

RESULTADOS DE LAS CAMPAÑAS DE ANILLAMIENTO DE AVES ALPINAS EN EL PARQUE NACIONAL DE LOS PICOS DE EUROPA.



INTRODUCCIÓN

En el seno del proyecto "Estudio y seguimiento de los passeriformes alpinos en el PN de los Picos de Europa" que desarrolla el GIA León, se realizan anualmente unas campañas de marcaje de individuos de varias especies: Acentor alpino, Chova piquigualda, Gorrion alpino, Colirrojo tizón y Collalba gris. La presente comunicación tiene como objetivo mostrar los resultados de esas campañas realizadas en los meses de verano entre 2003 y 2007.

ÁREA DE ESTUDIO

Las capturas se realizan en la zona sur del Macizo Central (Los Urrieles) de los Picos de Europa, sin embargo, en los últimos años se están capturando ejemplares en la zona norte del macizo. Se han definido tres zonas: Collado Jermoso (León), Áliva (Cantabria) y Vega d' Urriellu (Asturias).

MÉTODOS DE CAPTURA

Los ejemplares se capturan por tres métodos distintos: **Red japonesa**, muy útil para la captura de todas las especies excepto la Chova piquigualda. **Cepo malla**, método empleado con gran éxito para Chova piquigualda y Collalba gris; y **Red de tiro**, que se emplea casi exclusivamente para la captura de Chova piquigualda.

ESPECIES PRIORITARIAS

Las especies prioritarias objeto de estudio son el Acentor común, la Chova piquigualda, el Gorrion alpino, el Colirrojo y la Collalba gris. De estas, las tres exclusivamente alpinas (Acentor, Chova y Gorrion) se marcan siempre con PVC. En las otras dos (Colirrojo y Collalba) sólo algunos individuos.

OBJETIVOS

Los objetivos de este proyecto son específicos para cada especie:

Gorrion alpino (*Montifringilla nivalis*)



Objetivo 1: Determinar la fidelidad de los reproductores a las colonias de reproducción. Un individuo marcado durante la dispersión postnupcial en la Vega de Liordes fue detectado poco después en el Espiguete (Palencia).

Objetivo 2: Determinar el reclutamiento de los individuos jóvenes a la población reproductora. En este sentido, hasta el momento, se ha detectado en dos ocasiones que individuos de segundo año se reprodujeron cerca de donde nacieron.

Acentor alpino (*Prunella collaris*)



Objetivo 1: Estudio de las relaciones intraespecíficas en el seno de los grupos poligándricos. Solamente se ha podido localizar un macho cobando simultáneamente 2 polladas distintas.

Objetivo 2: Estudio de la inversión parental de machos en el aporte de alimento a los nidos. La inversión parental detectada para machos ha variado entre 7 y 35 cebas por nido y día, según la posición de la hembra en la jerarquía.

Chova piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*)



Objetivo 1: Determinación del área de campeo durante la reproducción. En cinco parejas se ha observado la fidelidad por el lugar de reproducción y por la pareja.

Objetivo 2: Estudio de la dinámica y procedencia de bandos invernales. Algunos individuos anillados en Collado Jermoso se localizaron en invierno en zonas bajas del Valle de Valdeón, mientras que los anillados en Áliva prefieren el entorno del río Deva, entre Potes y Cosgaya.

Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochrurus*)



Objetivo 1: Estudio de los morfotipos de macho de primero y segundo año.
Objetivo 2: Estudio de la extensión de la muda postjuvenil.

Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*)



Objetivo 1: Estudio de las variaciones en la extensión de muda en comparación con el páramo leonés.

OTRAS ESPECIES

Dado que los métodos de captura utilizados no son selectivos, en el curso de las campañas de anillamiento se capturan otras especies.

Nombre científico	Nombre común	2003	2004	2005	2006	2007	CAPTURAS	RECAPTURAS	CONTROLES	TOTAL	LECTURAS
<i>Delichon urbica</i>	Avión común	F 0 17 21 2 0	R 0 1 0 0 0	C 0 0 1 0 0			40	1	1	42	NO
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	F 0 83 176 74 29	R 0 1 3 0 0	C 0 0 0 1 0			362	4	1	367	1
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	F 0 0 0 0 0	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			1	0	0	1	NO
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	F 0 0 1 0 0	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			1	0	0	1	NO
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	F 0 9 27 6 3	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			45	0	0	45	NO
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla norteña	F 0 0 0 0 1	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			1	0	0	1	NO
<i>Luscinia svecica</i>	Pechiazul	F 0 0 0 0 1	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			1	0	0	1	NO
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	F 0 2 1 1 1	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			5	0	0	5	NO
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papalbo	F 0 0 0 1 0	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			1	0	0	1	NO
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarzera	F 0 1 0 0 0	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			1	0	0	1	NO
<i>Trichodroma muraria</i>	Treparriscos	F 1 2 0 0 4	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			7	0	0	7	NO
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	F 0 0 0 0 1	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			1	0	0	1	NO
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	F 3 14 35 32 12	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			120	1	0	121	NO
<i>Emberiza citrinella</i>	Escibano cerillo	F 0 1 0 0 0	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			1	0	0	1	NO
<i>Emberiza cia</i>	Escibano montesino	F 0 0 0 3 0	R 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0			3	0	0	3	NO

Bisbita alpino (*Anthus spinoletta*)



Roquero rojo (*Monticola saxatilis*)



Treparriscos (*Trichodroma muraria*)



Algunas curiosidades

Uno de los 7 individuos capturados, un macho reproductor, anillado en la Vega de Liordes el 27 de julio de 2004, fue localizado muerto en Cañamero (Cáceres) el 1 de enero de 2005. Este dato supone la primera recuperación de la especie en la península Ibérica.

Durante el 2007 un individuo juvenil entró en el coche que se utiliza durante la campaña de anillamiento, de donde fue liberado en perfecto estado tras ser anillado.

Pardillo común (*Carduelis cannabina*)



Este proyecto, fruto del trabajo de mucha gente del GIA León, no sería posible sin la ayuda de todos los voluntarios que han participado durante estos cinco años. Es una lista muy larga, por lo que es imposible nombrarlos uno por uno en esta nota, aunque se lo merecen, ¡a todos ellos muchas gracias! Muchas gracias también por todo a los guías del Parque en Valdeón (Larry, Mar y Alicia)



Texto: Juan Fernández Gil, Eleanora Montserrat Flecha

Fotos: Juan Fdez Gil, Javier García, Francisco, Beñito, Fuentes Alcega, César, Álvaro, Lito, David, Miguel, Carlos

Diseño: Eleanora Montserrat Flecha