



GIAM



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

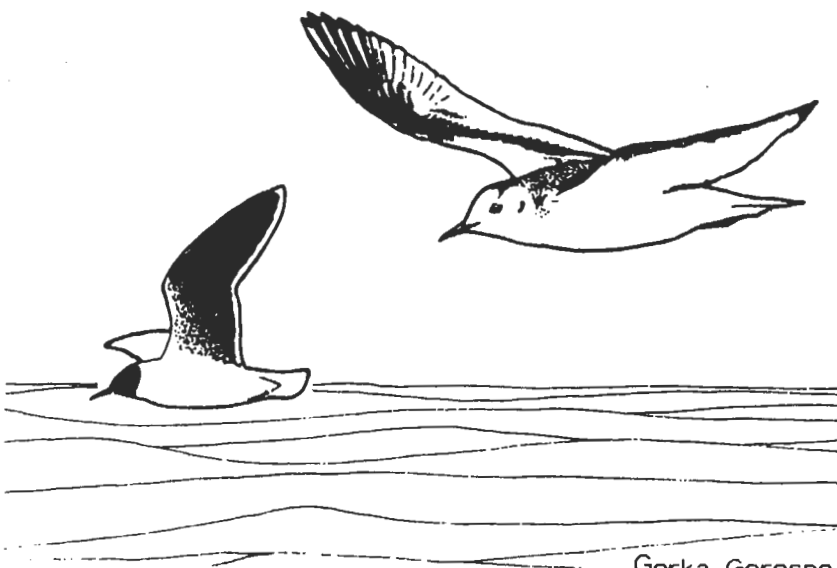
No. 14 OTOÑO 1991

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

Coordinación y redacción del Boletín: J. Ignacio DIES. Estación Ornitológica. Albufera. Av. Los Pinares 106 46012 VALENCIA. (TEL. 96 - 374 9308 FAX. 96 - 374 4196).

Boletín Semestral. Cuota anual de 500 pts; por Giro Postal a la SEO indicando "GIAM" en el resguardo.

Envío de colaboraciones antes de fin de Marzo (para datos de agosto a enero) y Septiembre (para datos de febrero a julio). Publicación del boletín en Mayo y en Noviembre.



Gorka Gorospe

EDITORIAL

ACTIVIDADES Y CAMBIOS

Nuestro Editorial está dedicado a unos asuntos de gran importancia para la buena continuidad del GIAM; se trata de dos apuestas para la superación satisfactoria de futuras etapas de nuestra agrupación, y sólo pueden ser llevadas a cabo con el apoyo y esfuerzo de todos los que hemos optado por formar parte del grupo.

En primer lugar la adopción de un compromiso, el de realizar un censo invernal de aves marinas en la Península Ibérica. Para ello se cuenta con la coordinación de nuestro compañero asturiano César M. Alvarez y con la red de coordinadores regionales establecida a lo largo de todo el litoral ibérico, a los que se ruega el mayor apoyo; el censo se realizará durante la segunda decena de Enero de 1992 y en la contraportada de este boletín aparece una información más detallada que te puede ser útil.

En segundo lugar la apuesta por una serie de cambios importantes en la publicación de nuestro boletín. Hasta hoy su aparición venía siendo trimestral, con cuatro números anuales; pero a partir de ahora su aparición se reduce a dos números anuales, uno primaveral (publicado en mayo) y otro otoñal (publicado en noviembre). La decisión parte de una serie de limitaciones, hoy día infranqueables, existentes en la redacción de los boletines; esta coyuntura dificulta su regularidad y afecta a la calidad final de sus textos, que en general padecen una redacción muy precipitada. Pero estos cambios, que en principio pueden resultar impopulares, precisan también del apoyo de todos los socios y en especial de los coordinadores regionales, una información más detallada se ofrece en la contraportada de este boletín. *Infórmate y apuesta por nuestro compromiso.*

NOTAS BREVES

Nuevas colonias de aves marinas en Menorca, Islas Baleares

Durante la primavera y verano de 1991 se realizó, gracias a la concesión de una beca por parte del GOB-Mallorca, una búsqueda y censo de las colonias de procellariiformes en la Isla de Menorca (*Contribució al coneiximent de les procellariiformes a l'illa de Menorca*) cuyos resultados definitivos serán publicados en el *Anuari Ornitològic de les Illes Balears* de 1991, actualmente en preparación, del cual esta nota es un adelanto. El método empleado es el de efectuar conteos de pardelas posadas en el mar frente a sus colonias al atardecer, en similares condiciones meteorológicas y a la misma hora, repitiéndose el censo varias veces en cada localidad. Tras los conteos se realizaron estimaciones recorriendo las colonias por tierra.

La nidificación de *Calonectris diomedea* sólo era conocida en algunos puntos de la costa norte (3-4 con seguridad), y durante el censo se localizaron 7 enclaves de reproducción, estimando su población reproductora entre 1600-2000 parejas. La zona NW de Menorca, con varias colonias y subcolonias, mantiene más de un 80% de la población total de la Isla, lo que la convierte en una de las más importantes del Mediterráneo Occidental. El estudio permitió confirmar, por vez primera, la nidificación de *Puffinus yelkouan mauretanicus*, localizándose 4 colonias y estimándose una población reproductora en torno a las 300 parejas. La nidificación de *Hydrobates pelagicus* fue otra de las sorpresas halladas, puesto que si con *P.yelkouan* existían sospechas sobre su posible nidificación, en el caso de *H.pelagicus* su nidificación había sido descartada por autores que habían tratado la avifauna menorquina. El hallazgo de un núcleo de 6-10 parejas y los indicios de cría en varios islotes, hacen prever una población nidificante en Menorca algo más numerosa.

