

ESTATUS Y EVOLUCIÓN POBLACIONAL DEL PIQUITUERTO COMÚN (*LOXIA CURVIROSTRA*) EN EL CAMPO DE GIBRALTAR.

Alfonso González Carbonell / Ornitólogo.

David Barros Cardona / Ldo. en C.C. Biológicas. Universidad de Málaga.

David Ríos Esteban / Ornitólogo.

INTRODUCCIÓN

Paseriforme de la familia *Fringillidae* de amplia distribución mundial: América del Norte y Central, Europa, Norte de África y Asia.

Especie de hábitos sedentarios y con movimientos erráticos, que algunos años se convierten en verdaderas irrupciones de mayor o menor magnitud en número de aves y en distancia. Esta especie posee la capacidad de reproducirse en las nuevas áreas que alcanza en dichos movimientos, realizándola posteriormente en los lugares de origen.

Habita en bosques de coníferas, tanto abetales como pinares y pinsapares. En ocasiones, también en coníferas ornamentales de ciudades, sobre todo en invierno.

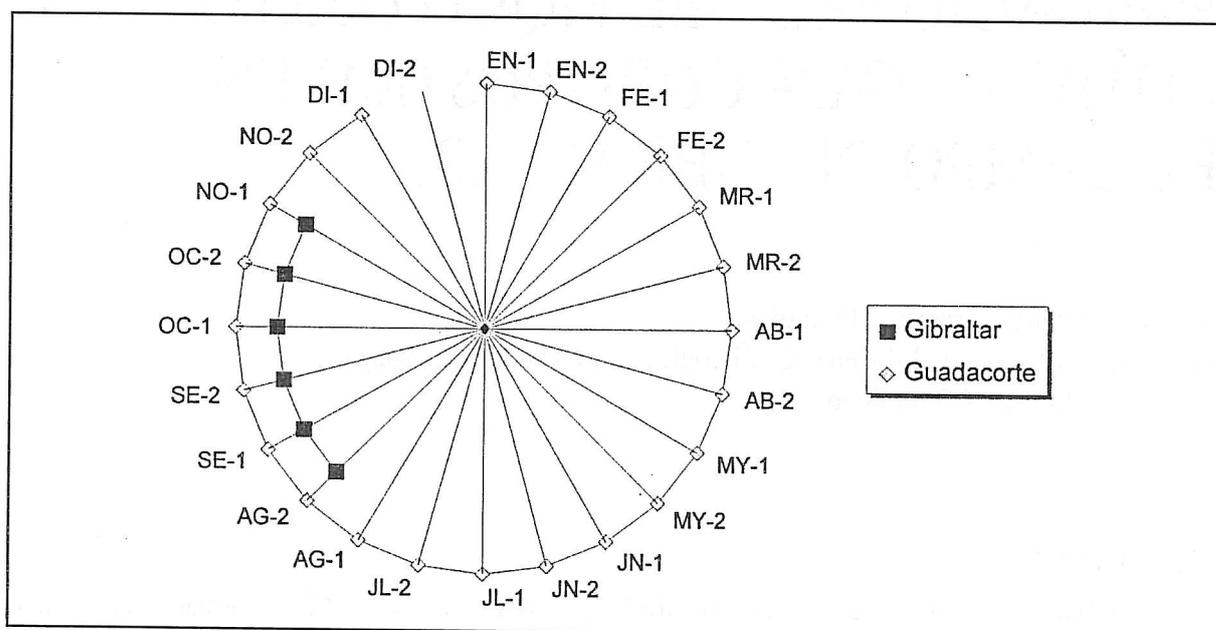
En la provincia de Cádiz está descrita como visitante invernal irregular y durante sus irrupciones (FINLAYSON *et al*, 1987; CEBALLOS, 1992); para la comarca del Campo de Gibraltar, además de existir citas aisladas de aves movidas durante el otoño (CORTÉS *et al*, 1980; TELLERÍA, 1981; G.O.ES, 1988), se menciona la reproducción de al menos una pareja en 1987 (G.O.ES, 1988).

