



# GIAM



BOLETIN DEL GRUPO IBERICO DE AVES MARINAS  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGIA

No. 12 PRIMAVERA 1991

G.I.A.M. Grupo Ibérico de Aves Marinas. Sociedad Española de Ornitología. Fac. Biología, p.9. 28040 Madrid. España.

Coordinación y redacción del boletín J. Ignacio Dies. Estación Ornitológica. Albufera. Av. Los Pinares 106. 46012 Valencia.

Boletín Trimestral. Cuota anual 500 pts. Por Giro Postal a la SEO, indicando "GIAM" en el resguardo.

Envío de colaboraciones a redacción antes del día 12 de los meses de Marzo, Junio, Agosto o Noviembre. Ilustraciones en tinta negra, máx. proporcional a 8.5x13 cm.



Gorka Gorospe.

## EDITORIAL

### YA TENEMOS UNA RED DE COORDINADORES REGIONALES

Tal y como se acordó durante el III Congreso del GIAM, hemos podido establecer una primera red de Coordinadores o Vocales Regionales del GIAM en casi toda la Península Ibérica e Islas. Las personas asignadas, lo han sido por propia iniciativa o por su trayectoria previa; y antes que nada, a todos ellos, animarles en su nueva función y agradecer su apoyo e interés en mantener y mejorar la estructura de nuestro Grupo.

La principal función de estos vocales es la de hacer de "punto convergente" de la información que de cada zona se destina al Coordinador Nacional, y viceversa. De este modo, son las personas destinadas a mantener informado al resto del Grupo, de las actividades que, en cuanto a aves marinas, se desarrollan en su zona; de la misma forma que son quienes distribuyen por su región la información que, al margen de los boletines, sea difundida por el coordinador del GIAM o por el de cualquier otra actividad del Grupo (censos, inspecciones costeras, etc...).

La lista de los diferentes Coordinadores Regionales y las zonas asignadas a cada uno, aparecen detalladas en la última página de este boletín. Para el buen funcionamiento de este sistema, nos interesa a todos estar en contacto con nuestro coordinador regional; especificándole, si no se tiene un contacto previo, cual es nuestro campo de actuación, zona, posibilidades, etc. así como una dirección de contacto.

## NOTAS BREVES

### **Paso migratorio postnupcial de aves marinas a través de Estaca de Bares en 1990 (A Coruña, NW de España).**

A pesar de que nuestras observaciones del paso postnupcial de aves marinas a través de Estaca de Bares dieron comienzo en 1984, no se aplicó, hasta el presente, una metodología concreta encaminada a mejorar el tratamiento de los resultados obtenidos. En esta ocasión, se contó además con la subvención de la Dir. Xeral de Montes e Medio Ambiente de la Consell. de Agricultura, Ganadería e Montes.

Los datos ofrecidos a continuación se enmarcan en un proyecto de tres años de duración que esperamos contribuya a aclarar ciertos aspectos de este ciclo vital para las aves, como la fenología migratoria o la incidencia de ciertos factores meteorológicos.

Para el seguimiento del paso, se toman dos parámetros como base: Esfuerzo (tiempo de observación real, a intervalos), y Cobertura (tiempo comprendido entre el inicio y final de los controles). La duración de los intervalos (n=137) fue siempre de 10-15 min. (en función del número de observadores, con descansos intermedios), con una duración total de 1750 min. (88 h 20'). El número de jornadas de observación fue de 18, con otras 5 para datos complementarios. A la hora de estimar la calidad del paso, se toma como medida de magnitud el número de aves por hora de observación (a/h). Los resultados se reflejan en las Tablas 1 y 2. (ver Apéndice I; pág. 7)

Si comparamos los resultados obtenidos durante el otoño de 1990 y los de años anteriores, cabe calificar a los primeros de mediocres, sobre todo por lo que respecta al volumen de aves. Los flujos más interesantes desde el punto de vista cuantitativo, son:

<i>Puffinus griseus</i>	100 a/h (22.IX)	<i>Melanitta nigra</i>	307 a/h (03.XI)
	279 a/h (07.X)	<i>Sterc./Catharac. sp.</i>	75 a/h (07.X)
<i>P. p. mauretanicus</i>	369 a/h (23.IX)	<i>Sterna sp.</i>	469 a/h (09.IX)
<i>Sula bassana</i>	1119 a/h (21.X)		110 a/h (24.XI)
	695 a/h (28.XI)		

Como se observará, se trata de flujos bajos, ampliamente superados en años precedentes (ver GIAM 4). A pesar de todo, el flujo registrado para págalos (07.X) resulta ser el mayor publicado hasta la fecha en la zona. Por otro lado, destacar que por vez primera se realizó un seguimiento de la migración tardía (Nov.-Dic.) que permitió registros inéditos en la zona, como las 136 a/h para *Larus minutus*, o las 637 a/h para *Rissa tridactyla*, ambos el mismo día (27.XI) y sin duda propiciado por vientos moderados de componente N-NW.

Para la próxima campaña, se pretende un aumento de la cobertura, una toma precisa de datos meteorológicos y una continuación de salidas en barco frente a la costa, aplicando una metodología que permita averiguar la continuidad del paso a diferentes distancias. Además, se iniciarán intercambios de información con diversas estaciones de este tipo en Europa y se realizarán controles simultáneos en toda la costa ibérica.

Finalmente, agradecer a todos mis compañeros del G.N. Hábitat su apoyo constante, en especial a Guillermo Martínez y Antonio Sandival, que compartieron días de paso inolvidables. También a Pancho Arcos y Rafa Salvadores del G. Erva.

RAMON F. RAMON

G.N. HABITAT. Apdo. 805, 15080 A CORUÑA.

### **Paso migratorio postnupcial de aves marinas frente al Cabo Higuer (Gipuzkoa) en 1990**

Se llevó a cabo un seguimiento de la fenología migratoria de las aves marinas frente al Cabo Higuer (Gipuzkoa) durante un período comprendido entre el 15.VIII y 15.XII de 1990. El número de jornadas de observación fué de 35, que contabilizaron un total de 2520 min. (42 h). En este tiempo fueron censadas 3717 aves, correspondientes a 27 especies, según refleja la tabla 1.

En el presente seguimiento, fueron excluidas del censo las especies más comunes de gaviotas (*Larus cachinnans/argentatus* y *L. ridibundus*) para evitar confusiones con otros desplazamientos locales no migratorios.

<i>Gavia sp.</i>	1	<i>Rissa tridactyla</i>	756
<i>G. immer</i>	7	<i>Catharacta skua</i>	33
<i>Puffinus sp.</i>	56	<i>Sterc. parasiticus</i>	14
<i>P. puffinus</i>	218	<i>S. pomarinus</i>	13
<i>P. griseus</i>	10	<i>S. longicaudus</i>	1
<i>Calonectris diomedea</i>	13	<i>Sterna sp.</i>	35
<i>Sula bassana</i>	1401	<i>S. sandvicensis</i>	50
<i>Phalacr. carbo</i>	15	<i>S. hirundo</i>	28
<i>P. aristotellis</i>	1	<i>S. albifrons</i>	6
<i>Melanitta nigra</i>	115	<i>Chlidonias niger</i>	28
<i>Phalarop. fulicarius</i>	2	<i>Alcidae sp.</i>	227
<i>Larus fuscus</i>	309	<i>Alca torda</i>	206
<i>L. melanocephalus</i>	73	<i>Uria aalge</i>	1
<i>L. canus</i>	5	<i>Fratercula arctica</i>	3
<i>L. marinus</i>	1	<i>Alle alle</i>	1
<i>L. minutus</i>	88		

TABLA 1. Cifras absolutas de aves registradas frente al Cabo Higuer (Gipuzkoa) durante el paso postnupcial, en 1990.

