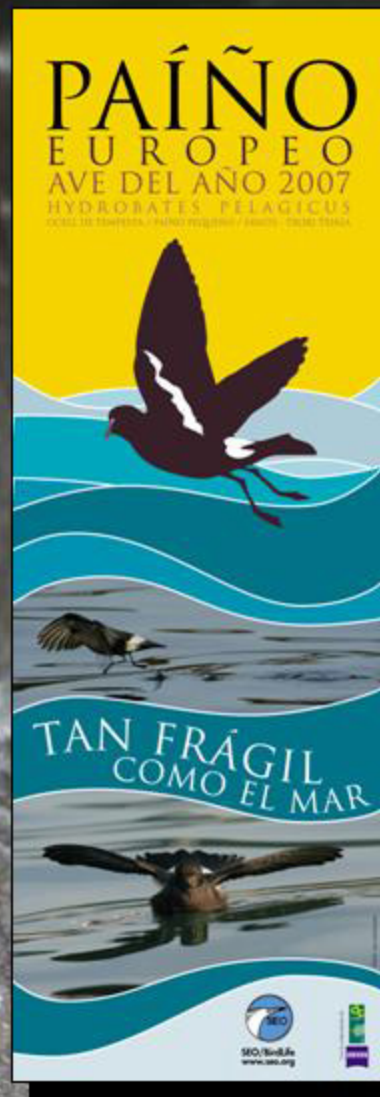


AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Paíño europeo
Hydrobates pelagicus



Paíño europeo
AVE DEL AÑO 2007

Con la colaboración de:



SEO/BirdLife lleva 20 años eligiendo el **Ave del año** para alertar sobre alguna especie de la avifauna que requiere una atención especial debido a su precaria situación de conservación y las amenazas vigentes.



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Porqué elegir un “Ave del año”?

Herramienta de conservación



Sensibilización al gran público

Pedir actuaciones a la administración



Que en 2007 sea ave marina
es de especial relevancia



UE quiere RN2000
marina para 2008



Es el momento de presionar para
proteger el medio marino

Hay que identificar las
zonas sin información,
plantear estudios y
declarar en 2012