La finalidad de este trabajo es revisar el estatus de esta especie en la comarca, y por extensión a la provincia, ya que las citas eran escasas y se han incrementado considerablemente desde 1986.

Comunicaciones

MÉTODO

Se ha realizado una revisión bibliográfica de toda la información existente para la comarca, así como una recopilación de citas de observaciones y anillamiento del G.O.E.S. (Grupo Ornitológico del Estrecho) y las observaciones realizadas por el G.O.N.H.S. (*Gibraltar Ornithological & Natural History Society*). De todo ello se han obtenido un total de 23 citas para el Peñón de Gibraltar (Tabla 1) y 111 para la Comarca del Campo de Gibraltar, de las cuales 45 pertenecen a observaciones (Tabla 2) y 66 corresponden a aves anilladas (Tabla 3). Como las observaciones que se tienen de la comarca están realizadas en la finca Guadacorte (Los Barrios), en la presentación de los resultados se compararán los datos de ésta frente a las realizadas en Gibraltar.



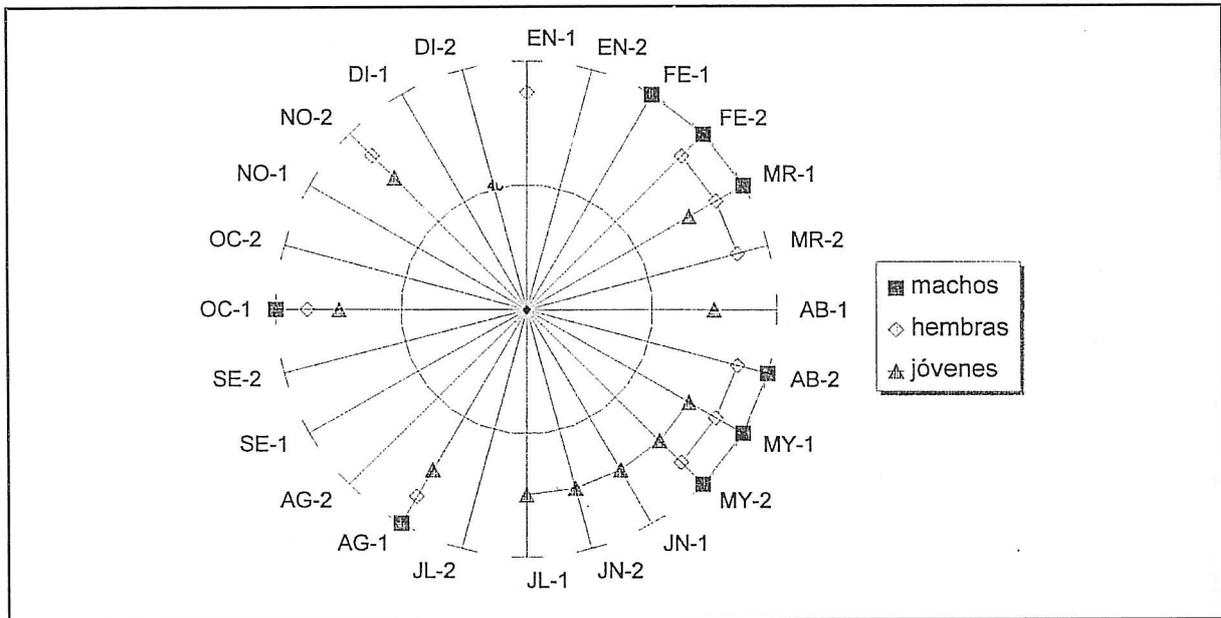
Gráfica 1. Observaciones de Piquituerto común en Gibraltar y Guadacorte agrupadas por quincenas.

