



# **Anillamiento en la Estación de Campo de Urra**

**Paraje Natural Karsts en Yesos de Sorbas**

(Sorbas, Almería)

*Informe 2010*

## Introducción

El Grupo Ornitológico del Estrecho GOES está constituido por amantes de la naturaleza en general y de las aves en particular, que de manera altruista dedican parte de su tiempo a estudio y conservación de las aves para las generaciones presentes e inculcar el respeto por el Medio Ambiente a las generaciones futuras. Los fines de esta asociación se podrían resumir en dos: la conservación del medio ambiente natural y la divulgación de nuestros valores naturales. Sus principales actividades se centran en el estudio y la protección de las aves silvestres y sus hábitats, especialmente de aquellos más vulnerables como son las zonas húmedas. Como el propio nombre del grupo indica, las aves son el principal “instrumento” del que nos servimos para llevar a cabo esta labor y, paralelamente el anillamiento científico de aves tiene una especial relevancia al ser una de las herramientas fundamentales en la conservación y divulgación de los valores medioambientales.

El GOES se encuentra a disposición de todos los ciudadanos e invita a cualquier persona interesada en las aves, el medio ambiente y en su conservación, a colaborar con nosotros. Nuestro contacto es:

Grupo Ornitológico del Estrecho GOES  
Apartado de correos 351  
11.300 La Línea de la Concepción, Cádiz. España.  
[www.grupoornitologicodelestrecho.org](http://www.grupoornitologicodelestrecho.org)  
[goes@grupoornitologicodelestrecho.org](mailto:goes@grupoornitologicodelestrecho.org)

## Justificación y objetivos

Este proyecto se enmarca dentro del *Mediterranean Field Course* organizado por el Dr. William Kunin de la Universidad de Leeds (Reino Unido) desde los departamentos de Ecología y Biología Medioambiental y Biodiversidad y Conservación. Su amistad con el Dr. Richard Banham, socio del Grupo Ornitológico del Estrecho GOES (La Línea de la Concepción, Cádiz), anillador experto del Centro de Migración de Aves CMA (nº de anillador del Ministerio 650036 y carné de anillador de la Junta de Andalucía nº 65041) y residente en Andalucía desde hace varios años, permitió llegar un acuerdo para impartir una parte del curso destinada al conocimiento de la avifauna de las comunidades de aves de ambientes Mediterráneos. Dentro de este módulo del curso existiría una primera parte de observación y censo de aves y una segunda de anillamiento científico de aves. Para esta última parte se solicitaron los permisos oportunos a los Directores-conservadores del Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas y del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.

El presente informe ha sido elaborado a raíz de la concesión del citado permiso y atendiendo al requerimiento legal que lo acompaña.

Centrados ya en el anillamiento científico, los principales objetivos planteados son:

1. Conseguir una muestra representativa de la avifauna de la zona, en ese momento, para el conocimiento de los alumnos.
2. Enseñar diferentes técnicas estudio, captura y marcaje de aves silvestres empleados comúnmente.
3. Demostrar la importancia del anillamiento científico como herramienta fundamental en el seguimiento de las poblaciones de aves, así como en la conservación y gestión de espacios naturales que éstas utilizan a lo largo de su ciclo anual.

## Zona de estudio y calendario

La zona de estudio se encuentra localizada en una finca dedicada al turismo rural y ecológico llamada Urra (<http://www.urrea-enterprises.com/en/index.html>), dentro del Paraje Natural Karsts y Yesos de Sorbas, en la provincia de Almería (Fig. 1).

Con una superficie de unas 90 ha. los principales hábitats que encontramos son, una parte natural de matorral de monte bajo con vegetación típica de garriga y maquis donde se encuentra una especie endémica del género *Gypsophila* y una parte de origen antropogénico formada principalmente por plantaciones de viejos almendros y olivos. Así mismo, asociados a las ramblas encontramos pequeñas formaciones de Taraje *Tamarix sp.* y barrancos.



Figura 1. Localización de la zona de estudio.

El curso tuvo lugar entre el 24 de marzo y el 3 de abril y se efectuaron jornadas de anillamiento entre los días 27 de marzo y el 2 de abril.

## Resultados

En las 7 jornadas de anillamiento realizadas se capturaron un total de 231 individuos de 24 especies diferentes. Casi todas las especies capturadas pertenecen al orden Paseriformes excepto dos que pertenecen a los No Paseriforme, la abubilla, único

representante europeo de la familia Upupidae, y el autillo europeo, pequeña rapaz nocturna de la familia Strigidae.

