



Anillamiento en la Estación de Campo de Urra

**Paraje Natural Karsts y Yesos de Sorbas
(Sorbas, Almería)**

Informe 2008

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

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 (número de la licencia 650036) 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 la Directora-conservadora del Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas y al requerimiento solicitado a raíz de la concesión del citado permiso hace referencia en presente informe.

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.urra-enterprises.com/en/index.html>), dentro del Paraje Natural Karsts y Yesos de Sorbas, en la provincia de Almería (Fig. 1).



Figura 1. Localización de la zona de estudio.

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 2. Distintos hábitats que pueden encontrarse dentro de la zona de estudio. 1: vista general de la zona. 2: rambla con matorral y tarajes. 3: cultivo de almendros. 4: matorral de monte bajo.

El curso se extendió entre el 16 y el 27 de marzo de 2008 y dentro de este periodo se efectuaron las jornadas de anillamiento entre el 18 y el 25 marzo.

Resultados

Durante las 5 jornadas de anillamiento se capturaron un total de 104 individuos pertenecientes a 14 especies, todas ellas paseriformes excepto el autillo. Las especies más abundantes fueron, por este orden, la curruca capirotada *Sylvia atricapilla*, la curruca cabecinegra *Sylvia melanocephala*, el petirrojo *Erithacus rubecula*, el mosquitero musical *Phylloscopus trochilus trochilus* y la curruca carrasqueña *Sylvia cantillans cantillans* (para más detalles ver tabla adjunta).

Nombre común	Nombre científico	Fecha					Total por especie
		18-mar	19-mar	21-mar	22-mar	24-mar	
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	7	7	6	3	6	29
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	4	2	8	2	1	17
Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>	5	1	3	2	2	13
Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i>		1	4	1	4	10
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans cantillans</i>	2	1	3	2	2	10
Gorrion común	<i>Passer domesticus domesticus</i>	1		4	2		7
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	2	1	2			5
Mirlo Común	<i>Turdus merula</i>	1	2		1		4
Autillo	<i>Otus scops</i>				1	1	2
Carbonero común	<i>Parus major</i>		2				2
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				1	1	2
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>			1			1
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>				1		1
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>				1		1
Total por fecha		22	17	31	17	17	104





Figura 3. Imágenes de anillamiento. 1: anilladores, profesores y alumnos en plena faena. 2: autillo *Otus scops*. 3: colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus*. 4: ruiseñor común *Luscinia megarhynchos*.

Además, se observaron ejemplares de otras 34 especies de aves, 16 de no paseriformes y 18 de paseriformes. La lista de estas especies, por orden alfabético, es: abejaruco *Merops apiaster*, abubilla *Upupa epops*, aguilicho lagunero occidental *Circus aeruginosus*, alcaraván común *Burhinus oedicephalus*, alcaudón común *Lanius senator*, andarrios grande *Tringa ochropus*, arrendajo *Clamator glandarius*, avión común *Delichon urbicum*, avión zapador *Riparia riparia*, bisbita común *Anthus pratensis*, cernícalo vulgar *Falco tinnunculus*, colirrojo tizón *Phoenicurus ochruros*, collalba negra *Oenanthe leucura*, culebrera europea *Circaetus gallicus*, estornino negro *Sturnus unicolor*, golondrina común *Hirundo rustica*, golondrina dáurica *Hirundo daurica*, grajilla *Corvus monedula*, jilguero *Carduelis carduelis*, lavandera blanca *Motacilla alba alba*, milano real *Milvus milvus*, mochuelo común *Athene noctua*, paloma bravía *Columba livia*, paloma torcaz *Columba palumbus*, pardillo común *Carduelis cannabina*, perdíz roja *Alectoris rufa*, pito real *Picus viridis*, tórtola turca *Streptopelia decaocto*, triguero *Miliaria calandra*, urraca *Pica pica*, vencejo pálido *Apus pallidus*, vencejo real *Apus melba*, verderón común *Carduelis chloris* y zorzal común *Turdus philomelos*.