

PECULIARIDADES DE LA MIGRACIÓN E INVERNADA DE LA *SYLVIA ATRICAPILLA* EN EL CAMPO DE GIBRALTAR.

Emilio L. Parejo Guerrero / Profesor E.G.B. Grupo Anillamiento Carduelis.

Abstract

The "Field of Gibraltar" shelters an important winter, nesting, passage blackcap population depending on the calendar dates along with the local birds. Some characteristics in the migration and winter period of these passerines can be noticed.

Migration takes place in two phases:

- *Between Septembre and November in an intensive way.*
- *From December till February an immigration and emigration at intervals takes place depending on the climatic circumstances and on the food that the environment can provide them.*

To ring birds in a scientific way has been used as a base for this work. In conclusion, during autumn and winter blackcaps concentrate in the oleaster forests. The climate and food that the place can provide will determine the period of time that the blackcaps will be there, moving, in this case, to other territories. Some flock of birds will move to the south crossing even the Strait.

Resumen

El Campo de Gibraltar acoge una importante población de sylvia atricapilla invernante, nidificante y de paso, dependiendo de las fechas del calendario, que se suman a las aves locales. Observándose peculiaridades en la migración e invernada de estos passeriformes.

Comunicaciones

La migración se efectúa en dos fases:

- *Entre septiembre y noviembre con intensidad.*
- *A partir de diciembre hasta febrero se desencadena una inmigración y emigración escalonada según las circunstancias climatológicas y los alimentos que el entorno pueda proporcionarles.*

Como base del trabajo se ha utilizado el anillamiento científico de aves. En definitiva, durante el otoño e invierno las currucas capirotadas se concentran en los acebuchales. El clima y la comida que pueda ofrecerle el lugar impondrán el periodo de tiempo que ocuparán el paraje, desplazándose, en su caso, a otros territorios. Algunos bandos lo harán en dirección Sur, llegando a atravesar el Estrecho.

INTRODUCCIÓN

La curruca capirotada es un passeriforme abundante en el Campo de Gibraltar. Tiene el tamaño de un gorrión, presentando dimorfismo sexual: los machos son grises con capirote negro, mientras las hembras son pardas con la cabeza marrón. Pertenece a la familia de los sílvidos. Su carácter es gregario, curioso y juguetón, concentrándose en los bosques y arroyos donde abundan los acebuches y zarzamoras. Su status es de ave local, invernante, nidificante y de paso. No obstante, se ha observado ciertas peculiaridades durante los periodos migratorios y de invernada que se expondrán posteriormente.

METODOLOGÍA

Utilizando el anillamiento científico como base del trabajo se han marcado 1.620 currucas capirotadas durante los meses de enero, febrero, marzo, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de los años 1992, 1993, 1994 y 1995. Se han consultado todas las recuperaciones y controles interesantes efectuados durante esos meses en la Comarca desde 1985. Finalmente, se ha comprobado la procedencia de las aves europeas.

RESULTADOS.

Los anillamientos efectuados entre 1992 y 1995 podemos expresarlos del siguiente modo:

	ene.	feb.	mar.	sep.	oct.	nov.	dic.
1992	93	48	84	34	43	1	36
1993	167	93	44	20	0	2	36
1994	70	85	73	11	28	55	106
1995	215	167	109				

Total: 1.620 currucas.

Por sexos:

	mach.	hemb.	desc.
1992	198	141	
1993	214	147	1
1994	258	169	1
1995	321	170	
Total	991	627	2

Por edades:

	jov.	adul.	desc.
1992	26	18	295
1993	31	25	206
1994	312	59	57
1995	314	128	49
Total	783	230	607

CONTROLES Y RECUPERACIONES SIGNIFICATIVAS DESDE 1985:

j-67253	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	04-12-82 San Roque 30-11-85 San Roque	2-127400	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	23-10-86 San Roque 31-10-87 San Roque
2-064629	<i>Sylvia atricapilla</i>	6 H	20-10-85 Los Barrios 0-01-86 Sevilla	2-127448	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	25-10-86 San Roque 31-10-87 San Roque
2-064790	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	09-11-85 San Roque 13-11-86 San Roque	2-127493	<i>Sylvia atricapilla</i>	3	01-11-86 San Roque 31-10-87 San Roque
2-064945	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	07-12-85 San Roque 29-10-86 San Roque	2-127575	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	08-11-86 San Roque 03-10-87 San Roque
2-064967	<i>Sylvia atricapilla</i>	5 M	11-01-86 San Roque 13-11-86 San Roque	2-127216	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	15-10-86 San Roque 31-10-87 San Roque
N-94663	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	19-10-84 San Roque 11-10-86 San Roque	2-188421	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	18-10-87 Los Barrios 18-04-88 Holanda
N-94729	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	02-11-84 San Roque 25-10-86 San Roque	2-188476	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	05-12-87 Los Barrios 18-02-88 Marruecos
2-056670	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	19-04-86 Jimena 14-02-87 Jimena	2-078432	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	28-12-86 Los Barrios 30-09-89 Los Barrios
2-003619	<i>Sylvia atricapilla</i>	6 M	04-04-85 Jimena 28-02-87 Jimena	2-127307	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	18-10-86 San Roque 12-11-88 San Roque
2-037508	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	23-03-86 Sotogrande 23-10-86 San Roque	2-127515	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	01-11-86 San Roque 03-02-89 Córdoba
2-067386	<i>Sylvia atricapilla</i>	6	15-03-86 Jimena 31-01-87 Jimena	2-188553	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	10-04-88 Los Barrios 18-02-89 Los Barrios