El estudio contempla propuestas para la protección y estudio de los procellariiformes entre las que destaca la necesidad de crear reservas naturales en las colonias de pardelas, el seguimiento de sus poblaciones, el estudio de sus principales amenazas (captura accidental en artes de pesca, contaminación marina, predación por roedores) así como aspectos de su biología (coexistencia de especies en varias colonias, nidificación en la costa y no en islotes, migración postnupcial). Finalmente se aporta una idea general de las poblaciones de aves marinas nidificantes en Menorca (*Larus audouinii*, *Phalacrocorax aristotelis* y *L.cachinnans*) con datos obtenidos en el estudio y durante el censo de *Ph.aristotelis* realizado en 1990 y 1991 (Catchot & de Pablo *in prep.*).

Dirección de contacto: GOB-Menorca. (SANTIAGO CATCHOT). Isabel II, 42. 07701 Maó, Menorca.

Identificación de la Gaviota de Delaware

La Gaviota de Delaware *Larus delawarensis* es una gaviota neártica que en los últimos años se viene observando con bastante frecuencia en Europa Occidental. En la Península Ibérica aún se conocen pocas citas en comparación con Gran Bretaña, por ejemplo, pero su aparición no es tan rara como en principio se suponía; baste citar que en la Bahía de Gijón inverna regularmente al menos desde 1987. Probablemente la falta de bibliografía en castellano sobre la identificación de esta especie ayude a que a menudo pase desapercibida, por lo que se espera que la presente nota sea de utilidad en este aspecto.

La principal especie objeto de confusión es la Gaviota Cana *L. canus*; una cierta experiencia con esta especie facilitará enormemente la identificación, pero por desgracia es bastante rara en la mayor parte de Iberia. Por otro lado, las Gaviotas Patlamarilla *L. cachinnans* y Argentea *L. argentatus* también pueden ocasionar problemas, así como la Gaviota de Audouin *L. audouinii* en plumaje de primer invierno. En la presente Nota se considerará sólo en comparación con *L. canus*, entendiendo que las especies mayores son mejor conocidas por los ornitólogos Ibéricos.

Tamaño y estructura

En comparación directa es casi siempre evidente que *L. delawarensis* es mayor que *L. canus*, y menor que *L. cachinnans* (debe tenerse en cuenta las variaciones de tamaño en esta especie o en *L. argentatus*).

Estructuralmente, recuerda más a una *cachinnans* pequeña que a una *canus* grande. Los rasgos principales (frente a los de *L. canus*) confirman esta impresión, con la cabeza más angulosa y plana, cuello y pecho más fuertes, cuerpo más robusto, y pata proporcionalmente más

largas. En vuelo muestra alas más grandes, anchas y puntiagudas, con aleteo algo más lento y poderoso (como en *L. cachinnans* o *L. audouinii*). No obstante el rasgo principal es el pico, que resulta siempre claramente más fuerte, grande, y menos puntiagudo que el de *L. canus*. Nuestra experiencia en Gijón (EGS) y en Málaga y los EEUU (AMP) es que *L. delawarensis* muestra menor timidez que *L. canus*.

En cuanto a la primera impresión, estos aspectos estructurales de tamaño, vuelo, robustez y pico son, en su conjunto, de gran utilidad, sin tener en cuenta el plumaje.

PLUMAJE Y PARTES DESNUDAS

Primer año

La mayor posibilidad de confusión sin experiencia previa es con *L. canus* de la misma edad, y en menor medida con *L. audouinii* de 1er invierno, y con *L. cachinnans/argentatus* de 2º invierno. Aparte de la estructura deberán confirmarse varias características:

Pico y Patas: Pico de color rosáceo pálido, a veces algo anaranjado, tercio distal negro, con ápice generalmente más pálido a partir de diciembre (color más variable en *canus*, entre gris-rosado y gris-azulado, y ápice oscuro normalmente hasta el verano). Pata rosas con matiz anaranjado, más vivo que en *canus*, la cual, a menudo tiene las patas grisáceas o verdosas.

Cabeza: En muchas guías se hace hincapié en el moteado y rallado, pero esto es muy variable en ambas especies y es de un valor dudoso en su separación. Moteado o ligeramente estriado, a veces intensamente, alrededor del ojo y mejillas, también en frente y pileo; nuca más pálida y sin motas; zona posteroinferior del cuello con franja de motas más fuertes que se extiende a los lados superiores del pecho. Ojo oscuro.

Partes inferiores: Muy variables, con moteado en los laterales del pecho y flancos superiores. El moteado puede extenderse por el pecho configurando una franja.

Manto, espalda y escapulares: Gris más pálido que en *canus* o *cachinnans*, pero en *audouinii* y *argentatus* también es muy claro.