GORKA GOROSPE ROMBOULTS

Sociedad Oceanográfica de Gulpuzkoa. Palacio del Mar 'AQUARIUM',  
Muelle s/n. 20003 DONOSTI.

## Censo invernal de láridos en la Comunidad de Madrid (1991)

Desde 1985, el G.O. El Pardo realiza censos en dormideros de láridos invernantes en la Comunidad de Madrid. En el presente censo, realizado el 26 de enero de 1990, se pretendía además conocer la distribución diurna de estos efectivos en los comederos y sesteaderos.

La metodología utilizada, es la descrita por Cantos y Asensio (*ARDEOLA* 37(2), *in press.*) para los dormideros. En cuanto a comederos y sesteaderos, se prospectó (de 1000 a 1400 hrs. GMT) aquellas zonas con presencia de gaviotas conocida y por cuyas características (abundancia de alimento o presencia de masas de agua) pudiesen atraer a éstas (Tabla 1).

Durante el censo de comederos y sesteaderos se contaron 43.273 *Larus ridibundus*, 314 *L. fuscus* y 3 *L. cachinnans/argentatus*. Por otro lado, en el censo de los dormideros, se contabilizaron un total de 63.564 *L. ridibundus* y 388 *L. fuscus* (Tabla 1).

Como cabía esperar, los resultados obtenidos muestran una mayor dispersión de los efectivos durante el día, principalmente por los vertederos urbanos. Por otra parte, se mantiene la tendencia ascendente en el número de invernantes de *L. ridibundus* (Cantos y Asensio, *op. cit.*) y se confirma ésta tendencia para *L. fuscus* (véase Cantos *et al.*, *GIAM* 11: 2, 1990). Sin embargo, la presencia invernal de *L. cachinnans/argentatus* en Madrid sigue siendo esporádica.

La diferencia numérica entre ambos censos podría deberse a la dispersión diurna de las aves (Figura 1), lo que requeriría una mayor cobertura para su conteo.

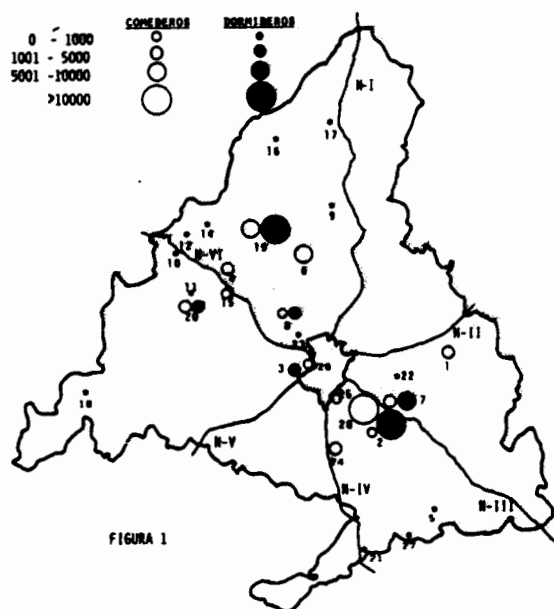


FIGURA 1

FIGURA 1. Distribución de los efectivos censados por localidades. (\* Loc. con censo negativo).

No.	Localidad	Comed.	Dormid.	No.	Localidad	Comed.	Dormid.
01	Alcalá de Henares (v)	2.500	-	15	E. de Parquelagos	161	-
02	Arganda del Rey (g)	262	35.300	16	E. de Pinilla	0	-
03	Casa de Campo (l.a.)	0	1.100	17	E. de Riosequillo	0	-
04	Collado Villalba (v)	1.650	-	18	E. de San Juan	0	0
05	Colmenar de Oreja (v)	0	-	19	E. de Santillana	6.000	12.711
06	Colmenar Viejo (v)	6.500	-	20	E. de Valmayor	1.300	1.477
07	El Campillo (g)	1.350	10.000	21	Mar de Ontigola (L)	0	-
08	E. de El Pardo	250	2976	22	Mejorada del Campo (v)	0	-
09	E. de El Vellón	0	0	23	Parque Sindical (p)	0	-
10	E. de La Jarosa	0	-	24	Pinto (v)	3.600	-
11	E. de Los Arroyos	0	0	25	Rio Manzanares Sur	450	-
12	E. de Los Molinos	0	0	26	Rio Manzanares Norte	750	-
13	E. de Los Peñascales	0	0	27	Rio Tajo	0	-
14	E. de Navacerrada	0	0	28	Valdemingómez (v)	18.500	-

Tabla 1. Distribución de los efectivos de *Larus ridibundus* por localidades, para los censos de comedero/seseadero y de Dormidero. (v: vertedero; g: gravera; l.a.: lago artificial; L: laguna; p: piscina).

Este censo fué financiado por el Grupo Ornitológico El Pardo. Participantes: Asensio, B. Cantos, F.J.; Diaz, J.A.; Fernández, A.; Garcia, J.M.; Garrido, A.M.; Hernández, F.; López, O.; Martin, J.I.; Montero, A.J.; Ortega, F.; Picazo, J.; Rodriguez, A.; Ruiz, J.; Santiago, J.M.

FRANCISCO J. CANTOS y ANTONIO FERNANDEZ  
 Grupo Ornitológico EL PARDO. Apdo. 32018, El Pardo. 28048 MADRID.

### Presencia de Gaviota Cabecinegra en la costa asociada a un temporal de Levante

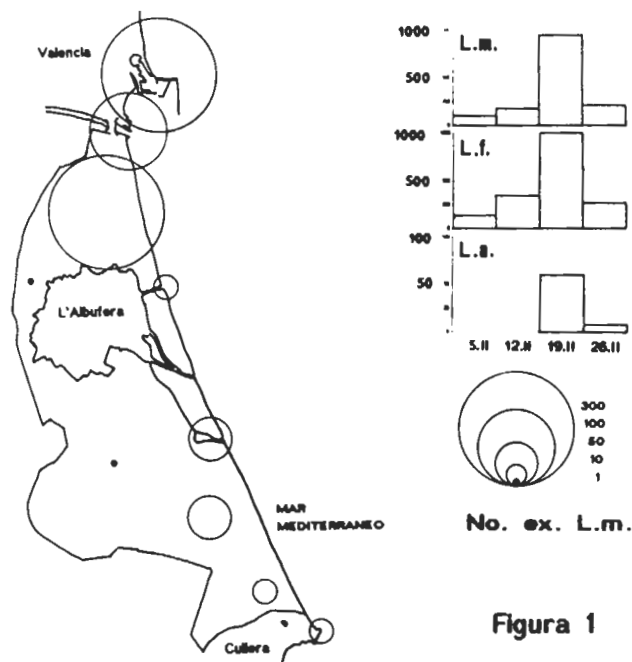
El Golfo de Valencia representa el limite Sur de la invernada regular de Gaviota Cabecinegra *Larus melanocephalus* en el Mediterráneo Ibérico (véase CARRERA 1987), a partir del cual esta gaviota resulta más escasa y dispersa. Recientemente se ha verificado una ampliación de estos limites hacia el Sur, con un incremento en el litoral de L'Albufera (GIAM 9:3).

En el invierno 1990-91, se suceden en la zona tres tormentas entre el 22.I y el 20.II, predominando vientos componente NE con fuerzas 5 a 7, lluvias intermitentes, y mar gruesa durante largos periodos; lo que propició una presencia sin antecedentes de esta especie en el P.N. de L'Albufera y Puerto de Valencia. Previamente las Cabecinegras habian presentado en la zona cifras inferiores a otros inviernos (c. 20 ex.), generalizándose luego bruscamente en la costa el 19 y 20.II, apareciendo incluso en zonas inusuales del interior del Parque.

El total de aves afectadas se situa en torno a los 1.000 ejemplares, que se presentan sesteando siempre junto a otras gaviotas, incluso mientras éstas comen activamente. La situación comienza a normalizarse a partir del 22.II con la regularización atmosférica, desapareciendo todas las presentes en el interior del Parque y moderándose las cifras del Puerto.

