

BOLETÍN GIAM

Boletín Digital del Grupo Ibérico de Aves Marinas (GIAM)

Nº 26 - SEPTIEMBRE 2004

Edita: Grupo Ibérico de Aves Marinas (GIAM) de SEO/BirdLife - GIAM@seo.org
www.seo.org/AvesEsMarinas.asp



Hydrobates pelagicus melitensis capturado para anillamiento
en las Islas Medes en junio de 2004 (Ricard Gutiérrez)

Índice de contenidos	2
Noticias	3
¿Cuántas aves marinas crían en España?	3
Los alcatraces de Ondarroa	4
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> , descatalogado	5
La Pardela balear se rarifica en las costas de Holanda	5
En recuerdo de Alec Zino	6
Pésima temporada de cría en las islas británicas	6
“Wreck” de araos en Escocia	6
Artículos y Notas	7
Gaviota Sombría criando en tejados urbanos	7
Nidificación de láridos en la costa de Bizkaia en 2002	8
Marcaje de Gaviota patiamarilla en Bizkaia	10
Determinación del estatus reproductor en Catalunya del Paiño común <i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>	11
Informes	
Parques eólicos marinos	14
Breve catálogo de anillas de colores en las gaviotas patiamarillas ibéricas	18
Convocatorias	23
8th International Gull Meeting	23
I Congreso Internacional “Aves del Atlántico”	25
Segundo Taller Internacional sobre la Pardela Pichoneta	26
Tercera conferencia de SEA ALARM	26
Envío de artículos, notas, etc.	27
Contacta con el GIAM	28

¿Cuántas aves marinas crían en España?

Especie	Nº de parejas	Estatus Libro Rojo
<i>Bulweria bulwerii</i>	(>) 1.000	EN
<i>Calonectris diomedea</i>	40.000	
<i>Calonectris d. diomedea</i>	14.000 - 17.000	EN
<i>Calonectris d. borealis</i>	30.000	NT
<i>Puffinus puffinus</i>	(>) 200	EN
<i>Puffinus mauretanicus</i>	1.750 - 2.125	CR
<i>Puffinus yelkouan</i>	Mín. 100 – 150	No se le asigna
<i>Puffinus assimilis</i>	(>) 400	EN
<i>Pelagodroma marina</i>	50 - 60	VU
<i>Hydrobates pelagicus</i>	5.005 - 7.900	VU
<i>Oceanodroma oceanodroma</i>	550 - 600	EN
<i>Phalacrocorax carbo</i>	42	No evaluada
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	4.390	VU
<i>Larus ridibundus</i>	Mín. 2610	No evaluada
<i>Larus genei</i>	800 - 900	VU
<i>Larus audouinii</i>	16.957	VU
<i>Larus fuscus</i>	480 - 500	No evaluada
<i>Larus (cachinnans) michahellis</i>	> 100.000	No evaluada
<i>Rissa tridactyla</i>	50	VU
<i>Gelochelidon nilotica</i>	3.000 - 3.500	VU
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	3.000	NT
<i>Sterna hirundo</i>	8.000	NT
<i>Sterna albifrons</i>	5.500 - 6.000	NT
<i>Chlidonias hybrida</i>	Mín. 4.493	NT
<i>Chlidonias niger</i>	40 - 60	EN
<i>Uria aalge</i>	(>) 10	CR

Fuente: R. Martí y J. C. Del Moral (Eds.): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*, pp. 96-97 Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Los alcatraces de Ondarroa

Como sabréis los que seguís AvesForum, el año pasado varias organizaciones ecologistas (Asociación Medioambiental IZATE Ingurugiroaren Taldea, WWF/Adena y SEO/BirdLife) denunciaron al Ayuntamiento de Ondarroa por utilizar en una cruel y siniestra ceremonia presuntamente festiva, varios ejemplares de Alcatraz atlántico *Sula bassana* (ver notas de prensa en la web de IZATE: <http://comunidades.kzgunea.net/izate/ES/Noticias/noticia003.htm>)

Este año no se celebrará de nuevo tan repugnante actividad. Para conocer más detalles, aquí está la noticia publicada en El Correo Digital:

www.elcorreodigital.com/vizcaya/pg040802/prensa/noticias/Vizcaya/200408/02/VIZ-VIZ-062.html



El Ayuntamiento de Ondarroa suprime el concurso de gansos del programa de las fiestas. Grupos ecologistas denunciaron el año pasado la utilización de alcatraces, una especie protegida

El Ayuntamiento de Ondarroa ha suprimido del programa de las fiestas patronales de la villa, que se celebran a mediados de agosto, el tradicional concurso de gansos del día del arrantzale que sirve de colofón a los 'andramaris'. El año pasado, las organizaciones ecologistas Izate, WWF/Adena y SEO/BirdLife denunciaron a la Administración de la localidad vizcaína por utilizar en la ceremonia festiva alcatraces, aves incluidas en el catálogo nacional de especies amenazadas como de 'interés general'.

«La comisión de fiestas no ha tramitado ninguna invitación a las posibles cuadrillas interesadas en asumir la organización del concurso. Las máximas autoridades municipales han decidido suspender el certamen, por lo menos este año», declararon desde la Administración local.

En el tradicional concurso, los participantes deben colgarse de un ganso muerto hasta arrancarle la cabeza. Antes, las aves estaban vivas, pero las presiones de los ecologistas llevaron a sacrificarlas antes de la celebración del juego. Este festejo, que ha alcanzado una enorme

popularidad, tiene su reflejo en el 'Antzar eguna' de Lekeitio, también de gran aceptación.

Caso reabierto

La legislación actual no permite utilizar los alcatraces en ningún tipo de actividad. Su caza está prohibida y quien encuentre algún ejemplar muerto debe denunciarlo a las autoridades competentes.

El Ayuntamiento costero mostró el pasado mes de septiembre su sorpresa ante la denuncia presentada por la asociación baracaldesa Izate y se amparó

en la tradición para defender el empleo de esas aves conocidas popularmente como 'cofres'. «Mirando objetivamente, no se sabe a ciencia cierta la especie utilizada por la cuadrilla que ha asumido la organización del concurso, respetando la tradición», indicaron.

El Juzgado número tres de Gernika archivó la denuncia en diciembre, pero el pasado mes de mayo la Audiencia de Vizcaya estimó el recurso de los ecologistas y reabrió el caso al considerar la existencia de un posible delito ambiental.

La comisión de fiestas ha decidido mantener los juegos acuáticos que se celebran en el 'Arrantzale eguna', como la cucaña y los saltos desde el puente, pero en lugar de los gansos ha preparado una kalejira de mariachis y una romería euskaldun.

Phalacrocorax carbo sinensis, descatalogado

La subespecie *sinensis* del **Cormorán grande** *Phalacrocorax carbo* ha sido excuida de Catálogo Nacional de Especies Amenazadas mediante la orden MAM/2784/2004 de 28 de mayo. Para más información podéis consultar la página web del Boletín Oficial del Estado: www.boe.es

La Pardela balear se rarifica en las costas de Holanda

Un mensaje de Jan Wierda al foro euro-seawatching informaba a principios de agosto de la rarificación de la Pardela balear *Puffinus mauretanicus* en Holanda. Así, durante el pasado mes de julio no se ha observado ni un solo ejemplar desde los cabos de aquel país. Este es el primer año desde 1990 en el que no se cita la especie allí. El número total de observaciones en julio de 1990 a 2003 asciende a 87. El año con más observaciones fue 1997, con 14. En tres años (1990, 1991 y 1999) se redujo a un ave.

En recuerdo de Alec Zino

Alec Zino, el ornitólogo británico al que prácticamente debemos la conservación del Petrel de Madeira *Pterodroma madeira* (Zino's Petrel en inglés), el ave marina más amenazada de Europa, falleció el pasado mes de marzo a la edad de 88 años.

Podéis encontrar una breve biografía suya en esta dirección:

<http://madeira.seawatching.net/zino.html>

Pésima temporada de cría en las islas británicas

Esta de 2004 ha sido, con mucho, la peor temporada de cría de aves marinas registrada en las islas del norte de Escocia y en algunas áreas de Inglaterra. Colonias enteras de varias especies apenas han sacado un puñado de pollos. Podéis encontrar más información en los siguientes enlaces:

RSPB: <http://www.rspb.org.uk/scotland/action/disaster/index.asp>
<http://www.rspb.org.uk/england/north/action/failure.asp>

The Independent: <http://news.independent.co.uk/uk/environment/story.jsp?story=546129>
<http://news.independent.co.uk/uk/environment/story.jsp?story=546138>
<http://news.independent.co.uk/uk/environment/story.jsp?story=546514>

“Wreck” de araos en Escocia

Casi al cierre de este Boletín GIAM nos llega la noticia de que septiembre de 2004 ha comenzado en Escocia con un varamiento masivo de araos en las costas occidentales. Cientos de ejemplares están siendo retirados de las playas.

