

ISLA GROSA: UNA NUEVA ESTACIÓN DE ANILLAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO PICCOLE ISOLE

Ángel Sallent^{1*}, Gonzalo G. Barberá^{1,2}, José Luis Murcia¹, José Antonio Barba¹ y Ángel Guardiola¹

¹ Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE). Pza. Pintor José María Párraga 11, Bajo. 30002 Murcia

² CEBAS-CSIC. Campus de Espinardo. 30100 Espinardo (Murcia)

* Autor para correspondencia: asallent@asociacionanse.org

INTRODUCCIÓN

En 2007, la Asociación de Naturalistas del Sureste puso en marcha una campaña de anillamiento científico de aves de esfuerzo constante durante el paso migratorio prenupcial en Isla Grosa (Murcia). Los principales objetivos de realizar dicha campaña fueron: 1) desvelar la composición específica, abundancia y patrones migratorios temporales de paseriformes y aves afines durante el paso migratorio prenupcial, y 2) evaluar la importancia y significación biológica de la localidad durante el paso migratorio.

En el año 2000 fue propuesta por el Gobierno regional como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y designada Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) por su importante colonia reproductora de gaviota de Audouin (*Larus audouinii*).



Isla Grosa.

GUILLERMO LABARGA

ÁREA DE ESTUDIO

La Isla Grosa es una pequeña isla (18 ha) de origen volcánico situada frente a las costas de La Manga del Mar Menor (Región de Murcia). Como en otras pequeñas islas mediterráneas, la vegetación se caracteriza por la total ausencia de cubierta arbórea y el dominio de matorrales espinosos con especies como *Withania frutescens*, *Lycium intricatum* y *Salsola oppositifolia*.

METODOLOGÍA

La campaña se desarrolló durante la migración prenupcial y tuvo una duración de 32 días, desde el 1 de abril hasta el 2 de mayo de 2007. Se instalaron 11 redes japonesas de 12 m cada una (132 m lineales de red) y 16 mm de luz de malla. Las redes se ubicaron siempre en los mismos lugares

concentradas en la zona de la isla donde se encuentran las instalaciones del personal evitando de esta forma las zonas en las que cría la gaviota de Audouin. Las redes permanecieron operativas durante todo el día desde una hora antes del amanecer hasta una hora después del anochecer. Ocasionalmente fueron cerradas durante las horas centrales del día o por condiciones meteorológicas adversas. El marcado de aves fue llevado a cabo por anilladores expertos tomándose las medidas biométricas y de condición física habituales.

RESULTADOS PRELIMINARES

Durante la campaña se han realizado 1.816 capturas correspondientes a 45 especies distintas de 17 familias (tabla 1), entre las que se incluyen 168 controles de aves ya anilladas. Del total de anillamientos, más del 70% correspondió a aves transaharianas.

Los resultados ponen de manifiesto la importancia de la isla como área de paso durante la migración prenupcial, lo que añade un valor adicional a la isla

además del que ya se conocía por sus colonias de aves marinas.

Estos resultados nos han animado a incluir nuestros datos dentro del proyecto *Piccole Isole* coordinado por el *Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica* de Italia. Por su situación geográfica, la campaña de Isla Grosa se realiza en una zona del Mediterráneo occidental donde no había ninguna estación de anillamiento dentro de dicho proyecto, encontrándose las más próximas en el norte de Marruecos por el oeste, y en islas Baleares y Columbretes por el este.

AGRADECIMIENTOS

La campaña se realizó con financiación de la Unión Europea en el marco del Proyecto Life 03NAT/E/000061 "Conservación de *Larus audouinii* en España. Isla Grosa. Murcia". Queremos expresar nuestro agradecimiento a Guillermo Costas, David Álvarez, Simón Rial, Samuel Peregrina, Javier Bitrián, Miguel Bellosa, Alberto Pastoriza, Vicente Hernández, Ester Cerezo, Piedad Sánchez, Esperanza Cavas, Fran García y Aida Pérez, anilladores y colaboradores que han participado en la campaña de forma voluntaria.

Especie	Ani.	Con.	Esc.	Baj.	Total
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2				2
<i>Anthus pratensis</i>	1				1
<i>Anthus trivialis</i>	5				5
<i>Burhinus oedicnemus</i>	1				1
<i>Caprimulgus europaeus</i>	5				5
<i>Carduelis cannabina</i>	1				1
<i>Carduelis chloris</i>	8				8
<i>Delichon urbicum</i>	1				1
<i>Emberiza hortulana</i>	1				1
<i>Erithacus rubecula</i>	212	17	1	1	231
<i>Ficedula hypoleuca</i>	19				19
<i>Fringilla coelebs</i>	1				1
<i>Hippolais polyglotta</i>	3				3
<i>Hirundo rustica</i>	86				86
<i>Jynx torquilla</i>	2				2
<i>Lanius senator</i>	31	3			34
<i>Locustella naevia</i>	2				2
<i>Luscinia megarhynchos</i>	73	1			74
<i>Merops apiaster</i>	1				1
<i>Monticola solitarius</i>	1				1
<i>Muscicapa striata</i>	15				15
<i>Oenanthe hispanica</i>	7				7
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1				1
<i>Otus scops</i>	3				3
<i>Passer domesticus</i>		3			3
<i>Phoenicurus ochruros</i>	6	1			7
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	113	6		1	120
<i>Phylloscopus bonelli</i>	30	2			32
<i>Phylloscopus collybita</i>	24	2	1		27
<i>Phylloscopus ibericus</i>	26	3			29
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1				1
<i>Phylloscopus trochilus</i>	705	13	3	2	723
<i>Porzana porzana</i>	1				1
<i>Regulus ignicapilla</i>	1	1			2
<i>Saxicola rubetra</i>	6				6
<i>Streptopelia turtur</i>	1	1			2
<i>Sylvia atricapilla</i>	38	1			39
<i>Sylvia borin</i>	12	2			14
<i>Sylvia cantillans</i>	44	2	1		47
<i>Sylvia communis</i>	24	4	1		29
<i>Sylvia melanocephala</i>	103	105			208
<i>Turdus merula</i>	4				4
<i>Turdus philomelos</i>	8	1			9
<i>Turdus torquatus torquatus</i>	1				1
<i>Upupa epops</i>	7				7
Total	1.637	168	7	4	1.816

Tabla 1. Número de individuos por especie capturados durante la campaña prenupcial de Isla Grosa de 2007. Ani. = anillamientos; Con. = autocontroles; Esc. = escapes o liberaciones intencionadas; Baj. = bajas.