

# Anillamiento en la Estación de Campo de Urra



**Paraje Natural Karsts en Yesos de Sorbas**

(Sorbas, Almería)



*Informe 2011*

## 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.  
Web: [www.grupoornitologicodelestrecho.org](http://www.grupoornitologicodelestrecho.org)  
Correo-e: [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 (© Google Earth 2011).

El curso tuvo lugar entre el 26 de marzo y el 9 de abril y se efectuaron jornadas de anillamiento entre los días 29 de marzo y el 7 de abril.

## Resultados

### a. Anillamiento

En las 10 jornadas de anillamiento realizadas se capturaron un total de 225 individuos (173 primeros anillamientos + 52 controles) de 25 especies diferentes. Todas las especies capturadas pertenecen al orden Paseriformes, excepto dos que pertenecen a los No Paseriformes, la abubilla, único representante europeo de la familia *Upupidae*, y el autillo europeo, pequeña rapaz nocturna de la familia *Strigidae*.

Nombre común	Nombre científico	Fecha										total por especie	
		29-mar	30-mar	31-mar	1-abr	2-abr	3-abr	4-abr	5-abr	6-abr	7-abr		
Abubilla	<i>Upupa epops</i>						1						1
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>						1				1		2
Autillo europeo	<i>Athene noctua</i>						1						1
Carbonero común	<i>Parus major</i>		4	1		4	1	4		1	2		17
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>			1				1					2
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1				2			1	3		7
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	17	3	8	4	7	3	5	4			52
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>		8	9	7	11	7	5		3	3		53
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>				1	1							2
Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>										1		1
Escribano soteño	<i>Emberiza cirius</i>					1	1	1					3
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>			1									1
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1											1
Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>								5	1			6
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>		4	7	2	2							15
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>		1		2								3
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1	1	2		1		1			9
Mosquitero musical ssp acredula	<i>Phylloscopus trochilus acredula</i>					1							1
Mosquitero musical ssp trochilus	<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i>			1		2	6	4	2	4	5		24
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>				1								1
Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>		4		1				1				6
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>		1	1	3								5
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>										1		1
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>		1			1	1			1			4
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>		2	1	1	1	1	1					7
	total por día	2	46	26	27	30	29	20	13	16	16		225

Tabla 1. Número total de individuos capturados para anillamiento (primeros anillamientos + controles) por especie y fecha efectuados durante el Mediterranean Field Course de 2011.

Las especies más abundantes fueron, por este orden, la curruca capirotada *Sylvia atricapilla* y la curruca cabecinegra *Sylvia melanocephala* (53 y 52 capturas respectivamente), el mosquitero musical *Phylloscopus trochilus* (24 capturas), el carbonero común (17 capturas) y el gorrión común *Passer domesticus* (15 capturas). El resto de especies han tenido menos de 10 capturas cada una (ver tabla 1).

En cuanto a controles se han obtenido un total de 52, todos de anillas propias, 40 de aves anilladas durante este mismo curso y 12 de individuos de que fueron anillados en

años anteriores. De estos últimos, 7 controles pertenecen a 5 ejemplares de curruca cabecinegra, 2 a un ejemplar de verderón común y 3 a individuos solitarios de mirlo común, escribano soteño y mosquitero común (ver tabla 2).

Nombre común	Nombre científico	Fecha							Procedencia				
		30-mar	31-mar	1-abr	2-abr	3-abr	4-abr	5-abr	6-abr	7-abr	curso 2011	años anteriores	total por especie
Carbonero común	Parus major major				2	1	2				7		7
Cogujada montesina	Galerida theklae							1			1		1
Colirrojo real	Phoenicurus phoenicurus					1					1		1
Curruca cabecinegra	Sylvia melanocephala	5	2	4	1	6		5	1		17	7	24
Curruca capirotada	Sylvia atricapilla		1		1	1	1		1		5		5
Escribano soteño	Emberiza cirius					1						1	1
Mirlo común	Turdus merula			1								1	1
Mosquitero común	Phylloscopus collybita	1					1		1		2	1	3
Mosquitero musical ssp trochilus	Phylloscopus trochilus trochilus					1			1	1	3		6
Petirrojo	Erithacus rubecula	1									1		1
Ruiseñor común	Luscinia megarhynchos		1	1							2		2
Verderón común	Carduelis chloris	1	1	1							1	2	3
	total por día	8	5	7	4	11	5	5	4	3	40	12	52

Tabla 2. Número total de individuos controlados por especie y fecha efectuados durante el Mediterranean Field Course de 2011, así como procedencia de estos controles.

## b. Observación

Como en años anteriores también se han realizado recorridos de observación de aves. Esta vez, además de los propios del campo de Urra, también se han realizado excursiones al Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, visitando zonas como las salinas, la rambla Morales y en propio cabo, así como al Paraje Natural Karst en yesos de Sorbas. En total se detectaron 88 especies y subespecies diferentes cuya abundancia y localización se detalla en la tabla 3.