Cobertoras medianas: En plumaje nuevo y medio gastado hasta aproximadamente marzo, éstas presentan un patrón diagnóstico: centro oscuro con punta hacia abajo, aspecto de rombo a veces, mientras que en *canus* acaba en forma redonda. En plumaje de primer verano, a veces ya en enero, marrón muy pálido y muy poco contraste con las cobertoras grandes y plumas dorsales (barreadas en las dos especies mayores).

Terciarias: Pardo muy oscuro en plumaje nuevo, más pálido con desgaste, con borde blancuzco estrecho, aunque es necesario tener cuidado porque algunos individuos muestran el borde más ancho y con más parecido a *canus* a partir de enero. En *cachinnans* y *argentatus* son oscuras con grueso barreado blanco.

Grandes cobretoras: Gris muy pálido, ligeramente barreado de oscuro en las más internas. En *canus*, son gris más oscuro, sin barreado, y están densamente barreadas de oscuro todas ellas en las dos especies grandes, lo cual es uno de los mejores rasgos para descartarlas.

Ala extendida: Por encima recuerda al primer año de Gaviota Cabecinegra *L. melanocephalus* y al de *L. audouinii*. Primarias externas, cobertoras primarias y secundarias muy oscuras, contratando mucho con las primarias internas y cobertoras secundarias grandes de gris pálido, casi blanco en plumaje desgastado. En *canus*, las primarias externas y secundarias son más pardas y pálidas, contrastando poco con las primarias internas y cobertoras secundarias. En *delawarensis*, poco contraste entre el gris del ala y espalda, más notable en *canus*, en ésta el ala es más parda y contrasta con el dorso gris azulado más oscuro. En las dos especies grandes de segundo año hay más similitud con *canus*.

Cola: Banda terminal negruzca, más difusa e irregular que en *canus*, en la que es muy nitida. Se extiende hacia la base en la parte externa de cada rectriz con efecto no nitido. A menudo el borde terminal de la banda, que es blanco, presenta una línea negra paralela a la banda. Cobertoras caudales moteadas de oscuro más intensamente que en *canus*.

Segundo año

Puede ser confundida con *canus* de segundo año, algún parecido con *cachinnans/argentatus* de tercer año, separada de las otras especies por su palidez en el dorso.

Pico y patas: Pico amarillento con anillo subterminal negro y ápice claro, muy visible, mientras el anillo frecuente en *canus* no es nitido. Pata generalmente amarillo grisáceo o amarillo pálido, variable.

Cabeza: Moteado en invierno, muy parecido a *canus* en este plumaje, salvo por el ojo, normalmente pálido, algunos con éste oscuro hasta el segundo verano.

Partes inferiores: Blanco, casi siempre con algún resto negro de la franja subterminal, casi siempre blanca en *canus*.

Terciarias: Como el adulto.

Ala extendida: Primarias externas negras, a veces con una pequeña mancha subterminal blanca en la externa (1-2 muy conspicuas en *canus*), cobertoras siempre negras u oscuras, total o parcialmente en sus bordes externos; primarias centrales gris pálido con punta terminal oscura; primarias internas gris pálido. Cobertoras sin señales de inmadurez. A veces alguna señal de inmadurez con resto de franja secundaria oscura.

Adulto

Dorso siempre más pálido que en *canus cachinnans*, pero no *argentatus*. Generalmente como segundo invierno, pero sin señales de inmadurez en el ala y cola. Ojo pálido (difícil de ver salvo a corta distancia). Terciarias grises con sólo el extremo blanco, mientras el área de blanco es amplia en las otras especies, aunque éste se extiende con el desgaste. Pico amarillo, siempre con anillo negro subterminal muy bien definido, en *canus* el anillo suele ser menos nitido, en las otras especies no hay. En vuelo mucho contraste del negro de las primarias externas con el gris pálido del resto del ala; las 1-2 manchas subterminales blancas son pequeñas y poco llamativas, grandes y conspicuas en *canus*.

Se espera publicar una relación y breve análisis de las citas ibéricas de *Larus delawarensis* en un futuro próximo.

GRANT, P.J. 1982 y 1986. *Gulls: a guide to identification*. POYSER, Calton.

PATERSON, A.M. *in prep.* *Aves marinas de Iberia: su estatus e identificación*. Ed. Lynx. Barcelona.

VINICOMBE, K. 1988. *Identification pitfalls and assessment problems*. No.9: The Ring-billed Gull *Larus delawarensis*. BRIT. BIRDS 81: 126-134.

ELIAS GARCIA SANCHEZ

Hnos. Pidal 24A 8D, 33005 Oviedo (Asturias).

ANDREW M. PATERSON

Edif. San Gabriel 2-4a-A, Escr. Adolfo Reyes, 29620 Torremolinos (Málaga).

Estudio sobre la mortalidad de aves orilladas en la costa de Cantabria

Durante la temporada invernal 1990-1991, meses correspondientes a Noviembre-Abril, se llevó a cabo, por primera vez, un exhaustivo seguimiento de las causas de mortalidad de las aves orilladas en las playas de Cantabria.