RESULTADOS

En la **Gráfica 1** están representadas las observaciones realizadas en Gibraltar y en la finca de Guadacorte, agrupadas por quincenas. Como se puede observar los datos obtenidos en Gibraltar se concentran todos en el período comprendido entre la segunda quincena de agosto y la primera de noviembre, correspondiendo a aves movidas, bien en dispersión postgenerativa o en irrupción. En este período, tanto en Guadacorte como en el Peñón, es cuando se han observado mayor número de aves, sobre todo en los meses de septiembre y octubre.

En Guadacorte las citas se reparten a lo largo de todo el año, excepto en la segunda quincena de diciembre. Estos datos comprenden a dos períodos diferenciables; por un lado el de movimientos postgenerativos y de irrupción, descrito anteriormente, y por otro, el de reproducción, más evidente en la **Gráfica 2** donde aparecen los anillamientos realizados en la finca Guadacorte, indicando la presencia de machos, hembras y juveniles en cada quincena.

La época de cría de esta especie ha sido muy variable en los años en que se ha reproducido, extendiéndose este período desde principios de enero hasta primeros de julio, aspecto ya descrito para la especie (HARRISON, 1977); así, los jóvenes



Gráfica 2. Anillamientos en Guadacorte agrupados por quincenas.

anillados en la primera quincena de marzo corresponden a parejas reproductoras que inician la cría a comienzos de enero, como ocurrió en 1987; y a su vez, los jóvenes volantones observados en la primera quincena de julio de 1997, son a parejas que iniciaron la cría a comienzos de mayo.

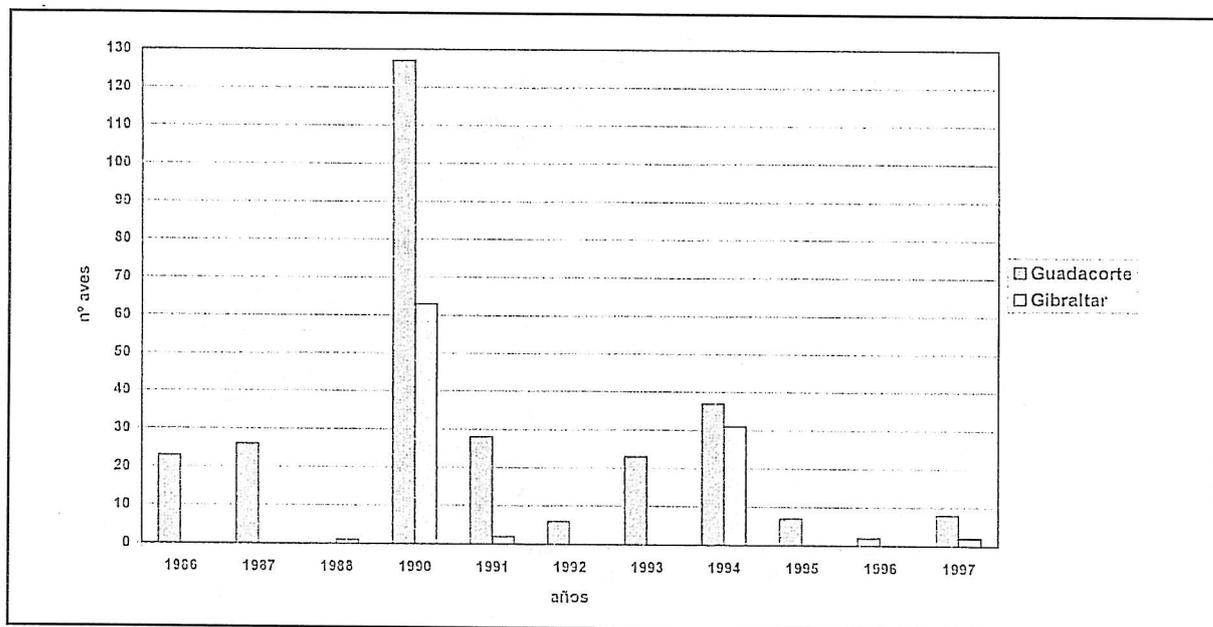
A continuación se detallan los años en que se ha constatado la reproducción en la finca Guadacorte desde 1986 hasta 1997, indicando el mes en que se inició:

año	mes	año	mes
1987	enero	1994	marzo
1989	febrero, abril	1996	abril
1991	febrero	1997	mayo

En la **Gráfica 3** se presenta el número total de aves observadas por año, durante el período 1986-1997. En especial destacan los años 1990 y 1994, cuando se observan simultáneamente en las dos localidades un importante número de aves, probablemente correspondientes a sendas irrupciones.

