



GIAM



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

No. 13 VERANO 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 Ornit.
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.



EDITORIAL

EL GIAM SIGUE CRECIENDO

En este nuevo número del GIAM se ha seguido la pauta marcada en los boletines precedentes, y probablemente lo más destacable sea la importante aportación de nuestro nuevo coordinador regional para el área de Gibraltar, Charles E. PEREZ (7 Kensington House, Laguna Estate, Gibraltar), quien ha querido ponernos al día, en su artículo, de la actividad realizada por el GONHS durante el pasado año 1990 en Europa Point; en la Nota Breve más larga publicada en un boletín del GIAM.

Desde luego se agradece que los socios mantengan el envío regular de Notas Breves para su publicación y que los coordinadores regionales se hayan esforzado en comunicar sus Citas Recientes más destacadas; existe en la actualidad un importante acúmulo de información pendiente de publicación y se espera que pueda ir saliendo a la luz en el futuro. Tal cantidad de información es sin duda un logro, pero se encuentra con el inconveniente del espacio limitado de nuestro boletín. Probablemente deba ser esta limitación un tema de debate en futuras reuniones del GIAM.

Por el momento seguiremos con la pauta ya marcada, intentando dar la máxima libertad a la extensión de las Notas Breves, e incrementando el nivel de la información aportada; a tal efecto, se ruega desde aquí que los socios o coordinadores mantengan lo más informada posible a la redacción del boletín de aquellas publicaciones de interés, sucesos, comunicados, proyectos en curso, etc., ocurridos, pues en ocasiones se adolece de cierta actualidad, y apartados como el de Publicaciones no responden en absoluto a una selección de títulos, sino a las pocas novedades conocidas a la hora de la redacción.

En cualquier caso, el GIAM sigue adelante y por buen camino; simplemente felicitarnos a todos y saludar a los nuevos socios, que los hay.

NOTAS BREVES

Aves marinas frente a Europa Point (Gibraltar) durante 1990

En la presente nota se aportan los datos más relevantes obtenidos por el *Straits of Gibraltar Bird Observatory* (estación ornitológica perteneciente a la *Gibraltar Ornithological and Natural History Society*) durante 1990, relativos al paso de aves marinas frente a Europa Point, punto estratégico que se eleva a unos 28 m s.n.m. y domina la salida de aves al Atlántico. Un promedio de 10 observadores mantiene el concienzudo esfuerzo de cubrir al menos una hora de observación durante todos los días del año, regularmente por la tarde. Los datos son recopilados por Charles Ernest Perez, y aparecen publicados periódicamente en los boletines trimestrales de la GONHS.

Calonectris dionedea. Primeras citas el 22-23.II con 10 y 9 aves respectivamente. Grueso del paso el 6.III (584 aves), 7.III (2.280 en 2 hrs.) y 11.III (1.812 en 2 hrs.). Pequeños grupos desde V a X, cuando incrementan hasta un máximo el 3.X (200 al W en 30 min.). Últimas citas el 24-25.XI (3 y 1).

Puffinus yelkouan. Presente casi todos los meses, excepto IV y XII; muy escasa en comparación a otros años. Paso prenupcial inexistente, con grupos de solo 12 aves como máximo durante algunos días. Paso postnupcial iniciado a finales de VIII, con un total de 230 aves en IX (76 el 9.IX). Algunos ejemplares de *P.y.mauretanicus* a finales de VIII y primera semana de IX.

Sula bassana. Salida de invernantes a partir de I. El paso se extiende hasta III, componiéndose de adultos durante los primeros tres meses, con aumento de inmaduros a finales de la primavera. Grueso del paso en III (157 el 2.III en 4 hrs.). Durante VII se observó un máximo de 4 aves inmaduras que permanecieron en el área del Estrecho, y el primer juvenil se registró el 16.VIII. El número de aves incrementó durante IX y X, tratándose la mayoría de jóvenes; el grueso de adultos apareció a finales de X y XI (máximo de 200 aves el 3.X).

Phalacrocorax carbo. No hay citas de esta especie, sin embargo inverna un pequeño número (hasta 6 aves) en los estuarios del río Palmones y río Guadiaro, inmediatos al Peñón.

Phalacrocorax aristotelis. Especie nidificante en Gibraltar, con un total de 4 parejas.

Stercorarius pomarinus. Solo tres citas, de un ave el 22.VII, 11.IX y 14.IX. Todas hacia el Atlántico.

Stercorarius parasiticus. Total de 29 aves, repartidas en los dos periodos de paso: 1 en II; 4 en III; 3 en IV; 4 en VII; 8 en VIII; 6 en IX y 1 en X. Solo una cita invernal de un ave el 16.XII.

Catharacta skua. Observaciones todo el año, excepto V, VI, X y XI. Máximo invernal en I de 2 aves. A partir de II aumentan las citas con el inicio de la migración, observándose un total de 19 aves en II, 103 en III (máximo el 2.III con 51 aves en 4 hrs.). En IV se registran 11 aves más; ausentándose hasta VII, cuando se inicia el paso postnupcial, 4 aves en VII, 6 en VIII, 5 en IX. En XII máximo de 4 aves.

Larus minutus. Hasta III solo 1 ave el 21.I y 5.II y 4 el 23.II. A finales de III, una gran tormenta con vientos fuertes del E, asociada con una borrasca profunda al N de Canarias, provocó que aves invernantes en las costas de Tunez, Argelia y Marruecos fueran arrojadas al Estrecho, donde se contaron 881 aves en 2 hrs. todas con rumbo E de regreso a su área de invernada (al día siguiente solo se registró 11 aves). Este temporal motivó otras observaciones tempranas (véase *Chl. niger*, *Chl. hybrida*, *St. hirundo*). Una única cita postnupcial el 13.XI.

