



Anillamiento en la Estación de Campo de Urra

Paraje Natural Karsts en Yesos de Sorbas

(Sorbas, Almería)

Informe 2009

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 (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 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.orra-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.



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 tuvo lugar entre el 17 y el 30 de marzo y se efectuaron las jornadas de anillamiento entre los días 19 y 27 de marzo. Este año debido al buen tiempo que reinó durante el curso se pudo anillar todos los días que se tenía previsto.

Resultados

En las 10 jornadas de anillamiento realizadas se capturaron un total de 215 individuos de 23 especies diferentes. Todas las especies capturadas pertenecen al orden Paseriformes excepto el críalo europeo que es un No Paseriforme de la familia de los cucos.

Las especies más abundantes fueron, por este orden, la curruca capirotada *Sylvia atricapilla*, la curruca cabecinegra *Sylvia melanocephala*, el petirrojo *Erithacus rubecula*, el gorrión común *Passer domesticus*, el mosquitero común *Phylloscopus collybita* y la curruca carrasqueña *Sylvia cantillans* con más de 10 capturas cada una (para más

detalles ver tabla adjunta). Se han realizado un total de 43 controles todos de anillas españolas. De estos controles 9 pertenecen a individuos de que fueron anillados durante en curso de 2008 (5 curruca cabecinegras y 1 curruca capirotada), 33 son controles de aves anilladas durante este mismo curso y sólo 1 anilla de una curruca capirotada pertenece a un individuo anillado en España pero del que, de momento, desconocemos los datos de anillamiento.

Tabla 1. Número total de individuos capturados para anillamiento (primeros anillamientos + controles) por especie y fecha efectuados durante el Mediterranean Field Course de 2009.

| Nombre común | Nombre científico | Fecha | | | | | | | | | | total por especie | | |
|---------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--|-----|
| | | 19-mar | 20-mar | 21-mar | 22-mar | 23-mar | 24-mar | 25-mar | 26-mar | 27-mar | 28-mar | | | |
| Carbonero común | <i>Parus major</i> | 2 | | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 9 |
| Cogujada montesina | <i>Galerida theklae</i> | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| Colirrojo real | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Colirrojo tizón | <i>Phoenicurus ochruros</i> | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 2 |
| Críalo europeo | <i>Clamator glandarius</i> | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Curruca cabecinegra | <i>Sylvia melanocephala</i> | | 1 | 7 | 2 | 12 | 3 | 1 | 2 | 6 | | | | 34 |
| Curruca capirotada | <i>Sylvia atricapilla</i> | | | 2 | 1 | 6 | 11 | 12 | 4 | 5 | 2 | | | 43 |
| Curruca carrasqueña | <i>Sylvia cantillans</i> | | | | 1 | | 1 | 5 | | 2 | 1 | | | 10 |
| Curruca zarcera | <i>Sylvia communis</i> | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Escribano soteño | <i>Emberiza cirius</i> | | | | | | 1 | | | 6 | 1 | | | 8 |
| Golondrina común | <i>Hirundo rustica</i> | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Gorrión chillón | <i>Petronia petronia</i> | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Gorrión común | <i>Passer domesticus</i> | | 9 | | 8 | 1 | 2 | 1 | | 3 | 2 | | | 26 |
| Lavandera blanca | <i>Motacilla alba</i> | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Mirlo común | <i>Turdus merula</i> | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| Mosquitero común | <i>Phylloscopus collybita</i> | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | | | | 18 |
| Mosquitero musical | <i>Phylloscopus trochilus</i> | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | 3 |
| Petirrojo | <i>Erithacus rubecula</i> | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 7 | 3 | 3 | 5 | 1 | | | 31 |
| Ruiseñor común | <i>Luscinia megarhynchos</i> | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 |
| Triguero | <i>Miliaria calandra</i> | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 4 |
| Verdecillo | <i>Serinus serinus</i> | | | | | | | 2 | 2 | 3 | | | | 7 |
| Verderón común | <i>Carduelis chloris</i> | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| Zorzal común | <i>Turdus philomelos</i> | | | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | 5 |
| | total por día | 6 | 13 | 16 | 25 | 31 | 31 | 31 | 16 | 38 | 8 | | | 215 |

En cuanto a las observaciones, incluyendo también las especies que se capturaron para su anillamiento, se detectaron un total de 47 especies y subespecies para un total de 1742 individuos. Para más detalles sobre las especies y subespecies 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 2009.