De esta gráfica se desprenden dos tipos diferentes de aparición de esta especie. Así en el Peñón es muy numerosa en irrupción y muy escasa e irregular en los movimientos dispersivos postgenerativos, mientras que en Guadacorte estos comportamientos se acentúan y además ha tenido lugar un proceso colonizador de una nueva área de cría, dando lugar por lo tanto a una presencia regular, aunque el número de efectivos no lo sea.

Este proceso colonizador comenzó en agosto de 1986, coincidiendo con un desplazamiento postgenerativo, pues en el caso de irrupción se hubiese detectado en Gibraltar, y muy probablemente debido al amplio espectro alimenticio que ofrece el extenso y variado bosque de coníferas y frondosas que posee la finca Guadacorte (BARROS *et al*, 1994).



Gráfica 3. Número total de aves por año. Período 1986-1997.

CONCLUSIÓN

El Piquituerto Común, *Loxia curvirostra*, se debe considerar para el Campo de Gibraltar como especie de escasos efectivos, de presencia regular en los movimientos postgenerativos e irregular como reproductor, siendo ocasional y localmente muy numeroso en las épocas de irrupción.

AGRADECIMIENTOS

A los componentes del Grupo Ornitológico del Estrecho G.O.ES., que han participado en la obtención de los datos, tanto a través del equipo de anillamiento MILVUS-GOES, como de sus observaciones. Al Gibraltar Ornithological & Natural History Society - G.O.H.N.S por facilitarnos los datos de esta especie en Gibraltar. A Michael Lowsley Williams, propietario de la finca Guadacorte, por autorizarnos el libre tránsito por el área, para la realización de las observaciones y anillamiento de aves.

BIBLIOGRAFÍA

- BARROS, D. y RÍOS, D. 1994. Guadacorte: espacio boscoso de gran interés botánico y faunístico de la Bahía de Algeciras. *Almoraima* 11: 77-84.
- CEBALLOS, J.J. 1992. *Guía de las aves de Jerez y de la provincia de Cádiz*. BUC.
- CORTÉS, J.E., FINLAYSON, J.C., MOSQUERA, M.A. y GARCÍA, F. J. 1980. *The Birds of Gibraltar*. Gibraltar Bookshop.
- FINLAYSON, J.C. y CORTES, J.E. 1987. The Birds of the Strait of Gibraltar. *Alectoris* vol.6.
- G.O.ES. 1988. Informes Ornitológicos del Estrecho. *GYPS* vol. 1.
- HARRISON, C. 1977. *Guía de Campo de los nidos, huevos y polluelos de las aves de España y de Europa*. Omega.
- TELLERÍA, J.L. 1981. *La Migración de las aves en el Estrecho de Gibraltar (época postnupcial)*. Universidad Complutense de Madrid.

Tabla 1. Observaciones de Piquituerto Común en Gibraltar.

FECHA	Nº AVES	FECHA	Nº AVES	FECHA	Nº AVES
13/6/1974	1	8/9/1990	3	13/11/1990	7
14/9/1974	1	13/9/1990	8	30/8/1991	2
1/9/1982	4	14/9/1990	2	31/8/1991	2
1/10/1982	5	15/9/1990	3	16/9/1994	2
18/8/1983	5	24/9/1990	7	3/10/1994	28
23/10/1983	2	27/10/1990	38	23/10/1994	3
7/11/1988	1	28/10/1990	33	2/9/1997	2
7/9/1990	1	10/11/1990	3		

Tabla 2. Observaciones de Piquituerto Común en la finca Guadacorte.