Larus ridibundus. Unica ausencia en V y VI. Promedio de invernantes en I y II de 150-200 aves, con cifras disminuyendo en III, con la migración al N. En IV solo 3 el 8.IV, 2 el 12.IV y 6 el 16.IV. Primeras aves postnupciales en VII con total de 50; en VIII total de 133, con muchos juveniles. El grueso de invernantes llega a finales de IX y en X, reestabilizándose las cifras de invernada.

Larus audouinii. Las observaciones por meses fueron: 1; 26; 64; 74; 4; 3; 175; 1531; 550; 13; 7; 7. A partir de II y III las aves dejan sus áreas de invernada en las costas de Marruecos y se adentran en el Mediterráneo (el 15.IV se cita un movimiento inusual y aislado con 50 aves al W, de explicación desconocida). A partir de VII se inicia la migración hacia el Atlántico, principalmente por aves inmaduras (1^{er} a 3^{er} año), con primeros juveniles el 22.VII. Números en incremento en VIII (máximo el 12.VIII con 134 en 3 hrs.; el 19.VIII con 115 en 3 hrs. y el 26.VIII con la cifra excepcional de 820 aves en 6 hrs.). Números mantenidos altos a principio de IX (206 el 2.IX) bajando a final de mes. El total de aves entre VII y IX es de 2256. Pocas aves en X y durante el otoño.

Larus canus. Solamente un ave (2^o invierno) el 23.II hacia el Mediterráneo.

Larus fuscus. Migración al Atlántico iniciada a finales de II, con 66 aves (16 hrs.) y 133 en III (26 hrs.). La mayoría a finales de II e inicios de III. Pocas aves en IV, y ausentes a partir de V. En VII 16 aves (9 el 31.VII). En VII 16 aves entrando al Mediterráneo en 100 hrs., con grueso las primeras semanas de IX (total de 228). En X y XI se estabilizan los números, con invernada en los estuarios de ríos cercanos, y una presencia mínima en torno a 50 aves invernantes en Gibraltar.

Larus cachinnans. Existe una colonia de c.3.000 parejas nidificantes en el Peñón. Es la colonia más grande en el área del Estrecho, existiendo una pequeña en Barbate. Los numerosos acantilados de piedra caliza favorecen a esta especie que incluso llega a nidificar a veces en los tejados del centro de la ciudad. Su población va en aumento.

Larus marinus. Dos citas; Un ave el 24.III y el 26.XII, ambos de 1^{er} invierno.

Rissa tridactyla. En I: 2 el 5-6.I, 3 el 27.I; en II 12 aves: 11 el 28.II; en III: 4 el 1.III, 1 el 15.III y 25.III; última cita prenupcial de 2 aves el 25.IV; todas las aves vuelan al W. Única cita postnupcial: 1 el 15.XI.

Gelochelidon nilotica. 4 citas. 3 aves el 1.IV; 1 el 1.V; 2 el 15.V y, única cita postnupcial, 3 el 15.VIII.

Sterna caspia. Tres citas de 1 ave el 1.V; 11.VIII y 31.VIII.

Sterna maxima. Única cita de 2 aves hacia el Atlántico el 7.VIII.

Sterna bengalensis. Una cita de 2 aves rumbo al Atlántico el 21.X.

Sterna sandvicensis. Un promedio de 10 aves durante I y II. Incremento en III de aves que regresaban al N de Europa, con un total de 161 aves (máximo de 77 el 31.III). En IV disminuyen las citas, con un total de 25 aves (máximo de 12 el 1.IV). Últimas citas prenupciales de 3 aves el 3-4.V. Regreso registrado a partir de VIII, con total de 70 aves, la mayoría a finales de mes. Grueso del paso durante IX (135 aves) y X (68) (máximos de 25 el 30.IX y 35 el 21.X). Estabilización de invernantes en XI y XII.

Sterna hirundo. Normalmente se ve poco durante el paso prenupcial; sin embargo, después de un temporal fuerte de Levante se observó un bando de 486 aves frente a la costa el 31.III. Al día siguiente amainó el temporal y solo restaban 100 aves. No se cita de nuevo hasta el paso postnupcial, con 391 aves en VIII (máximos de 123 el 22.VIII y 147 el 25.VIII). El paso disminuye en IX, con 64 aves la mayoría a principio de mes. Sorprendentes observaciones muy tardías a finales de X y principios de XI, con 4 el 22.X, 2 el 23 y 25.X, 1 el 27.X y 5 el 3.XI.

Sterna albifrons. Solamente dos citas, 4 aves el 28.IV y 1 el 31.VIII. Esta especie se observa frecuentemente en estuarios de los ríos próximos, pero rara vez se observa de paso por el Peñón.

Chlidonias hybrida. Solamente una cita, 4 aves el 1.IV.

Chlidonias niger. Primeras citas tras el temporal de Levante a finales de III, con 3 aves el 31.III y 6 el 1.IV. A finales de IV y principios de V se observó el grueso del paso, con 200 aves e 28.IV, 180 el 1.V y máximo de 352 el 3.V. Paso postnupcial iniciado en VIII, con un total sorprendente de 4.644 aves (máximos de 485 el 26.VIII en 6 hrs. y 3.303 el 31.VIII en 3 hrs.). En IX disminuye el paso, con un total de 208 aves (máximo de 71 el 14.IX). Cinco citas en X, la mayoría muy tardías, con 7 aves el 22.X, 2 el 25-26.X, 1 el 27.X y 2 el 1.XI.

Alca torda. Aves invernantes (11 el 27.I) que inician su salida del Mediterráneo a partir de finales de II, con 13 el 23.II, 15 el 24.II y 3 el 27.II. A principios de III incrementa el paso con 1.188 aves el 2.III en 3 hrs. En IV cinco citas (máximo de 59 aves el 25.IV). Paso postnupcial concentrado siempre junto a la costa africana, por lo que solamente hay una cita, 1 ave el 30.XI.

Fratercula arctica. Al igual que *Alca torda*, sólo se observa en el paso prenupcial, y a finales de III comenzó el paso de salida del Mediterráneo, con 678 aves el 25.III. El paso siguió durante IV, con un total de 130, con última cita de 11 aves el 29.VI.