| Nombre común | Nombre científico | Fecha | | | | | | | | | | | total por especie | |
|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------|
| | | 19-mar | 20-mar | 21-mar | 22-mar | 23-mar | 24-mar | 25-mar | 26-mar | 27-mar | 28-mar | 29-mar | | 30-mar |
| Abejaruco común | <i>Merops apiaster</i> | | | 10 | | | | | 20 | 3 | 1 | | 10 | 44 |
| Abubilla | <i>Upupa epops epops</i> | 4 | | | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 12 |
| Alcaraván común | <i>Burhinus oedicephalus oedicephalus</i> | | | | | | | | 0 | | | | | 0 |
| Alcaudón común | <i>Lanius senator rutilans</i> | | | 4 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 8 |
| Alcaudón meridional | <i>Lanius meridionalis meridionalis</i> | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 4 |
| Autillo europeo | <i>Otus scops mallorcae</i> | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| Autillo europeo | <i>Otus scops scops</i> | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Avión común | <i>Delichon urbicum</i> | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 3 |
| Avión común | <i>Delichon urbicum meridionale</i> | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| Avión roquero | <i>Ptyonoprogne rupestris</i> | | | | | 3 | | | 1 | 2 | | | | 6 |
| Bisbita arbóreo | <i>Anthus trivialis trivialis</i> | | | | | | 9 | | | | | | | 9 |
| Bisbita común | <i>Anthus pratensis pratensis</i> | | | 3 | | | | 10 | | | | | | 13 |
| Carbonero común | <i>Parus major corsus</i> | | | 3 | 1 | 1 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | | 13 |
| Cernícalo vulgar | <i>Falco tinnunculus tinnunculus</i> | 1 | 1 | 0 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 5 |
| Cogujada montesina | <i>Galerida theklae theklae</i> | | | 2 | | | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 1 | 28 |
| Colirrojo real | <i>Phoenicurus phoenicurus phoenicurus</i> | | | | | | 2 | 1 | | | | | 1 | 4 |
| Colirrojo tizón | <i>Phoenicurus ochruros</i> | | 2 | 6 | | | 3 | 4 | 4 | 3 | | | | 22 |
| Collalba negra | <i>Oenanthe leucura leucura</i> | | | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 |
| Críalo europeo | <i>Clamator glandarius</i> | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | 19 |
| Curruca cabecinegra | <i>Sylvia melanocephala melanocephala</i> | | 1 | 5 | 9 | 4 | 4 | 4 | 6 | 2 | | | 1 | 36 |
| Curruca capirozada | <i>Sylvia atricapilla</i> | | | | 5 | | 2 | | | 2 | | | | 9 |
| Curruca carrasqueña | <i>Sylvia cantillans inornata</i> | | | | 3 | | 1 | 2 | | 1 | | | | 7 |
| Escribano montesino | <i>Emberiza cia cia</i> | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Escribano soteño | <i>Emberiza cirius cirius</i> | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 | | | 6 |
| Estornino negro | <i>Sturnus unicolor</i> | | 8 | 4 | | | 5 | 5 | 25 | 10 | 14 | 5 | 3 | 80 |
| Golondrina común | <i>Hirundo rustica rustica</i> | | 2 | 10 | 4 | 5 | 10 | 5 | 2 | | | | | 38 |
| Golondrina dáurica | <i>Cecropis daurica rufula</i> | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 1 | 2 | | 13 |
| Gorrión chillón | <i>Petronia petronia petronia</i> | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Gorrión común | <i>Passer domesticus balearoibericus</i> | | 25 | 20 | 20 | | | | 20 | | 30 | 10 | 10 | 135 |
| Gorrión común | <i>Passer domesticus domesticus</i> | | | | | 20 | | | | | | | | 20 |
| Grajilla | <i>Corvus monedula spermologus</i> | 60 | 30 | 140 | 60 | 40 | 30 | 70 | 60 | 30 | 65 | 10 | | 595 |
| Lavandera blanca | <i>Motacilla alba alba</i> | 2 | 6 | 21 | 2 | 7 | 2 | 7 | 1 | 7 | 3 | | | 58 |
| Lechuza común | <i>Tyto alba alba</i> | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Mirlo común | <i>Turdus merula merula</i> | | | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 8 |
| Mochuelo europeo | <i>Athene noctua vidalii</i> | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | | 12 |
| Mosquitero común | <i>Phylloscopus collybita collybita</i> | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Paloma bravía | <i>Columba livia 'feral'</i> | | | 15 | | | | 30 | 10 | 25 | | 20 | | 100 |
| Paloma torcaz | <i>Columba palumbus palumbus</i> | | 1 | 3 | 1 | | | | | 2 | | | | 7 |
| Perdiz roja | <i>Alectoris rufa intercedens</i> | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | 4 |
| Petirrojo | <i>Erithacus rubecula rubecula</i> | | | | 2 | 1 | 3 | | 4 | | 1 | | | 11 |
| Tórtola europea | <i>Streptopelia decaocto decaocto</i> | | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | | 29 |
| Triguero | <i>Emberiza calandra calandra</i> | | 6 | 11 | 13 | 7 | 20 | 23 | 24 | 10 | 2 | 1 | | 117 |
| Urraca | <i>Pica pica melanotos</i> | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 6 |
| Vencejo real | <i>Tachymarpis melba melba</i> | | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| Verdecillo | <i>Serinus serinus</i> | | 1 | 5 | 100 | 50 | 40 | 30 | 4 | 3 | | 6 | | 239 |
| Verderón común | <i>Carduelis chloris aurantiiventris</i> | | 2 | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 5 |
| Zorzal común | <i>Turdus philomelos philomelos</i> | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| total por día | | 67 | 90 | 277 | 239 | 170 | 191 | 226 | 185 | 127 | 123 | 36 | 11 | 1742 |



Grupo Ornitológico de Estrecho GOES
 Apdo. 351. 11300-La Línea, Cádiz. España.
www.grupoornitologicodelestrecho.org
goes@grupoornitologicodelestrecho.org