Comunicaciones

2-262256	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 M	12-11-88 San Roque 23-04-89 Suiza	2-405880	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	26-09-92 Los Barrios 27-02-93 Los Barrios
2-127701	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 H	30-11-86 Los Barrios 27-01-90 Los Barrios	2-311604	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	18-01-92 Los Barrios 19-03-93 Los Barrios
2-181526	<i>Sylvia atricapilla</i>	6 M	16-03-88 San Roque 21-12-91 San Roque	2-447100	<i>Sylvia atricapilla</i>	6 H	19-12-92 Los Barrios 19-03-93 Los Barrios
2-312814	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 H	23-03-91 Los Barrios 22-02-92 Los Barrios	2-311642	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	25-01-92 Los Barrios 17-04-93 Los Barrios
2-237387	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 M	21-10-89 Los Barrios 07-03-92 Los Barrios	2-405872	<i>Sylvia atricapilla</i>	3 M	19-09-92 Los Barrios 25-09-93 Los Barrios
2-237665	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	17-02-90 Los Barrios 29-12-92 Los Barrios	2-447170	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	16-01-93 Los Barrios 27-11-93 Los Barrios
2-311440	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 M	14-09-92 Los Barrios 19-09-92 Los Barrios	2-447472	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	27-02-93 Los Barrios 29-12-93 Los Barrios
2-311613	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	18-01-92 Los Barrios 19-09-92 Los Barrios	2-237693	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	17-03-90 Los Barrios 29-12-93 Los Barrios
2-237324	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 H	30-09-89 Los Barrios 19-09-92 Los Barrios	2-447134	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 H	29-12-92 Los Barrios 27-01-94 Los Barrios
2-237363	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 M	12-10-89 Los Barrios 03-10-92 Los Barrios	2-447126	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 M	29-12-92 Los Barrios 05-02-94 Los Barrios
2-311605	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	18-01-92 Los Barrios 29-12-92 Los Barrios	2-312746	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	07-03-92 Los Barrios 05-02-94 Los Barrios
2-405865	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	19-09-92 Los Barrios 16-01-93 Los Barrios	2-312530	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 M	12-10-90 Los Barrios 12-02-94 Los Barrios
2-405907	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 H	03-10-92 Los Barrios 23-01-93 Los Barrios	2-311590	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	18-01-92 Los Barrios 12-03-94 Los Barrios
2-237659	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	17-02-92 Los Barrios 23-01-93 Los Barrios	2-311600	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	18-01-92 Los Barrios 6-11-94 Los Barrios
2-237670	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	17-02-90 Los Barrios 30-01-93 Los Barrios	2-311664	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	08-02-92 Los Barrios 26-12-94 Los Barrios
2-312520	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 H	12-10-90 Los Barrios 06-02-93 Los Barrios	2-447201	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	16-01-93 Los Barrios 14-01-95 Los Barrios
2-405918	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 M	03-10-92 Los Barrios 13-02-93 Los Barrios	2-448155	<i>Sylvia atricapilla</i>	5 M	05-02-94 Los Barrios 14-01-95 Los Barrios

2-447429	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	06-02-93 Los Barrios 28-01-95 Los Barrios	2-447497	<i>Sylvia atricapilla</i>	6 H	27-02-93 Los Barrios 11-02-95 Los Barrios
2-447088	<i>Sylvia atricapilla</i>	2 M	19-12-92 Los Barrios 04-02-95 Los Barrios	2-447477	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	27-02-93 Los Barrios 25-03-95 Los Barrios
2-447458	<i>Sylvia atricapilla</i>	6 M	13-02-93 Los Barrios 04-02-95 Los Barrios	2-448103	<i>Sylvia atricapilla</i>	6 M	08-01-94 Los Barrios 25-03-95 Los Barrios

Código EURING de edades:

2. Ave totalmente crecida, capaz de volar. Pero de edad desconocida (no se excluye el año del calendario actual).
3. Primer año: nacida en la estación de cría del presente año del calendario.
4. Post-primer año: nacida antes del presente año del calendario en un año indeterminado.
5. Segundo año: ave nacida el último año del calendario y ahora en su segundo año.
6. Post-segundo año: nacida antes del último año del calendario en un año indeterminado.

