado su introducción y la existencia de poblaciones reproductoras en: Egipto, Kenia, Tanzania, Sudáfrica, las islas Seychelles y la isla Mauricio [26].

En EGIPTO la especie (*P. k. manillensis*) es reproductora en El Cairo, con varios cientos de ejemplares en los años 1980. En MAURICIO la especie fue introducida en 1886 y con su actual establecimiento y expansión supone una amenaza potencial para la especie nativa *P. echo*, actualmente en peligro de desaparición, pues aunque no se registra hibridación sí que

hay competencia por el lugar de nidificación. En SEYCHELLES la especie fue introducida en 1996 y se reproduce, esperándose que llegue quizás a ocupar el nicho ecológico dejado vacante por la especie nativa *P. wardi*, que fue exterminada. En SUDÁFRICA la especie (*P. k. borealis*) fue introducida en los años 1970, reproduciéndose actualmente en Durban y Johannesburgo, y estando probablemente en expansión. En TANZANIA la especie (*P. k. borealis*) está presente en Zanzibar desde 1935.

ASIA. Se ha citado su introducción y la existencia de poblaciones reproductoras en: Irán, Irak, Yemen, Omán, diversos países del Golfo Pérsico, Turquía, Palestina, China, Singapur y Japón [26,33].

En IRÁN e IRAK han sido observadas diversas colonias. En OMÁN y YEMEN la especie fue introducida en los años 1980 y se reproduce. En la zona del GOLFO PÉRSICO la especie fue introducida en los años 1950, reproduciéndose en Bahrain, Emiratos Árabes y península de Musandam (Omán), y estando presente también en Qatar, Arabia Saudí y probablemente Kuwait. En PALESTINA la especie, presente desde los años 1960, está en expansión, quizás actualmente con varios miles de ejemplares. En CHINA la especie fue introducida, ya en los años 1900, en Hong Kong y Macao. En SINGAPUR la especie se reproduce desde 1976. En JAPÓN la especie (*P. k. manillensis*) ocupa zonas urbanas, siendo localmente común en los alrededores de Toquio, donde se reproduce y está aparentemente en expansión, con 800 ejemplares en 1982, y está presente también como reproductora en Osaka, Nagoya y otras localidades.

NORTEAMÉRICA. La especie ha sido introducida en EEUU, donde se ha establecido en los estados de Florida y California y parece registrar una tendencia al aumento de la población. En Florida se citó la especie por primera vez en los años 1930 y comenzó a reproducirse en los años 1960 y 1970 [25]. En California se citaron 60 ejemplares en 1997 y existía al menos una población con más de 700 ejemplares en 2002 [25,34]. También se ha citado la especie en PUERTO RICO y CUBA.

SUDAMÉRICA. La especie ha sido introducida en VENEZUELA, donde es reproductora. La especie está presente desde 1984 en Caracas, donde en 2001 se estimó una población de 80 parejas [35].

OCEANÍA. La especie ha sido introducida en las islas HAWAI (EEUU), donde se reproduce en diferentes islas: Oahu, Hawaii y, especialmente, Kauai [26].

REFERENCIAS

- [1] FORSHAW, J.M., COOPER, W.T. 1973. Parrots of the World. Ed. Lansdowne (Melbourne).
- [2] ARNDT, T. 1996. Lexikon der Papageien. Arndt-Verlag (Bretten). <http://www.lexicon-of-parrots.com>
- [3] FORSHAW, J.M. 2006. Parrots of the World. An identification guide. Ed. Princeton University (Princeton y Oxford).
- [4] BirdLife International. 2008. Species factsheet: *Psittacula krameri*. <http://www.birdlife.org>
- [5] MUÑOZ GALLEGO, A.R. 2003. Cotorra de Kramer, *Psittacula krameri*. 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).
- [6] Grupo de Aves Exóticas (SEO/BirdLife). 2007. Noticiero de aves exóticas 2003/2005. <http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas>
- [7] Grupo de Aves Exóticas (SEO/BirdLife). 2007. Noticiero de aves exóticas 2006. <http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas>
- [8] Grupo de Aves Exóticas (SEO/BirdLife). 2008. Noticiero de aves exóticas 2007. <http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas>
- [9] VV.AA. 1996/2006. Noticiero ornitológico. *Ardeola* 43/53.
- [10] Noticiero ornitológico de la costa granadina. <http://www.elpinico.org/noticario.htm>
- [11] GARCÍA, L., IBÁÑEZ, F., GARRIDO, H., ARROYO, J. L., MÁÑEZ, M. y CALDERÓN, J. 2000. Prontuario de las aves de Doñana. Anuario Ornitológico de Doñana, nº 0, Diciembre 2000. Estación Biológica de Doñana y Ayuntamiento de Almonte (Huelva).
- [12] Coordinadora Ornitológica d'Asturies. Anuario Ornitológico de Asturias.
- [13] VV.AA. 1996/2005. Registres ornitològics. Anuari Ornitològic de les Balears. <http://www.gobmallorca.com/ornit/anuari/index.htm>
- [14] CLAVELL, J., SOL, D., BATLLORI, X. 2004. Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*). 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).
- [15] 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. *Misc. Zool.* 9:407-411.
- [16] CLAVELL, J. 2002. Catàleg dels ocells dels Països Catalans (Catalunya, País Valencià, Illes Balears, Catalunya Nord). Lynx Edicions (Barcelona).
- [17] POLO, A., POLO, M. (eds.) (en prep.). Aves de la Comunidad Valenciana 2000-2001-2002. Societat Valenciana d'Ornitologia. Valencia.
- [18] SEO-ALICANTE. 2006. Las aves de Alicante. Anuario Ornitológico de Alicante 2001-2002-2003.
- [19] VV.AA. 1996/2004. Anuario Ornitológico de Madrid: Lista Sistemática.