COLABORADORES: P. Acolina, M. Caruana, J. Clifton, J. Cortes, A. Death, J.C. Finlayson, A. Fortuna, E.F.J. Garcia, T. Jesty, C.E. Perez, N. Ramos, P. Roca, R. Rutherford, J. Saez, S. Villa, S. Holliday, G. Turner, B. Quantrill, R. Quantrill.

CHARLES ERNEST PEREZ

7 Kensington House, Laguna Estate, GIBRALTAR.

APENDICE 1. Se añade aquí una omisión realizada en el texto.

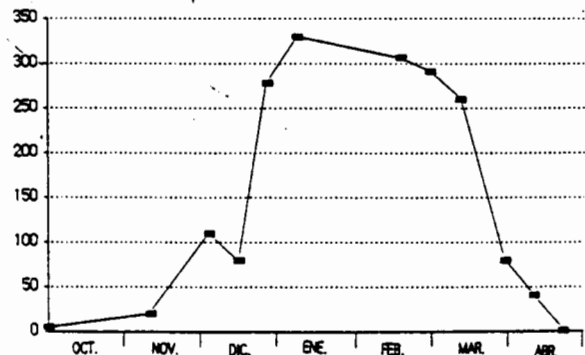
L. melanocephalus. Un promedio en torno a las cinco aves invernando en las cercanías de Europa Point, con movimientos migratorios iniciados a finales de II. Máximos del paso el 8.III con 26 aves, el 20.III con 85 aves y el 21.III con 50 aves. Última observación prenupcial el 15.IV, con un ave. A partir de VII se inicia el paso postnupcial, con un total de 13 aves para el mes, empezando con una el 11.VII, y con máximos de 5 el 21.VII y 4 el 29.VII. En VIII se observa un total de 7 aves entre el 7.VIII y el 27.VIII. En IX hay 11 aves, la mayoría a finales de mes, con un máximo de 7 el 22.IX. El grueso del paso de aves procedentes del Este del Mediterráneo se observa a finales de XI, con máximos de 16 aves el 13.XI y 13 el 19.XI.

Sobre la presencia invernal del Cormorán Grande en las graveras de Vaciamadrid (Madrid)

La extracción de grava a lo largo de la vega de algunos ríos ha originado encharcamientos de agua que atraen a importantes poblaciones de aves, que de otra manera no nos visitarían de la forma que lo hacen actualmente. Las graveras de Vaciamadrid (Madrid) constituyen un excelente dormitorio para la Gaviota Reidora *Larus ridibundus* (véase CANTOS *et al.*, IAM 12:1, 1991) y presentan concentraciones de Gaviota Sombria *L. fuscus* (407 individuos en la gravera de Titulcia, Madrid, el 4.III.1990, *obs. pers.*) o de Cormorán Grande *Phalacrocorax carbo*, que ahora nos ocupa.

Durante el invierno 1988-89, los cormoranes presentes en las graveras de Vaciamadrid no superaban los 200 individuos. En la temporada 1989-90, ya se registran máximos de 240 (ver Citas Recientes, IAM 9) y en el invierno 1990-91 se observaron máximos por encima de los 300 individuos (330 el 31.XII.1991). El periodo de permanencia de estos cormoranes en las graveras, va desde Octubre hasta Abril (véase Gráfica I), aunque en otras localidades permanecen algunos todo el año, presentando incluso intentos de reproducción (F.J. Cantos, ARDEOLA 36:2, p.232).

La invernada del Cormorán Grande en el interior de la Península Ibérica es bastante importante, a la vista de algunos datos ya publicados (4.142 aves en el censo invernal 1988-89 de Extremadura; A. Sanchez García, ARDEOLA 36:2, p.232), y parece aumentar cada año. Esperemos ver pronto un censo de la especie en Iberia.



Gráfica I. Evolución de la población invernal de *Ph. carbo* en Vaciamadrid (Madrid).

JUAN CARLOS DEL MORAL

Grupo Ornitológico MONTICOLA. Fac. Biología. 28040 Madrid.

La Gaviota Cabecinegra en Gipuzkoa (1984-90)

La Gaviota Cabecinegra *Larus melanocephalus* era una especie bastante desconocida en Gipuzkoa debido a su escasez. En los últimos años se ha venido registrando un espectacular aumento de la especie en todo el Cantábrico, fenómeno que pretende reflejar este estudio. Para ello se considera las citas de las seis últimas temporadas (julio 1984-junio 1990), periodo en el que se registran un total de 85 citas que dan un balance de 296 aves. A destacar que el 80% de las aves fueron observadas en la última temporada (1989-90), lo cual demuestra el aumento de su presencia. Según edades vemos que 111 son ejemplares adultos (37.5%), 30 de 2º año (10.1%) y 155 de 1er año (52.4%).

La cita más temprana se registra el 15.VII, con aves adultas. Se corresponde con las registradas en los datos de migración por los Balcanes (NANKINOV, *en prensa*) y las primeras obtenidas en Málaga (PATERSON, 1987 & 1990), aunque se sugiere que estos ejemplares guipuzcoanos son aves procedentes de los pequeños núcleos de cría del W y N de Europa, y no del Mediterráneo Oriental. Así, las aves que llegan más tarde (IX, X y XI) ya serían aves del Mar Negro que atraviesan Europa del Este hasta el Báltico y luego descienden hasta nuestras costas (CRAMP *et al.* 1985).

El paso primaveral comienza en Enero en Europa Occidental, y en Málaga se ha detectado que se produce a finales de Enero, hasta principios de Marzo (PATERSON *op cit.*). No se sabe si el gran número de ejemplares registrados en Gipuzkoa en Enero (n=90; 30.4%) se deben a aves ya migradoras, o como parece más probable, a invernantes.

CRAMP *et al.* 1985. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. III. Oxford University Press.