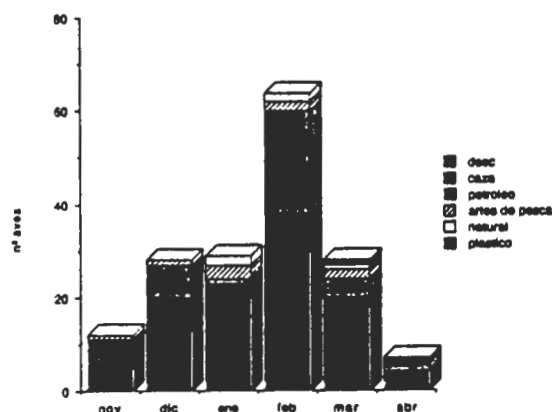
En este tiempo se recorrieron un total de 65 playas, o tramos de ellas, con una longitud recorrida de 126,015 Km. En cuanto a las causas de mortalidad de las aves encontradas, éstas se han agrupado, según su tipo en seis categorías: desconocida, caza, petróleo, artes de pesca, natural y plástico.

En 90 casos (53.57%) fue imposible averiguar la causa de la muerte de los individuos orillados, de las 78 aves restantes, las principales causas de su muerte fueron la caza (26 casos, 15.47%) y el petróleo (37 casos 22.02%). Las muertes por petróleo se concentran en el mes de Febrero, mientras que las causadas por caza se reparten de manera más uniforme a lo largo del periodo de estudio (Gráfica I).

El número total de aves examinadas en el transcurso de estos seis meses fue de 168, lo que arroja una densidad total de 1.33 aves por Km, dato muy superior al obtenido por DIEGO para Asturias en 1986.

Figura 1. Causas de mortalidad en aves orilladas. a.Desconocido; b.Caza; c.Petroleo; d.Artes de pesca; e.Natural; f.Plásticos.

Meses	a	b	c	d	e	f
Nov.	5	6	0	1	0	0
Dic.	13	7	7	1	0	0
Ene.	20	3	1	3	2	0
Feb.	30	8	22	2	2	0
Mar.	18	2	4	2	1	1
Abr.	4	0	3	0	0	0



De las 40 especies halladas, 18 pueden considerarse como marinas, lo cual supone el 70.83%, otras 9 especies como limícolas y las 13 restantes como "otras aves" (BERMEJO 1985). Las especies más afectadas fueron los Alcidos, con 57 aves, como es normal en las costas cantábricas (DIEGO *op cit.* y datos propios); destaca *Uria aalge* con 36 aves, de las restantes especies sobresale *Fratercula arctica* y *Sula bassana*, con 11 y 10 aves respectivamente (Ver APENDICE I).

Cabe señalar que el 84.46% de las 78 aves halladas tuvieron como causa directa de su muerte la acción humana, mientras que sólo el 15.54% restante falleció por causa natural aparentemente. Por otro lado, de las 26 aves muertas por caza, el 73.07% resultaron ser especies protegidas por el Real Decreto 1095/1989, lo cual evidencia su general incumplimiento.

El trabajo realizado durante este último año tendrá una continuidad de al menos dos años en los que, además de los datos sobre mortalidad se tomarán datos biométricos sobre las especies marinas.

BERMEJO, A. 1985. Inspección costera de aves petroleadas. Informe sobre la campaña de la temporada 1983-84 (Atlántico Español). *Asturnatura* 4, pp:51-58.

DIEGO, J.A. 1987. Inspección costera de aves petroleada, Asturias 1986. *Asturnatura* 6, pp:25-26.

MANUEL BAHILLO y GERMAN ORIZAOLA

Asoc. Defensa de los Recursos Naturales de Cantabria. Apdo. 421, SANTANDER Cantabria.

	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	TOTAL
No. playas/tramos	4	10	12	20	14	5	65
Km recorridos	18	23.4	18.4	21.9	31.3	13	126
No. aves/Km	0.66	1.19	1.57	2.78	0.89	0.53	1.33
<i>Gavia immer</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>Podiceps auritus</i>	-	-	-	2	-	-	2
<i>Fulmarus glacialis</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>Ph. aristotelis</i>	-	1	1	-	1	1	4
<i>Ph. carbo</i>	-	7	1	-	-	-	8
<i>Sula bassana</i>	1	2	1	3	2	1	10
<i>Melanitta nigra</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>Larus ridibundus</i>	3	2	2	1	1	-	9
<i>L. minutus</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>L. meianocephalus</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>L. cachinnans</i>	1	-	2	-	1	1	5
<i>L.arg./cach./fusc.</i>	-	1	2	1	2	-	6
<i>Rissa tridactyla</i>	-	-	5	5	-	1	11
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>Fratercula arctica</i>	-	7	1	4	1	-	13
<i>Alca torda</i>	-	-	1	2	-	-	3
<i>Uria aalge</i>	-	-	7	17	11	1	36
<i>Alcidae sp.</i>	-	-	1	3	1	-	5
OTRAS AVES	5	6	3	25	8	2	49

Reproducción de Charrán Común en Cantabria

Las únicas citas recientes de nidificación del Charrán Común *Sterna hirundo* en la cornisa cantábrica se limitaban a Asturias (NOVAL 1985) lugar del que actualmente han desaparecido como reproductores (ICONA 1986). De este modo no ha sido citado como reproductor hasta que en la primavera de 1989 se descubre una pareja nidificando en la cubierta de un barco, fondeado para desguace, en la bahía de Santander (A. Fernandez *com. pers.*). Durante ese año y el siguiente la puesta de tres huevos dió lugar anualmente a dos pollos que en ambos casos se malograron al caer a la bodega del barco.