Gaviota sombría criando en tejados urbanos

José Vicente González Escudero y César Álvarez Laó*

* C/ Juan XXIII, 12, 3ºD, 33403, Avilés, Asturias.

La Gaviota Sombría (*Larus graellsii*) es una especie cuyas poblaciones van en aumento, tanto en número de individuos como en su área de distribución, bien en sus zonas de cría y en las de invernada (Cramp, 1983).

En la Península Ibérica también manifiesta este incremento, de forma lenta como reproductora (Paterson, 1997), pero marcadamente como migrante e invernante, sobre todo en el interior (AOM, 2002).

En Europa se reproduce dentro de las colonias de otras gaviotas, tanto en islotes como en tejados (Cramp, 1983), pero en la Península Ibérica sólo conocemos la nidificación en islotes, dentro de colonias de Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*). Sin embargo, recientemente se ha producido un caso de cría en un tejado urbano.

En los tejados de la ciudad de Gijón/Xixón se estableció una colonia de Patiamarillas en 1992 (Álvarez Laó, 1997), que ha ido aumentando sus efectivos hasta las 500 parejas (González González, 2001). El 27 de mayo de 2002 uno de los autores (J.V. González Escudero) observó un adulto de Sombría que defendía un territorio en un tejado del interior de la ciudad (calle Argandona). No observó más Sombrías en las inmediaciones, por lo que se dudaba de la cría o suponía un caso de hibridación con Patiamarilla. En una nueva visita al tejado el 23 de julio de 2002, se observó a la Sombría cebando un pollo. Por la zona seguía sin haber más Sombrías, pero sí algún adulto de Patiamarilla. Conocido es el hecho de que las Sombrías comienzan a criar en el Cantábrico hibridando con las Patiamarillas (Mínguez Díaz, 1989), por lo que suponemos que esto es lo que ha ocurrido aquí.

Referencias

Álvarez Laó, C.M. (1997). Nidificación de gaviotas patiamarillas (*Larus cachinnans*) en tejados asturianos. *El Drake*, 2: 54-55.

AOM (2002). *Noticiero Ornitológico: Gaviota Sombría*. *Ardeola* 49 (1): 189.- Cramp, S. (ed.) (1983). *Birds of the Western Palearctic*, vol. III. Oxford University Press, Oxford.

González González, G.R. (2001). Control poblacional de gaviotas nidificantes en edificios de Xixón mediante la retirada de nidos y huevos. *Actas de los I Encuentros Ornitológicos Asturianos*, Xixón: 148-153.

Mínguez Díaz, E. (1989). La reproducción de la gaviota patiamarilla cantábrica y la gaviota sombría en Guipúzcoa. *Actas de la IV Reunión del GIAM*, Formentera 1988: 81-95.

Paterson, A.M. (1997). *Las Aves Marinas de España y Portugal*. Lynx Edicions, Barcelona.

Nidificación de láridos en la costa de Bizkaia en 2002

Gorka Ocio*

* Dirección de contacto: e-mail gocio@euskalnet.net

Coordinación del censo: Gorka Ocio.

Colaboradores (en orden alfabético): Aitor Galarza, Juan Bosco Hormaechea, Gorka Ocio, Sonia Pinto y Julen Zuberogoitia.

La población nidificante de Gaviota patiamarilla (*Larus michaellis*) en Bizkaia ha triplicado su población en los últimos 17 años. Este aumento ha provocado incluso la saturación en la colonia de la isla de Izaro, con el traslado de efectivos desde el 94 a la población de Bermeo (Galarza & Díaz, 2000). Además de esta ampliación en su distribución geográfica, se han detectado cuatro nuevas colonias. Una de ellas en la costa (Laga), dos sobre tejados de poblaciones costeras (Mundaka y Bermeo), y una cuarta, acaso demasiado dispersa para ser considerada como tal, sobre barcos, dragas, boyas, tejados de naves industriales e incluso edificios en la Ría del Nervión. Esta evolución histórica se evidencia en los censos llevados a cabo en 1985/86 (Bárcena & Galarza, inédito), 1990 (García Plazaola & Hidalgo, 1995), 1998/99 (Galarza & Díaz, 2000), y este que aquí presentamos.

Llamativo resulta el caso de la isla de Garraitz. Galarza apuntó, en las *V Jornadas sobre desarrollo sostenible en Urdaibai* (año 2000), el establecimiento de una nueva colonia en Lekeitio, asociada a la construcción en 1988 del vertedero comarcal de Amoroto, situado a unos 8 kilómetros tierra adentro. De hecho, la producción anual de residuos de origen doméstico almacenada en los vertederos vizcaínos se ha incrementado de forma importante en las dos últimas décadas (Galarza et al, 2000). Esta disponibilidad de alimento durante todo el año explicaría el aumento de la población de gaviotas. Históricamente, en los censos realizados por la Sociedad Ornitológica Lanius, el 85% de la población de patiamarillas estaba concentrado en los estuarios de mayor tamaño y mejor conservados, como el de Urdaibai.

Esta evolución queda reflejada en el siguiente cuadro:

	1985	1990	1999	2002
Isla de Izaro	571	845	1.229	1.734
Isla de Garraitz	-----	-----	196	172
TOTAL	1.264	1.485	2.445	3.046

Así mismo, J. Zuberogoitia encontró una pareja mixta de Gaviota patiamarilla (*Larus michaellis*) y Gaviota sombría (*Larus fuscus*), con huevos, sobre un tejado en Bermeo, durante la campaña de descastes de nidos de patiamarillas que realizó durante este año.

El presente censo se realizó desde la segunda quincena de junio a la primera semana de julio, fecha muy tardía que dificultaba el correcto conteo de las parejas nidificantes. Ya en julio muchos pollos eran grandes e incluso comenzaban a aparecer en los puertos cercanos como el de la isla de Garraitz en Lekeitio, e incluso en el Abra bilbaína. Por otro lado, las malas condiciones climatológicas dificultaron la realización de los censos. De hecho, en la isla de Aketxe, una de las principales colonias de cría, no se pudo censar desde la mar la cara norte.

El resultado es el siguiente:

Punta Matxilando (Barrika)	27 pp
Barrika	59 pp
Isla Billano	162 pp
Armintza	30 pp
Punta Talaiape (Bakio)	65 pp
Islotes de Punta Potorro	37 pp
San Juan de Gaztelugatxe	20 pp
Punta Ermua	21 pp
Isla Aketxe	356 pp
Isla Izaro	1734 pp
Cabo Ogoño	166 pp
Laga	27 pp
Punta Ermintxo (Ea)	21 pp
Islote de Eamuturra	32 pp
Isla de Garraitz (Lekeitio)	172 pp
Bermeo	> 100 pp
Mundaka	10 pp
Ría del Nervión	7 pp
TOTAL	3.046 pp

Es de destacar que durante los meses de mayo y junio, época de cría, apenas aparecen adultos lejos de las colonias, como por ejemplo en el estuario del Nervión. De hecho, el 95% de las patiamarillas observadas en esta zona correspondieron en esa época a ejemplares de primer y segundo verano.

Este aumento de la población de las gaviotas patiamarillas puede producir algunos efectos perniciosos para la vegetación. Galarza apunta que el incremento de gaviotas puede modificar

de forma sustancial la cubierta vegetal de la zona que ocupa una colonia. De hecho, muchas especies halófilas típicas de los acantilados (*Crithmun maritimum*, *Limoniun binervosum*, *Plantago maritima*,...) han visto reducidas sus poblaciones o han sido sustituidas por plantas de preferencias nitrófilas (*Beta vulgaris*, *Lavatera arborea*, *Brassica oleracea*...), que se ven favorecidas por la abundancia de guano (Gobierno Vasco. 1998)

En cuanto a la predación que la Gaviota patiamarilla realiza sobre el Paíño común (*Hydrobates pelagicus*), se ha encontrado restos de un ejemplar de esta última especie en una egagrópila de patiamarilla en San Juan de Gaztelugatxe. Por otro lado, Galarza apunta que la abundancia de patiamarillas en la Isla de Izaro no ha supuesto un obstáculo de importancia para la colonización de la primera colonia de cría cantábrica de Garceta común (*Egretta garcetta*).