Nombre común	Nombre científico	PN Cabo de Gata	Campo de Urra	PN Karst en Yesos
Zampullín cuellinegro	Podiceps nigricollis	1		
Alcatraz atlántico	Morus bassanus	1		
Cormorán grande	Phalacrocorax carbo	1		
Garcilla bueyera	Bubulcus ibis	12		
Garceta común	Egretta garzetta	4		
Garza real	Ardea cinerea	3		
Espátula común	Platalea leucorodia	6		
Flamenco común	Phoenicopterus ruber	NC		
Tarro blanco	Tadorna tadorna	NC		
Ánade azulón	Anas platyrhynchos	7		
Pato cuchara	Anas clypeata	NC		
Ánade silbón	Anas penelope	2		
Malvasía cabeciblanca	Oxyura leucocephala	4		
Culebrera europea	Circaetus gallicus	1		
Cernícalo vulgar	Falco tinnunculus	3	7	
Perdiz roja	Alectoris rufa	7	7	
Codorniz	Coturnix coturnix		3	

Gallineta común	Gallinula chloropus	9		
Focha común	Fulica atra	2		
Avoceta común	Recurvirostra avosetta	NC		
Cigüeñuela común	Himantopus himantopus	NC		
Alcaraván común	Burhinus oedicnemus	1	4	
Chorlitejo patinegro	Charadrius alexandrinus	11		
Chorlito gris	Pluvialis squatarola	20		
Correlimos tridáctilo	Calidris alba	10		
Correlimos común	Calidris alpina	20		
Correlimos zarapitín	Calidris ferruginea	NC		
Correlimos de Temminck	Calidris temminckii	1		
Correlimos menudo	Calidris minuta	5		
Archibebe común	Tringa totanus	9		
Archibebe claro	Tringa nebularia	1		
Aguja colinegra	Limosa limosa	8		
Zarapito trinador	Numenius phaeopus	2		
Gaviota reidora	Larus ridibundus	NC		
Gaviota picofina	Larus genei	NC		
Gaviota cabecinegra	Larus melanocephalus	1		
Gaviota patiamarilla	Larus michahellis	NC		
Gaviota de Audouin	Larus audouinii	20		
Charrán patinegro	Sterna sandvicensis	20		
Fumarel cariblanco	Chlidonias hybridus	2		
Paloma bravía	Columbia livia	NC	6	
Paloma torcaz	Columba palumbus		19	
Tórtola turca	Streptopelia decaocto	NC	10	
Cuco común	Cuculus canorus		1	2
Críalo europeo	Clamator glandarius		9	
Autillo europeo	Otus scops		4	
Mochuelo europeo	Athene noctua		12	
Vencejo común	Apus apus		10	
Vencejo pálido	Apus pallida	NC		
Vencejo real	Apus melba	20		
Abejaruco europeo	Merops apiaster	NC	NC	
Abubilla	Upupa epops	2	15	1
Cogujada común	Galerida cristata	2		
Cogujada montesina	Galerida theklae	NC	8	2
Golondrina común	Hirunda rustica	8	NC	
Golondrina dáurica	Hirunda daurica	1	10	4
Avión común	Delichon urbicum	NC	3	
Lavandera blanca	Motacilla alba	2		
Lavandera boyera	Motacilla flava iberiae	3		
Petirrojo europeo	Erithacus rubecula		1	
Mirlo común	Turdus merula		8	
Ruiseñor común	Luscinia megarhynchos	1	2	
Colirrojo tizón	Phoenicurus ochruros	1		

Colirrojo real	Phoenicurus phoenicurus	1		
Collalba negra	Oenanthe leucura	22	3	
Buitrón	Cisticola juncidis	4		
Ruiseñor bastardo	Cettia cetti	1		
Curruca capirotada	Sylvia atricapilla			
Curruca cabecinegra	Sylvia melanocephala	7	NC	
Curruca carrasqueña	Sylvia cantillans	2		
Curruca zarcera	Sylvia communis	1		
Mosquitero musical	Phylloscopus trochilus	1		
Mosquitero común	Phylloscopus collybita	7		
Carbonero común	Parus major		20	
Herrerillo común	Parus caeruleus		1	
Alcaudón común	Lanius senator	2	1	
Alcaudón real	Lanius meridionalis			2
Urraca	Pica pica		4	3
Grajilla	Corvus monedula		NC	2
Estornino negro	Sturnus unicolor	NC	NC	1
Gorrión común	Passer domesticus	2	NC	
Jilguero	Carduelis carduelis	5		
Verderón común	Carduelis chloris	NC	NC	
Verdecillo	Serinus serinus		5	
Camachuelo trompetero	Bucanetes githagineus	2		
Escribano soteño	Emberiza cirrus		1	
Escribano montesino	Emberiza cia	1		
Triguero	Emberiza calandra	23	15	1

Tabla 3. Especies observadas durante el Mediterranean Field Course de 2011 (NC = no cuantificado).



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)