Paralelamente, se registró un notable incremento en Gaviota Sombria *L. fuscus* y Gaviota de Audouin *L. audouinii* (véase Fig. 1).

Este hecho puede relacionarse con la imposibilidad prolongada de obtención de alimento en zonas habituales, descrito por ELKINS (1988).



ELKINS, N. 1988. *Weather & Bird Behaviour*. Ed. T&AD POYSER.  
 CARRERA, E. 1987. *Gavines*. Ed. Cyan, Barcelona.

Figura 1

## Aumento de la invernada de la Gaviota Patiamarilla en Asturias

En la recopilación sobre los primeros diez años de censos de aves acuáticas en Asturias (años 1978-87), DIEGO (1988) señala que no se puede sacar conclusiones válidas sobre la evolución de la invernada de la Gaviota Patiamarilla *Larus cachinnans* a lo largo del periodo en la zona, pues se aprecia una correlación significativa entre el número de localidades prospectadas y el de aves censadas. A partir de entonces (enero 1988) la cobertura de muestreo es prácticamente total, lo que permite comparaciones entre temporadas sucesivas.

El resultado de los últimos cuatro años (COA, 1988-91), refleja como la invernada de esta especie en Asturias en 1991, es 1.5 veces superior a los contingentes de 1988, superando en la actualidad los 40.000 individuos; cifra que no corresponde con la población nidificante.

El único censo global de parejas nidificantes en Asturias, es de 1980 (AYTHYA, 1980). Entonces, el número de aves reproductoras era similar al de invernantes (DIEGO, *op.cit.*). Hoy sabemos que las grandes colonias de cría no han variado sus efectivos desde entonces, aunque sí es posible que hayan aumentado las pequeñas colonias. El número de parejas reproductoras en 1980 era de 4712; NOVAL (1986) estima una población de 4500-6000 pares. Si a este volumen de aves, le añadimos el de la población estival no reproductora (no superior a los 10.000 individuos), tenemos que el actual contingente invernal es el doble del estival.

La explicación a este desfase, puede hallarse en el desplazamiento de Patiamarillas desde las costas del interior del Golfo de Vizcaya hacia las atlánticas (al revés de lo indicado por CARRERA, 1987). Existe constancia de que esta gaviota es más escasa en invierno que en verano en Gipuzkoa (Gorka Gorospe, *com. pers.*). En Asturias es más abundante en invierno hacia el Oeste (Fig.1); ésta distribución invernal diferenciada, ha sido señalada para las dos especies de cormoranes en Asturias (DIEGO, *op. cit.*).

A pesar de esta indicación, el ajuste no debe ser completo, por lo que puede existir una población pelágica estival, que se presentaría en la costa cuando las condiciones del mar fueran adversas.

AYTHYA, G.O. 1980. Censo de aves marinas nidificantes: Asturias 1980. Informe inédito.

CARRERA, E. 1987. Gavines. Ed. Cyan. Barcelona.

C.O.A. 1988-91. Censos Invernales de aves acuáticas en Asturias 1988-81. Informes inéditos.

DIEGO, J.A. 1988. Diez años de censo de aves acuáticas invernantes en Asturias (1978-1987).

ASTURNATURA 7(2), monográfico.

NOVAL, A. 1986. guía de las aves de Asturias. Ed. Alfredo Noval. Gijón.

CESAR MANUEL ALVAREZ LAO

Coord. Ornitol. d'Asturies. Apdo. 385. AVILES, Asturias.

## Sobre un curioso comportamiento de Gaviota Patiamarilla y Gaviota Reidora

El pasado 19.X.1990, pudimos presenciar un curioso comportamiento en gaviotas, cuando observamos, durante 30 min., a varias Gaviotas Patiamarillas *Larus cachinnans* y Gaviotas Reidoras *L. ridibundus* volando sobre el faro del Cabo Bustu (Asturias). Estas aves intentaban mantenerse suspendidas en el aire, mientras capturaban insectos, que más tarde pudimos identificar como hormigas aladas, haciéndolo tanto posadas como en el aire.

Esta conducta aparece descrita por CRAMP & SIMMONS en su vol.III del manual *The Birds of the Western Palearctic*; pero no deja de resultar anecdótica e interesante.

BRUNO BARRAGAN FERNANDEZ \*(C.O.A.) & J. RAMON MENENDEZ (G.P.N.C.)

\* Cervantes 23, 3<sup>o</sup>D, 33400 AVILES, Asturias.

## Nueva colonia de Charrancito en el P.N. de L'Albufera de Valencia

Durante los meses de mayo a julio de 1990 se instaló, en la playa de la Duna de La Punta, una colonia de Charrancito *Sterna albifrons* compuesta por 26 nidos, de los cuales 14 registraron eclosiones y 8 se malograron.

Esta colonia es la más importante que, para esta especie, se halla emplazada en una playa de la Comunidad Valenciana, y viene a consolidar la positiva progresión que esta especie viene registrando en el Parque desde 1982.

El periodo de cría estudiado cubrió desde el 20.V hasta el 3.VII para los nidos con huevos, y desde el 8.VI hasta el 3.VIII para las eclosiones. Los últimos pollos no volantones fueron observados el 10-15.VII, por lo que la presencia reproductora en esta colonia se prolongó por espacio aproximado de 65 días. La puesta media fue de 2.57 huevos/nido. Entre las causas de pérdidas, destaca la presión antrópica como casi exclusiva.

Nota extraída de: OLTRA, C. & MONSALVE, M.A. 1990. Observaciones sobre la primera colonia de Charrancito en la playa de la Duna de La Punta. *MEDI NATURAL* 2:145-150. Conselleria d'Agricultura y Pesca. Generalitat Valenciana. Valencia.

CARLOS OLTRA y M. ANGEL MONSALVE  
Est. Ornit. Albufera. Av. Los Pinares 106, 46012 VALENCIA.

## Sobre las aves marinas y el Pez Luna

En relación a la Nota publicada por G. Gorospe (ver GIAM11:2), queremos señalar varios casos similares, confirmando lo comentado. Frente a Punta La Vaca (Luanco, Asturias) hemos venido observando, en sucesivas ocasiones, al Pez Luna *Mola mola* en la típica posición horizontal, sobrevolado por algunas Gaviotas Patiamarillas *Larus cachinnans* inmaduras.

Según el especialista en fauna marina J. Ortea, de la Univ. de Oviedo, el Pez Luna pasa por las costas del Cantábrico durante el otoño, junto al frente de *Physalia physalis*. La postura paralela a la superficie mantenida por este pez, parece relacionada con la intención de atraer otros peces pequeños a la sombra creada, que luego caza él mismo, siendo ésto aprovechado de forma oportunista por las aves marinas.

CESAR M. ALVAREZ LAO  
Coord. Ornitol. d'Asturies. Apdo. 385, AVILES, Asturias.

## Censo invernal de aves marinas en Nafarroa

El pasado 12 de enero de 1991, se llevó a cabo un censo invernal de aves marinas presentes en la provincia de Navarra (*Nafarroa*), cuyos resultados se exponen a continuación:

- Cormorán Grande *Phalacrocorax carbo*, se censa un total de 20 ejemplares. Río Aragón (Gallipienzo): 1 ex.; Río Bidasoa (Endarlartza): 1 ex.; Pantano de Añarbe: 4 ex.; Río Ebro (Castejón): 8 ex.; Pantano de San Antón: 3 ex.; Embalse de Las Cañas (Biana): 3 ex.

- Gaviota Reldora *Larus ridibundus*, se censa un total de 211 ejemplares. Laguna de Pitillas: 170 ex.; Embalse de las Cañas: 3 ex.; Río Ebro (Castejón): 9 ex.; Río Aragón (Sanguesa-Caseda): 28 ex.; Balsa de Zolina: 1 ex.