En 1991 la pareja fue observada de nuevo posada en el barco el 14.V, habiendo completado la puesta de tres huevos el 29.V. El 15.VI se produjo la eclosión de sólo dos de los huevos, como venía ocurriendo en años precedentes. Temiendo la pérdida de los pollos, miembros de ARCA procedieron a la restauración de la bodega, permitiendo que los pollos volasen el 14.VII satisfactoriamente.

ICONA. 1986. Lista roja de los vertebrados de España.

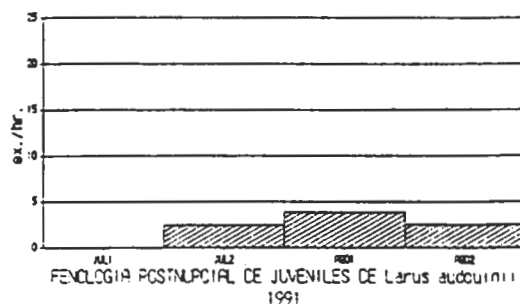
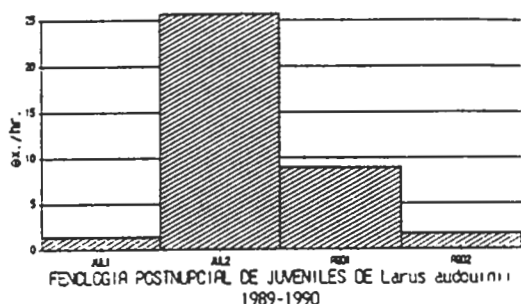
NOVAL, A. 1985. *La fauna salvaje Asturiana*.

MANUEL BAHILLO y GERMAN ORIZAOLA. ARCA Apdo. 421 SANTANDER Cantabria.

Datos sobre la migración postnupcial de Juveniles de Gaviota de Audouin durante 1991

Con motivo del fallo reproductor detectado en la Gaviota de Audouin *Larus audouinii* durante 1991 en las colonias situadas en el Delta del Ebro (Tarragona) e Islas Columbretes (Castellón) (ver GIAM 13:7), se prestó atención a la evolución del paso postnupcial de Juveniles de esta especie frente al litoral de L'Albufera de Valencia, lugar donde se viene efectuando un seguimiento regular de los movimientos de aves marinas. El referido fallo parece ligado a la moratoria pesquera mantenida por las flotas de Tarragona y Castellón durante mayo y junio de 1991, y sus efectos aparecen comentados en PATERSON *et al.* (in press).

Los Juveniles de Gaviota de Audouin vienen desarrollando en la zona un movimiento postnupcial muy evidente, iniciado a finales de la primera quincena de Julio, con máximos durante la segunda quincena de Julio y primera de Agosto, decreciendo el paso en intensidad y continuidad a partir de mediados de Agosto, y siendo muy impreciso durante septiembre



En la Figura 1 se presenta la evolución, en aves por hora de observación, del paso postnupcial de Juveniles durante julio-agosto de los años 1989-90; representando la observación de un total de 581 aves en 51.30 horas (469 aves en 26 hrs. en 1989 y 112 aves en 25.30 hrs. en 1990). En la Figura 2 se muestra esa misma evolución calculada para la temporada de 1991, cuando se registran únicamente 65 juveniles en un total de 26 horas de observación.

J.IGNACIO DIES Y BOSCO DIES *Jacinto Benavente 8 20, 46005 VALENCIA.*

Observaciones de aves marinas desde un barco palangrero en el Mediterráneo

Durante los días del 23.VIII al 1.IX de 1991 se llevan a cabo una serie de observaciones a bordo del barco palangrero *Kalima*. El trayecto realizado se inicia en el puerto de Alicante, faenando en aguas próximas a Ibiza-Formentera y desembarcando en Cartagena (Murcia). Los registros realizados en dicho periodo se detallan por especies.

Hydrobates pelagicus. 1 ex. a 3 millas al NE del puerto de Alicante el 23.VIII; 2 ex. a 42 millas al SE del Cabo de La Nao (Alicante) el 25.VIII.

Puffinus yelkouan mauretanicus. 2 ex. a 32 millas al SE de Punta Roja (Formentera) el 28.VIII.

Calonectris diomedea. 10 ex. a 32 millas al SE de Punta Roja (Formentera) el 28.VIII; 23 ex. a 26 millas al SE de Punta Roja el 30.VIII; 1 ex. a 17 millas de Cabo Berberia (Formentera) el 31.VIII.

Stercorarius longicaudus. 1 ad. (fase clara) a 17 millas del Cabo Berberia (Formentera), aproximadamente a 37°54"N - 1°29"E y 38°26"N - 1°27"E; sigue la embarcación durante una media hora, acosado a veces por gaviotas (*L.cachinnans*) y sin mostrar acoso o acercamiento alguno a otras aves. Cita pendiente de homologación por el Comité Ibérico de Rarezas.

Larus audouinii. 1 ad. y 1 juv. a 17 millas del Cabo Berberia (Formentera) el 31.VIII.

Larus cachinnans. 40 ex. a 32 millas al SE de Punta Roja (Formentera) el 28.VIII; 10 inm. a 17 millas de Cabo Berberia (Formentera) el 31.VIII.

Chlidonias niger. Grupo mixto con *Chl. hybrida* de hasta 25 ex. posados en objetos flotantes a 32 millas al SE de Punta Roja (Formentera); 8-10 ex. a 17 millas de Cabo Berberia (Formentera) el 31.VIII.