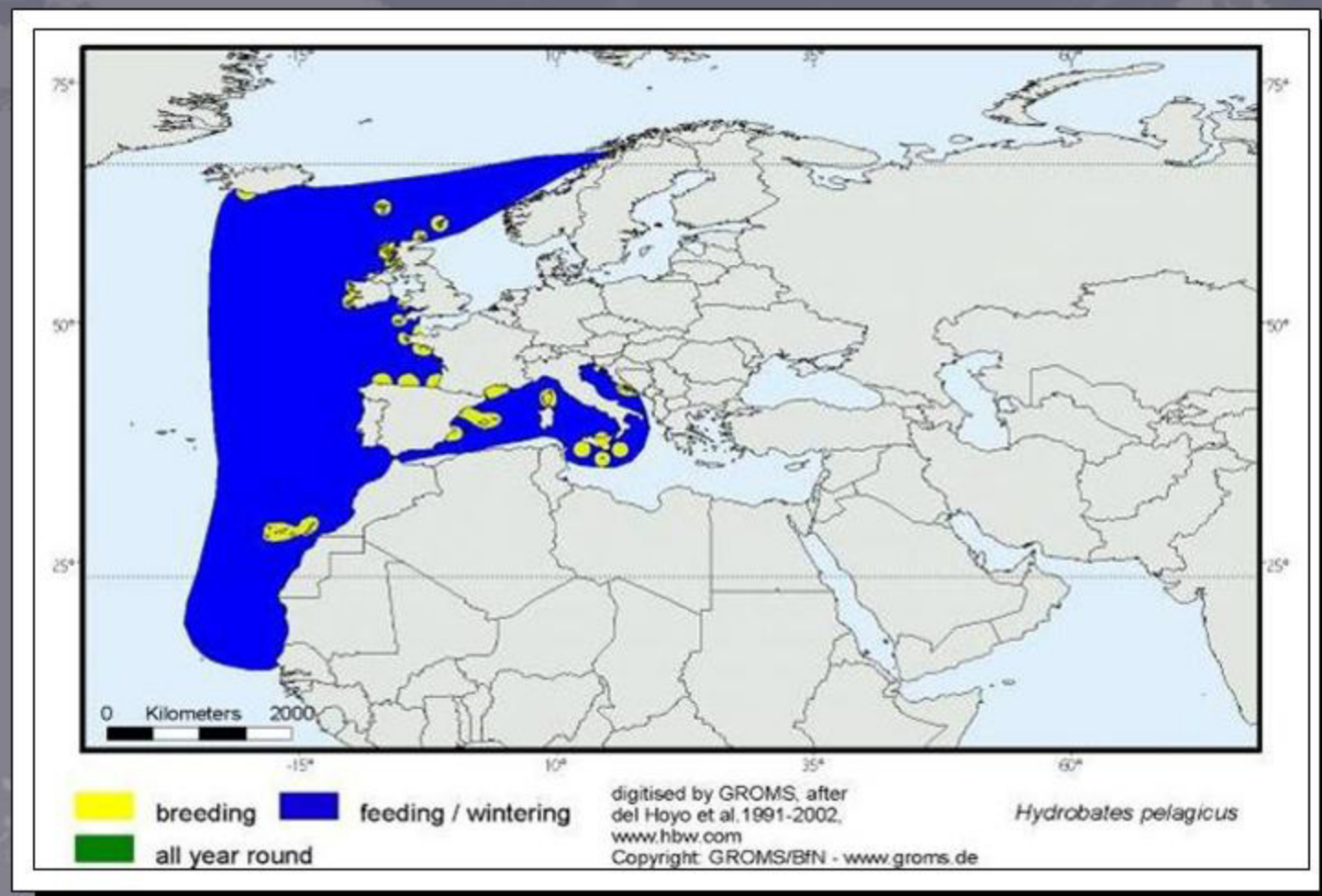


Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Área de distribución



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007

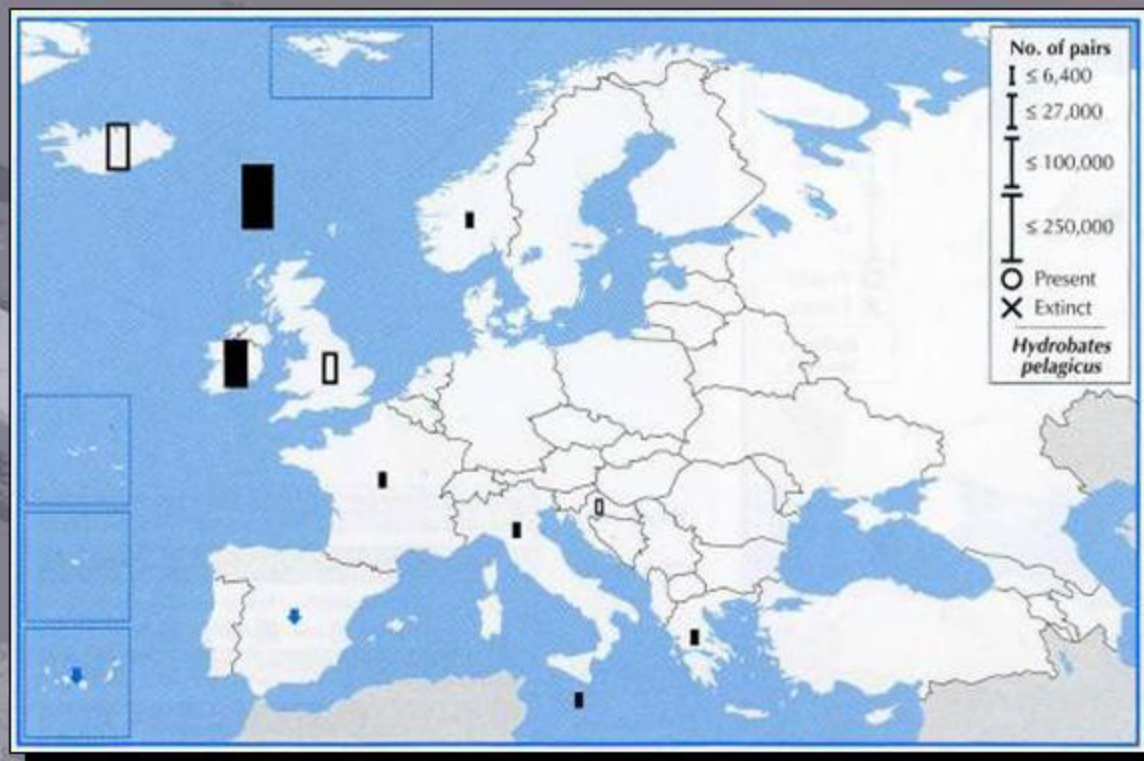


SEO/BirdLife
www.seo.org

Estimas poblacionales

Población europea: 380.000-620.000pp

Población española: 5000-8000pp → En declive (?)