NANKINOV, D. *en prensa*. Postnuptial dispersion of the Mediterranean Gull in Bulgaria. *Proc. 2nd MEDMARAVIS Symp.*

PATERSON, A.M. 1987. A study of the Seabirds in Malaga Bay, Spain. *Ardeola* 34(2): 167-192.

PATERSON, A.M. 1990. Seasonal evolution of the Gull Populations in Malaga, Spain. *Ardeola* 37(1):19-27.

GORKA GOROSPE ROMBOULTS

Soc. Oceanográfica de Gipuzkoa. Palacio de Mar "AQUARIUM", Muelle s/n. 20003 DONOSTIA.

Tres curiosas Gaviotas Hiperboreas

En esta Nota se exponen tres observaciones de Gaviota Hiperborea *Larus hyperboreus* en Asturias, correspondiendo a tres individuos de características interesantes.

El 24.III.1990 se observa un ave de 1er verano en la ría de Avilés, con sus rasgos inconfundibles, salvo el color de las rémiges, que eran blanquecinas (excepto la primaria más externa, que era marrón claro en ambas alas). Esto indica que, junto con varias cobertoras de ese color en dorso y alas, eran los últimos restos del plumaje de 1er invierno.

El 22.XII.1990 se observa un 1er invierno en la playa de San Lorenzo (Xixón) con plumaje inmaculado y demás caracteres típicos, pero su tamaño era muy poco mayor que el de gaviotas patiamarillas *L. cachinnans* y sombrías *L. fuscus* (con las que se encontraba en un pequeño bando). Esta longitud corporal debe ser inferior a las menores tallas descritas para la especie (GRANT 1986; HARRISON 1985).

El 10.II.1991, en el embalse de San Andrés (Xixón), aparece un 1er invierno mudando a 1er verano. A principio no resaltaba de las gaviotas vecinas, debido al grosor del bando y a las condiciones ambientales (fuerte brillo). Más de cerca, comprobamos que su tamaño era sólo ligeramente mayor que el de patiamarillas y sombrías (por lo que se puede afirmar lo mismo que en el caso anterior). Se observó que las puntas de las alas sobresalen de la cola más de lo normal, aproximadamente la mitad de la longitud de ésta, sin llegar a la extrema longitud de la Gaviota Polar *L. glaucoides* (GRANT 1986). Otra curiosidad era una gran mancha parda en el área carpal, muy visible en reposo y en vuelo, y simétrica en ambas alas; lo que puede deberse a que el ave tuviese un plumaje de 1er invierno extremadamente oscuro, caso comprobado en Gaviota Polar (GRANT *op cit.*; ELIAS GARCIA *com. pers.*). Las rémiges son blancas, faltando la más externa en las dos alas. La robustez general, así como la de cabeza y pico, la definen como Hiperborea.

GRANT, P. 1986. *Gulls: a Guide to identification*. T&AD Poyser, Calton.

HARRISON, P. 1985, *SEABIRDS: an identification Guide*. CROM HELM. London.

CESAR MANUEL ALVAREZ LAO

Coordinadora Ornitológica d'Asturies. Apdo. 385. AVILES, Asturias.

NOTICIAS

INTERNACIONAL

Desde Nueva Zelanda, John Warham nos comunicó que existe la posibilidad de haber hallado una nueva especie de pardela en las Islas Chatham (Pacífico Sur). Según éste, se capturó un ejemplar misterioso que en general asemeja ser un *Calonectris*, pero su esqueleto es diferente a ese género; presenta el plumaje gris en partes superiores y el vientre blanco. (AMP).

Sobre los Cambios en la población de Alcidos en el Este de Escocia. El incremento de la población de aves marinas en el Mar del Norte a principios de siglo, parece indicar que las condiciones de cría y supervivencia debieron ser favorables. La mayoría de las aves marinas tienen tasas de reproducción muy bajas (p.e. un solo huevo al año, no alcanzar la madurez hasta 4-6 años...), así los estudios deben continuarse durante años antes de poder explicar los factores que afectan a una población. En 1972, Mike Harris inició un estudio de los Frailecillos *Fratercula arctica* y Araos *Uria aalge* de la Isla de May (East Scotland) con motivo de su rápido aumento. En 1981 divulgó que este incremento no podía mantenerse. Así en los 9 años siguientes, ambas especies se estabilizaron (en el caso del Arao empezó a declinar). Otras aves marinas del M. del norte mostraron un declive similar (p.e. Gaviota Tridáctila *Rissa tridactyla* y Araos en Shetland).

El Frailecillo incrementó, en la Isla de May, un 19% anual entre 1972-81, estabilizándose en c.18.000 parejas (solo 2.000 en 1972). El éxito de cría permanecía alto, pero la tasa de supervivencia de los adultos declinó entre un 96% anual, y un 91% a finales de los 80. Es difícil determinar la supervivencia de los jóvenes tras abandonar la colonia, pero parece haber declinado también. El Arao incrementó

hasta un 7% anual entre 1955-83, pero desde entonces sus números han descendido. El éxito de cría permaneció muy alto (0.80 Juv/par.) y a diferencia del Frailecillo, también la supervivencia del adulto (95%). Sin embargo se registró un incremento de la mortandad de aves juveniles en su primer año de vida, con lo que la regeneración poblacional parece ser la causa del declive de la población.

Los álcidos de esta colonia permanecen usualmente en el M. del Norte durante el invierno. A pesar de haber anillado unos 10.000 frailecillos, todavía se sabe poco de sus movimientos, pero se ha dado un cambio en la distribución invernal del Arao que en la actualidad se han desplazado al Sur del Mar del Norte. Los cambios de la población en ambas especies, parece debido a cambios en la alimentación invernal (muchos Araos inmaduros han sido empujados a la costa en irrupciones invernales aparentemente debidas a la falta de comida). Los últimos estudios sugieren que el descenso de la población de *Sprattus sprattus* (importante alimento energético para los Araos), y un cambio en su distribución (de Norte a Sur), son las mejores explicaciones. Las causas de este cambio permanecen desconocidas. (Mike Harris, *Inst. of terrestrial Ecol., Banchory AB31 4BY, Scotland*).