Referencias

García Plazaola & Hidalgo (1995) Nidificación de aves marinas en la costa de Bizkaia. Chiglossa, 1: 13-16

Galarza, A. & Díaz, T. (2000). El incremento de la población de Gaviota Patiamarilla (*Larus cachinnans*) en la costa vizcaína y la Reserva de Urdaibai. In: Investigación Aplicada a la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Gobierno Vasco.

Gobierno Vasco (1998) Estudio, diagnosis y medidas de actuación en el ecosistema del islote de Izaro (Bermeo) Departamento de Ordenación del Territorio Vivienda y Medio Ambiente.

Marcaje de Gaviota patiamarilla en Bizkaia

Coordinadores. Gorka Ocio (gocio@euskalnet.net) y **Jon Hidalgo** (jon.dur@atc.es).
Sociedad Ornitológica Lanius (Bilbao)

El pasado mes de julio la Sociedad Ornitológica Lanius procedió por primera vez en Bizkaia, al anillamiento de jóvenes de Gaviota patiamarilla (*Larus michaelis*) con anillas de PVC de color. En concreto se han anillado 250 jóvenes de gaviota patiamarilla con PVC NARANJA y cuatro dígitos (número, letra, letra, letra) en la pata izquierda, y en esta ocasión sin anilla científica o metálica. El trabajo de captura y marcaje de ejemplares se ha realizado en las islas de Izaro (Bermeo) y en la de Garraitz (Lekeitio). La colonia de Izaro es la más importante de la costa vasca, en contra la de Garraitz o San Nicolás es una colonia mucho menor pero que reviste la particularidad de ser de reciente creación y, probablemente muy ligada al vertedero de Amoroto. Así mismo, el mal tiempo reinante este año ha provocado que las patiamarillas realizasen sus puestas con un mes de retraso.

Determinación del estatus reproductor en Catalunya del Paiño común

Hydrobates pelagicus melitensis

Ricard Gutiérrez

Reserves Naturals Delta del Llobregat. Apartat de Correus 99.08840-VILADECANS rgutierrez@gencat.net

Bajo el auspicio del Servei de protecció de la fauna, flora i animals de companyia de la Generalitat de Catalunya, con el apoyo técnico y humano de les Reserves Naturals del delta del Llobregat, del área protegida de les Illes Medes y del Parc Natural del Cap de Creus entre otros se está llevando a cabo los últimos tres años una campaña de seguimiento y determinación del estatus reproductor de los Procellariiformes en general y del paiño común en concreto en Catalunya.

Desde la cita de Raventós (1972) de un pollo no volandero encontrado en el cabo de Begur, no ha habido ninguna cita de nidos o pollos de paiño en Catalunya, pese a las estimaciones hechas repetidamente en la bibliografía (De Juana 1986, Estrada 1988, Massa & Sultana 1993, Paterson 2002). Víctor Estrada, durante los años 80 anilló en diferentes lugares del litoral (e.g. Estrada 1988) y capturó 16 ejemplares y produjo una recuperación de un ave de Mallorca. Desde entonces y hasta 2003 no se había vuelto a anillar paiños en Catalunya. En los últimos tres años se han realizado esfuerzos para concretar la situación de los Procellariiformes en el litoral catalán en el marco del Grupo de Trabajo de la Pardela Balear del Ministerio de Medio Ambiente y como consecuencia del mal estado de conservación de estas especies determinado por el último *libro rojo de las aves de España* que de momento, y a falta de concluir las investigaciones, han confirmado la existencia de hábitat adecuado y un uso intensivo del paiño en época y lugares apropiados. Por el contrario, ninguna pardela cría actualmente en Catalunya pero es posible que lo hubiesen hecho en el pasado

Situación del paiño en Catalunya

El Paiño Común es relativamente frecuente en el mar, aunque las observaciones desde la costa escasean. Por ejemplo, entre 1996 y 1998 se recogieron un total de 46 citas correspondientes a 312 individuos en Catalunya en el mar. De éstas, el 71,74% de las citas corresponden a citas efectuadas desde barco, en el mar y las citas desde la costa escasean (n=13 en cuatro comarcas). El Baix Empordà acumula 18 citas de 99 individuos en este período y es la comarca que más observaciones de paiño produce. Este conjunto de datos permite concluir la presencia en migración y en época reproductora del paiño en el NE de Catalunya.

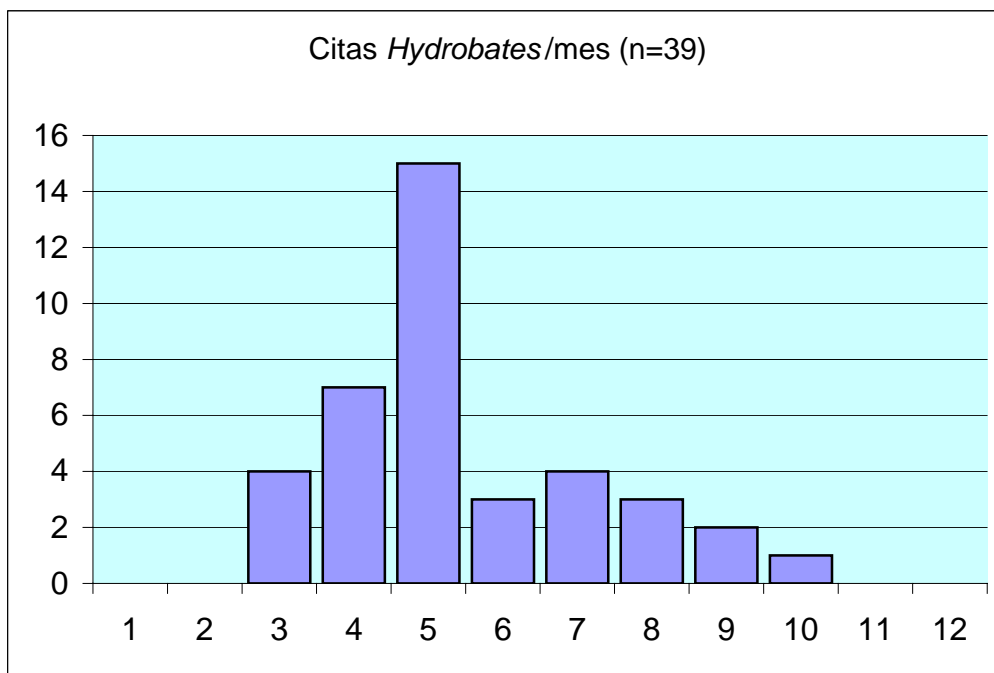


Figura 1: Distribución de las citas de paíño *Hydrobates pelagicus melitensis* en Catalunya entre 1996-1998 (n=39). Datos extraídos de Copete 1998, 2000, Martínez-Vilalta 2001.

Localidades de cría

Es el litoral rocoso y los islotes del NE catalán los más adecuados para la posible cría de Procellariiformes. Las dificultades de acceso y problemas metodológicos han impedido confirmar ningún indicio pasado pese a las prospecciones efectuadas en los últimos años. En el caso del paíño las esperanzas son mayores y se han efectuado tanto prospecciones de islotes litorales como campañas de anillamiento nocturno. Además, se ha empezado a gestionar activamente mediante la instalación de cajas nido en tres localidades del Parc Natural del Cap de Creus y de las Islas Medes, todas en Girona

Resultados

Sólo en 2004 se han anillado 24 ejemplares de paíño en cinco sesiones nocturnas entre junio y septiembre en las Islas Medas. Además se han recuperado dos aves anilladas en las Baleares, lo que constituye la segunda y tercera recuperación lejana de la especie en Catalunya. Estas cifras suponen prácticamente multiplicar por dos en un solo año la cifra de paíños que se habían anillado en Catalunya hasta la fecha. Además se han prospectado diferentes zonas potenciales de cría del Cap de Creus, Montgrí y Medes incluso contando con la visita del Dr. Eduardo Mínguez, de la Universidad Miguel Hernández de Elche y reconocido experto en la materia, y se han colocado 100 cajas nido siguiendo el ejemplo del modelo utilizado en Benidorm (De León & Mínguez, 2003) en las cuales no se ha registrado indicio alguno de nidificación.

Se ha confirmado además que la biometría de los ejemplares se corresponde con la subespecie *melitensis* (Hémery & D'Elbeé 1985), de controvertida existencia para algunos autores (AERC TAC 2003) y a cuya validez apuntan todos los datos recogidos.