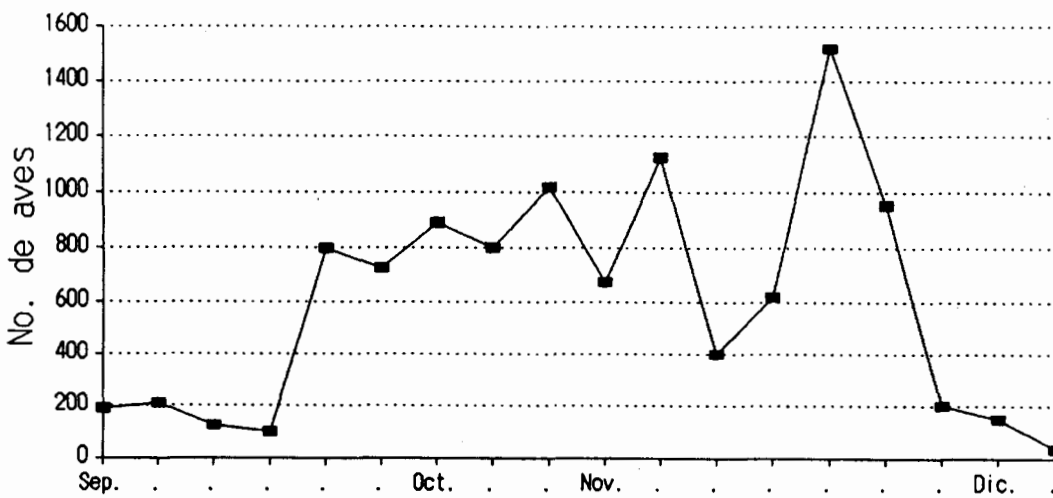
- Gaviota Cana *Larus canus*, 1 ex. de primer invierno en el Embalse de las Cañas (Biana). (JMG, TL, JLG, MP).

Realizan este censo: I. Artieda, M.J. Arzoz, A. Bergerandi, J. Dean, J.L. Gomez, J.M. Gonzalez, T. Landa, J.L. Lizarraga, M. Mugiro, M. Perez. (comunicado por G. Gorospe).

# Apndice I. Paso migratorio postnupcial de aves marinas a través de Estaca de Bares en 1990

Especies / fechas	08/09	09/09	15/09	16/09	22/09	23/09	07/10	20/10	21/10	02/11	03/11	23/11
<i>Gavia leucorhynchus</i>												1
<i>Gavia</i> sp.												
<i>Colonectris diomedea</i>						3	3					
<i>Puffinus griseus</i>	98	63	9	2	345	94	209	1	1	4	2	
<i>Puffinus puffinus</i>	5						17			6	6	
<i>P. p. neoretanicus</i>	5		9	23	725	593	4	100	56	12	11	2
<i>P. p. puffinus</i>	3				4			5		14	22	3
<i>Puffinus</i> sp.	1									1	6	1
Oceanic/Hydrobatas												
<i>juv.</i>	217	97	85	49	602	258	62	169	56	61	49	44
<i>Sula bassana</i> im.	37	16	32	2	162	86	96	223	133	72	67	28
<i>ad.</i>	16	3	10		175	104	202	1099	1117	824	789	304
<i>Melanitta nigra</i>	20			1	1	1	13	306	36	83	461	312
<i>Phalaropus</i> sp.						2						
<i>Catheracta skua</i>					1	1	8			7	18	4
<i>Stercor. parasiticus</i>	5						5			2	4	
<i>Stercor. pomarinus</i>	1	1		1	3		6				9	
<i>Stercorarius</i> sp.	5				7	6	4			3	8	
<i>Larus minutus</i>												
<i>Larus tridactyla</i>										11	171	
<i>Sterna dougallii</i>	80	178		5	11			20				
<i>Sterna sandvicensis</i>	37	1			11			2			1	
<i>Sterna</i> sp.	73	15	6	2	4	30		7	31	7	7	
<i>Sterna albifrons</i>	19	1				2						
<i>Alca torda</i>												
<i>Alca/Uria</i>												65
<i>Alie alie</i>												
<i>Alicidae indet.</i>								1	1	84	63	41
<b>T O T A L E S</b>	<b>622</b>	<b>375</b>	<b>151</b>	<b>85</b>	<b>2051</b>	<b>1100</b>	<b>659</b>	<b>1906</b>	<b>1431</b>	<b>1188</b>	<b>1492</b>	<b>812</b>
<b>Esfuerzo</b>	<b>17x10</b>	<b>9x10</b>	<b>6x10</b>	<b>4x10</b>	<b>13x15</b>	<b>6x15</b>	<b>3x15</b>	<b>12x10</b>	<b>7x10</b>	<b>7x15</b>	<b>6x15</b>	<b>8x15</b>
<b>Cobertura</b>	<b>7h15</b>	<b>3h30</b>	<b>4h10</b>	<b>3h30</b>	<b>7h10</b>	<b>3h05</b>	<b>1h30</b>	<b>5h30</b>	<b>3h15</b>	<b>4h22</b>	<b>2h31</b>	<b>4h19</b>
<b>Media unidad esfuerzo</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>158</b>	<b>183</b>	<b>220</b>	<b>158</b>	<b>204</b>	<b>170</b>	<b>282</b>	<b>102</b>
<b>Media horaria</b>	<b>185</b>	<b>210</b>	<b>125</b>	<b>105</b>	<b>790</b>	<b>732</b>	<b>880</b>	<b>790</b>	<b>1020</b>	<b>680</b>	<b>1128</b>	<b>408</b>

Especies / fechas	24/11	27/11	28/11	29/11	15/12	16/12
<i>Gavia leucorhynchus</i>	1				1	
<i>Gavia</i> sp.						
<i>Colonectris diomedea</i>	1	1				
<i>Puffinus griseus</i>						
<i>Puffinus puffinus</i>	3	3				
<i>Puffinus puffinus</i>	4	4	29	11		
<i>P. p. neoretanicus</i>	4	12	5		5	
<i>P. p. puffinus</i>		12	6	7		
<i>Puffinus</i> sp.	1	2	1			
Oceanic/Hydrobatas						
<i>juv.</i>	9	2				
<i>Sula bassana</i> im.	16	20	19	3		
<i>ad.</i>	465	1260	1735	45	51	6
<i>Melanitta nigra</i>	57	128	272	14		6
<i>Phalaropus</i> sp.						
<i>Catheracta skua</i>	35	68	27		2	
<i>Stercor. parasiticus</i>	2	2	1			
<i>Stercor. pomarinus</i>	1					
<i>Stercorarius</i> sp.		1			1	
<i>Larus minutus</i>		305	154			
<i>Larus tridactyla</i>	3	1434	19		178	
<i>Sterna dougallii</i>						1
<i>Sterna sandvicensis</i>						
<i>Sterna</i> sp.						
<i>Sterna albifrons</i>						
<i>Alca torda</i>	2	13				
<i>Alca/Uria</i>	129		61	12	88	4
<i>Alie alie</i>					1	
<i>Alicidae indet.</i>	6	117	128	49		
<b>T O T A L E S</b>	<b>789</b>	<b>3422</b>	<b>2615</b>	<b>146</b>	<b>332</b>	<b>16</b>
<b>Esfuerzo</b>	<b>5x15</b>	<b>9x15</b>	<b>11x15</b>	<b>3x15</b>	<b>9x15</b>	<b>2x15</b>
<b>Cobertura</b>	<b>2h35</b>	<b>4h45</b>	<b>5h30</b>	<b>1h15</b>	<b>5h</b>	<b>1h</b>
<b>Media unidad esfuerzo</b>	<b>158</b>	<b>380</b>	<b>238</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>8</b>
<b>Media horaria</b>	<b>632</b>	<b>1520</b>	<b>952</b>	<b>196</b>	<b>148</b>	<b>40</b>



Se presentan aquí los resultados obtenidos en la Estación de Estaca de Bares (A Coruña) durante el Otoño de 1990. Las Tablas 1 y 2 reflejan las cifras totales por especie y fecha de observación, junto a las unidades de esfuerzo, cobertura realizada (en horas), unidad de esfuerzo media, y media horaria.