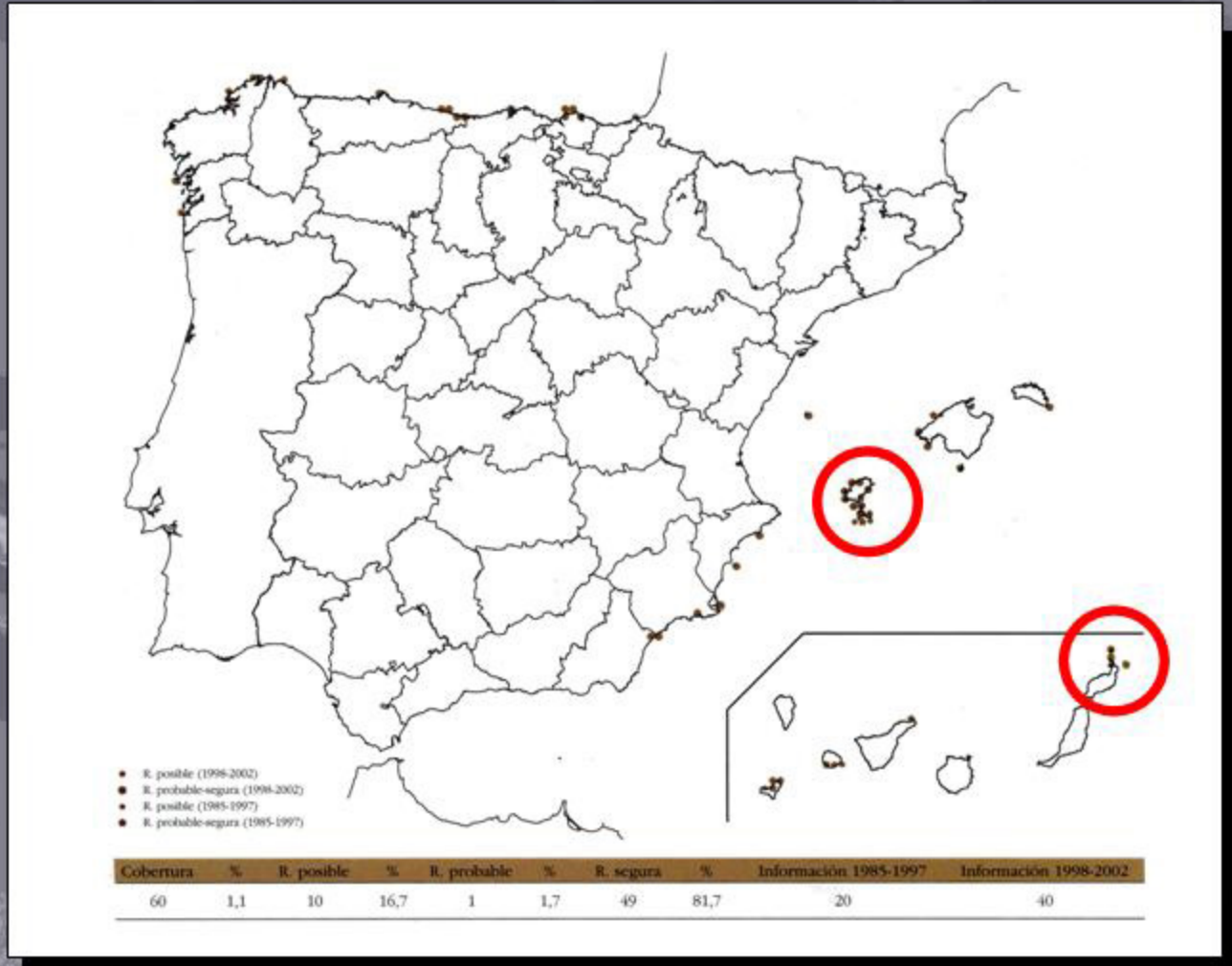
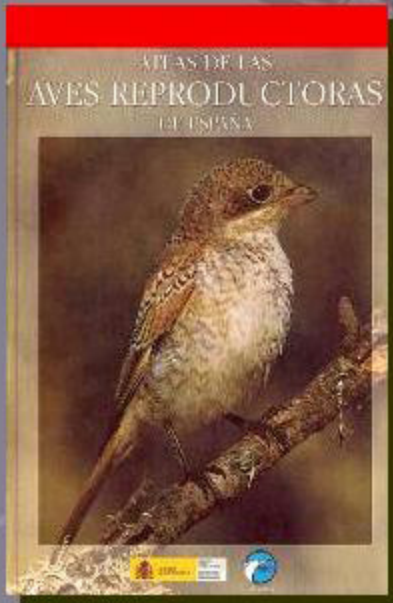


Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Reproducción en España



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007

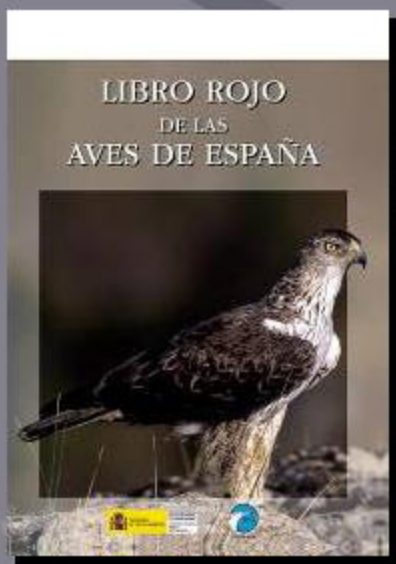


SEO/BirdLife
www.seo.org

Problemas de conservación y amenazas

Estatus de Conservación:

Considerada como **VULNERABLE** por el Libro Rojo de las Aves de España en base a criterios de la UICN



Tendencia poco conocida

Posible declive superior al 30% en las 3 últimas generaciones (42 años), en base a desaparición de colonias y reducción del tamaño en otras



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Problemas de conservación y amenazas

Principales amenazas:



Presencia de depredadores terrestres en las colonias de cría (especialmente ratas y gatos)

Contaminación lumínica (especialmente jóvenes)

¿Cambios en la disponibilidad de alimento? (sobrepesca, cambio climático)



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Problemas de conservación y amenazas

Medidas de Conservación propuestas (Libro Rojo):

Evitar el acceso de depredadores terrestres a los islotes de cría mediante:

- (1) programas de erradicación,
- (2) prohibición de introducción de fauna exótica,
- (3) regulación de mecanismos que puedan facilitar el acceso a los depredadores (infraestructuras y obras públicas) e,
- (4) instalación de mecanismos de detección y/o impedimento de invasión



Paíño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Problemas de conservación y amenazas

Medidas de Conservación propuestas (Libro Rojo):

Evitar o corregir la contaminación lumínica en islotes de cría

Desarrollo de un protocolo adecuado para el seguimiento de las poblaciones a largo plazo

Gestión de las poblaciones reproductoras mediante la instalación de cajas nido o madrigueras artificiales



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Los esfuerzos para conservar el paíño europeo se han centrado, hasta ahora, en las colonias de cría.

Pero el paíño pasa más del 90% de su vida en el mar.

Es MUY importante dirigir los esfuerzos de conservación hacia el mar, conocer las áreas más importantes para la especie y las amenazas que encuentra en ellas.

SEO/BirdLife desarrolla un proyecto Life para identificar las Áreas Importantes para las Aves (IBA) marinas en España, lo que contribuirá a proteger al paíño europeo y otras especies en este medio.

El resultado final del proyecto (en 2008) será un inventario de IBA marinas en España, que en último término serán declaradas ZEPA, contribuyendo así a la implantación de la Red Natura 2000 en el mar.



Paíño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Medidas de conservación: seguimientos e identificación de IBA

Áreas importantes para las aves (IBA) marinas en España. (LIFE04NAT/E/000049)

Financiación: Unión Europea (fondos Life) y Ministerio de Medio Ambiente

Apoyos: Secretaría General de Pesca Marítima, CCAA costeras

Colaboraciones: Instituto Español de Oceanografía (IEO), y otros centros de investigación (UB, IMEDEA, etc.)

Proyectos similares: SPEA (BirdLife Portugal) desarrolla un proyecto Life en paralelo al español.



Paíño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Medidas de conservación: seguimientos e identificación de IBA

Como se identifican las IBA?

- Las IBA se basan en criterios objetivos, reconocidos globalmente
- Datos numéricos (absolutos/relativos)
- Identificación de lugares de importancia para:
 - Especies de aves amenazadas
 - Congregaciones de especies de aves (umbral 1%)
- Tres niveles en relación a la importancia internacional en Europa:
 - A: criterio global
 - B: criterio europeo
 - C: criterio EU – Birds Directive SPAs/Natura 2000



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Medidas de conservación: seguimientos e identificación de IBA

Identificando las IBA marinas : problemas científicos y soluciones

- Los criterios de las IBA (2000) necesitan ser redefinidos para aplicarlos al mar, especialmente con relación a las especies pelágicas.
- Útil considerar los siguientes tipos de IBA marina:

- Extensiones hacia el mar de las colonias de cría
- Congregaciones costeras/pelágicas o áreas de alta densidad de uso
- Puntos calientes de migración

Tipo de datos

- Datos directos (aves marinas):
 - Censos en el mar
 - Localización y censos en colonias
 - Individual tracking (PTTs, GPS-loggers, etc.)
- Características del hábitat → Modelos