Estos resultados preliminares permiten confirmar la presencia en época reproductora y durante el verano de adultos en condiciones de reproducirse en el NE catalán. Con independencia de que no hayamos encontrado aún ningún nido, demuestra el interés de conservación de la zona para estos Procellariiformes igual que en su día se confirmó para el caso de la pardela balear (Gutiérrez & Figuerola 1995). Durante el otoño de 2004 esperamos poder acceder a dos islotes del conjunto de las islas Medes que son los de más compleja accesibilidad y donde albergamos esperanzas de encontrar indicios de cría presentes o pasados. Para campañas futuras restan una mejor prospección del litoral y el análisis del porqué, al menos hasta la fecha, el litoral catalán es un hueco en la distribución nidificante de Procellariiformes en las costas del Mediterráneo Occidental.

Referencias

- AERC TAC (2003) *AERC TAC's Taxonomic Recommendations*. Online version: [http:// www.aerc.be](http://www.aerc.be)
- COPETE, J. L. (Ed.) 1998. Anuari d'ornitologia de Catalunya. 1996. Grup Català d'Anellament. Barcelona.
- COPETE, J. L. (Ed.). 2000. Anuari d'ornitologia de Catalunya. 1997. Grup Català d'Anellament. Barcelona.
- DE JUANA, E. 1986 The Status of Seabirds of the extreme W Mediterranean a Medmaravis i Monbailliu, X. (eds) *Mediterranean Marine Avifauna*: 39-106. Springer Verlag. Heidelberg
- DE LEON, A. & MINGUEZ, E. 2003 Occupancy rates and nesting success of European storm-petrels breeding inside artificial nest-boxes. *Scientia Marina* 67 (suppl.2): 109-112
- ESTRADA, V. (1988) Nuevos datos sobre el status y distribución actual del Paiño Común *Hydrobates pelagicus melitensis* en Cataluña (NE España). *Ardeola* 35: 162-166.
- GUTIÉRREZ, R. & FIGUEROLA, J. 1995. Wintering distribution of the Balearic shearwater (*Puffinus yelkouan mauretanicus*) off the northeastern coast of Spain. *Ardeola*, 42: 161-166.
- HÉMERY, G. & D'ELBÉE, E. (1985) Discrimination morphologique des populations atlantique et méditerranéenne de Pétrels-tempête *Hydrobates pelagicus*. In: *Oiseaux marins nicheurs du Midi et de la Corse. Annales du C.R.O.P.* 2: 63-67
- MARTÍNEZ-VILALTA, A.M. (ed) 2001 Anuari d'ornitologia de Catalunya. 1998. ICO. Barcelona.
- MASSA, B. & SULTANA, J. 1993 Status and conservation of Storm Petrel (*Hydrobates pelagicus*) in the Mediterranean a Aguilar, J.S., Monbailliu, X. & Paterson, A.M. 1993 *Estatus y Conservación de Aves Marinas*: 9-14. SEO-Birdlife. Madrid
- PATERSON, A. 2002 *Aves marinas de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Edilesa Guias. León.
- RAVENTOS, R. 1972 Datos sobre reproducción de *Hydrobates pelagicus* en la Costa Brava *Ardeola* 16: 253

Parques eólicos marinos

Antonio Sandoval Rey antonio_sandoval_rey@yahoo.es

Las que siguen son unas meras notas acerca de este asunto, destinadas a brindar una muy sucinta información sobre el mismo, y a despertar la atención de nuestros lectores sobre él. También son una invitación a participar, aunque sea tan sólo a través de la reflexión, en el debate que se avecina, y que no es más que la reedición, esta vez sobre las olas, del que ya ocupa a los ornitólogos terrestres desde hace años.

El último y reciente informe anual del Grupo de Trabajo sobre Ecología de Aves Marinas del International Council for the Exploration of the Sea (ICES, www.ices.dk) dedica un capítulo, tal y como viene siendo habitual en sus últimos documentos de este tipo, a los avances en los impactos que sobre las aves marinas puede tener el desarrollo de la energía eólica marina (“off-shore windfarms”) en Europa. Todos estos documentos puede consultarse, en formato Adobe PDF, en la página web de este Grupo de Trabajo: <http://www.ices.dk/iceswork/wgdetail.asp?wg=WGSE>

Además de adelantar los resultados de diferentes proyectos de investigación en marcha sobre esta nueva amenaza para nuestras aves marinas (y para aquellas otras especies que, por ejemplo, migran sobre el mar), este informe correspondiente al año 2004 sintetiza un interesante artículo en el que Stefan Garthe y Ommo Hüppop (ver referencias), proponen un índice para evaluar el impacto de estas infraestructuras en las aves marinas, índice que a continuación aplican para elaborar un mapa de vulnerabilidad en las aguas alemanas del Mar del Norte. Las especies más vulnerables, de entre las consideradas por este estudio (que no tiene en cuenta varios taxones frecuentes en aguas ibéricas) son el Colimbo ártico, el Negrón especulado, el Charrán patinegro y el Cormorán grande. En el otro extremo, las menos vulnerables son, siempre según este artículo, la Gaviota tridáctila, la Gaviota reidora y el Fulmar. También se hace eco este informe de un estudio encargado al NIOZ de Holanda por el Crown Estate sobre este mismo asunto. Los resultados finales de este estudio (Camphuysen *et al*, 2004) se pueden descargar en:

http://www.thecrownestate.co.uk/15_our_portfolio_04_02_16/33_energy_and_telecoms_04_02_09/34_wind_farms_04_02_07/35_cowrie_04_02_07/35_cowrie_marine_bird_survey_methodology_04_02_07.htm

¿Cuál es el estado de la cuestión en las aguas que rodean a la península Ibérica? El delta del Ebro, donde se aloja la mayor colonia mundial de Gaviota de Audouin, es ya un firme candidato a albergar uno de “nuestros” grandes parques eólicos marinos del futuro. La empresa Capital Energy es la promotora, y la demarcación de Tarragona de la Dirección General de Costas (Ministerio de Medio Ambiente) ya ha sacado el proyecto a información pública (ver Editorial del cuaderno 223 Quercus, de septiembre de 2004). Estaría situado a una distancia media de 5 km de las playas del hemidelta sur, y contaría con 144 aerogeneradores de 144 m de altura distribuidos a lo largo de 15 km. En lugar de imaginar la transformación del paisaje a que daría lugar esta actuación, ya es posible “verla” por ejemplo en este documento, en el que un truco informático sitúa los aerogeneradores el NE del delta:

http://www.emd.dk/Projects/Projekter/Seawind/Case%20Reports/Ebro%20Delta_Spain.pdf

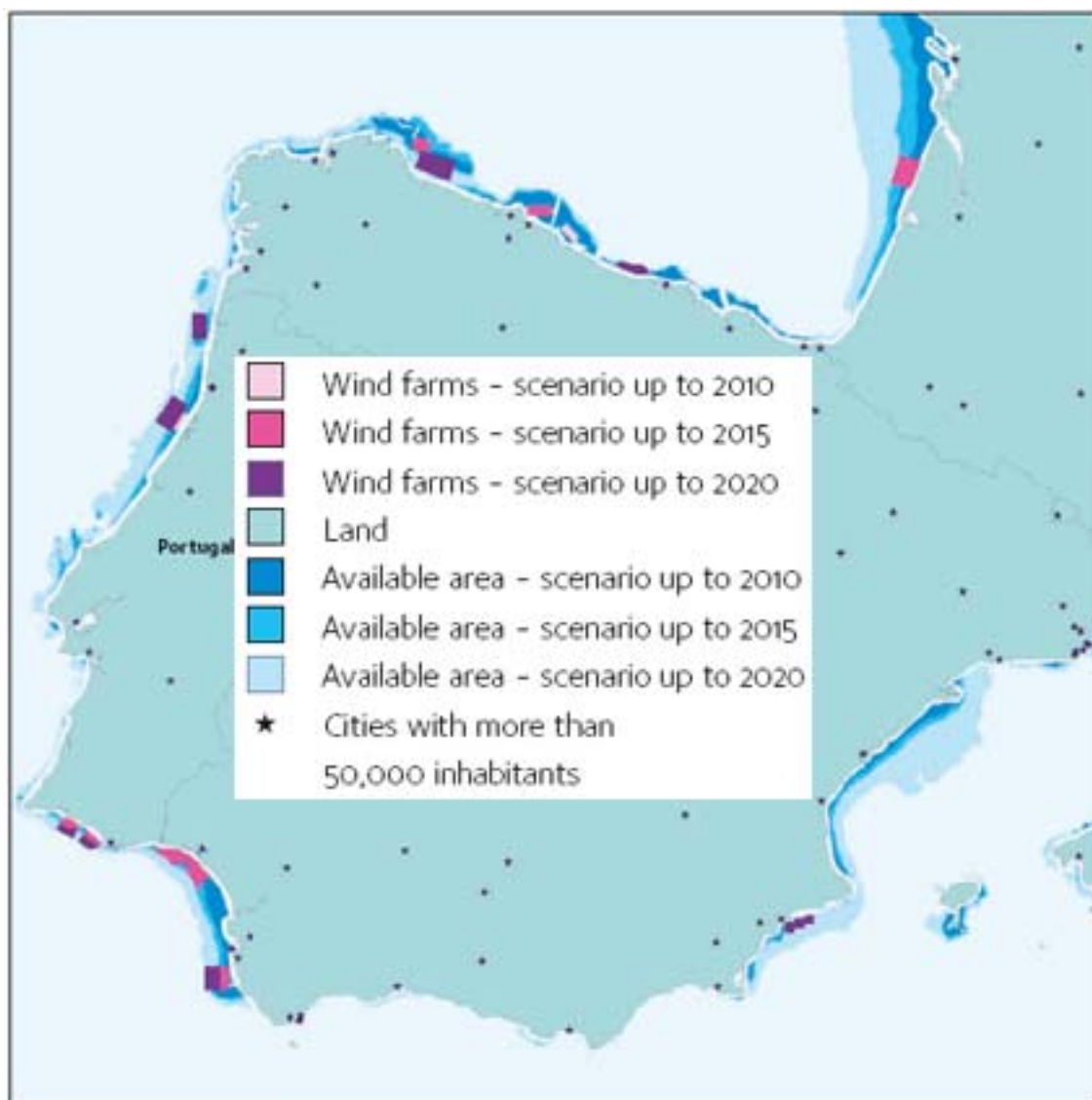
podría dar electricidad a 150 millones de hogares europeos en el 2020, proporcionando España el 10% de esta energía”.

