

# G.I.A.M.



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

Publicación Trimestral • GIAM 10 Verano 1990 88

## GRACIAS, NACHO.

A partir del próximo número del boletín la producción y elaboración será llevado a cabo íntegramente por el coordinador, Nacho Díes. Este cambio evitará los retrasos que os ocasionaba mi compromiso con otros trabajos de la SEO de lo que es buen ejemplo lo tarde que os llega este número. Agradezco muchísimo a Nacho el relevo y a Juan Carlos del Moral su ayuda que ambos han compatibilizado con la dura "mili". J.Varela

## NOTAS BREVES

### Gaviota de Audouin en las Islas Habibas (Argelia)

A unos 12 Kms. de la costa oeste de Orán (Argelia W), se encuentran las Islas Habibas, compuestas de dos pequeñas islas: Chargia, al Este, con 24 m. de altura y Gharbia, al Oeste, con 103 m. y juntas comprenden 40 hectáreas.

La Gaviota de Audouin (Larus audouinii) es la única especie de gaviota protegida en Argelia (desde agosto 1983) y su distribución es muy restringida, siendo la colonia de las Habibas la que mejor se conoce.

Las islas se visitaron en junio y julio de 1989, estimándose la población en unas 100 parejas, al hallarse alrededor de 100 nidos. El 16.VII.89 se censan 350 aves de las cuales 120-130 eran juveniles.

Probablemente el establecimiento de la colonia en estas islas sea resultado de la desaparición de las colonias del Cabo Figalo e Isla Plane, situadas en la misma región y descritas por JACOB en 1979, a causa de una importante presión antrópica (turismo, recolección de huevos...).

En la actualidad la pervivencia de la colonia de las Habibas está asegurada gracias a la protección de guardacostas argelinos.

Probablemente la población de Gaviota de Audouin se vea limitada por la presencia de Gaviota Patiamarilla (L. cachinnans), las cuales comienzan a criar antes, utilizando para ello la Isla de Chargia que ofrece mejores condiciones, como la cubierta vegetal, configuración del suelo y mayor extensión que la otra isla (Ghabia), la cual es empleada por las gaviotas de Audouin.

Probablemente existan otras colonias por descubrir cerca de El-Kala y en la costa de Kabylie, donde varias aves fueron vistas al final de la primavera.

G.I.A.M.

Grupo Ibérico de Aves Marinas  
Sociedad Española de Ornitología  
Facultad de Biología, pl.9  
28040 Madrid

Coordinador: J. Ignacio Díes  
Est. Ornít. L.Albufera  
Av. Los Pinares 106  
46012 Valencia

Boletín trimestral  
Cuota de subscripción: 500 Pts.  
anuales, preferentemente por Giro  
Postal a la S.E.O. indicando en  
el resguardo "GIAM".  
Normas para los colaboradores:

Las colaboraciones deben remitirse a la dirección del coordinador antes del día 12 de los meses de marzo, junio, agosto o noviembre. Ilustraciones: en tinta negra sobre papel blanco o vegetal; dimensiones máximas proporcionales a 8,5 cm. de ancho por 13 cm. de altura.