La Figura 1 refleja la evolución de la media horaria del paso, para el número total de aves registradas por día de observación.

# CORRIGENDA

En el artículo publicado en el GIAM 12 (PRIMAVERA 1991) (pp. 2 y 7) se produjeron una serie de errores en los cálculos numéricos. Se reproduce aquí las dos tablas y la figura modificadas tras las correcciones y se indican algunas modificaciones en el texto original a tener en cuenta.

## Paso migratorio postnupcial de aves marinas a través de Estaca de Bares en 1990 (A Coruña, NW Ibérico) RAMON F. RAMON (G.N. Habitat Apdo.805, 15080 A CORUÑA).

### CORRECCIONES DEL TEXTO:

*Puffinus griseus* 106 a/h (22.IX); *Sula bassana* 1125 a/h (21.X); *Stercor. /Catharac. sp.* 57 a/h (3.XI). En el 5º párrafo: el flujo registrado para págalos (3.XI) resulta ser uno de los mayores publicados hasta la fecha en la zona.

Especies / fechas	08/09	09/09	15/09	16/09	22/09	23/09	07/10	20/10	21/10	02/11	03/11	23/11
<i>Gavia immer/arctica</i>												
<i>Gavia sp.</i>												1
<i>Calonectris diomedea</i>						3	3					
<i>Puffinus gravis</i>										2		
<i>Puffinus griseus</i>	98	63	9	2	345	54	209	1	1	4	2	
<i>Puffinus puffinus</i>	5						17				6	6
<i>P. p. auretanicus</i>	5		9	23	725	553	4	100	56	12	11	2
<i>P. p. puffinus</i>	3				4			5		14	22	3
<i>Puffinus sp.</i>	1									1	6	1
Oceano./Hydrobates												
<i>juv.</i>	217	97	85	49	602	258	62	169	56	61	49	44
<i>Sula bassana</i> <i>inn.</i>	37	16	32	2	162	86	96	223	133	72	67	28
<i>adt.</i>	16	3	10		175	104	202	1099	1117	824	789	304
<i>Melanitta nigra</i>	20			1	1	1	13	306	36	83	461	312
<i>Phalaropus sp.</i>						2						
<i>Catharacta skua</i>					1	1	8			7	18	4
<i>Stercor. parasiticus</i>	5						6			2	4	
<i>Stercor. pomarinus</i>	1	1		1	3		8			8		
<i>Stercorarius sp.</i>	5				7	6	4			3	8	
<i>Larus minutus</i>												
<i>Larus tridactyla</i>									11	171		
<i>Sterna dougallii</i>	80	178		5	11		20					
<i>Sterna sandvicensis</i>	37	1			11		2			1		
<i>Sterna sp.</i>	73	15	6	2	4	30		7	31	7	7	
<i>Sterna albifrons</i>	19	1				2						
<i>Alca torda</i>												
<i>Alca/Uria</i>												66
<i>Alle alle</i>												
<i>Alicidae indet.</i>								1	1	84	63	41
<b>T O T A L E S</b>	<b>622</b>	<b>375</b>	<b>151</b>	<b>85</b>	<b>2051</b>	<b>1100</b>	<b>659</b>	<b>1906</b>	<b>1431</b>	<b>1188</b>	<b>1692</b>	<b>812</b>

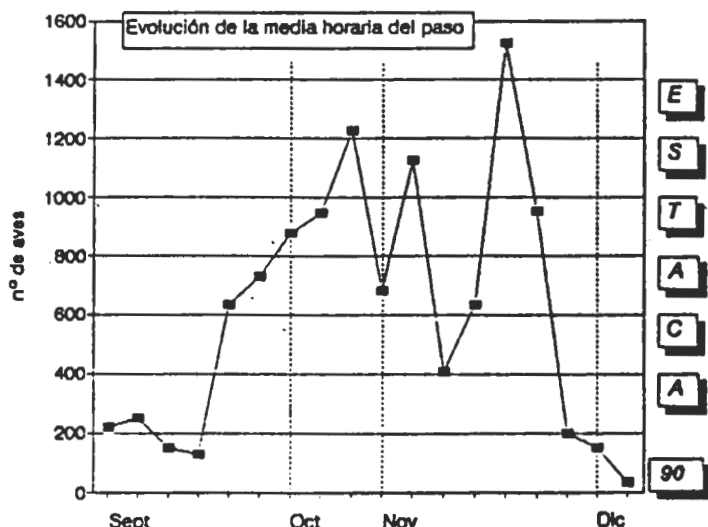
Esfuerzo	17x10	9x10	6x10	4x10	13x15	6x15	3x15	12x10	7x10	7x15	6x15	8x15
Cobertura	7h15	3h30	4h10	3h50	7h10	3h05	1h30	3h30	3h15	4h22	2h31	4h19
Media unidad esfuerzo	37	42	25	21	158	183	220	158	204	170	282	102
Media horaria	222	252	150	126	632	732	980	948	1224	680	1128	408

Especies / fechas	24/11	27/11	28/11	29/11	15/12	16/12
<i>Gavia immer/arctica</i>	1				1	
<i>Gavia sp.</i>						
<i>Calonectris diomedea</i>	1	1				
<i>Puffinus gravis</i>						
<i>Puffinus griseus</i>	3	3				
<i>Puffinus puffinus</i>	4	4	29	11		
<i>P. p. auretanicus</i>	4	12	5		5	
<i>P. p. puffinus</i>		12	6	7		
<i>Puffinus sp.</i>	1	2	1			
Oceano./Hydrobates	9	2				
<i>juv.</i>	16	20	19	3		
<i>Sula bassana</i> <i>inn.</i>	50	90	160	4	5	
<i>adt.</i>	465	1200	1733	45	51	6
<i>Melanitta nigra</i>	57	128	272	14		6
<i>Phalaropus sp.</i>						
<i>Catharacta skua</i>	35	68	27		2	
<i>Stercor. parasiticus</i>	2	2	1			
<i>Stercor. pomarinus</i>	1					
<i>Stercorarius sp.</i>		1			1	
<i>Larus minutus</i>		305	154			
<i>Larus tridactyla</i>	3	1454	19		178	
<i>Sterna dougallii</i>					1	
<i>Sterna sandvicensis</i>						
<i>Sterna sp.</i>						
<i>Sterna albifrons</i>						
<i>Alca torda</i>	2	13				
<i>Alca/Uria</i>	129		61	12	99	4
<i>Alle alle</i>					1	
<i>Alicidae indet.</i>	6	117	120	49		
<b>T O T A L E S</b>	<b>789</b>	<b>3422</b>	<b>2615</b>	<b>146</b>	<b>332</b>	<b>16</b>

Esfuerzo	5x15	9x15	11x15	3x15	9x15	2x15
Cobertura	2h35	4h45	5h30	1h15	5h	1h
Media unidad esfuerzo	158	380	258	49	37	8
Media horaria	632	1520	952	196	148	32

Se presentan aquí los resultados obtenidos en la Estación de Estaca de Bares (A Coruña) durante el otoño de 1990. Las tablas 1 y 2 reflejan las cifras totales por especie y fecha de observación, junto a las unidades de esfuerzo, cobertura realizada (en horas), unidad de esfuerzo media y media horaria.

La figura 1 refleja la evolución de la media horaria del paso, para el número total de aves registradas por día de observación.