El segundo de estos informes (“Energía Eólica Marina en Europa”) comienza así: “El informe *Energía Eólica Marina en Europa* apuesta por la energía obtenida a partir de los parques eólicos marinos, demostrando el potencial de una sola tecnología de producción de energía renovable – para ser precisos, demuestra que podría convertirse en el pilar del sistema europeo de suministro de energía eléctrica. El informe *Energía Eólica Marina en Europa*, cuya elaboración y redacción Greenpeace encargó a Garrad Hassan, consultora internacional en energía eólica, se centra en la duda que Greenpeace se plantea sobre si sería viable pretender que, en 2020, la energía obtenida de los parques eólicos marinos suministre el treinta por ciento de la demanda de energía eléctrica en la UE (720TWh/año). Esto conlleva la instalación de 240 GW de potencia para 2020, que supone multiplicar por diez aproximadamente la actual capacidad de producción de energía obtenida a partir de los parques eólicos costeros y marinos juntos”. Es preciso acudir a la web de Greenpeace en Reino Unido para entender cómo se traduce esta propuesta a la plataforma continental Ibérica:

<http://www.greenpeace.org.uk/contentlookup.cfm?ucidparam=20040227171241&MenuPoint=D-B-C&CFID=1184143&CFTOKEN=69791792>

De aquí se puede descargar otro informe, titulado “*Sea Wind Europe media briefing*”, resumen del completo, también disponible. “*Sea Wind Europe media briefing*” incluye estos ilustrativos mapas (según indica este documento, los mapas en él incluidos son meramente indicativos de dónde haría posible instalar parques eólicos marinos la escala de desarrollo tecnológico calculada para 2010, 2015 y 2020; no son, por lo tanto, sugerencias de dónde deberían o podrían situarse parques eólicos marinos):





Mientras tanto, el pasado 14 de julio el gobierno británico anunciaba la concesión de licencias para construir cientos de aerogeneradores marinos frente a la costa noroccidental de las islas (ver <http://news.bbc.co.uk/1/hi/uk/3065143.stm>), con una potencia total “similar a la de seis centrales nucleares”, decisión saludada con aplausos por Friends of the Earth y Greenpeace, por suponer el desarrollo de una forma de energía alternativa que no añade más fuego al calentamiento global, al que algunas voces achacan directamente, por poner sólo un ejemplo, la pésima temporada de cría de aves marinas en las islas de escocia esta última temporada, información que recogemos en este mismo boletín.

Referencias

Garthe, S., and Hüppop, O. 2004. Scaling possible adverse effects of marine wind farms on seabirds: developing and applying a vulnerability index. *Journal of Applied Ecology* 41: in press.

Camphuysen, C.J., Fox, A.D., Leopold, M.F., and Petersen, I.K. 2004. Towards standardised seabirds at sea census techniques in connection with environmental impact assessments for offshore wind farms in the U.K. A comparison of ship and aerial sampling methods for marine birds, and their applicability to offshore wind farm assessments. COWRIE-BAM-02-2002.

Breve catálogo de anillas de colores en las gaviotas patiamarillas ibéricas *Larus michahellis*

Andrés Bermejo. andresbermejo@wanadoo.es

Introducción

Esta relación de los códigos de las anillas de colores que se colocaron a las gaviotas patiamarillas en las colonias del sudoeste del Paleártico Occidental no es más que un extracto de la página web de EURING (www.euring.org), que es la organización que coordina los anillamientos de aves en Europa.

El interés de reunirlos en este Boletín del **GIAM** radica en que hay muchas personas que preguntan de dónde puede ser una anilla que vió en tal sitio en tal fecha. Nosotros nos vamos a ceñir a aquellas zonas de la Península Ibérica y sus archipiélagos donde se desarrollaron programas de anillamiento de gaviotas patiamarillas con anillas de color, así como a las colonias de países vecinos, como Francia e Italia, ya alguna de sus patiamarillas anilladas se puede observar en las costas ibéricas.

Debemos tener en cuenta que podemos encontrar a las gaviotas patiamarillas en las playas, puertos, campos, ciudades, etc., y en el medio del bando alguna un poco diferente... y sigue siendo patiamarilla. Ello se debe a que vamos a poder observar tres subespecies diferentes (Liebers *et al.* 2001, Yésou 2002, Bermejo 2003 y Pons *et al.* 2004):

Larus michahellis michahellis: ocupando y nidificando la cuenca mediterránea y el Golfo de Cádiz, por lo menos hasta Castro Marín en Portugal. Y en el Atlántico francés la Is. de Olerón y alguna pequeña más colonia en el Atlántico francés.

Larus michahellis lusitanus: Desde el Algarve, Punta Piedade hasta el País Vasco, y parece que ya pasaron a Hendaya y Biarritz.

Larus michahellis atlantis: Distribuyéndose por los archipiélagos de la Macaronesia (Azores, Madeira y Canarias).

Estas formas se van diferenciar principalmente en el tamaño, el gris del manto y el estado de la muda. Esta especie es una excepción de la Regla de Bergmann: *en especies politípicas de animales homeotermos, las subespecies o razas geográficas tienen el tamaño tanto mayor cuanto más baja sea la temperatura media del ambiente en el que viven.*

Así, aunque las colonias del norte y el noroeste ibéricos están un poco más al norte que las colonias mediterráneas ibéricas, las patiamarillas de estas últimas son de mayor tamaño que las de las atlánticas. En cuanto al tamaño serán por término medio las mayores las *L. m. michahellis*, seguidas de *L. m. lusitanus* y muy de cerca *L. m. atlantis*. Las mediterráneas tienen un tamaño próximo al

gavión *L. Marinus*, mientras que las ibero-atlánticas y macaronésicas son un poco mayores que la gaviota sombría *L. fuscus*.

En cuanto al color del manto las más claras son *L. m. michahellis* (más gris plata), seguidas de *L. m. lusitanius* (gris estaño) y por *L. m. atlantis* (gris pizarra), que serán un poco más claras que las sombrías *L. f. graellsii*. En los demás plumajes desde pollo a adulto siguen la misma pauta, más clara *L. m. m.* hasta *L. m. atlantis*, la más oscura.

Y como la muda va a depender de las fechas de cría, las gaviotas patiamarillas del Mediterráneo van casi un mes adelantadas respecto de las atlánticas ibéricas. Si por ejemplo vemos en un bando de patiamarillas en Asturias en otoño una gaviota más clara con la muda más avanzada y de bastante mayor tamaño, casi se puede asegurar que es una *L. michahellis michahellis*, y muy posiblemente venga de las colonias del Mediterráneo.

Programas de anillamientos con anillas de colores en Iberia y sus archipiélagos

A continuación se exponen los diferentes programas de anillamiento con anillas de colores por Comunidades Autónomas, Portugal, Gibraltar, Francia e Italia, con sus códigos y las direcciones de correo electrónico de sus responsables.