BOUKHALFA DJAHIDA  
Argelia

## Datos sobre la situación de la Gaviota Argentea en la costa Cantábrica.

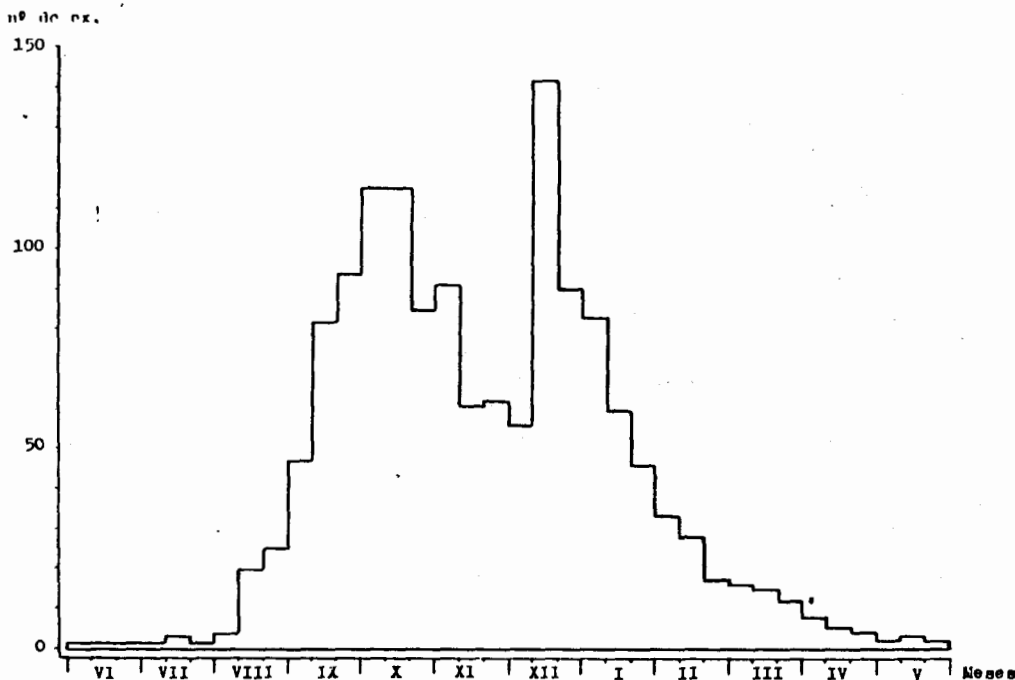
Es escasa la información disponible sobre la Gaviota Argentea (Larus argentatus) en Iberia, ya que la mayoría de estudios tienden a tratarla conjuntamente con L. cachinnans. Con objeto de cubrir en parte este vacío se muestran aquí los resultados de un seguimiento realizado a lo largo de un año en la bahía de Gijón (Asturias), localidad que puede considerarse representativa de la costa cántabra en lo que a láridos se refiere, al albergar una importante población no reproductora de este grupo de aves. Los datos aquí presentados forman parte de un estudio más amplio que abarca también al resto de especies de gaviotas.

Entre junio de 1989 y mayo de 1990, ambos incluidos, se realizó un censo cada 10 días. Los resultados para L. argentatus se presentan en la gráfica (Fig. 1). El máximo registrado en diciembre se achaca al temporal que afectó la zona en esas fechas, provocando el acercamiento a la costa de varias especies más de aves marinas y con efectos observables hasta enero; debido a ello, este aporte fugaz de aves no fue tenido en cuenta en el análisis de los datos.

En cuanto a los resultados, obtenemos:

1.- Fenología: aunque no se registra la especie a lo largo de todo el ciclo anual, las mayores cantidades se dan en otoño (con grueso del 11.IX al 10.XI) e invierno. El paso postnupcial comienza ya a principios de agosto y aumenta rápidamente hasta un máximo en octubre. Luego las cifras bajan de nuevo hasta que en noviembre se establece la invernada (del 11.XI al 20.I). Desde finales de enero se asiste a una rápida partida de los invernantes, y en mayo ya han desaparecido todas las aves, salvo algún ejemplar veraneante. No se aprecia paso primaveral claro.

2.- Edades: las primeras aves en llegar son juveniles del año, seguidos de los inmaduros, viéndose los primeros adultos a finales de agosto. Durante el grueso del paso otoñal y la invernada la estructura de edades se mantiene prácticamente igual, siendo aproximadamente el 24% adultos, 45% juveniles y el resto inmaduros (tras el temporal de diciembre los adultos componían el 45% del total). En febrero la proporción de adultos baja, y de marzo en adelante sólo restan inmaduros, con un 78% de aves de primer año.



Cifras de Larus argentatus en la bahía de Gijón, en la temporada 89-90, por decenas de mes.

3.- Subespecies: no se estudió la composición subespecífica debido a la dificultad de separar en el campo a las dos razas visitantes. En los casos en los que fue posible, se identificó a una gran mayoría como L. a. argenteus, y sólo algunas se atribuyeron con seguridad a L. a. argentatus. A pesar de que cabría esperar una proporción inversa, puesto que L. a. argenteus es sedentaria y L. a. argentatus es migradora, la fecha del inicio del paso otoñal (demasiado temprana para L. a. argentatus) respalda nuestras observaciones (véase COULSEN et al., 1984, Ornis Scandinavica 15: 79-88).

4.- Otro punto de interés es el porcentaje que ocupa L. argentatus dentro del total de L. cachinnans/argentatus invernantes en la bahía, que se ha estimado en un 1.30%, siendo la quinta especie más abundante (tras L. ridibundus, L. cachinnans, L. fuscus y L. melanocephalus) durante el invierno.

ELIAS GARCIA SANCHEZ (COA)  
Hnos. Pidal, 24-A, 8D  
33005 Oviedo (Asturias).