Según informa Tim Thomas (*Wildlife officer de la Royal Society of Preservation and Curity to Animals, RSPCA*), un considerable número de aves marinas se vió afectado por el conflicto bélico del Golfo Pérsico. El centro de la RSPCA establecido en Jubail (Yabayl), Arabia Saudi, en Febrero, atendió unas 1.200 aves, principalmente cormoranes y somormujos. Un 60% de los cormoranes se recuperó con éxito. El 24 de Mayo, el centro todavía seguía operando en la limpieza de pequeños números de aves. (comunicado por A. Abrain).

NACIONAL

Elevada mortandad de pollos de Gaviota de Audouin en el Mediterraneo Iberico. Una importante pérdida de polladas de Gaviota de Audouin *Larus audouini* ha tenido lugar en las colonias situadas en el Delta del Ebro (Tarragona) y en las Islas Columbretes (Castellón). Al parecer las pérdidas afectaron notablemente el éxito reproductor en el Delta y condujeron al abandono casi total de la colonia en Columbretes. Las causas parecen hallarse en la moratoria voluntaria realizada desde Abril por la flota pesquera de arrastreros en Tarragona y Castellón, para permitir la regeneración de los sobreexplotados fondos marinos. La actividad pesquera se ha reiniciado en Junio. Una mayor información será ofrecida en próximos boletines. (JID).

La presencia de una Pardela Cenicienta *Calonectris diomedea* en el Hotel Porto Cobo (Santa Cruz, A Coruña) sigue siendo noticia. Este singular fenómeno (ya comentado en el GIAM 2, 1988) parece repetirse todos los años con la llegada del verano, y "Cenicienta" (así conocida por todos) acude todas las noches estivales al hotel, donde permanece entre nueve y media de la noche y ocho de la mañana. Al parecer ésta ha sido la causa del incremento en la clientela del hotel en un 25%, al ser visitado por personas interesadas en ella. ("La voz de Galicia" 3.V.1991; comunicado por Cholo Ramón).

BIBLIOTECA

ARTICULOS

Los movimientos transcontinentales de eideres jóvenes en 1988 y sus consecuencias. (P. GEROUDET, *Nos Oiseaux*, 41:1-38, 1991). En esta completa revisión se comenta y evalúa el influjo a través de Europa de los jóvenes de Eider *Somateria mollissima*, en el otoño de 1988 y su posterior evolución. A principios de septiembre de 1988 un gran número de eideres juveniles atravesaron Europa Central en dirección al Mediterráneo, alcanzando el N de Iberia, la región del Lacio en Italia, Dalmacia, el E de Hungría, e incluso Tracia. Este paso fue particularmente importante en Alemania, Siuza, SE de Francia y N de Italia. El autor distingue varias fases en el desarrollo de este movimiento, y se estima que entre 3-4.000 eideres se vieron implicados en él. En una segunda parte, se discuten algunas cuestiones referidas a este hecho, cuyo origen puede hallarse en un considerable incremento de la población de eideres en el Báltico. (JID).

BOLETNES

MEDMARAVIS NEWS (Circular informativa del *Mediterranean Marine Bird Association*, No.9, March 1991). Interesante información; con Noticias, Proyectos en curso, y bibliografía reciente, siempre referido a las aves marinas en el Mediterráneo. Incluye la Declaración fruto de la Conferencia de la IWRB de Grado (Italia) el 3-10 Febrero de 1991 sobre Zonas Húmedas del Mediterráneo. (JID).

AIRO (Boletín informativo del *Centro de Estudos de Migrações e Protecção de Aves*, Vol.2 No.1, 1991). Incluye un interesante artículo escrito por Colm C. Moore, sobre Aspectos referidos a la Topografía de las Aves, para su uso en las descripciones de campo, referido a aspectos de edad y muda en aves ibéricas. También presenta un listado de las observaciones en Portugal de rarezas homologadas por el Comité Ibérico, entre las que aparecen *O. oceanicus*, *L. sabini*, *B. bulwerii*, *P. assimilis*, *Ph. aethereus*, *Pelagodroma marina*, *Phalaropus tricolor*, *L. delawarensis*, *L. glaucoides*, *L. hyperboreus*. (JID).

ALECTORIS (Boletín de la GONHS, No. 7, 1990). Incluye un Anuario de las observaciones en el área del Estrecho de Gibraltar realizadas en 1987; así como un listado de datos relevantes no publicados hasta el 31.XII.1986; también un artículo sobre *Larus cachinnans* en la Bahía de Cádiz. (JID).

COMUNICADOS

Aves afectadas por el vertido de Fuel-Oil en ENSIDESA-Veriña (Asturies) el 1.II.1991

El día 1 de Febrero de 1991, tuvo lugar un accidente en el alto horno de la factoria de ENSIDESA-Veriña que provocó el vertido al mar de una 70 Tm de Fuel-Oil a través de la ría de Aboño.

La mancha del vertido provocó mareas negras considerables en las playas de Antromero y Xivares, llegando a alcanzar 25 m de ancho por 10 cm de espesor. La mancha de mayores dimensiones se situó entre la ría de Aboño y la punta de La Vaca, a 2 millas de la costa y con una longitud de 3 Km y una anchura de 0.5 Km; además de ésta, se registran otras manchas pequeñas pero de mayor densidad.

La limpieza de los tramos de costa afectados fue llevada a cabo por empresas contratadas por ENSIDESA, desconociéndose los métodos utilizados.

Con este vertido se han visto afectados 60 Km de costa, en el tramo comprendido entre la playa de Salinas y la ría de Villaviciosa, y se han detectado 95 aves afectadas directamente, de las que 84 (88.4%) resultaron ser *Uria aalge*. Un 37% de las aves halladas tenía un grado de embadurnamiento alto; el grueso de estas apariciones tuvo lugar en los 12 días siguientes al siniestro.