Pais Vasco (Bizkaia)

Anilla naranja con 4 dígitos: Se inicia en 2004 y se colocaron 250 anillas, en la pata izquierda sin metálica.

Ejemplos: **1BAA** (**B** se corresponde con Bermeo, colonia Isla de Ízaro).

1LAA (**L** se corresponde con Lekeitio, colonia Is. de San Nicolás).

Jon Hidalgo jon.dur@atc.es

Gorka Ocio gocio@euskalnet.net

Asturias

Anilla negra con código blanco: **AA/Nº/letra**, pata izquierda, metal en la derecha.

El programa se inicia en el año 2002.

Isolino Pérez Tuya isoper@telecable.es

Coordinadora Ornitológica d'Asturies

Aptdo. 385, 33480 Avilés, Asturias.

Nota: no se utilizaron las letras E, I, N, O y Q.

Galicia

Anilla verde con dígitos blancos, cuyo código se lee de arriba abajo, y siempre empieza por la letra **Z**, le sigue una letra correspondiente a la colonia donde fue anillada y dos dígitos.

ZA--, **ZB--**, **ZC--**: Islas Cies (Ría de Vigo). R. Costas y ARCEA Xestión de Recursos Naturais S.L. arcea@arrakis.es

ZD--, **ZF--**: Islas de Ons (Ría de Pontevedra). Grupo de Anelamento Anduriña A. Fdz. Cordeiro y E. Martínez Sibarís emi_doel@yahoo.es

ZH--: Islas de Sálvora (Ría de Arousa). S.G.H.N., A. Bermejo andresbermejo@wanadoo.es y ARCEA arcea@arrakis.es.

ZP--: Is. Lobeiras (Fisterra), ARCEA arcea@arrakis.es

ZJ—y ZL--: Is. Sisargas (Malpica, A Coruña), Grupo de Anelamento Píllara J. Rodríguez javiergato@inicia.es

ZM--: Os Farallóns (Sn. Cibrán, Lugo), S.G.H.N. A. Bermejo andresbermejo@wanadoo.es y ARCEA arcea@arrakis.es
ZN--: Is. Ansarón (Sn. Cibrán, Lugo), ARCEA arcea@arrakis.es

Portugal

Programa desarrollado en el Parque Natural da I. Berlenga, Peniche, desde 1995 a 1998.

Anilla amarilla con dígitos negros en la pata izquierda metálica en la derecha.

1995, sólo con la letra **B**.

1996, 1997 y 1998: con código de tres letras (Ejemplo: BXV).

Nota: no se utilizaron: E, I, O y Q.

Lurdes Morais y Antonio M. Teixeira rnb@icn.pt

Andalucía

Varios programas de la Estación Biológica de Doñana.

* 3 anillas en una pata y metálica en la otra

Colores utilizados: amarillo, azul, blanco, negro, naranja, rojo y verde

*Anilla blanca con código negro (3 dígitos)

Nota: sólo fueron anilladas 3 aves

Charo Cañas charina@ebd.csic.es

E.B.D., Dpto. Anillamientos, Apto. Nº 4, 21760 Sevilla.

Parque Natural de las Marismas del Odiel, Huelva.

Anilla amarilla con 3 dígitos negros, comenzando por 2--.

Se empieza el programa en 2001 hasta 2004.

En el Parque se anillaron unas 115 patimarillas y 5 más en Isla Cristina

J.M. Sayago jm.sayago@juntadeandalucia.es

Gibraltar

Anilla azul en la pata izquierda con código blanco de 3 letras.

Programa empezado en 1992 empieza por A y de 1993 por B.

John Cortes, Gibraltar Nat. History Field Centre, P.O.B. 843, Gibraltar.

Is. Chafarinas

Anilla roja sin código en la pata izquierda, metálica ICONA en la derecha.

Eduardo de Juana, Cat. de Zoología, Facult. Biología, Univ. Complutense, 28048 Madrid.

edejuana@bio.ucm.es

Comunidad Valenciana

Islas Columbretes: **Amarilla** con código, comenzando por 0 y 1.

Centre D'Informacio de la Reserva Natural de las Is. Columbretes, Paseig Mariti nº 1 (Planetari Castello), 12100 Grau de Castello, Telf.: +964-282968.

Cataluña

Islas Medas, Girona, **anilla negra** con código blanco de 4 dígitos. Empezando siempre por la letra **N**.

Se comenzó el programa en 1995 anillándose 3.600 gaviotas patiamarillas.

Ojo! Las anillas marrones pueden parecer negras.

Marc Bosch marc.bosch@telefonica.net

1 Anilla (blanca, roja o amarilla) sin código

J. Sargatal, P.N. Aiguamolls d'Empordá, 17486 Castello d'Empuries, Cataluña, España.

Islas Baleares

Anilla naranja con código negro de 4 dígitos: Combinación de **letra, nº, letra, letra**.

Letras utilizadas: A,B,C,D,E,F,H,J,M,N,P,R,T,U,V,X,Y,Z.

Programa desde 2004, se colocaron 2.000 anillas: **B0** en el archipiélago de Cabrera, **B1** en Menorca, **B2** en Ibiza y Formentera, **B3** en Dragonera y **B4** en Mallorca.

Islas Canarias

Anilla sobre tarso derecho con código: **nº /letra/nº** y **nº/letra/letra** y metálica sobre el tarso izquierdo.

Fuerteventura:

Montaña Roja (La Oliva), 02-06-1999: 1LO-1L9, 1LA-1LX, 1NO-1N9, 1NA-1nX, 1MO-1M9, 1MA-1MX, 1R0-1R9, 1RA-1RN.

Isla de Lobos (La Oliva), 07-06-1999: 1RP-1RX, 1UO-1U9, 1UA-1UX, 1P0-1P9, 1PA-1PX, 1NO-1N9, 1NA-1NX, 200-209, 201-20X.

No se utilizaron: B,D,E,G,I,K,O,Q,S,Y,Z

Francia

Se desarrollaron varios programas en la parte francesa del Golfo de León.

Anilla blanca con código (3 números y 1 letra) en una pata y metálica en la otra.

Letras utilizadas: A,B,H,J,K,LN,P.

Series usadas: 000A-999, 000H-999H, 000J-999J

Se anillaron 512 pollos en la tibia en Salses-Leacote Laggon.

En Languedoc-Rousillon: 1999: Lecaute, 509; 2000: 13 en Lattes, 853 en Lecaute; 2002: 9 en Canet-en-Rousillon, 945 en Lecaute; 2003: 296 en Fitou y 1.209 en Lattes.

Pierre Beaubrun, EPHE, Lab. de Biogeographie et Ecol. des Vertebres, Place Eugène, Bataillon, CP94, 34905 Montpellier Cedex 05 France. beaubrun@crit.univ-montp2.fr

Anilla blanca con código negro (3 números y 1 letra) y metálica en la otra pata: las letras de las series son: C,D,F,S,T,V,X,Z

No se utilizó el 8.

Se anillaron 5.273 pollos en el Delta del Ródano, Marsella e Hýeras desde 1999 al 2003.

Ch. Pin y N. Sadoul, Station Biologique da la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles, France. pin@tourduvalat.org sadoul@tourduvalat.org

Anilla verde en pata derecha y combinación de 3 anillas en la izquierda

Guy Launay, c/o C.R.B.P.O., 55 rue de Bufón, 75005 Paris, Francia

Italia

Anilla azul con código blanco (3-4 dígitos)

Azules con código A01-9RP en el norte del Mar Tirreno desde 1990 al 1994.

Azules con código IAAA-IJJK en el Tirreno y Cerdeña desde 1996 al 2001.

Combinación de 4 anillas con código

Xaver Mombailliu

Anilla verde con código blanco (3 ó 4 dígitos)

Códigos 001-300. A01-B99 del Mar Tirreno desde 1992 al 1996

Para el año que viene por lo menos en el Norte de Iberia se continuarán los anillamientos de gaviotas patiamarillas con anillas de color y se integrarán dos nuevos programas procedentes de Cantabria y del Delta del Ebro, con lo que se está consiguiendo una buena cobertura de anillamientos en las distintas colonias ibéricas y esperamos que vayan dando un buen número de avistamientos para poder confirmar sus movimientos hacia zonas de alimentación, ¿qué pasará con el cierre de los basureros?, colonización de nuevas áreas de cría, etc.

Referencias

BERMEJO, A. 2003: Situación reciente de la taxonomía de la gaviota patiamarilla *Larus michahellis*. Seminario sobre la Gaviota Patiamarilla, Palma de Mallorca, 11-12 de diciembre de 2003, Conselleria del Medi Ambient, Govern de les Illes Balears.