### Coloraciones atípicas en picos de Gaviota Patiamarilla

En relación a la nota publicada en el GIAM 8, señalamos varios casos sobre anomalías en Gaviota Patiamarilla (Larus cachinnans).

Es normal que los inm. presenten el ápice del pico claro mientras el resto es negruzco, pero en el verano de 1989 se registró en Punta La Vaca (Gozón, Asturias) dos aves de primer verano que tenían la mitad anterior del pico de color cuerno y el resto negro, dando impresión de un pico de mayor grosor y extremo ganchudo.

En la primavera y verano de 1989 se controla también en la ría de Avilés (Asturias) un primer verano con un tono azulado en el pico (también observado en L. fuscus en un ave de igual edad y en la misma zona y época).

La permanencia de tonos negruzcos en el pico en edades avanzadas es registrada frecuentemente. A lo largo de 1989 se observó en la ría de Avilés unas cuantas aves de cuarto año y adultos con picos parcial o totalmente negros. Este hecho ha sido constatado en otras localidades de Asturias, como en Luarca.

Son interesantes las repetidas observaciones de aves con aspecto de adultas pero de pico todo negro (alguna no en la base), ojo oscuro, cabeza listada en pleno verano, patas rosa claro, sin manchas blancas en los extremos de las primarias alares y aspecto algo más grácil.

CESAR MANUEL ALVAREZ LAO  
C.O.A.

### Gaviota patiamarilla con deformación en el pico

El 14 de mayo de 1990 se observó en la playa de L'Arbeyal (bahía de Gijón, Asturias) un ejemplar de Gaviota Patiamarilla (Larus cachinnans) de primer verano con una anormal longitud de la mandíbula inferior (1.5 veces más larga que la superior) y curvada hacia abajo. Una malformación similar fue descrita por C. M. Alvarez Lao en Zeluán (ría de Avilés, Asturias) (GIAM 8:4).

ADRIAN VIGIL MORAN  
C.O.A.

## Coloración atípica de patas en Gaviota de Bonaparte

El 21 de enero de 1990 fue observado en el estanque del parque de Isabel la Católica (Gijón, Asturias) un primer invierno de Gaviota de Bonaparte (Larus philadelphia). El modelo de plumaje se correspondía con la edad, así como el colorido de ciertas partes desnudas: iris marrón oscuro y pico negro con rojo destacado en la base. La peculiaridad del ave radicaba en la tonalidad de las patas, que eran de un rojo anaranjado brillante, color que sólo adquiere el adulto en verano.

Esta característica, no citada en la obra GRANT (1986), podría inducir a confusión con un primer invierno de Gaviota Enana (L. minutus), que puede presentar las patas rojizas, pero el diseño alar y las infracobertoras alares blancas la separan inmediatamente de esta especie.

El resto de la bibliografía consultada no habla de variaciones en la coloración de las patas.

MANUEL ENRIQUE CARBALLAL DEL VALLE  
C.O.A.

## Presencia de Eider en la Comunidad Valenciana

El Eider (Somateria mollissima) es una especie holártica considerada escasa en el N-NW ibérico y menos frecuente en la costa mediterránea que no había sido citada en la Comunidad Valenciana con anterioridad al 6.XII.87, cuando se observa 8 aves en la playa de El Saler (DIES et al., 1988) que permanecen en la zona hasta el final de mes.

En 1988 se detecta la llegada de un número incierto de aves a finales de octubre que se extienden, aisladas o en pequeñas partidas, desde el puerto de Valencia hasta Cullera. Al parecer estas aves se van concentrando gradualmente en la bahía de Cullera durante noviembre y diciembre, alcanzando un máximo de 56 aves el 27.XII.88. En enero y febrero de 1989 sólo se localizan eideres en esta bahía, que permanecen hasta el 16.II.89, cuando 54 ejemplares son vistos por última vez. Existe una observación aislada el 3.I.89 de 9 aves frente al Marjal de El Moro (Sagunto), probablemente sólo presentes una semana (V. Ciscar, com. pers.).

En el invierno 89-90, se prospectó la costa de la Comunidad con la intención de hallar esta especie en otras localidades, obteniendo una única observación de 6 aves el 24.XII.89 en la playa de El Saler.

Todas las aves observadas presentan plumaje de estadios inmaduros, siendo la mayoría de segundo año (28-29 meses). Del máximo de 56 eideres observados en Cullera, 16 presentaban caracteres de macho. Cabe destacar la presencia de un ejemplar que permanece en el puerto de Valencia desde su localización el 28.X.88 (GIMENEZ, 1989) hasta mayo de 1990, que permite observar como completa su librea de macho adulto en enero de 1990 y verificar que se trataba de un segundo año a su llegada.