Las especies más abundantes fueron, por este orden, la curruca capirotada *Sylvia atricapilla*, la curruca cabecinegra *Sylvia melanocephala*, el gorrión común *Passer domesticus*, el ruiseñor común *Luscinia megarhynchos* y el verderón común *Carduelis chloris* con más de 10 capturas cada una (para más detalles ver tabla adjunta). Se han realizado un total de 39 controles todos de anillas españolas. De estos controles 13 pertenecen a individuos de que fueron anillados en cursos anteriores, 2 son curruca cabecinegras de 2008, que además también fueron capturadas en 2009, y 11 pertenecen a aves anilladas en 2009. Sólo 1 anilla de un ruiseñor común pertenece a un individuo anillado en España pero del que, de momento, desconocemos los datos de anillamiento. Los restantes 25 son controles de aves anilladas durante este mismo curso.

Tabla 1. Número total de individuos capturados para anillamiento (primeros anillamientos + controles) por especie y fecha efectuados durante el Mediterranean Field Course de 2010.

Nombre común	Nombre científico	Fecha							total por especie
		27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	01-abr	02-abr	
Abubilla	<i>Upupa epops</i>			1					1
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>			2	1	1	2		6
Autillo europeo	<i>Otus scops</i>				1				1
Carbonero común	<i>Parus major</i>	1	1	1	2	1	1		7
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1		1	1			3
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>		1						1
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>		9	5	4	7	8	2	35
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>		17	12	16	15	27	15	102
Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>		2						2
Escribano soteño	<i>Emberiza cirtus</i>							2	2
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>					1			1
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	5	2	2		1	2	16
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>		1	1	2	2	1		7
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	1		2			5
Mosquitero musical ssp acredula	<i>Phylloscopus trochilus acredula</i>	1							1
Mosquitero musical ssp trochilus	<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i>			2	2	2	1		7
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>						1		1
Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>			1					1
Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>		2			1	1		4
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	2	3	3	1	2		12
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>		2						2
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>				1		1		2
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	4		3	2	1	1		11
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>					1			1
	total por día	12	44	34	37	36	47	21	231

En cuanto a las observaciones, incluyendo también las especies que se capturaron para su anillamiento, se detectaron un total de 43 especies y para un total de 1403 individuos. Para más detalles sobre las especies observadas, las fechas y la abundancia de las mismas consultar la tabla 2.

Tabla 2. Número total de individuos observados (incluyendo también las especies anilladas) por especie y fecha efectuados durante el Mediterranean Field Course de 2010.

Nombre común	Nombre científico	Fecha							total por especie
		27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	01-abr	02-abr	
Abejaruco común	<i>Merops apiaster</i>	16	35	30	30	30	25		166
Abubilla	<i>Upupa epops</i>		2	1		1	5	1	10
Alcaraván común	<i>Burhinus oedicephalus</i>						2	1	3
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>			2	2	1	2		7
Alcaudón meridional	<i>Lanius meridionalis</i>						1		1
Autillo europeo	<i>Otus scops</i>		1	1	2	1		1	6
Carbonero común	<i>Parus major</i>	4	4	5	3	5	3		24
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>						1		1
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	3	1	1			6	2	13
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1		1	1			3
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochrnus</i>		1						1
Crialo europeo	<i>Clamator glandarius</i>		1	2	1	1	1	2	8
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	6	10	5	6	6	12	2	47
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>		17	12	16	21	26	15	107
Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>		2						2
Escribano soteño	<i>Emberiza cirlus</i>							4	4
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	25	40	55	40	20	15		195
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>		4	3	2	10	4		23
Golondrina dáurica	<i>Hirundo daurica</i>			1	2	4	3	2	12
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	10	15	2	7		20	18	72
Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	22	100	65	75	100	80		442
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>			1			22		23
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>			1					1
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>		4	1	2	2	1		10
Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	1	1	1		2	1	7
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	1		2			5
Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1		2	2	2	1		8
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>						2		2
Paloma bravía	<i>Columbia livia</i>		2	23			25		50
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	1		3		6	4	16
Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>			1					1
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>		2	1			1		4
Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>		2			1	1		4
Pito real	<i>Picus viridis</i>		1	1					2
Ratonero común	<i>Buteo buteo</i>		1						1
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	2	2	4	4	4	2	19
Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>		1						1
Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>				3	2	6	5	16
Triguero	<i>Emberiza calandrinia</i>		2	2	2	1	2	1	10
Urraca	<i>Pica pica</i>	1					1	3	5
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	4	6	7	1		6		24
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	8	7	9	6	1	15		46
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>					1			1
		105	267	238	211	217	301	64	1403



Grupo Ornitológico de Estrecho GOES  
 Apdo. 351. 11300-La Línea, Cádiz. España.  
[www.grupoornitologicodelestrecho.org](http://www.grupoornitologicodelestrecho.org)  
[goes@grupoornitologicodelestrecho.org](mailto:goes@grupoornitologicodelestrecho.org)