LIEBERS, D., HELBIG, A.J. & DE KNIFFS, P. (2001): Genetic differentiation and phylogeography of gulls in the *Larus cachinnans-fuscus* group (Aves: Charadriiformes). *Mol. Biology* 10: 2447-2462.

PONS, J.-M., CROCHET, P.-A., THERY, M. & BERMEJO, A. (2004): Geographical variation in the yellow-legged gull: introgression or convergence from the herring gull?. *J. Zool. Syst. Evol. Reserach* 42: 245-256.

YESOU, P. (2002): Systematic of *larus argentatus-cachinnans-fuscus* complex revisited. *Dutch Birding* 24: 271-298.

8th International Gull Meeting

Los días 8 a 12 de octubre de este año se celebrará en el Albergue de La Marina (Sada, A Coruña) el **8th International Gull Meeting**, organizado por la **Sociedade Galega de Ornitología (SGO)** con la colaboración del **GIAM**. Están invitados a participar ornitólogos especialistas en la biología de las grandes gaviotas y que también han estudiado las consecuencias que tiene la reciente expansión y colonización de nuevas áreas de cría e invernada por estas especies.

Los International Gull Meeting se celebran anualmente en Europa a fin de reunir a todos aquellos ornitólogos estudiosos o aficionados al estudio de los láridos. Son reuniones de carácter informal y fundamentalmente práctico, destinadas a compartir tanto los últimos avances en diferentes ámbitos de investigación, como la experiencia en materia de identificación en el campo.

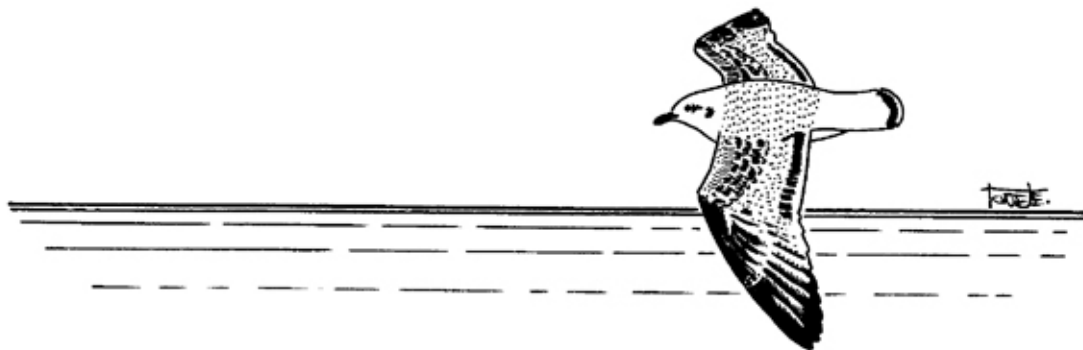
La persona más implicada en la organización de este próximo 8th Gull Meeting, **Andrés Bermejo**, nos ha enviado el siguiente texto, destinado a enmarcar estas jornadas:

Durante el siglo XX y como consecuencia del desarrollo industrial y el crecimiento económico que experimentó la Humanidad, se produjo un aumento de la población humana en casi todo el mundo. Esto representó una gran influencia sobre otras especies de animales y vegetales cambiándoles su distribución, sus poblaciones e incluso causando la extinción de algunas especies.

Centrándonos dentro del Reino Animal y en especial en la Clase Aves, unas especies han sufrido la disminución de sus poblaciones o el retraimiento de sus áreas de cría e invernada. Pero unas pocas, las oportunistas, entre ellas las gaviotas, han sabido aprovechar los recursos desechados por el hombre (descartes de pesca, basureros, etc.), que sumado al abandono de ciertas de ciertas prácticas (tradicional recogida de huevos en las colonias de cría, caza, etc.) y a la protección de sus colonias (reservas, parques naturales y nacionales) trajo como consecuencia un gran aumento de las poblaciones.

Estas especies de gaviotas empiezan a colonizar nuevas áreas de cría e invernada, con lo que partir de mediados del siglo, empiezan a observarse en el norte y centro de Europa gaviotas de procedencia del Mar Caspio, Mar Negro, Siberia, Mediterráneo e Iberia. Este fenómeno empieza a llamar la atención de los ornitólogos del centro y norte de Europa, y comienzan a publicarse notas y artículos en las revistas especializadas y comunicaciones en los congresos ornitológicos.

A finales del siglo pasado surge la iniciativa de reunirse una vez al año en un país europeo diferente para tener un intercambio de información sobre las grandes gaviotas. Estos ornitólogos provienen de diferentes campos: desde el aficionado a ver aves al científico, los que trabajan en las Administraciones, o los dibujantes y fotógrafos naturalistas.



Estas reuniones se iniciaron en Wismar (Alemania) con el 1st Gull Conference, en agosto de 1996, y se sucedieron en Dinamarca, Holanda, Francia; Portugal, Finlandia y Polonia; esta última reunión fue convocada por la Sociedad Ornitológica de Gdansk "Kuling" y en ella se aprobó que la siguiente se haría en Galicia en otoño del 2004.

Las reuniones suelen durar un fin de semana. Se suele dividir cada día en dos partes diferenciadas. La primera es la de salidas al campo (puertos, playas, basureros, etc.) para poder observar las especies de gaviotas, leer las anillas, etc. La segunda parte es la de la exposición de ponencias, posters, exposiciones fotográficas, proyección de vídeos sobre las gaviotas...

También es destacable reseñar que uno de los puntos principales de estas reuniones es el de poner en contacto a los ornito-gaviotólogos con intereses tan variados como los científicos, anillamientos, gestión de medio ambiente, aficionados a las aves, etc., y poder reunirlos en un foro en el que puedan intercambiar experiencias y conocimientos del que surjan diversos proyectos como los programas de anillamientos de gaviotas con anillas de colores (de fácil lectura con unos prismáticos o un telescopio), censos de las poblaciones invernantes y nidificantes, toma de muestras de sangre o plumas para estudios genéticos de su taxonomía, etc. Estos estudios suelen estar organizados por departamentos de universidades, institutos de investigación, museos de ciencias naturales, estaciones ornitológicas, etc., y con ellos se está revisando la taxonomía, la ecología, la distribución de sus poblaciones, etc. o los problemas que puedan causar las gaviotas al hombre (nidificación en zonas urbanas, depredación sobre otras especies de aves en peligro de desaparición, problemas en los aeropuertos, etc.).

Y también es una ocasión muy importante para conocer personalmente a las personas que han escrito esos libros o artículos que hemos leído, o a los dibujantes y fotógrafos con cuyos trabajos hemos aprendido a reconocer las especies y subespecies de gaviotas.

Andrés Bermejo y Díaz de Rábago

El programa provisional es el siguiente:

8th International Gull Meeting

8 – 12 octubre 2004

Viernes, día 8

- 16 h.: Recepción de participantes y entrega de documentación. Tarde libre por si alguien quiere acercarse a la costa y al puerto de Sada a ver gaviotas.
- 20,30-21: Cena

Sábado, día 9

- 8,30-9,00: Desayuno
 - 9,30- 9,45: Excursión al puerto pesquero de A Coruña y regreso por la Ría do Burgo para conocer las gaviotas que invernan en la Ría.
 - 12,00: Inauguración de la 8ª Reunión Internacional sobre Gaviotas (8th IGM).
 - 12,30: Conferencia inaugural.
 - 14-14,30: Comida.
- Sesión de ponencias
- 16,00-16,30
 - 16,30-17,00
 - 17,00- 17,30
 - 17,30-18: Descanso y café.
- Sesión de ponencias
- 18,00-18,30
 - 18,30-19
 - 19,00-19,30
 - 20,00-20,30
 - 20,30-21,00: Cena
 - 22,00: Concierto Raparigos (Grupo Tradicional de Gaitas de Ferrol).

Domingo, día 10

- 8,30-9,00: Desayuno.
- Sesión ponencias
- 9,30- 10,00
 - 10,00-10,30
 - 10,30-11,00
 - 11,00- 11,30: Descanso y café.
- Sesión ponencias
- 11,30-12,00
 - 12,00- 12,30
 - 12,30-13,00
 - 14,00-14,30: Comida.
- Sesión de ponencias
- 16,00-16,30
 - 16,30-17,00
 - 17,00- 17,30
 - 17,30-18,00: Descanso y café.
- Sesión de ponencias
- 18,00-18,30
 - 18,30-19,00
 - 19,00-19,30
 - 2,000-20,30
 - 20,30-21,00: Cena

Lunes, día 11

- 8,30: Desayuno
- 9,30: Salida a una excursión por la Ría de Arousa.
- 21,30: Cena oficial

Martes 12

- 10,00: Excursión a la Ría de Ortigueira y al Observatorio de Estaca de Bares.