COORDINADORA ORNITOLOXICA D'ASTURIES
Apdo. 385, 33400 Avilés. ASTURIES.

CITAS RECIENTES**Marzo a Mayo de 1991**

Colimbo Chico *Gavia stellata* CANT 2 ex. el 8.IV en Santoña, cita tardía (ARCA). PONT En A Lanzada-O Grove 1 ad. el 1-7.XII.90, el 23.III y 7-13.IV; En illa de Arousa 2 ad. el 25.I (ARP).

Colimbo Artico *Gavia arctica* CANT 1 ex. el 1.IV en Santoña, cita tardía (ARCA). PONT A Lanzada-O Grove, 1 ad. el 15.XII.90, 2 el 13.I (ARP). BARC 1 el 14.III en Premià, 2 del 26.III al 1.IV y 1 el 9.IV en Arenys (JMA,EBM).

Colimbo Grande *Gavia immer* ASTU 1er año el 9.III en Zeluan, Avilés (COA). PONT En A Lanzada-O Grove, citas de 1-3 entre 2.XII.90 y 4.V, máx. de 3 ad. el 23.III y 13.IV; en illa de Arousa, 2 ad. el 30.XII.90, 1 el 13.I y 19.II (ARP).

Somormujo Cuellirrojo *Podiceps grisegena* PONT En A Lanzada-O Grove 2 ad. entre el 1.XI.90 y 23.III (ARP).

Zampullin Cuellinegro *Podiceps nigricollis* CANT En Santoña, 16 el 17.III y 1 el 19.V; el grueso invernal parte a los de III (ARCA).

Fulmar *Fulmarus glacialis* GIPU Tres citas de 1 ex. el 26.IV en Cabo Higer; el 27.IV muerto en playa de Gros, Donostia; y 4.V en C.Higer (SOG). ASTU 1 ex. el 24.IV en Punta La Vaca, Luanco, (COA).

Padela Cenicienta *Calonectris diomedea* GIBR Solo una cita del paso el 25.II, con 75 ex./min. al E; 1 ex. el 23.V (GONHS). MALA siempre muy escasa en primavera, 1a y única cita el 17.V (AMP). BARC 1a el 12.III desde entonces paso muy ligero (máx. 45 ex. el 4.IV tras pesqueros, en paso no superan los 15 ex./hr) desaparecen casi totalmente en V, con sólo 6 ex. el 21 mar adentro(JMA,EBM,JPO).

Pardela Pichoneta *Puffinus puffinus* ASTU 27 ex. el 26.IV y 6 el 2.V en Punta La Vaca, Luanco, (COA). GIBR Muy escaso solo 3 citas de 1-2 ex. entre 9.I y 23.IV (GONHS).

Puffinus yelkouan/mauretanicus MALA muy escasa, ads. aislados tras el 21.V (AMP). BARC paso de *mauret.* muy escaso hasta V, cuando se hace muy fuerte (máx. +265 ex. el 20 en Premià)

al NE (EBM,JPO). GERO +40 *yelkou.* al NE en 30 min. el 25.III en Creus, (JMA).

Paíño Común *Hydrobates pelagicus* BARC más escaso que otros años, desde tierra sólo 1 el 1.IV, el 11.V, 4 el 12.V y 5 el 29.V en Premià (JMA,EBM,OC).

Alcatraz *Sula bassana* GIPU 2 y 1 ex. adultos el 11 y 26.V en C. Higer (SOG). GIBR 93 ex. en 3 hrs. el 13.I y 85 en 1 hr. el 14.I (GONHS). MALA Paso elevado en 1 hr. 48 el 10.V y 96 el 11.V (record primaveral) (AMP). BARC Bastante numeroso el III en Premià (máx. 117 en 75 min. el 17) e pso al SW se inicia a mitad de IV hasta finales de V (JMA).

Cormoran Grande *Phalacrocorax carbo* GIPU 3 ex el 4.V en Txingudi, última cita (SOG). CANT En Bahía Santander presente todo el periodo, máx. 50 el 15.III; 7 el 19.IV; última cita 1 ex. el 10.V; En Santoña 172 el 17.III; 39 el 8.IV y 4 el 19.V (ARCA). PONT Ensenada de O Grove 158 ex. el 12.I (ARP). BARC máx. 19 ex. en la desemb. del Bessòs a mitad de IV, última cita el 2 inm. el 12.V (JMA,EBM).

Cormorán Mofudo *Phalacrocorax aristotelis* PONT A Lanzada-O Grove máx. de 244 ex. el 12.I (ARP).

Porrón Bastardo *Aythya marila* PONT Ensenada de O Grove y estuario rio Umia, 1 pareja entre el 17.XI.90 y 23.II (ARP).

Eider Somateria *mollissima* CANT Presencia estable en Santoña, 13-16 ex. entre 17.III y 30.IV, solo 1 macho ad., entre 1-7 inms.; última cita 3 ex. el 19.V (ARCA).

Havelda *Clangula hyemalis* PONT A Lanzada-O Grove 2 hembras el 3-4.XI.90 (ARP).

Negrón Común *Melanitta nigra* CANT 1 ex. el 17.III en Santoña (ARCA). PONT A Lanzada-O Grove, citas entre el 6.X.90 y 13.IV, máx. 85 el 1.XI.90; illa de Arousa, entre 4.XII.90 y 22.III, máx. 65 el 25.I (ARP). GIBR 2 ex. el 27.II (GONHS). MALA min. 100 el 9.III, c.50 el 16.III (AMP). BARC c.10 ex. al SW el 22.III en Arenys y Premià, 1 macho ad. el 5.V en Arenys (JMA,EBM,JPO).

Negrón Especulado *Melanitta fusca* PONT A Lanzada-O Grove, 3 ex. (2 machos) el 7.IV; illa de Arousa. 1 macho el 16-25.XI.90 y 13.I (ARP).