Se capturaron dos eideres enfermos. El primero el 27.XII.88 en la bahía de Cullera fue hallado aislado en condiciones de extrema delgadez, muriendo a las pocas horas (conservado en la Estación Ornitológica Albufera). El segundo el 15.I.89 al N del cabo de Cullera afectado de una aparente infección ocular, fue enviado al Parque Zoológico de Barcelona, donde mantenían otros ejemplares.

Los eideres acostumbraban a bucear en áreas de suelos arenosos y profundidades entre los 2 y 6 metros.

## Bibliografía:

DIES, B; M. A. MONSALVE y J. CALETRIO. 1988. in GIAM 1:6 (primavera 1988).  
GIMENEZ, M. 1989. in Anuario Ornitológico Com. Valenciana. 1988, Valencia.

J. IGNACIO & BOSCO DIES JAMBRINO

Est. Ornit. Albufera. Av. Los Pinares 106, E 46012 valencia

## Nota sobre plumaje de Charrán Real

La tarde del 14 de abril de 1990 se observó un adulto de Charrán Real (Sterna maxima) en la desembocadura del río Guadalhorce (Málaga) durante unos 20 minutos. El ave mostraba el pico y coloración típica de un adulto en pleno plumaje nupcial, por lo que la identificación no presentó ningún problema. El único punto de interés es que no mostraba ningún signo de desgaste en las primarias exteriores, que eran del mismo gris claro que las partes superiores del ala (excepto en las puntas cuando volaba) y mostrándose medianamente gris con el ala plegada. Las primarias inferiores mostraron la coloración y extensión gris típica de la especie.

Si esta cita es aceptada por el Comité Ibérico de Rarezas, será la cuarta en la zona, siendo inmaduros dos de los anteriores (en junio y julio) y de edad incierta un tercero (en septiembre). Es bastante inusual hallar esta especie en el Mediterráneo, aunque se cita frecuentemente en el estrecho de Gibraltar, sobre todo entre agosto y octubre.

A. M. PATERSON, E. ESPAÑA y J. L. SENCIANES

Edif. San Gabriel 2-4º A, Esc. Adolfo Reyes, 29620 Torremolinos

## Albinismo y leucismo en aves marinas

Todos sabemos que casi todas las especies de aves son capaces de mostrar anomalías o variaciones de plumaje de vez en cuando, siendo especialmente vistosas y frecuentes en especies como el Gorrión Común (Passer domesticus) o Mirlo (Turdus merula). En las aves marinas también ocurren estas anomalías en algunas familias o especies, notablemente en la Gaviota Argentea o Patiamarilla (Larus argentatus/cachinnans) y Gaviota Cana (L. canus) dando confusión con la Gaviota Híperborea (L. hyperboreus) y Gaviota Polar (L. glaucoides) (p.ej.: Grant, 1982), con alguna frecuencia, siendo oportuno resumir algunos casos de reciente aparición.

Las anomalías del plumaje en aves puede dar albinismo total o parcial por una carencia de pigmentación que produce aparición de plumas o parches blancos. Esta falta de pigmentación puede dar leucismo en el caso de ser parcial presentando plumas o manchas grises o beige pálido. Mucho menos frecuente es el melanismo causado por un exceso de melanina que puede ser a su vez total o parcial.

En aves marinas de plumaje blanco estas anomalías son difíciles de detectar. En el Alcatraz (Sula bassana) se conoce muy pocos casos (he registrado tres en más de 30 años). Se ha citado adultos leucísticos que muestran primarias gris pálido y dos casos de ejemplares totalmente albinos. En teoría es más sencillo detectar estas anomalías en juveniles (PATERSON, en prensa). Al margen existe la polémica sobre los caracteres de Alcatraz del Cabo (S. capensis) presentes en alcatrazes atlánticos, tratada por Paterson & Riddiford (en prensa).