Para obtener más información acerca de estas jornadas, podéis consultar la página web de la SGO: www.sgosgo.org

I Congreso Internacional “Aves del Atlántico”

Se celebrará en São Vicente, en la isla de Madeira, entre los días 29 de octubre y 1 de Noviembre de 2004, organizado por la Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA, www.spea.pt).

Por vez primera, especialistas de diversos países debatirán sobre el estatus y amenazas de las aves del Atlántico, prestando especial atención al impacto de la pesca y la contaminación marina sobre sus poblaciones. El congreso está organizado en sesiones temáticas, coordinadas por un representante con amplia experiencia internacional. Los interesados podrán presentar sus trabajos tanto en forma de ponencias como de posters.

Los principales temas abordados serán:

- Situación global y taxonomía de las aves marinas del Atlántico.
- Métodos y tecnologías de estudio de las aves marinas del Atlántico.
- La problemática de la pesca y su impacto en las poblaciones de aves.
- Predación terrestre de aves marinas en las islas atlánticas.
- Contaminación del medio marino. El caso del Prestige y otros.
- Criterios de definición de IBAs marinas.

Existe además la posibilidad de presentar trabajos sobre otras áreas temáticas relacionadas con la ornitología.

Para más información, puedes visitar en la página web de la SPEA el espacio dedicado a este congreso: <http://www.spea.pt/MS1/index.html>

Segundo Taller Internacional sobre la Pardela Pichoneta *Puffinus puffinus*

Organizado por Copeland Bird Observatory, se celebrará en Belfast (Irlanda del Norte) entre el 2 y el 4 de agosto de 2005. El primer taller tuvo lugar en Madeira el año 2000.

Este taller se centrará en:

- 1) La **Pardela pichoneta** *Puffinus puffinus* y otras pardelas de pequeño o mediano tamaño del género *Puffinus*.
- 2) Otros procellariiformes reproductores en el Atlántico norte con un área de cría y ecología similares a los de la Pardela pichoneta: *Hydrobates pelagicus*, *Pterodroma feae*...

Para más información, puedes visitar la página web del Copeland Bird Observatory: www.cbo.org.uk

Tercera Conferencia de SEA ALARM

Tendrá lugar los días 1 a 3 de noviembre de 2004 en Balbriggan, Irlanda. El tema central es en esta ocasión "***Towards a greater preparedness for oiled wildlife incidents in Europe***".

Podéis encontrar más información en la web de la SEA ALARM Foundation: www.sea-alarm.org

Citas de interés

Este bloque del **BOLETÍN GIAM** estará destinado a las citas de aves marinas que enviéis los socios. En este primer número nos limitaremos a insertar aquí las:

Instrucciones para el envío de observaciones al **BOLETÍN GIAM**

A fin de facilitar la labor de recopilación y maquetación de este boletín, para el envío de observaciones se seguirán las siguientes normas:

- Las especies se presentarán por orden sistemática, siguiendo la secuencia taxonómica que marca la Lista de las Aves de España, SEO, 1998. Esta Lista está disponible en www.seo.org/es/todoaves/listas
- Los envíos se harán a través de correo electrónico, integrados en el cuerpo del texto del correo, y nunca como documentos adjuntos.
- Se harán constar los nombres y apellidos completos de los observadores, así como el correo electrónico, teléfono de contacto y domicilio del remitente.
- Se especificará con detalle la fecha, la localidad de observación, el municipio y la provincia.
- Se recuerda que el envío de citas para la Circular del GIAM no impide que éstas puedan ser remitidas al mismo tiempo a otras publicaciones de ámbito regional, estatal o internacional, contribuyendo así a su mayor difusión. Se recomienda remitir al Comité de Rarezas de la SEO las observaciones de especies sometidas a homologación.
- En suma, el envío de observaciones deberá seguir siempre el siguiente esquema (esto es muy importante: permite agilizar la organización de las citas de cara a su publicación):

Gavia arctica. Colimbo Ártico.

05.12.00. 4 ejemplares jóvenes agrupados a última hora de la tarde en la Bahía de Roses, Girona, Cataluña. (Fulano Fulánez de Fulánez, Mengano Mengánez).

La propiedad de las citas enviadas a la Circular del GIAM corresponde a los respectivos observadores, quienes deben ser citados como autores de las mismas en cualquier referencia que se haga de ellas, según este ejemplo:

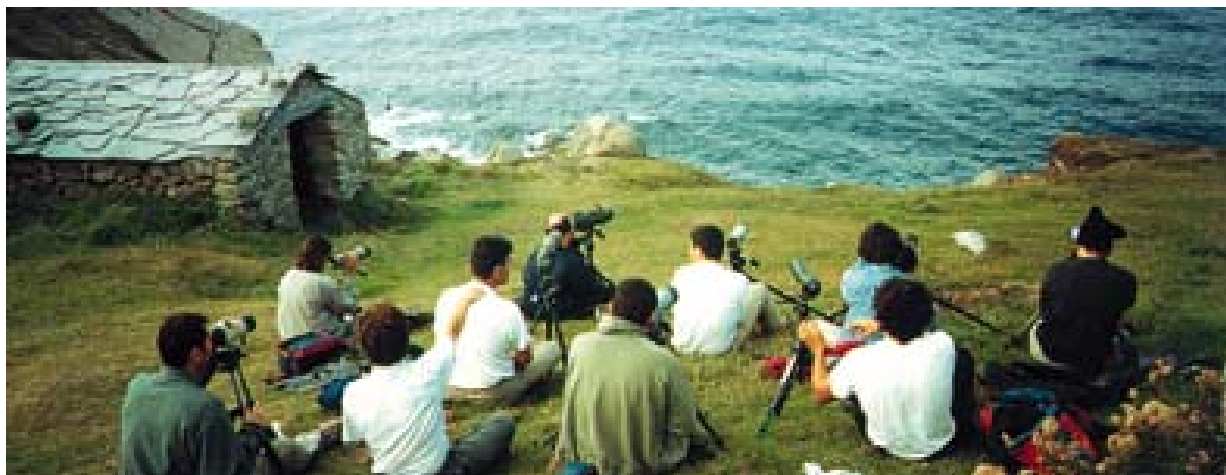
Fulánez, F. y Mengánez, M. (2001). *Gavia arctica*. En **BOLETÍN GIAM** 2001:1. GIAM.

Envío de artículos, notas, etc.

El editor de este boletín agradece el envío de artículos, notas y todo tipo de informaciones relacionadas con el estudio, la conservación y la observación de las aves marinas. De hecho, sólo gracias a la recepción de ese tipo de informaciones es posible este **BOLETÍN GIAM**.

Antonio Sandoval Rey antonio_sandoval_rey@yahoo.es

Contacta con el GIAM



El Grupo Ibérico de Aves Marinas (GIAM) es un grupo de trabajo de la Sociedad Española de Ornitología (SEO-Birdlife) que coordina el estudio, la conservación y la observación de las aves marinas en la península Ibérica e islas. Sus socios pueden participar en diversos proyectos, y reciben una circular informativa digital varias veces al año. Además, el GIAM organiza encuentros y jornadas sobre las Aves Marinas. Para formar parte del GIAM sólo tienes que abrir el archivo Boletín de inscripción de la dirección seo.org/word/GiamFicha.doc, rellenarlo con tus datos y enviarlo a:

Grupo Ibérico de Aves Marinas

Apdo. de Correos 453

15080 A Coruña

España

GIAM@seo.org

www.seo.org/AvesEsMarinas.asp

Coordinadores del GIAM

COORDINADOR GENERAL: Antonio Sandoval - GIAM@seo.org

EUSKADI: Gorka Ocio - gocio@euskalnet.net

CANTABRIA: Felipe González - seocantabria@mundivia.es

ASTURIAS: Elías García Sánchez - elias@llandecubel.com

GALICIA: Antonio Sandoval – antonio_sandoval_rey@yahoo.es

PORTUGAL: Manuela Nunes - manuela.nunes@spea.pt

ANDALUCÍA: Andrew Paterson - andyapat@teleline.es

LEVANTE: Pendiente.

CATALUNYA: Pendiente.

BALEARES:

Mallorca: Jordi Muntaner Yanguela - jmuntaner@dgmambie.caib.es

Formentera: David García - baldritja@terra.es

Ibiza: Juan Carlos Palerm - evaeh07@enfermundi.com

CANARIAS: Beneharo Rodríguez - BENERGUEZ@terra.es

Depósito Legal C-1507-0