- [20] Anuario Ornitológico de Ciudad Real. Lista sistemática del 1995 al 2001. <http://seocranuario.blogspot.com/2008/09/lista-sistemica-del-1995-al-2001.html>
- [21] GUARDIOLA, A. (ed.) 2005. Anuario Ornitológico de la Región de Murcia. Informe 4/2004. <http://usuarios.lycos.es/aorm>
- [22] NAVARRETE, J. 2003. Lista de las aves de Ceuta. Revista Alcaudón 1:37-42. <http://www.telefonica.net/web2/avesdeceuta>
- [23] MARTÍN, A., LORENZO, J.A. 2001. Aves del archipiélago canario. Ed. Francisco Lemus (La Laguna).
- [24] STRUBBE, D., MATTHYSEN, E. 2007. Invasive ring-necked parakeets *Psittacula krameri* in Belgium: habitat selection and impact on native birds. *Ecography* 30(4):578–588.
- [25] BUTLER, C.J. 2005. Feral parrots in the continental United States and United Kingdom: past, present, and future. *Journal of Avian Medicine and Surgery* 19(2):142–149.
- [26] LEVER, C. *Naturalised birds of the world*. T & AD Poyser (London). 2005.
- [27] Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe (DAISIE). <http://www.europe-aliens.org>
- [28] SANTOS, D.M., CLAVELL, J., SOL, D. 2007. Lista europea de aves: categorías C y E. Grupo de Aves Exóticas (SEO/BirdLife). <http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas>
- [29] FRANZ, D. Arbeitsgemeinschaft Papageien-Netzwerk. Papageien vor der Haustür / Halsbandsittiche in Wiesbaden: Halsbandsittiche in Europa. <http://halsbandsittiche.papageien.org>
- [30] CLERGEAU, P., PASCAL, M. 2003. La Perruche à collier: *Psittacula krameri*. En: *Évolution holocène de la faune de Vertébrés de France: invasions et disparitions* (M. Pascal, O. Lorvelec, J.D. Vigne, P. Keith, P. Clergeau, coord.). Informe ministerial. INRA, CNRS, MNHN (Paris). <http://w3.rennes.inra.fr/scribe/document/rapport.pdf>
- [31] SPANÒ, S., TRUFFI, G. 1986. Il parrocchetto dal collare, *Psittacula krameri*, allo stato libero in Europa, con particolare riferimento alle presenze in Italia, e primi dati sul pappagallo monacho, *Myiopsitta monachus*. *Riv. Ital. Orn.* 56(3-4):231-239.
- [32] MATIAS, R. Aves exóticas que nidificam em Portugal continental. Instituto da Conservação da Natureza (ICN) e Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA). 2002.
- [33] EGUCHI, K., AMANO, H.E. 2004. Invasive Birds in Japan. *Global Environmental Research* 8(1):29-39.
- [34] MABB, K.T. 2002. Naturalized (wild) parrots in California: a current assessment. En: *Sympos. Proceed. of the Gabriel Foundation, San Diego, California*.
- [35] OJASTI, J. 2001. Estudio sobre el estado actual de las especies exóticas. Proyecto Estrategia Regional de Biodiversidad para los Países del Trópico Andino. Comunidad Andina, Banco Interamericano de Desarrollo (Caracas, Venezuela). <http://www.comunidadandina.org/bda/docs/CAN-BIO-0012.pdf>

Más información en la red:

- Papageien vor der Haustür / Halsbandsittiche in Wiesbaden: Halsbandsittiche in Europa:
<http://halsbandsittiche.papageien.org>

- Arbeitsgemeinschaft Papageien-Netzwerk. Das Archiv der APN. Papageienarten. Der Halsbandsittich:

<http://www.papageien.org>

- Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe (DAISIE). 100 of the Worst: *Psittacula krameri*:

<http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=50460>

- World Parrot Trust. All About Parrots. Parrot Encyclopedia. Ringneck Parakeet:

http://www.parrots.org/index.php/encyclopedia/profile/ringneck_parakeet

Summary / Résumé

SUMMARY. The species is established in Spain (C Category), both in the peninsular territory and the Canary Islands. It maintains stable populations in the Mediterranean zone: Catalonia, Valencian Community, Andalusia and the Balearic Islands, but also in Madrid, Asturias and Canary Islands. The observed subspecies are the two asiatic ones: *P. k. borealis* and *P. k. manillensis*.

The introduction of the species is due to the escape or liberation of individuals maintained in captivity. The captive population of the species can thus continue originating new nuclei of populations in freedom.

In the whole territory, the number of individuals probably do not exceed 500 individuals. The populations seem to stay quite stable, without a clear tendency for growth. Nevertheless, the appearance of new nuclei due to new escapes is frequent.

RÉSUMÉE. L'espèce est établie en Espagne (Catégorie C), dans le territoire péninsulaire et aux Iles Canaries. Elle maintient des populations stables dans la zone méditerranéenne: Catalogne, Communauté de Valence, Andalousie et les Iles Baléares, mais aussi à Madrid, Asturies et les Iles Canaries. Les sous-espèces observées sont les deux asiatiques: *P. k. borealis* et *P. k. manillensis*.

L'introduction de l'espèce est due à l'échappement ou à la libération d'exemplaires maintenus en captivité. 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 que le nombre d'exemplaires probablement ne dépasse pas les 500 exemplaires. Les populations paraissent être assez stables, sans une tendance claire pour la croissance. Toutefois, l'apparition de nouveaux noyaux est fréquente, étant donné de nouveaux échappements.

Texto elaborado por:
David M. Santos.

Última actualización: 15/12/2008

Cita recomendada:

D.M. SANTOS. 2008. Psittacula krameri.

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