

CENSO DE AVES MARINAS INVERNANTES de la provincia de Castellón 2002-2003

(del 7-01-2003 al 14-01-2003)

Introducción:

La necesidad de conocer las poblaciones de aves marinas invernantes del mediterráneo occidental la constató P. Isenmann durante la década de los 70; ya que, durante sus visitas a la costa mediterránea española pudo comprobar una invernada importante de especies, hasta entonces, consideradas como poco frecuentes (Isenmann, P. 1976) Atendiendo a esta propuesta, varios ornitólogos de la cuenca mediterránea española realizan en 1977, y de manera más completa en 1979, el que podríamos llamar primer censo coordinado de aves marinas invernantes de Cataluña, Castellón y parte de Valencia (Carrera, E. et al 1981)

A nivel de la península ibérica se inician los censos de aves marinas invernantes, de una manera coordinada, en 1984; cuando, gracias a la participación de más de 300 observadores convocados por: el Grupo Ibérico de Aves Marinas (GIAM), la Sociedad Española de Ornitología (SEO), la Coordinadora para la Defensa de las Aves (CODA) y por el CEMPA-Secretaría de Estado do Ambiente (Lisboa) se realiza el Primer Censo General de Gaviotas y Charranes (Laridae) Invernantes en la Península Ibérica (enero de 1984) (Bermejo, A. et al 1984)

En estos últimos 20 años se han realizado otros muchos censos invernales autonómicos o provinciales, la mayoría impulsados por las diversas administraciones competentes y organizaciones conservacionistas, con fines muy diversos.

Pero centrándonos en nuestra área de estudio, la provincia de Castellón, en los archivos de nuestro grupo (Colla Ecologista de Castelló-Ecologistes en Acció) podemos encontrar fichas de censos de aves marinas invernantes desde el invierno del 89-90, hasta nuestros días; en los que han participado tanto la administración autonómica, como los grupos conservacionistas: APNAL-EA, Colla Ecologista d'Almassora, GECEN, GER-EA y Larus. Lo lamentable es, que la metodología y la cobertura provincial que utilizábamos en aquellos años iniciales no es comparable con la actual, y por lo tanto, no podemos valorar ni comparar estadísticamente aquellas poblaciones con las actuales.

Ahora bien, el que continuemos realizando estos censos año tras año es, principalmente, para conocer las zonas donde se asientan estas aves en los meses de invierno y así poder saber que áreas deben ser protegidas o estudiadas con mayor profundidad. Evidentemente nosotros no tenemos esa capacidad, pero sí la de solicitarlo a la administración con datos anuales.

Fruto de estas peticiones, o no, la Generalitat Valenciana a promovido la creación de los siguientes LICs (Lugares de Interés Comunitario): Serra d'Irta y Prat de Cabanes-Torreblanca con sus franjas litorales asociadas, Costa d'Orpesa y Benicàssim, Reserva terrestre de les Illes Columbretes, desembocadura del Millars y Alguers de Burriana, Nules y Moncofa. Por su parte, el Ministerio de Agricultura y Pesca ya creó la Reserva Marina de les Illes Columbretes. Todas estas áreas tienen una fuerte vinculación con las aves marinas; ya que, si son terrestres les sirven como dormitorios o zonas de nidificación y si son marinas las utilizan para alimentarse.

Por todo lo anterior y para que ornitólogos e investigadores de cualquier lugar puedan saber la situación, año tras año, de las poblaciones de aves marinas invernantes en la provincia de Castellón, realizamos estos censos y los publicamos en <http://www.seo.org/avesForum.asp>

Material y método:

La provincia de Castellón cuenta con 120 kilómetros de costa en la que establecimos 52 puestos de observación.

Nuestra intención era censar las familias Gaviidae, Podicipedidae, Procellariidae, Sulidae, Phalacrocoracidae, Anatidae, Stercorariidae, Laridae y Sternidae; además de algunas especies accidentales que a lo largo de los anteriores años se han ido viendo por el área de estudio. Dado que algunas especies tienen un comportamiento muy diferente, unas de otras, establecimos un orden de trabajo, diario, dividido según las características de las aves que deseábamos contabilizar:

- Desde una hora después del alba hasta el mediodía, recorríamos la costa estableciendo puestos de observación cada 2 ó 3 kilómetros (según perfil de la costa) Lo hacíamos así para que no quedara ningún tramo corto o pequeña cala donde al somormujo lavanco o los cormoranes no los pudiéramos detectar, ocasionalmente suelen acercarse tanto a la orilla que pueden ocultarse tras cualquier pequeña roca o espigón. Tiempo de espera en cada puesto: 25 minutos.
- 2 horas antes del ocaso, recuento en los diferentes dormideros. Tiempo de espera: hasta el anochecer.

El periodo horario entre el mediodía y dos horas antes del ocaso no censábamos porque la experiencia de otros años nos ha demostrado que ciertas aves, como el somormujo lavanco, tienden a adentrarse hacia alta mar una vez han saciado su hambre y por lo tanto no son detectables. También censamos el embalse de Sitchar; ya que, aún alejado del mar, es un importante dormidero de láridos.