Existen citas de Pardela Cenicienta (Calonectris diomedea), Capirotada (Puffinus gravis), Sombría (P. griseus), Audubon (P. lherminieri), Pichoneta (P. puffinus) y Yelkouan (P. yelkouan). Mackrill y Yésou (1988) dan citas de ejemplares leucísticos o con albinismo parcial de Yelkouan en Baleares y Francia. Elkins et al. (1990) dan citas de Yelkouan de lo que consideran albinismo parcial, en el estrecho de Gibraltar, en el SW de Inglaterra (con albinismo parcial asimétrico) y en Escocia

(albinismo parcial simétrico). Sin embargo estos casos son infrecuentes, Flumm (en ELKINS et al.) comenta que probablemente sea el único caso visto en más de un millón de Pichonetas, y que nunca lo ha visto en ninguna otra especie de pardela.

En el Eider (Somateria mollissima) se ha citado variaciones en ambos sexos en Holanda en los últimos años. Los machos poseen obispillo y partes superiores oscuros y las hembras de avanzada edad adquieren un plumage semejante al de un macho joven (SWENNEN et al. 1989; SWENNEN, 1990).

Mientras el albinismo es frecuente en gaviotas, el melanismo es mucho más escaso, conociéndose casos aparentes en Gaviota Sombria (L.fuscus), Argentea y Reidora (L. ridibundus). Más insólita es la cita de una Gaviota Tridactila (Rissa tridactyla) con aspecto de puzzle en el SW de Inglaterra (KING, 1988). A raíz de esta cita, Peter Grant comentó no conocer ningún caso probado de melanismo en gaviotas, y que cualquier reclamación de este fenómeno debe estar sujeto al tratamiento del plumage con disolventes.

#### Bibliografía:

- ELKINS, N.; D.S. FLUMM & K. VERRALL. 1990. Partial albinism of Manx Shearwaters. BRITISH BIRDS 83: 22-23.
- GRANT, P.J. 1982. GULLS: a guide to identification.
- KING, B. 1988. Possibly melanistic Kittiwake in Cornwall. BRITISH BIRDS 81:181.
- MACKRILL, E.J. & P. YESOU. 1988. Leucism and partial albinism in Balearic race of Manx Shearwater. BRITISH BIRDS 81:235-236.
- PATERSON, A.M. (en prensa). Albinism and leucism in the Northern Gannet. BRITISH BIRDS.
- & N.J. RIDDIFORD (en prensa). Does the Cape Gannet enter European waters? BRITISH BIRDS.
- SWENNEN, C. 1990 (Plumages anormales en Eider). SULA 4 (1):29-31.
- ; P. DIUVEN & G.J.M. WINTERMANS. 1989 (Plumage anormal en hembras posiblemente seniles de Eider Somateria mollissima). WILFOWL 40:127-130.

ANDREW M. PATERSON

Edif. San Gabriel 2, 4ªA. Esc. Adolfo Reyes, 29620 Torremolinos.

#### IN MEMORIAM

#### PETER J. GRANT

Con gran dolor anunciamos la muerte del prestigioso ornitólogo británico Peter Grant. Conocido mundialmente por sus conocimientos de los plumajes de lárvidos y como el autor del imprescindible "Gulls: a guide to identification". Peter murió el 16 de abril de 1990, después de una breve pero incurable enfermedad.

En Iberia, estamos endeudados con él con sus buenos consejos en la formación del Comité de Rarezas. Fue colaborador infatigable durante muchos años en la publicación de BRITISH BIRDS, donde publicó muchos de sus propios trabajos, incluyendo los artículos que luego nos dieron "Gulls". Experto en identificación en general, nunca era avaro con sus conocimientos y respondía a todo tipo de preguntas con mucha generosidad. La ornitología práctica ha perdido uno de sus más destacados representantes de este siglo. Le echaremos de menos. (AMP).

**Aves Marinas de Málaga y Mar de Alborán**

Nuestro compañero Andy se ha decidido a plasmar en una obra los resultados de las observaciones que con tanta diligencia a venido realizando en los últimos años en su "rincón mediterráneo", recopilando además datos bibliográficos e inéditos de las marinas de Málaga y estableciendo un estatus comentado de cada especie. En el libro (de 173 páginas y editado por el Dpto. de Protección de la Fauna y Flora de la Agencia del Medio Ambiente y Junta de Andalucía) expone una visión seria y actualizada que sitúa su obra entre las de mayor prestigio publicadas sobre las marinas del Mediterráneo ibérico. Una vez más ha tenido que ser Andy; nosotros, a tomar ejemplo ! (JID).