Chlidonia hybrida. 2 ad. a 17 millas de Cabo Berberia (Formentera) el 31.VIII.

ADOLFO RODRIGUEZ PEREZ. Batallón 1, 28048 EL PARDO, Madrid.

Reiterada presencia de Gaviota Cabecinegra en las colonias de Gaviota de Audouin de las Islas Baleares

Los días 26 y 27.VI.91 se observó un adulto de Gaviota Cabecinegra *Larus melanocephalus* en plumaje nupcial defendiendo un territorio en la colonia de Gaviota de Audouin *L. audouinii* ubicada en un islote del Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera (Mallorca). Este ejemplar ya había sido visto previamente en el mes de abril durante una eliminación de Gaviota Patiamarilla *L. cachinnans* (Carlota Viada *com. pers.*). Una observación similar se efectuó en abril de 1990 (GOB 1991).

En las Baleares existen algunas otras citas de iguales características, en las que una Gaviota Cabecinegra en plumaje nupcial aparece "instalada" en una colonia de cría de Gaviota de Audouin: el 29.VI.1985 se detectó un adulto en la mencionada colonia (GOB 1987) y el 25.VI.1988 se observó un adulto en el mar de Cabrera junto a otras gaviotas y pardelas (GOB 1989). Otro dato no publicado se refiere a la localización, aproximadamente en 1985, de un individuo adulto en una colonia de cría de Audouin situada en un islote de la costa de Mallorca (Miquel Pons *com. pers.*).

Por lo tanto cabe dentro de lo posible una hidridación entre ambas especies, lo cual no ha podido ser constatado, o su próxima nidificación en Baleares. En la actualidad esta gaviota está catalogada en Baleares como migrante e invernante escaso (GOB 1990), aunque puede considerarse perfectamente como muy escaso en sus costas.

GOB. 1987. *Anuari Ornitològic* 1985-1986. Palma de Mallorca.

GOB. 1989. *Anuari Ornitològic* 1988. Palma de Mallorca.

GOB. 1991. *Anuari Ornitològic* 1990. Palma de Mallorca.

JORDI MUNTANER YANGUELA

Industria 15, 2º F 07013 PALMA DE MALLORCA.

AHORA ES EL MOMENTO DE RENOVAR TU CUOTA. Recuerda enviar 500 Pts por Giro Postal a la SEO indicando "GIAM" en el resguardo. Aprovecha estas fechas para animar a nuevos socios a formar parte del grupo. ¡ Gracias por tu apoyo !!

NOTICIAS

INTERNACIONAL

□ La primera observación de un *Diomedea melanophris* en el Mediterráneo ha aparecido publicada en el último MEDMARAVIS NEWS (No.10 Oct.1991). El registro realizado por Pavel Simeonov corresponde a un ave adulta volando al Norte (43 00'N, 9 29'E) al NNE de Isla Finocchiora, próxima al extremo NE del Cap Corse (Córcega). La cita está pendiente de homologación por el French comité d'homologation y de aparecer publicado en la revista *British Birds*.

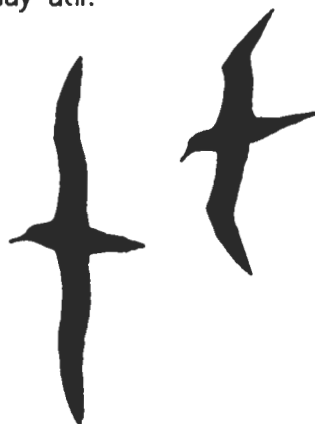
□ El ejemplar de *Synthliboramphus antiquum* observado en la Isla Lundy, al SW de Inglaterra en 1990, ha sido nuevamente citado en Abril de 1991 en esa misma localidad tras casi un año de ausencia, la noticia de su regreso ha causado gran revuelo entre los ornitólogos ingleses (*Birding World* 4).

BIBLIOTECA

LIBROS

The Petrels, their ecology and breeding systems (WARHAM, J. 1990. Academic Press. 440 pp; £28.50). Este es el primer volumen de dos previstos sobre los Procellariiformes (el segundo será sobre comportamiento, fisiología, alimentación, distribución). Es una introducción a nivel mundial sobre los puntos básicos y fundamentales de este grupo de aves tan fascinante. El autor resume en diez capítulos todos los conocimientos sobre los petreles (incluyendo paíños y albatros) por géneros y termina con 42 páginas de referencias, una fuente muy útil.

En cada capítulo aporta información excelente, aunque necesariamente reducida, sobre el género, sus características, morfología, mudas, vida marítima y comportamiento, distribución, alimentación, migraciones, poblaciones y mortandad. Luego dedica capítulos especiales y más detallados sobre la biología reproductiva, comportamiento pre-cría, el huevo, incubación y el pollo, además de una lista de las áreas de cría de los procellariiformes y sus subespecies.