E  
S  
T  
A  
C  
I  
O  
N  
E  
S

## NOTICIAS

### NACIONAL

□ La dirección General del Medi Natural de la Generalitat de Catalunya organizó el primer Seminario sobre el control de Gaviotas (7-8.III, L'Estartit, Girona). La idea surgió de Jordi Sargatal (director del P.N. Aiguamolls de l'Empordà), debido a los problemas creados allí por la gran colonia de *Larus cachinnans* situada en las Is. Medas (actualmente con c.10.000 parejas). Al encuentro asistieron representantes de las administraciones de Cataluña, Galicia, Baleares, Canarias, ICONA, y Francia (Pierre Beaubroun, miembro de la Camargue especialista en marinas).

En España, tan solo se está realizando un control poblacional a gran escala de dicha especie, durante el periodo reproductor, en las Is. Chafarinas (realizado por ICONA desde 1987) y en las Baleares (realizado en todo el archipiélago, por la Conselleria de Agricultura, desde 1988). Las autoridades catalanas aún no han optado por intervenir en las Is. Medas, la cual puede afectar las actuaciones que se realizan en Camargue y en Baleares, debido a la emigración de ejemplares.

La reunión fué muy interesante, especialmente por las explicaciones de los franceses, que llevan muchos años interviniendo en Camargue, del ICONA y de los mallorquines.

Cualquier control ha efectuar debe estar plenamente justificado, y planificado cuidadosamente; acompañado de estudios poblacionales anteriores, paralelos y posteriores a la intervención. El anillamiento previo durante varios años aporta mucha información, y es muy recomendable.

Tanto el servicio de Conservación del ICONA, como la Sección de Vida Silvestre de la Conselleria de Agricultura de las Baleares, pueden suministrar la información necesaria y asesorar sobre la aplicación de métodos. El P.N. dels Aiguamolls de L'Empordà, editará un breve folleto sobre este seminario y las conclusiones alcanzadas. (JORGE MUNTANER, Industria 15, 2F. 07013 P. Mallorca).

□ Se desarrolló en el Archipiélago Canario la Campaña de salvamento de Pardelas, bajo el lema "Mojate con las pardelas". Esta campaña, pretendía recuperar las aves atraídas a tierra por focos deslumbrantes, hecho que al parecer ocurre con frecuencia en estas Islas. Esta campaña del Gobierno canario, ha sido posible gracias al esfuerzo de un equipo del CIEA de Tenerife y Gran Canaria, y ha sido calificada como de gran éxito. (EL PAIS, 11.XII.1990).

□ El pasado mes de Enero, se desarrolló en Laredo (Cantabria) una reunión en defensa de las Marismas de Santoña, a la que asistieron diversos socios del GIAM, junto a miembros de la SEO y CODA. Como resultado de la misma, se elaboró un Manifiesto para la conservación de las Marismas de Santoña enviado al Gobierno del Estado, al MOPU, a la comisión de la CCEE y a la secretaria del convenio RAMSAR. Cabe comentar que estas Marismas, presentan un registro superior a las 80 especies de aves acuáticas, entre las que se citan colimbos, somormujos, patos marinos y álcidos, junto a otras aves marinas.

Por último, aunque no por ello menos importante, destacar la labor de los miembros de ARCA (Asociación para la defensa de los Recursos Naturales de Cantabria) que se han preocupado de llevar adelante todo este proyecto, y quienes han editado material divulgativo sobre las Marismas y sobre las Aves Marinas. Interesados en apoyarles o en recibir una información detallada, dirigirse a: ARCA, Apdo. 421, SANTANDER, Cantabria.



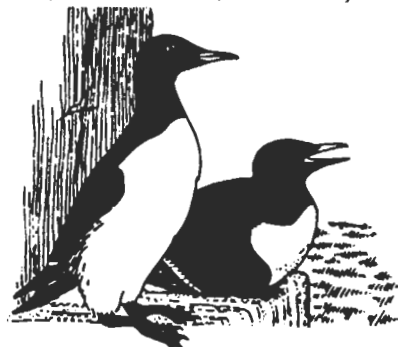
## BIBLIOTECA

### ARTICULOS

Gaviotas Neárticas en el Paleártico occidental (*Nearctic Gulls in the Western Palearctic*, Edición especial de *Dutch Birding* 12:3). Número imprescindible en su modalidad, con una recopilación de datos y citas de *Larus delawarensis*, *L. atricilla*, *L. pipixcan* y *L. philadelphia*, acompañada de fotografías. Su precio es de 10 NLG (Chelines holandeses) y puede obtenerse por Giro Internacional a Holanda 41-48-343, a nombre de: *Dutch Birding Association*, Postb. 75611. 1070 AP Amsterdam (Holanda). (AMP).

### BOLETINES

AIRO (Boletín Informativo del Centro de Estudos de Migrações e Protecção de Aves, Nos. 1 y 2). Boletín trimestral publicado por nuestros compañeros portugueses del CEMPA desde Julio de 1990. Presenta Notas Breves, informe de actividades, proyectos en curso, Biblioteca, y varios apartados informativos, entre los que se halla un noticiario ornitológico. Imprescindible para todo aquel interesado en aves marinas ibéricas. Esta publicación la coordinan J.Carlos Farinha, Júlia Almeida y L.Toste Costa (DIEE/CEMPA. Rua Filipe Folque, 46-30. 1000 Lisboa). (JID).



## CITAS RECIENTES

### Diciembre 1990 a Febrero 1991

Colimbo Chico *Gavia stellata* CANT 1 ex. el 24.XI y 2.II en Santoña (ARCA).

Colimbo Artico *Gavia arctica* CANT 2 ex. del 24.XI al 16.I; 1 el 9.II; Santoña (ARCA). VALE 1 1er inv. el 29.XII en playa La Punta (L'Albufera) (DJ). BARC 1 ex. el 2.XII en Premià; 1 el 24.XII y 2 el 20.I en Arenys; 1 ex. el 8.II en Montgat (JMA, EBM).

Colimbo Grande *Gavia immer* GIPU 1a cita: 24.XI en Donostia (SOG). CANT Citas entre el 30.XI y 2.II; máx. 2 ex. el 26.I en Santoña (ARCA). ASTU 6 ex. en Xixón; 3 en Navia; 1 ex. del 7.I al 9.II en Ria de Avilés (COA).

Somormujo Cuellirrojo *Podiceps grisegena* ASTU 1 1er inv. en Xixón del 2.XII en adelante (COA).

Zampullín Cuellirrojo *Podiceps auritus* GIPU 1 ex el 16-17.II en Txingudi (SOG). CANT En Santoña, invernantes: 3 el 15.XII, 5 el 16.I, 6 el 2-10.II, 7 el 24.II, ex. muerto el 28.II; 1 ex. petrolado el 15.II en Liencres (ARCA). ASTU 1 el 23.XII en Villaviciosa, prob. hasta final de Feb. (COA).

Zampullín Cuellinegro *Podiceps nigricollis* CANT media en Santoña de 39 ex. del 4.XI al 24.II; cita excepcional de 138 ex. el 2.II, quizás previo a ola de frío (ARCA).

Fulmar *Fulmarus glacialis* BIZ 1 ex. el 3.XI en Elantxobe (SOL). CANT 1 ex. muerto el 14.XII en la bahía de Santander (ARCA).

Pardela Sombria *Puffinus griseus* BARC 1 ex. al SW el 12.X en Arenys (EBM, JPO)

Pardela Yelkouan *Puffinus yelk./mauret.* MALA Muy pocas citas invernantes (AMP). VALE Concentración de c. 3.000 ex. en bahía Cullera a 1os de Ene. (DJ). BARC Presente todo el inv.; destacar a 1os de XII (450 ex. en Premià, 370 en Arenys); escasa en Feb.; predomina ssp. *mauretanicus* (JMA, EBM).