Serreta Mediana *Mergus serrator* ASTU 1 pareja el 3-5.V, 1 ex. el 19.V, en ría de Villaviciosa; 1 muerta en 26.V en Xixón (COA). VALE En El Saler, hembra el 5.IV, macho entre 14-17.IV (DJ).

Págalo Pomarino *Stercorarius pomarinus* GIBR 3 el 17.IV (GONHS). BARC El 17.V 1 ad. FO al SW en Arenys el 10.IV, 7 ex. mar adentro al SW, 2 al NE y 1 siguiendo un pesquero (10-12 millas) todos FC, 1 ad. FC al SW (7 millas) y 1 ad. FC (3 millas) el 21.V; en Premià 1 inm. FC al SW el 25.V (JMA,EBM,JPO).

Págalo Parásito *Stercorarius parasiticus* GIBR 5 citas: 1 el 13.I, 19.III y 6.IV, 2 el 28.III, y 3 el 17.IV (GONHS). MALA Muy escaso (AMP). BARC Paso muy notable y constante al NE, aun a finales de V (3-8 ex./hr), destaca 30 ex./hr. el 19.IV frente al Llobregat (JMA,EBM,RG).

Págalo Grande *Catharacta skua* GIBR máx. 50 ex. en 1 hr. el 30.III (GONHS). BARC Frecuente pero escaso desde mitad de III a mitad de IV, ex. aislados o en parejas, última cita 1 ex. al SW el 20.IV en Premià (JMA,EBM,JPO).

Gaviota Cabecinegra *Larus melanocephalus* GIPU 2 ad. y 2 inm. el 6.IV en C.Higer y Txingudi; 3 ad. el 13.IV en C.Higer; no existían citas en Abril (SOG). ASTU 1 ad. el 1.III Zeluan, Avilés (COA). GIBR Invernada poco notable, máx. de 14 el 2.I, última cita de 4 ex. el 30.III (GONHS). MALA Paso hasta fin III, exs. aislados después, excepto 62 ex. 1er año y 2 2o año el 10.IV en Desemb. Guadalhorce (AMP). VALE En el Puerto 125 ex. (solo 11 inm.s) el 14.III (DJ). BARC Paso fuerte a fin de III, menor en IV, máx. 1.117 ex.en 90 min. el 30.III en Premià; escasa a mitad de IV, mayoría 1er año, algún ex. en V (JMA,EBM).

Gaviota Enana *Larus minutus* GIPU 2 ad. 1 1er año el 6.IV en Txingudi (SOG). CANT 1 ad. el 19.IV en Bahía de Santander (ARCA). ASTU 1 ad. el 16.III Zeluan, Avilés (COA). PONT Ensenada O Grove, 12 ex. 1er año el 17.XI.90; 1 ad. el 9-10.III (ARP). GIBR 2o inv. del 3.I al 2.III (GONHS). MALA Muy escaso (AMP). VALE En el Puerto, presencia hasta el 29.IV (DJ). BARC En Premià paso al NE temprano y fuerte de mediados de III a mitad de IV (con 10-80 ex./hr, mayoría ad.); grandes concentraciones en la desemb. del Bessòs entre 19-24.IV (máx. 2-3.000 el 24) y el 25.IV sólo 1 1er ver.; en Delta del Llobregat c.1.000 ex. el 19.IV; escasa en V, última cita de 1 inm. el 19.V; en Arenys el paso es casi imperceptible

(JMA,EBM,RG). MADR 1 ex. 1er inv. el 17-18.V en Graveras de Vaciamadrid (JCM).

Gaviota de Sabine *Larus sabini* BARC 1 1er inv. al NE frente a Arenys el 20.IV (EBM).

Gaviota de Delaware *Larus delawarensis* CANT 1 ad. el 30.IV en Santofia, probablemente es el mismo ex. citado en invierno (ARCA). ASTU En Xixón 1er y 2o años el 8 y 16.III; en Aramar 1er año el 2.III; en Luanco 2o año del 26.III al 24.VI; en La Arena 1er año el 20.IV (COA).

Gaviota Picofina *Larus genei* GIBR 1 Inm. el 31.III (3er dato para Gibraltar) (GONHS). VALE En L'Albufera, 2 ads. el 10.V en Sollana (DJ). BARC En Premià 1 ad. el 26.III, 30.III y 2 el 26.V, todos al NE (JMA).

Gaviota de Audouin *Larus audouini* GIBR Grueso del paso a finales de Marzo con 28 ex. en 1 hr. el 31.III (GONHS). MALA Más que nunca, total de 120 ex. entre 21.II (1a cita) y 31.V; en desemb. Guadalhorce, 23 ads.(19.2%), 48 inm.(40%) y 49 1er(40.8) (AMP). VALE Presencia todo el periodo, con predominio de inmaduros, mín. c.100 ex. en el Puerto con la llegada de pesqueros (DJ). BARC Cada vez más común, 1a cita 1 ad. al NE el 14.III en Premià, abundante en V (hasta 218 ex. en 80 min. el 25.V) (JMA,EBM,JPO).

Gaviota Cana *Larus canus* ASTU 1er año el 1.III en Zeluan, Avilés (COA). PONT Ensenada de O Grove, 11 el 20-26.I (10 ad. y 1 1er inv.), 4 ad. el 17.II, 19 (18 ad. y 1 1er inv.) el 9.III (ARP). BARC 1 2o ver. al NE el 1.IV en Premià (JMA,DAGM).

Gaviota Hiperborea *Larus hyperboreus* ASTU 2o año el 2-8-23.III y 6.IV; 1er año el 8-16-18-22.III y 20.IV; todas en Xixón (COA). PONT Ensenada de O Grove, 3er inv. el 26.I (ARP).

Gavión *Larus marinus* ASTU 1er año el 22.III y 6.IV; 3er año el 1-4-19.V, en Xixón; 1 el 2.III, 1 juv. el 17-31.V, en Zeluan, Avilés (COA). PONT Ensenada O Grove, máx. 5 el 19.I (ARP).