**NOTICIAS**

**Importante mortandad de aves marinas en las costas del Cantábrico Oriental**

Durante las últimas semanas del invierno 89-90 se registró una inusual aparición de aves marinas muertas o moribundas en el tramo costero comprendido entre Santander y San Sebastián. El total de aves contabilizadas asciende a 321 araos comunes, 23 alcas, 21 frailecillos, 5 alcatraces, 2 gaviotas patiamarillas y 1 Gaviota Tridáctila. Considerando la cobertura de nuestras inspecciones costeras podemos estimar que la mortandad de aves podría cifrarse en varios miles de individuos.

Del total de araos recogidos, la mayor parte presentan el plumaje impregnado de petróleo en mayor o menor grado, apareciendo también ejemplares limpios. En estos últimos y tras una autopsia veterinaria se detectó la presencia de posible hidrocarburos en el tracto digestivo. Esta mortandad podría relacionarse con el accidente del petrolero griego Sea-Wind II, que el 7 de febrero de 1990 vertió dos toneladas de crudo en el puerto de Santurce, según admitieron fuentes oficiales. Sin embargo esta cantidad de crudo parece, a todas luces, insuficiente para causar un desastre de tal magnitud, por lo que parece lógico pensar en la existencia de un vertido mayor no reconocido públicamente.

Hasta la fecha ninguna institución pública ha llevado a cabo una investigación seria; y lo que es más preocupante, al intentar la Sociedad Ornitológica Lanius recabar información al respecto, todas las administraciones consultadas dieron como única respuesta la no competencia en la materia.

SOCIEDAD ORNITOLOGICA LANIUS  
Aptdo. de Correos 5225  
48009 Bilbao

NOTA: En Guipúzcoa también se ha notado mortandad de araos. Sin prospectar detenidamente las playas fueron hallados en enero más de 50 ex. Uno de ellos hallado con vida vagaba torpemente con apariencia de estar ciego. No tenemos indicios de la causa de esta mortandad. (GorKa Gorospe, SOG).

**Crudo en la bahía de Málaga**

Una vez más un petrolero iraní, el "Avaj II", se ha visto involucrado en un vertido de crudos (100 toneladas) el 4 de abril de 1990 en la bahía de Málaga. La acción inmediata de las autoridades, utilizando detergentes dispersantes, hizo que los daños a aves marinas sean mínimos y Andy Paterson comenta haber tenido poca evidencia de aves petroleadas. El capitán del barco debía pagar una fianza de 500

millones de pesetas en concepto de daños e responsabilidad civil. Se comenta que tras la guerra de Irán-Iraq la imposibilidad de contratar capitanes occidentales experimentados a causa de la revolución islámica les fuerza a utilizar sus propios capitanes, quienes muestran una incompetencia tremenda. (AMP).

### **Sobre la reducción de poblaciones de aves marinas en Escocia**

Una nueva hipótesis sobre la caída tremenda de las colonias de aves marinas en el N de Escocia ha sido planteada. Bill Bourne comunicó a Andy Paterson que en la conferencia anual de la BOU en abril, se llevó a cabo una "formidable" presentación por parte de Mike Harris y Roger Bailey, evidenciando que el declive está causado por la falta de alimentación en invierno, y no por la carencia de Anguila de Arena en verano, como se ha difundido en muchos medios (incluyendo éste). Según Bill los argumentos eran tan aplastantes que no tuvieron réplica.

### **Longevidad en Pardela Pichoneta**

Una Pardela Pichoneta Puffinus puffinus sostiene el récord británico de longevidad según los archivos de anillamiento del BTO. Una pardela anillada como adulto (edad mínima 2 años) en julio de 1953 en la isla de Copeland (Irlanda), ha sido controlada en el mismo lugar 35 años, 8 meses y 20 días después en la misma localidad. Otra pichoneta de la misma isla fue anillada en 1954 y controlada de nuevo en 1987. Según cálculos realizados por Andy Paterson y Ernest García, suponiendo que en internada puedan alcanzar la costa brasileño-argentina y teniendo en cuenta sus desplazamientos estas pardelas podrían haber volado un mínimo de 1.3 millones de kms. en su vida ;nada despreciable! (AMP).

### **CITAS RECIENTES**

Citas correspondientes al periodo marzo-mayo de 1990.

#### **Colimbo**

Colimbo Chico G. stellata: Un ex. el 7.IV en Gijón (COA).

Colimbo Artico G. arctica: Un ex. permanece en Gijón hasta el 28.IV (COA).

Colimbo Grande G. immer: En la bahía de Gijón aún quedan 7 ex. a principios de III; en IV ya sólo aves sueltas; última cita de 1 ad. plumaje nupcial el 14.V (COA).