Algunos controles o recuperaciones de *sylvia atricapilla* anilladas en otros países, que descubren la procedencia de estos pájaros:

F-188074	<i>Sylvia atricapilla</i>	5 M	05-10-89 Holanda 24-02-90 Los Barrios	3732035	<i>Sylvia atricapilla</i>	6 M	?-?-? Bélgica 23-01-93 Los Barrios
4109241	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 M	?-?-? Bélgica 18-01-92 Los Barrios	4217126	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	?-?-? Bélgica 23-01-93 y 26-12-94 Los Barrios
H-659436	<i>Sylvia atricapilla</i>	4 H	?-?-? G. Bretaña 16-01-93 Los Barrios				

CONCLUSIONES

Es evidente la existencia de una población local importante de curruca capirotada, que se ve incrementada cuando llegan los migrantes y notablemente con los invernantes, que permanecen en la Comarca hasta mediados de marzo.

La migración se efectúa en dos fases:

- Entre septiembre y noviembre con intensidad.
- A partir de diciembre hasta febrero se desencadena una inmigración y emigración escalonada según las circunstancias climatológicas y los alimentos que el entorno pueda proporcionarles.

Son significativos los controles y recuperaciones que se producen entre diciembre y marzo. También el hecho de que sea en esos meses cuando se manifiestan curruccas procedente de los Países Bajos, e incluso de que dos *Sylvia atricapilla*, anilladas en Los Barrios durante los meses de octubre y diciembre, aparezcan en Sevilla y Marruecos durante enero y febrero,

Comunicaciones

respectivamente. Por otro lado, los anillamientos se han realizado siempre en dos lugares determinados, siendo muy escasos los individuos controlados en periodos de tiempo cortos (una semana, un mes,...), a pesar del volumen de aves que se marcan (enero).

Visualmente y de modo ocasional, son observables estos movimientos de currucas, sobre todo en diciembre y enero, que dejan una prueba palpable en el asfalto de la carretera.

También se ha comprobado las reservas de grasa que mostraba 120 currucas capirotadas durante la segunda quincena del mes de enero de 1995. Se observó que un 51% de los especímenes explorados tenían grasa: el 33,5% correspondiente a las categorías 2,3 y 4. El 1,5% (un par de ejemplares) rebosaban en grasa, categoría 5. El 16% restante tenía una cantidad de grasa no significativa. La causa de la presencia de grasa, en la mayor parte de los casos, hay que buscarla en el paulatino acopio de reservas que durante febrero y parte de marzo seguirán realizando estos pájaros para emprender el retorno a Centroeuropa.

La grasa se aprecia en la región interclavicular y el abdomen y la escala utilizada por los ornitólogos se traduce del siguiente modo:

2. Clavículas algo revestidas y trazas entre los lazos intestinales.
3. Clavículas revestidas y forro abdominal recubierto.
4. Clavículas rellenas a ras con el músculo pectoral y forro algo abultado.
5. Relleno convexo, que rebosa en la zona de la clavícula y forro abdominal muy abultado.

Otro hecho a destacar es la mayor presencia de machos que hembras durante todos los meses estudiados (también mencionado por Karel St'astny para otras zonas de Europa Occidental), pero en enero y febrero el fenómeno se acentúa de manera que llega a doblar los anillamientos de machos a los de hembras. Quizás la causa se encuentre en tendencias migratorias más meridionales de las currucas hembras, provocadas por una competencia jerárquica que los machos ejercerían sobre las hembras en la alimentación (acebuchinas).

En definitiva, durante el otoño e invierno las currucas capirotadas se concentran en los acebuchales atravesados por arroyos, alimentándose principalmente de acebuchinas. En algunos momentos es patente la gran densidad de aves allí congregadas. El clima y la comida que pueda ofrecerle el lugar impondrán el periodo de tiempo que ocuparán el paraje, desplazándose, en su caso, a otros territorios. Algunos bandos lo harán en dirección Sur, llegando a atravesar el Estrecho.

BIBLIOGRAFÍA

- ASENSIO & CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE. *Informe sobre la campaña de anillamiento de Aves en España*. Años 1986,1987, 1988, 1989,1990, 1991, 1992. Edit. ICONA. Madrid.
- CEBALLOS, ET AL. *Manual del Anillador*. Edit. ICONA. Madrid, 1984.
- GOES. MILVUS, *Boletín Ornitológico* Nº 3. Edit. Goes.,1992.
- PERRINS, CHRISTOPHER. *Nuevas Generaciones de Guías. Aves de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona, 1987.
- TELLERÍA, J.L., *La Migración de las Aves en el Estrecho de Gibraltar*. Vol. 2 Ed. Cátedra de Zoología de la Universidad Complutense. Madrid, 1980.
- ST'ASTNY, KAREL. *La Gran Enciclopedia de las Aves*. Ed. Susaeta. Praga, 1990.