A nivel Ibérico hay poca información útil, algo inevitable dado el tipo de libro; Warham menciona, sin más, que existe el problema taxonómico de especiación entre el grupo de *Puffinus assimilis-hermieri*, e ignora el trabajo reciente de BOURNE et al. (1989) sobre *Puffinus puffinus-yelkouan-mauretanicus*. Por otro lado, ya era hora de que alguien siguiera las ideas implantadas por Bourne (1983-1987) sobre la especiación de *Pterodroma mollis* en el Atlántico Norte, separándola en dos especies distintas, *P.faeae* y *P.madeira* y a la vez a racionalizado los nombres en inglés, fácilmente traducidos al castellano, e ignora los vernáculos propuestos por Bourne (1983). Esperemos que otros sigan su ejemplo, aunque las dos especies son efectivamente inseparables en el mar.

En resumen, un libro muy bueno (lastima no haberlo tenido hace treinta años) como introducción, a nivel universitario o de aficionado, al estudio general de los Procellariiformes y altamente recomendado para cualquier persona interesada en este orden de aves. Pero una advertencia, el nivel del Inglés utilizado presupone muy buenos conocimientos de este idioma. Enhorabuena a John por escribirlo... espero con interés el segundo volumen dentro de dos años (AMP).

CITAS RECIENTES

Junio y julio de 1991

Pardela Cenicienta *Calonectris diomedea* ASTU Citas desde 4.VII, siempre muy escasa excepto 25.VII con 580 ex/hr, cifra muy alta para máxime cuando los máx. son en X (COA). BARC regular en VI en Premià; +500 ex. a 8-10 millas el 28.VI (JMA,JPO).

Pardela Sombria *Puffinus griseus* ASTU Sólo 1 ex. el 26.VII (COA).

Pardela Yelkouan *Puffinus yelkouan* CANT los migrantes el 12.VII frente Pta. Agulla, Santoña (ARCA). ASTU ex. todas las jornadas, se está convirtiendo en la pardela más regular (COA). BARC *P.y.mauretanicus*: numerosa en Premià en VI; c.300 ex. a 9 millas el 28.VI; *P.y.yelkouan*: paso al ENE en Premià de 37 ex. en 50 min. el 27.VI (JMA,JPO).

Alcatraz *Sula bassana* ASTU Común todo el periodo, 98% de 1er verano, máx. 142 a/h el 15.VII (COA). BARC Paso al SW en todo VI con 3-4 a/h, mayoría 1er verano (JMA).

Cormorán Grande *Phalacrocorax carbo* CANT presente todo el periodo en Santoña: En VII 7 ex. el 10 y 29 ex. el 27 (ARCA). ASTU 1er juv. el 23.VII (COA).

Cormorán Moñudo *Ph. aristotelis* ASTU Buen año de cria, con abundancia de Juv. (COA).

Eider *Somateria mollissima* CANT Sigue la presencia en Santoña, con 12 ex. el 21.VI y 16 el 27.VII (ARCA).

Negrón Común *Melanitta nigra* CANT 1er migrante postnupcial el 14.VII en Cabo Ajo (ARCA). ASTU c.30 ex. de 1er verano en San Llorienzo en V-VI; 3 el 6.VII en Ribesella; frente a la costa frecuente en paso desde el 28.VI (COA).

Págallo Parásito *Stercorarius parasiticus* BARC 2 ex. en Premià el 14.VI (JMA).

Gaviota Argentea *Larus argentatus* ASTU 1 ex. 1er verano en Llanco el 23-25.VII (COA).

Gaviota de Audouin *Larus audouinii* BARC La especie más numerosa mar adentro, hasta 70 ex. juntos el 28.VI (JMA,JPO).

Gaviota Cana *Larus canus* BARC 1 1er año el 26.VI en desemb. de La Tordera (JB).

Gaviota Hiperborea *Larus hyperboreus* CANT 1 1er verano el 27.VII en Santoña (ARCA).

Gavión *Larus marinus* ASTU 6 inm. el 15.VII en Castropel y 1 1er verano en Llanco el 23.VII (COA).

Gaviota de Delaware *Larus delawarensis* ASTU 1 ex., 2^o inv., todo el periodo en Llanco (COA).

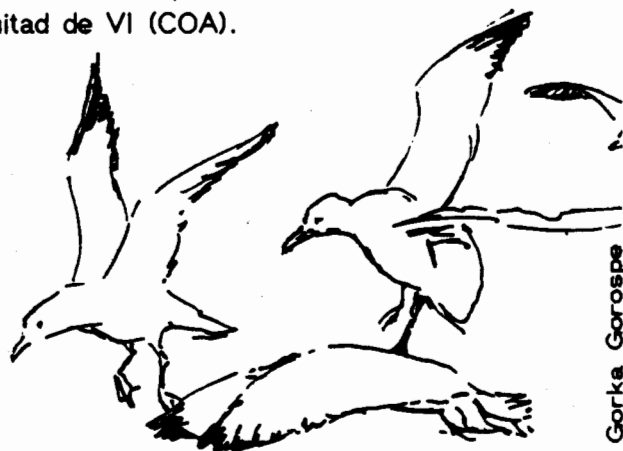
Gaviota Cabecinegra *Larus melanocephalus* ASTU 1 ad. en Pta. Romanelas el 13.VII (COA).

Charrán Patinegro *Sterna sandvicensis* ASTU los ex. el 10.VII (COA).

Charrán Común *Sterna hirundo* ASTU Sólo 1 ex. el 25.VII (COA). BARC Cita temprana de 2 juv. el 23.VI en Premià (JMA,JPO).

Fumarel Común *Chlidonias niger* BARC hasta 15 ex. a 8-10 millas el 28.VI (JMA,JPO).