#### **Somormujos**

Somormujo Cuellirojo P. griseigena: En la bahía de Gijón 1 ad. permanece

hasta el 3.III (desde el 17.XII) y otro inm. hasta el 15.III (desde el 17.II) (COA).

#### **Pardelas y Petreles**

Fulmar F. glacialis: Un fase clara muerto el 11.III en playa de Xagón, Asturias (COA).

Pardela Cenicienta C. diomedea: En Valencia, las citas primaverales en la costa el 13.IV (BDJ,JID).

Pardela Pichoneta P. puffinus: Sólo 2 citas de sendos cadáveres en playa de Xagón, Asturias, el 21.IV y 13.V (COA).

Pardela Yelkouan P. yelkouan: Bastante escasa esta primavera en Asturias (COA). Inexistentes en Málaga hasta el 18.V, cuando se registra las 3 primeras al W (AMP).

Paíño Común H. pelagicus: 7 ex. en Gijón el 14.V, con buen tiempo (COA).

## Alcatraces

Alcatraz S. bassana: Concentración de c.1000 ex. pescando en una franja litoral de unos 500 m. y desembocadura de la ría de Navia, Asturias, el 12 de enero (COA). Paso primaveral poco marcado en IV en bahía de Málaga, pero con buen paso de ex. 1er año en 3ª semana de V (hasta 15 ex/hr) (AMP). Paso primaveral en Valencia poco notable respecto a los 2 últimos años (BDJ,JID).

## Cormoranes

Cormorán Grande P. carbo: Ultimo ad. en bahía de Gijón el 17.IV, con inm. al final del periodo (7-8 ex.) (COA).

## Patos marinos

Eider S. mollissima: Un macho juv. durante IV en Luarca, Asturias y 1 hembra en Gijón por lo menos hasta el 26.V (COA). En Valencia el ad. presente en el puerto permanece hasta el 17.III (desde el 28.X.88)(JID,BDJ).

Havelda C. hyemalis: Una hembra en bahía de Gijón el 30.III (COA).

Negrón Común M. nigra: Grupo de 10 ex. al W frente a C. Peñes el 20.V y algunos ex. todo el periodo en bahía de Gijón, quedan 3 el 26.V (COA).

Negrón Especulado M. fusca: Invernantes hasta IV en bahía de Gijón, última cita de 2 inm. el 7.IV (COA).

Serreta Mediana M. serrator: 1 hembra del 20 al 26.III; 2 el 17.IV y 1 hembra del 8 al 14.V en la bahía de Gijón (COA).

## Gaviotas

Gaviota Cabecinegra L. melanocephalus: Máximo del periodo en Gijón con 197 ex. sedimentados el 3.III (máximo conocido para Asturias);

invernantes desaparecen a lo largo de III y IV; últimos ad. del 6 al 18.III, luego solo inm., al final del periodo solo 3-6 ex. 1er año (COA).

Gaviota Enana L. minutus: 5 ad. con plumaje nupcial el 22.IV en bahía de Txigudi, Guipúzcoa (SOG). En Asturias paso primaveral poco notable, máx. de 8 ex. el 8.IV en Gijón (COA). Paso casi nulo en bahía de Málaga, con máximo de 3 ex. (AMP). Buena presencia primaveral al S del puerto de Valencia y en el Nuevo Cauce del río Turia hasta finales de IV, con 48 ex. (de los que solo hay 5 ad.) el 23.IV (JID,BDJ).

Gaviota de Bonaparte L. philadelphia: El ex. de Gijón permanece hasta el 12.III (desde el 19.I)(COA).

Gaviota Reidora L. ridibundus: Partida de invernantes a pplos. del III en Gijón (COA).

Gaviota Pícofina L. genei: Paso al S de 3 ad. el 17.III y 12 ad. el 13.IV, frente al puerto de Valencia (JID).

Gaviota de Audouin L. audouinii: Nos. relativamente bajos en la desemb. del río Guadalhorce, Málaga; máx. 8 ex. el 14.IV (AMP). Presente en EL Saler, Valencia, durante III con movimientos graduales al S hasta V, mayormente inm. (BDJ,JID).

Gaviota de Delaware L. delawarensis: Se aprecia paso primaveral en bahía de Gijón: además de el ad. llegado el 1.II (hasta el 26.III) otro ad. más permanece del 12.III al 4.IV; un 2º año del 28.II al 4.IV; un 2º año el 18.III; varias más de 1er año: 1 en el puerto de El Musel del 20.I al 30.IV; un subad. el 14.IV en Tapia; 4 en L'Arbeyal del 18.III al 27.IV; 1 en la playa de San Llorienzu del 26.III al 17.IV; y entre 2-11 ex. (según fechas) en el parque de Isabel la Católica del 10.XI al 8.V. Algunas de estas aves fueron anilladas (COA).