Gaviota Tridáctila *Rissa tridactyla* GIPU 1 1er año el 4.V en Txingudi (SOG). GIBR Total de 44 ex al W, máx. 18 en 1hr. el 24.II (GONHS). BARC 4 citas curiosas en V, con total de 6 ad. el 12, 16, 17 y 18.V en Arenys y Premià (JMA,EBM,JPO).

Pagaza Piconegra *Gelochelidon nilotica* GIPU 1 ex. el 20.IV en C.Higer (SOG). GIBR 5 ex. el 9.IV

(GONHS). VALE En el Puerto 2 ad. el 13.IV (DJ). BARC Paso de ads. al NW: 3 el 28.III, 7 ex. en IV en 5 citas y 4 el 12.V (JMA,EBM,DAGM).

Pagaza Piquirroja *Sterna caspia* GIBR 1 ex. el 9.IV (GONHS). 2 ad. al WSW y 1 ad. al ENE el 4 y 5.V respect. en Premià (JMA).

Charrán Patinegro *Sterna sandvicensis* GIPU Paso notorio entre 1os IV y 1os V; acentuado el 20.IV con 70 ex. en Txingudi (SOG). GIBR c.10 ex. invernantes (GONHS). Paso al NE regular desde IV, (máx. 58 en 50 min. el 11.V en Premià) 280 ex. frente al Bessòs el 20.IV (JMA,EBM,JPO).

Charrán Común *Sterna hirundo* CANT 1a cita el 19.IV en Bahía Santander (ARCA). BARC 1a cita el 26.III en Arenys (máx. 13 el 1.IV), destaca 40 ex. parados frente al Bessòs el 20.IV, en V grupos de c.12 ads. tras pesqueros (JMA,EBM,JPO).

Charrancito *Sterna albifrons* ASTU 1 ad. el 13.V en Zeluan, Avilés (COA). MALA Muy escaso (AMP). VALE 1a cita 2 ex. el 18.IV en desemb. Turia (DJ). BARC 1a cita el 20.IV; c.21 ex. frente al Llobregat el 28.V (JMA).

Fumarel Común *Chlidonias niger* GIBR 14 ex. el 22.IV (GONHS). MALA Muy escaso (AMP). VALE Cita temprana de 150 ex. ads. el 16.IV, tras

fuerte tormenta de Levante (DJ). BARC Paso al NE abundante a 10-11 millas el 17.V, escaso en la costa, sólo en localidades propicias; 1a cita el 14.IV en Premià; +1.000 ex. frente al Bessòs el 19 y 24.IV, +2.000 el 19.IV en el Llobregat (JMA,EBM,RG).

Fumarel Aliblanco *Chlidonias leucopterus* BARC 2 ad. a 10-11 millas tras pesquero y 2 ex. (los mismos ¿) en el puerto de Arenys el 17.V, 1 ad. el 25.V en Premià, en Delta Llobregat citas entre el 10.V (2 ad.) y 28.V (2 ad.) máx. de 6 ad. el 26.V, junto a *Ch. niger* (JMA,EBM,RG,JPO,JS).

Arao Común *Uria aalge* ASTU 3 ex. librea estival el 23.V y 1 el 30.V en Xixón (COA).

Alca Común *Alca torda* CANT 1 ad. plumaje nupcial el 2.V en Bahía de Santander, cita muy tardía (ARCA). GIBR Año muy pobre, total de 83 ex. al W, máx. de 30 el 19.II (GONHS). BARC citas de 1 ad. el 5.III en Premià, 1 a c.10 millas el 28.III y 1 el 31.V en Arenys (JMA,EBM,JPO).

Mérgulo Marino *Alle alle* PONT En St. Vicente de O Grove 1 ad. el 2.III (ARP).

Frailecillo *Fratercula arctica* GIBR 364 ex. el 6.IV en 3 hrs. (GONHS).

APENDICE I. Colaboradores: Andrew M. Paterson (AMP); Asoc. para la defensa de los recursos naturales de Cantabria (ARCA); Alvaro Rodríguez Pomarés (ARP); Coord. Ornitol. d'Asturies (COA); Daniel A. González Martín (DAGM); J.I. y B. Dies Jambrino (DJ); Enric Badosa (EBM); Gibraltar Ornithological & Natural History Society (GONHS); Juan Carlos del Moral (JCM); Jose M. Arcos (JMA); Jordi Pou (JPO); Jorge Sala (JS); Oriol Clarabuch (OC); Ricard Gutiérrez (RG); Sociedad Oceanográfica de Gipuzkoa (SOG);

APENDICE II. Provincias comprendidas: Gipuzkoa (GIPU); Cantabria (CANT); Asturias (ASTU); Pontevedra (PONT); Gibraltar (GIBR); Málaga (MALA); Valencia (VALE); Barcelona (BARC); Gerona (GERO) y Madrid (MADR).

Programas de marcaje de aves marinas con anillas de color, urge una coordinación

Durante el pasado simposium del MEDMARAVIS realizado en Calviá (Baleares, 21-26 marzo 1989) se juzgó indispensable coordinar los programas de marcaje de color en aves marinas. Pierre BEAUBRUN coordina este tipo de actividades en el Mediterráneo, y en el boletín GIAM 9 se pidió que se informara a nuestro coordinador nacional (Juan VARELA) sobre cualquier tipo de programa llevado a cabo, sin que hasta la fecha se haya recibido información alguna.

De este modo se insiste aquí, pidiendo la colaboración de los coordinadores regionales del GIAM, para que se informe, con la mayor urgencia posible, de los programas de marcaje de aves marinas realizados, indicándose: Especie, Localidad, Fechas de la campaña, Nombre de los coordinadores, y descripción detallada del código de colores empleado.

Dirigir la ficha del reverso (Incluso las negativas) a: Juan VARELA, SEO Fac. Biología 28040 Madrid.