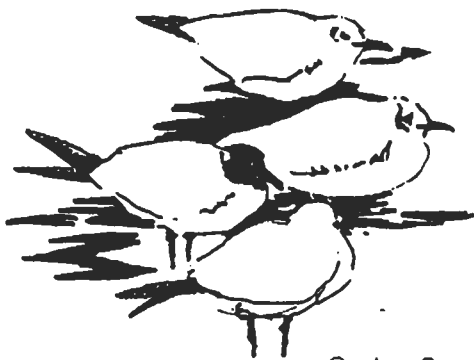
Alcatraz *Sula bassana* MALA Nos. normales; paso en Feb. (AMP). BARC Parece más escaso; incremento a finales de Ene. (hasta c.50 ex. en 1-2h); 1 ex. caract. *capensis* el 19-20.I en Premià (JMA, EBM, JPO).

Cormorán Grande *Phalacrocorax carbo* CANT 150 ex. invernando en bahía Santander; en Santoña media de 169 ex. entre el 4.XI (96) y

24.II (112), máx.: 257 el 2.II (ARCA). ASTU Censo de Ene. total de 1.100 ex., máx. 277 en Xixón (COA). VALE Censo de 1.125 ex. en L'Albufera el 14.I (DJ). BARC citas invernales de posibles desplazam. locales, sobre todo en Feb.; 13 ex. en desemb. Bessòs en Feb) (JMA, EBM).

Porrón Bastardo *Aythya marila* CANT 8 el 4.XI, 10 el 24.XI y 1 el 23.XII, en Santoña (ARCA).

Eider *Somateria mollissima* GIPU 2 grupos de c.200 y c.100 ex. el 26.XI frente a la playa de Zarautz, con fuerte temporal; 1 ex. el 2-30.XII en Txingudi (SOG). BIZ 17 ex. el 1.XI frente al C. Matxítxako (SOL). CANT media de 7 ex. del 24.XI (6) al 28.II (10), máx. 12 el 10.II, en Santoña (ARCA). ASTU 6 ex. en Xixón (COA).



Gorka Gorospe.

Havelda *Clangula hyemalis* CANT Grupo de 8 ex el 21.XII en Santoña (ARCA).

Negrón Común *Melanitta nigra* CANT Invernante escaso en Santoña, media de 5 ex. entre el 4.XI (7) y 2.II (1), máx. 11 el 24.XI; 15 el 8.II en bahía Santander (ARCA). ASTU 130 ex. en Xixón en Dic. y Ene. (COA). MALA Hasta 100 ex frente R.Guadalhorce en Ene. y Feb. (AMP). VALE máx. de 150 el 29.XII en bahía Cullera (DJ). BARC 8 ex. el 27.XII en Premià (JMA).

Negrón Especulado *Melanitta fusca* CANT 2 ex. el 10.XI y 5 el 24.XI en Santoña (ARCA); 1 el 26.XII en Ballena (Castro Urdiales)(FSG). ASTU 13ex en Xixón durante el periodo (COA). BARC 3 ex. al ENE el 2.XII en Premià y el 5.XII al NE en Arenys (JMA, EBM, JPO).

Serreta Mediana *Mergus serrator* GIPU Solo 3 citas, 1 cada mes (SOG). CANT Presente solo los 1os meses, 3 citas (máx. 7 el 24.XI) en Santoña (ARCA). ASTU En Xixón, 1 en XII y 3 en Ene. (COA). BARC 1 el 30.XI y 1 macho al SW el 25.XII en Arenys (EBM).

Págalo Pomarino *Stercorarius pomarinus* VALE 1 FO el 13.I en El Saler (DJ).

Págalo Rabero *Stercorarius longicaudus* GIPU 1 ex. el 3.XI al W en C. Higer (SOG).

Págalo Grande *Catharacta skua* GIPU Máx.: 25 ex. en 1h30' el 25.XI en C. Higer (SOG). CANT Solo 1 ex. el 4.XI en Santoña (ARCA). BARC invernada notoria desde la costa: 19 ex. en Premià; máx. 3 el 23.XII (JMA, EBM, JPO).

Gaviota Cabecinegra *Larus melanocephalus* GIPU 49 ex. en XI; 3 en XII; 12 en I; 4 en II (SOG). CANT Solo 3 citas, máx. 5 ex. el 2.II en Santoña (ARCA). ASTU Incremento en Xixón, con 294 ex. en Ene. (COA). MALA Cifras bajas, casi inexistentes por falta de vientos de Levante; máx. 83 al E en 75 min. el 20.I (AMP). VALE Presencia muy tardía, después de Ene. cifras elevadas (+1000ex.) en Valencia (DJ) BARC Citas todo el invierno, Nos. en función del clima, la más abundante tras *L. ridlbundus*; c. 1.000 ex. a 8-11 millas de la costa tras barco pesquero el 28.II; predominio ads. (JMA, EBM).

Gaviota Enana *Larus minutus* GIPU Fuerte paso el 25.XI: 74 ex. en 1h30' en C. Higer (SOG). CANT 1 ex. muerto el 30.XI, 1 el 8.XII, en bahía Santander (ARCA). ASTU 1 1er inv. en XII y Ene. en Xixón, y el 15.I en R. Avilés (COA). VALE Presencia en Nuevo Cauce Turia desde 13.I, máx. 184 (solo 3 1er inv.) el 18.II (DJ). BARC máx. 8 ex a c.10 millas 28.II (JMA,EBM).

Gaviota de Sabine *Larus sabini* BIZ 1 1er año el 12.I en Gernika (SOL).

Gaviota de Delaware *Larus delawarensis* BIZ 1 ex. 1er año el 12.I en Abra, Bilbao (SOL). CANT 1as citas para Cantabria, pos. 1 mismo ad. el 16.I, 26.I y 28.II, en Santoña (ARCA). ASTU En Xixón, 2 1er y 3 2o año en XII y Ene. (COA). MALA 2 ex. (1er inv y 1er ver.) entre el 12.I y 28.II en Desem. Guadalhorce (AMP, E. Alba et al.); 1 ad. el 30.I en Benalmádena (AMP).

Gaviota Cana *Larus canus* GIPU Aumento por toda la costa a 1os de Feb.; máx. 7 ex. el 10.II en C. Higer (SOG). ASTU 1 ex. el 14.XII en R. Avilés; en Ene. total de 43 ex., máx. 30 en Xixón (COA). BARC 1 2o el 30.XI y 7.XII, 2 ad. el 14.II, 1 1er el 26.II en Arenys (EBM).

Gaviota Sombria *Larus fuscus* BARC Más escasa que de costumbre; no regular hasta mitad de XII; máx. c.20 ex. el 8.II en Premià y hasta 7 ex. en Arenys; el Maresme puede considerarse como límite N de la especie en Catalunya, siendo ya rara en la desemb. del río Tordera (JMA, EBM, JPO).

Gaviota Tridáctila *Rissa tridactyla* ASTU acercamiento a la costa con ola de frío en Ene.: en Xixón, 500-600 ex. sediment. el 2; máx. 2.400 a/h el 12; una cita Interior en Silvota (COA). BARC 4 cit. (2 ad 3 1er) en Premià; c.40 tras pesquero el 2.II, mar adentro (JMA,EBM,JPO).

Gaviota de Audouin *Larus audouinii* CADI 2 ad. y 1 3er inv. el 28.XII en Tarifa (AMP, EFJG). MALA Ninguna cita invernal; 1a cita: 1 1er inv. el 23.II (AMP). VALE Solo 1 ad. el 10.I en Cullera; con tormenta del E: 60 ex. (ad-3er) el 19.II en litoral Albufera (DJ). BARC 1 ad. al SW el 16.II en Premià (OCL, DAGM).

Gaviota Argentea *L. argentatus* ASTU 1 ex. de spp. *smithsonianus* de 1er inv. el 3.I en Xixón (COA).

Gaviota Polar *Larus glaucooides* ASTU 1 2o inv. el 12.I en Bañugues (COA).