Arao Común *Uria aalge* ASTU 2 ex. en La Vaca el 28.VI, 1 en acantilados de Garaña a mitad de VI (COA).



Gorka Goraspe

APENDICE I. Colaboradores: Asoc. para la defensa de los recursos de Cantabria (ARCA), Coord. Ornitol. d'Asturies (COA), Joaquím Badia (JB). Jose M^o Arcos (JMA), Jordi Pou (JPO),

APENDICE II. Provincias comprendidas: Asturias (ASTU), Cantabria (CANT), Barcelona (BARC).

COMUNICADOS

Inpección Costera de Aves Orilladas (ICAO)

"Las inspecciones costeras son hoy en día objeto de interés y debate", esta es la conclusión principal que se puede extraer de la Jornada de Trabajo que al respecto tuvo lugar el 19 de abril de 1991 en Zaandam (Holanda) organizada por el Dutch Seabird Group, y donde se han tocado temas tan interesantes, entre otros muchos, como la identificación de los responsables de vertidos ilegales de petróleo en Alemania mediante el muestreo de las aves afectadas; las dudas existentes sobre como las aves marinas orilladas nos indican la presencia de petróleo en el mar; y la necesidad de disponer de información sobre la distribución de las aves marinas en el mar.

Actualmente estamos en contacto directo con nuestros coordinadores internacionales y muy receptivos a la hora de adoptar nuevas y mejores metodologías de trabajo que nos permitan profundizar en las causas de la mortalidad de las aves marinas en Iberia y la adopción de medidas que garanticen su protección.

Es una actividad que nos interesa a todos; participa en las inspecciones costeras de aves orilladas, permanece en contacto con tu coordinador nacional de ICAOs: FRANCISCO ARCOS
GIAM-ICAO Apdo. 317, 36200 VIGO Pontevedra.

CENSO INVERNAL DE AVES MARINAS. ENE'92.

El GIAM tiene prevista la realización de un censo de aves marinas invernantes en la Península Ibérica; su realización está prevista para la segunda decena de Enero de 1992 y los grupos de aves comprendidos son colimbos, somormujos, cormoranes, patos marinos, gavlotas, charranes y álcidos.

Se pretende obtener una cifra aproximada de la magnitud de nuestras poblaciones invernales de aves marinas litorales, pues su importancia se desconoce desde los últimos censos realizados en 1984-85 (véase E. CARRERA in Monografías de la SEO No.1). En esta ocasión el GIAM no cuenta con ningún fondo económico para su realización, para lo cual se apela a la voluntad de aquellos socios del GIAM que, conscientes de la importancia de un censo de semejante magnitud, estén dispuestos a colaborar. El censo cubre localidades estrictamente litorales, como tramos de costa (sea cual sea su naturaleza) y puertos pesqueros. Consultar otras localidades con el coordinador.

Fichas de censo e instrucciones pueden ser solicitadas al coordinador de esta actividad CESAR M. ALVAREZ (Apdo. 385 AVILES Asturias. Tel. 985 565435) o puede ponerse en contacto con su coordinador regional: GUIP-VIZC: GORKA GOROSPE (Zurriola 30 4^o 20002 Donostia). CANT: GERMAN ORIZAOLA (Sta. Lucia 30 39003 Santander). ASTU: BRUNO BARRAGAN (Av. Cervantes 23 3D 33400 Aviles). LUGO-PONT: RAMON F. RAMON (Apdo 805 15080 A Coruña). PORTUGAL: ALVARO REIS (Lugar da Madria 3880 OVAR Portugal). HUEL-ALME: ANDREW. M. PATERSON (Ed. S.Gabriel 2 4^oA 29620 Torremolinos). MURC: FRANCISCO ROBLEDANO (Dept. Biol. Animal y Ecol. Univ. Murcia 30100 Murcia). ALIC-CAST: J.IGNACIO DIES (Jacinto Benavente 8, 20 46005 Valencia). TARR-GERO: J.MANUEL HIDALGO (Garellano 14 3^o2^a 08033 Barcelona). BALEARES: JORDI MUNTANER (Industria 15 2izq. 07013 Palma de Mallorca) y SANTIAGO CATCHOT (Isabel II 42 07701 Maò, Menorca). CANAR: GUILLERMO DELGADO (Mus. Clás. Nat. Apdo.853 38080 Tenerife).

Cambios en la publicación del Boletín

El coordinador nacional del GIAM ha creído conveniente modificar la periodicidad de nuestro boletín, tras la aprobación dada por los coordinadores regionales del GIAM consultados al respecto. Las razones aparecen explicadas en nuestro Editorial y tienen que ver con un intento de mejora de nuestro boletín. Así el GIAM pasa a tener un boletín semestral, con la siguiente periodicidad:

Otoño/Invierno	Agosto-Enero	redactado en Febrero-Abril	publicado en Mayo
Primav/verano	Febrero-Julio	redactado en Agosto-octubre	publicado en Noviembre

Estos cambios esperan contar con el apoyo y esfuerzo por parte de los socios en mantenerse en contacto activo y en participar al máximo en el boletín, con envío de información, comunicados, etc., y colaborar en las actividades previstas por el grupo. Sólo de este modo conseguiremos la fuerza de un grupo activo y con poder suficiente para abogar por los intereses de las aves marinas.