Gaviota Cana L. canus: Partida de invernantes a mediados-finales de III

en Gijón; quedando algunos de 1er año hasta el 10.V (COA).

Gaviota Tridáctila R. tridactyla: Presencia primaveral escasa pero regular en el puerto de Valencia con 1-3 ex. hasta mitad de III (BDJ,JID).

Gaviota Argentea L. argentatus: Un inm. el 28.IV en Zeluán y 1 ad. tardío el 31.V en puerto de Llanes, en Asturias (COA).

Gaviota Hiperbórea L. hyperboreus: Un 1er verano el 24.III en la ría de Avilés; un 3er año el 26.III y un 2º año el 30.III, en bahía de Gijón (COA).

Gavión L. marinus: Máx. primaveral de 51 ex. a finales de III en Gijón; últimos ad. el 17.IV; 4-5 inm. hasta finales de V; un ad. el 2.IV y otro el 21.IV en Zeluán (COA).

## Charranes

Pagaza Piconegra G. nilotica: Niveles altos del agua a causa de las lluvias de XI y XII en Fuente de Piedra, Málaga, podrían influir negativamente en la recuperación experimentada en la Laguna en los 2 últimos años (AMP,MR).

Sterna paradisaea/hirundo: Primera cita de ambas especies esta primavera el 7.IV en Gijón, con pequeños grupos en el puerto (COA).

Charrán Real S. maxima: 1 ad. el 14.IV en la desemb. del río Guadalhorce, Málaga (AMP,EE,JLS). (Cita remitida al C.I.R.).

Charrán Patinegro S. sandvicensis: Fuerte paso prenupcial en la 1ª quincena de IV en Guipúzcoa, que continúa con menos notoriedad hasta principios de V (SOG). Primera cita primaveral en Gijón el 15.III (COA).

Charrán Común S. hirundo: Paso poco notable en bahía de Málaga, máx. de 2 ex. (AMP,EE). En playa de Los Lances (Tarifa, Cádiz) c.30 el 12.IV

(AMP,EFJG,CP). En Valencia, un ex. 1er

inv. el 6.III en el puerto; 1er grupo el 25.III en Cullera (BDJ,JID).

Charranquito S. albifrons: Paso en la bahía de Málaga relativamente bajo hasta final de IV; 54 ex. en la desemb. del río Guadalhorce el 29.IV por la mañana y c.60 ex. en Torremolinos por la tarde (AMP). Escasa, sólo 2-3 ex. en citas anteriores, en Fuente de Piedra, Málaga, donde se cita 43 ex. el 28.IV (AMP,MR). En Valencia, 1ª cita primaveral de 9 ex. el 14.IV en El Saler, entrada regular con máx. de 645 ex. el 12.V (BDJ,JID).

Fumarel Común Ch. niger: Primera cita primaveral en Gijón el 5.IV (COA). Poco paso en desemb. del río Guadalhorce, Málaga, hasta el 22.IV, después c.60 el 1.V; el 28.IV en Fuente de Piedra mín. de 1.500 (quizás hasta 2.000) en la Laguna ;un record! (AMP, MR).

Fumarel Cariblanco Ch. hybrida: Unica cita primaveral en Gijón de 2 ex. el 8.IV (COA). Paso poco notable en río Guadalhorce, Málaga, con máx. de 2 ex. (AMP).

Fumarel Aliblanco Ch. leucopterus: 1 ex. el 28.IV en Fuente de Piedra, Málaga; 1 ex. el 6.V en desemb. del río Guadalhorce (AMP).

Colaboradores: Andrew M. Paterson (AMP), Bosco Dies (BDJ), Coordinadora Ornitológica d'Asturies (COA), E. España (EE), Ernest F. J. García (EFJG), J. Ignacio Dies (JID), J. L. Sencianes (JLS), M. Rendon (MR), Sociedad Oceanográfica de Guipúzcoa (SOG),

## CAMBIO DE DIRECCION

Charlie Pérez (Gibraltar) muda su residencia a: 7, Kensington House, Laguna State, Gibraltar.

## FE DE ERRATAS

GIAM 8: Citas recientes, S. bassana y C. skua, C. San Adrián. Donde dice 5.IX, debe decir 5.IX.