Gaviota Hiperborea *Larus hyperboreus* BIZ 1 ex. 1er año el 1.XI en Ría Gernika, y 12.I en Santurtzi (SOL). CANT 1 ex. el 2.II, y 1 ex. el 28.II, en Santoña (ARCA). ASTU 1 1er inv. el 22-27.XII en Xixón, y el 10.II en Emb. San Andrés (COA).

Gavión *Larus marinus* CANT 4 citas aisladas en Santoña, máx. de 2 el 2.II (ARCA). ASTU En Ene. total de 30 ex. en Xixón; 2a cita interior: 1 1er inv. el 13.I en San Andrés (COA).

Pagza Piconegra *Gelochelidon nilotica* CANT 2 ex. el 4.XI en Santoña (ARCA).

Charrán Patinegro *Sterna sandvicensis* CANT Se confirma invernada: presente todo el periodo en bahía Santander (c.10 ex.) y Santoña (c.6 ex.) (ARCA). CADI c. 100 ex. (solo 3-4 inm.) el 28.XII en playa Tarifa (AMP, EFJG).

Charrán de Forster *Sterna forsterii* MALA 1 ad. inv. el 29.XII y 2.I en Benalmádena (AMP).

Charrán Común *Sterna hirundo* GIPU Cita tardía el 25.XI, 1 ex. en Txingudi (SOG).

Charrán Artico *Sterna paradisaea* GIPU 2 ex. el 3.XI en Txingudi (SOG).

Fumarel Común *Chlidonias niger* VALE Curiosa cita de 1 ad. con lbrea completa el 26.I en el mar (DJ).

*Alcidae* sp. GIPU Paso al W acentuado tras la mitad de XI, hasta la 2a semana de XII (SOG). MALA muy pocas citas (AMP). VALE Ausencia total durante todo el periodo (DJ).

Arao Común *Uria aalge* CANT 1os invernantes en Santoña: 2 el 24.XI (ARCA).

Alca Común *Alca torda* CANT 1os invernantes en Santoña: 2 el 12.XI (ARCA). VALE Ausencia total de invernantes (DJ). BARC Regular en Arenys todo el periodo, máx. 125 SW en 2h30 el 20.I; cifras bajas en Premià (JMA,EBM,JPO).

Mérquilo Marino *Alle alle* GIPU 1 ex. en puerto pesquero de Txingudi, el 3.XI con temporal de NW; 1 ex. al W el 25.XI en C. Higer (SOG). BIZ 1 ex. el 4.XI en puerto de Bermeo, el 12.I en Santurtzi y en Zierbana (SOL). BARC 1 ex. el 13.I en Premià (JMA,OC,DAGM,AS).

APENDICE I. Colaboradores: Asoc. para la defensa de los recursos naturales de Cantabria (ARCA); A.M. Paterson (AMP); A. Surinyach (AS); Coord. Ornitol. d'Asturies (COA); D.A. González Martín (DAGM); J.I. & B. Dies (DJ); E. Badosa (EBM); E. F.J. García (EFJG); J.M. Arcos (JMA); J. Pou (JPO); O. Clarabuch (OC); Soc. Oceanográf. de Gipuzkoa (SOG); Soc. Ornitol. Lanius (SOL).  
 APENDICE II. Provincias comprendidas: Gipuzkoa (GIPU); Cantabria (CANT); Asturias (ASTU); Cádiz (CADI); Málaga (MALA); Valencia (VALE); Barcelona (BARC).

## COMUNICADOS

### **Primer control simultaneo del paso migratorio postnupcial de aves marinas (Otoño '91)**

Como resultado de lo comentado durante el III Congreso del GIAM, se propone aquí un primer control de la migración de aves marinas a través de la costa Peninsular, a desarrollar simultáneamente en el mayor número de observatorios posible. La metodología concreta a seguir y una información más detallada, aparecerán publicadas en el próximo boletín, y contempla una serie de registros a realizar entre el 15.IX y el 17.XI de 1991.

Los interesados en colaborar con este proyecto, deben ponerse en contacto, con la mayor brevedad posible, con el coordinador: RAMON F. RAMON (Ronda de Outeiro 290, 7ºA. 15011 A Coruña. Tel. 981-250323) indicándole sus posibilidades de actuación. *A todos no interesa...* (JID).

### **Cormorán Grande con anillas de color**

Durante estos últimos años, las continuas observaciones de Cormorán Grande *Phalacrocorax carbo* con anillas de color por diversos ornitólogos del GOB en la Albufera de es Grau (Menorca), nos llevaron a entablar contacto directo con sus anilladores, lo cual no fué tarea fácil dado el desconocimiento, a nivel nacional, que se tenía sobre su origen. A la vista de los resultados obtenidos, y dado su interés, nos proponemos colaborar con ICONA en la recopilación de todas las observaciones de estas anillas en Iberia.

Toda lectura de anilla debe registrar: 1. Color y código (letras y/o números) de la anilla; 2. Indicar en que pata se encuentra; 3. Indicar el sentido correcto de lectura (de abajo a arriba..) o si los signos se hallan separados por barras; 4. Anotar el estado de muda del ave, edad, así como cualquier otra anotación de interés. Según los anilladores, éstas pueden ser leídas desde 400 mts., en Menorca las observamos óptimamente (con 20x) desde 250 mts.

Aquellas personas interesadas en estas lecturas, por favor dirigirse al coordinador: SANTIAGO CATCHOT (GOB-Menorca, Isabel II, 42. 07701 Maó, Menorca).

### **Gaviotas Patiamarillas con marcas alares**

Durante 1990, se realizaron varias observaciones de Gaviota Patiamarilla *Larus cachinnans* con bandas alares plásticas de colores. Estas marcas sobresalen del ala a modo de bandera (un ejemplar visto en Formentera por Sijpko Wijk las llevaba, posiblemente de color verde, en ambas alas). En marzo de 1991, varios colegas franceses me comentaron que en Francia se han visto gaviotas marcadas, sin que se sepa su procedencia.

De nuevo nos encontramos con un marcaje inútil que confunde a todos, dado que se desconoce su procedencia.

JORGE MUNTANER

Industria 15, 2F. 07013 PALMA DE MALLORCA.

## EDITORIAL (Cont.)

A continuación se detalla la lista de los Coordinadores Regionales, acompañados del área litoral que les corresponde. Los socios de Interior que deseen ser vocales en su provincia, pueden ponerse en contacto con el coordinador del Grupo o con el Regional más próximo.

GIPUZKOA y VIZCAYA - GORKA GOROSPE (Zurriola 30, 4º; 20002 Donostia).

CANTABRIA - GERMAN ORIZAOLA (Santa Lucía 30; 39003 Santander).

ASTURIAS - BRUNO BARRAGAN (Av. Cervantes 23, 3ºD; 33400 Avilés).

LUGO a PONTEVEDRA - RAMON F. RAMON (Apdo. 805; 15080 A Coruña).

PORTUGAL - ALVARO REIS (Lugar da Madria; 3880 Ovar, Portugal).

HUELVA a ALMERIA - ANDREW M. PATERSON (Edif. S. Gabriel 2, 4ºA; 29620 Torremolinos).

MURCIA - FRANCISCO ROBLEDANO (Dpt. Biol. Animal y Ecol., Univ. de Murcia; 30100 Murcia).

ALICANTE a CASTELLON - J. IGNACIO DIES (EOA, Av. Los Pinares 106; 46012 Valencia).

TARRAGONA a GERONA - JOSE M. ARCOS (Industria 25; 08330 Premià de Mar).

ENRIC BADOSA (Passelg Xifré 23, 6º; 08350 Arenys de Mar).

BALEARES - JORGE MUNTANER (Industria 15, 2 iz.; 07013 Palma de Mallorca).

CANARIAS - GUILLERMO DELGADO (Museo Cas. Naturales, Apdo. 853; 38080 Tenerife).