FECHA	Nº AVES	FECHA	Nº AVES	FECHA	Nº AVES
12/8/1986	13	2/12/1990	18	2/4/1994	2
11/9/1986	10	15/1/1991	25	30/4/1994	4
4/1/1987	18	3/10/1991	3	23/5/1994	7
1/2/1987	5	2/10/1992	3	3/11/1994	2
28/11/1987	3	2/10/1992	3	19/11/1994	1
7/1/1990	3	2/9/1993	12	26/2/1995	2
15/9/1990	1	27/9/1993	5	26/3/1995	1
25/9/1990	23	6/11/1993	6	7/4/1995	3
3/10/1990	1	13/1/1994	6	13/10/1995	1
6/10/1990	22	14/1/1994	2	3/2/1996	1
13/10/1990	25	27/2/1994	1	9/2/1996	1
29/10/1990	25	3/3/1994	6	8/6/1997	3
10/11/1990	3	8/3/1994	2	15/6/1997	2
11/11/1990	2	17/3/1994	2	6/7/1997	1
16/11/1990	4	26/3/1994	2	30/8/1997	2

Comunicaciones

Tabla 3. Piquituertos comunes anillados en la finca Guadacorte, durante el periodo 1986-1996

ANILLA	FECHA	EDAD	SEXO	ANILLA	FECHA	EDAD	SEXO
3013941	9/8/1986	4	H	3054688	4/5/1991	5	M
3013942	9/8/1986	4	M	3054689	4/5/1991	5	M
3013943	9/8/1986	4	M	3054690	4/5/1991	5	H
3013944	9/8/1986	3	D	3054692	4/5/1991	5	H
3013945	9/8/1986	3	D	3054693	4/5/1991	5	H
3013946	9/8/1986	3	D	3054697	11/5/1991	3	D
3013947	9/8/1986	4	H	3054704	18/5/1991	6	H
3013948	9/8/1986	3	H	3054707	25/5/1991	6	H
3013931	10/8/1986	4	H	3054708	25/5/1991	5	M
3012925	15/8/1986	4	H	3054718	22/6/1991	3	D
3086408	16/11/1986	4	H	3054721	22/6/1991	3	D
3086417	4/3/1987	3	D	3054800	28/11/1992	3	H
3086418	4/3/1987	4	M	3061660	10/7/1993	3	H
3013999	7/3/1987	5	H	3061661	10/7/1993	3	H
3014000	7/3/1987	3	D	3061665	8/1/1994	5	H
3083090	15/4/1989	3	D	3076304	10/2/1994	6	M
3083091	15/4/1989	3	D	3061667	12/2/1994	6	M
3083100	3/6/1989	3	D	3061668	19/2/1994	5	M
3045129	4/10/1990	3	M	3061669	19/2/1994	5	H
3045130	4/10/1990	3	M	3076305	3/3/1994	5	H
3045131	4/10/1990	5	H	3076306	3/3/1994	6	M
3045132	4/10/1990	3	H	3076307	3/3/1994	5	M
3054624	13/10/1990	4	M	3076308	3/3/1994	6	M
3054625	13/10/1990	4	H	3061670	12/3/1994	6	M
3054626	13/10/1990	4	M	3061671	26/3/1994	5	H
3054627	13/10/1990	3	M	3061612	30/4/1994	5	H
3054628	13/10/1990	3	H	3061613	30/4/1994	5	H
3054629	13/10/1990	4	H	3061614	30/4/1994	5	H
3054630	13/10/1990	3	H	3061615	30/4/1994	5	M
3045134	16/11/1990	3	M	3076314	23/5/1994	3	H
3098170	20/1/1991	5	H	3061630	28/5/1994	3	D
3054686	4/5/1991	5	H	3108603	6/7/1996	3	D
3054687	4/5/1991	3	H	3108606	13/7/1996	3	D