Los cormoranes sólo censamos los que se veían alimentándose en el mar y en el dormidero de Torre Badúm (Peñíscola) Dado que estas especies ya se contabilizan en otros censos estatales. Los recuentos de "les Illes Columbretes" los realizaron exclusivamente personal de la Guardería de la Reserva Natural de "les Illes Columbretes".

Fechas de trabajo: Los días de prospección los delimitamos desde el 7 al 14 de enero de 2003 ambos inclusive.

Condiciones climatológicas:

- Visibilidad, aquél periodo fue, en su mayoría, de días claros con visibilidad buena (de 1 a 10 km) o muy buena (más de 10 km)
- El estado del mar, según la Escala Douglas, fue de "0" por la mañana a un máximo de "3" la mayoría de las tardes.
- La intensidad del viento, según la Escala Beaufort, variaba todos los días del "0 - 1" por la mañana al "3 - 4" por la tarde; llegando un solo ocaso al "5".

Ópticas empleadas: Utilizamos prismáticos de 8x42 y 10x50 y catalejo de 20X-60X Leica Apo-Televíd.

Equipo humano: El recorrido de las playas lo realizó un único equipo de 2 personas. En cambio, para los dormideros se formaron diferentes grupos de 1 ó 2 personas. El listado completo de participantes está en agradecimientos.

Resultados

Término municipal	¿Existe dormitorio de láridos?	Podiceps cristatus	Puffinus mauretanicus	Morus bassanus	Phalacrocorax carbo	Phalacrocorax aristotelis	Mergus serrator	Stercorarius parasiticus	Larus melanocephalus	Larus ridibundus	Larus audouinii	Larus canus	Larus fuscus	Larus michahellis (cachinnans)	Sterna sandvicensis	Alca torda
Vinaroz	Si	5	0	3	16	4	0	0	0	146	0	0	60	0	16	2
Benicarlo	Si	2	0	0	6	1	0	1	0	250	10	0	130	25	18	0
Peñíscola	Si	4	8	0	44	8	0	0	940	145 ⁽¹⁾	14	0	610	60	5	0
Alcala	Si	17	29	1	5	2	4	0	30	0	4	0	550	80	3	0
Torreblanca	Si	3	0	0	42	0	1	0	0	0	24	0	0	0	1	0
Cabanes	No	1	131	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oropesa	Si	10	12	0	12	18	0	0	48	0	10	0	21	15	1	0
Benicassim	Si	4	45	8	23	0	0	0	347	120	5	0	1258	656	26	3
Castellón	Si															
Almazora	No	1	701	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0
Burriana	Si	0	150	0	51	0	0	0	163	640	2	0	6	255	6	0
Nules	No	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moncofar	No	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chilches	No	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
La Llosa	Si	0	0	0	1	0	0	0	0	38	0	0	5	102	0	0
Almenara	No	3	174	0	13	0	0	0	37	690	3	0	12	450	2	0
Embalse Sitchar	Si	0	0	0	5	0	0	0	0	12	0	0	42	6475	0	0
Islas Columbretes	Si	0	5	1	1	10	0	0	0	0	1250	2	5	1122	0	0
TOTAL	11	53	1255	18	265	43	5	1	1565	2041	1322	2	2699	9255	81	5

⁽¹⁾ 1 ejemplar petroleado en el flanco izquierdo.

Agradecimientos:

Censo realizado por los grupos de Ecologistes en Acció de Castelló, Vinaros, Vila-real y ornitólogos independientes.

Participantes: Quique Luque (APNAL-EA); Ramón Prades y José Vte. Ortiz (Colla Ecologista de Castelló-EA); Juan L. Bort y José Bort (GER-EA); Valentín Tena y Roque Belenguer (Guardería de la Reserva Natural "les Illes Columbretes"); Gregorio Ros (SVO) y los ornitólogos independientes: Miguel Tirado, Ana Llopis y Alfred Mecho.

Datos de "Les Illes Columbretes" aportados por la Guardería de la Reserva Natural dependiente de la Conselleria de Medi Ambient C. V.

Bibliografía:

- Bermejo, A.; Carrera, E.; de Juana, E.; Teixeira, A. M. Primer censo general de gaviotas y charranes (Laridae) invernantes en la Península Ibérica (enero 1984) Ardeola, 33: 47-68.
- Carrera, E.; Ferrer, X.; Martínez-Vilalta, A.; & Muntaner, J. (1981) Invernada de láridos en el litoral mediterráneo catalán y levantino. Ardeola, 28: 35-50.
- Isenmann, P. (1976) Note sur le stationnement hivernal des Laridés sur la côte méditerranéenne d'Espagne. L'Oiseau et R. F. O., 46: 135-142

Autores:

Ramón Prades i Bataller, Colla Ecologista de Castelló-Ecologistes en Acció
José Vte. Ortiz Olmos, Colla Ecologista de Castelló-Ecologistes en Acció

Dirección de contacto:

Postal.- Apartado de correos nº 566, 12.080 Castellón (España)

Email: collacas@xarxaneta.org