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Medidas de conservación: seguimientos e identificación de IBA

Acciones con el paíño del proyecto:

*Áreas importantes para las aves (IBA) marinas en España
(LIFE04NAT/E/000049)*

- Censos por transectos durante campañas oceanográficas
- Censos exhaustivos en áreas de especial importancia
- Análisis de las recuperaciones de aves anilladas (zonas de riesgo y causas de mortalidad)
- Datos de la inspección costera de aves orilladas



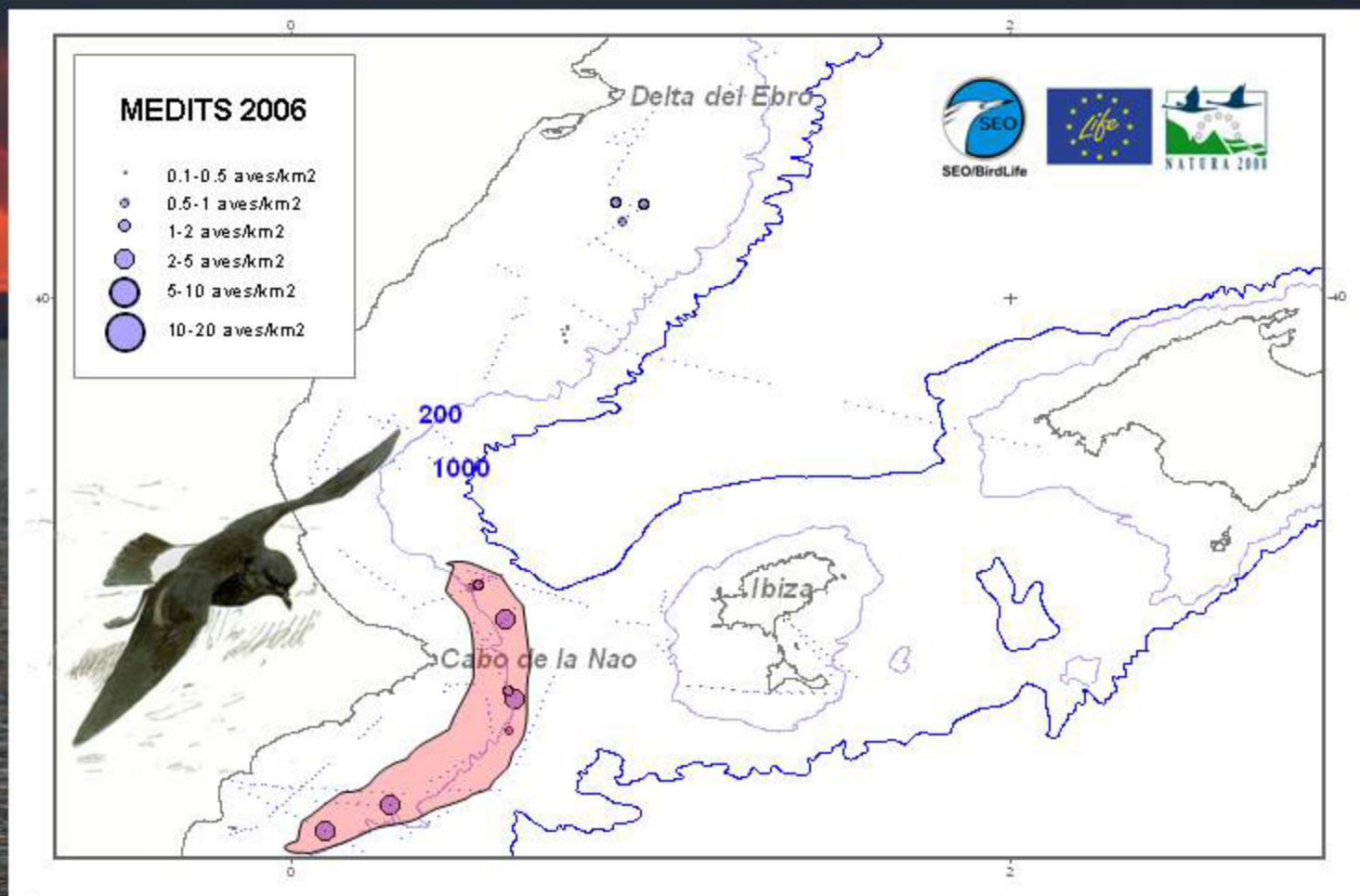
Paíño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Proyecto LIFE *Áreas importantes para las aves (IBA) marinas en España.*

Embarques en campañas oceanográficas (colaboración con el IEO)



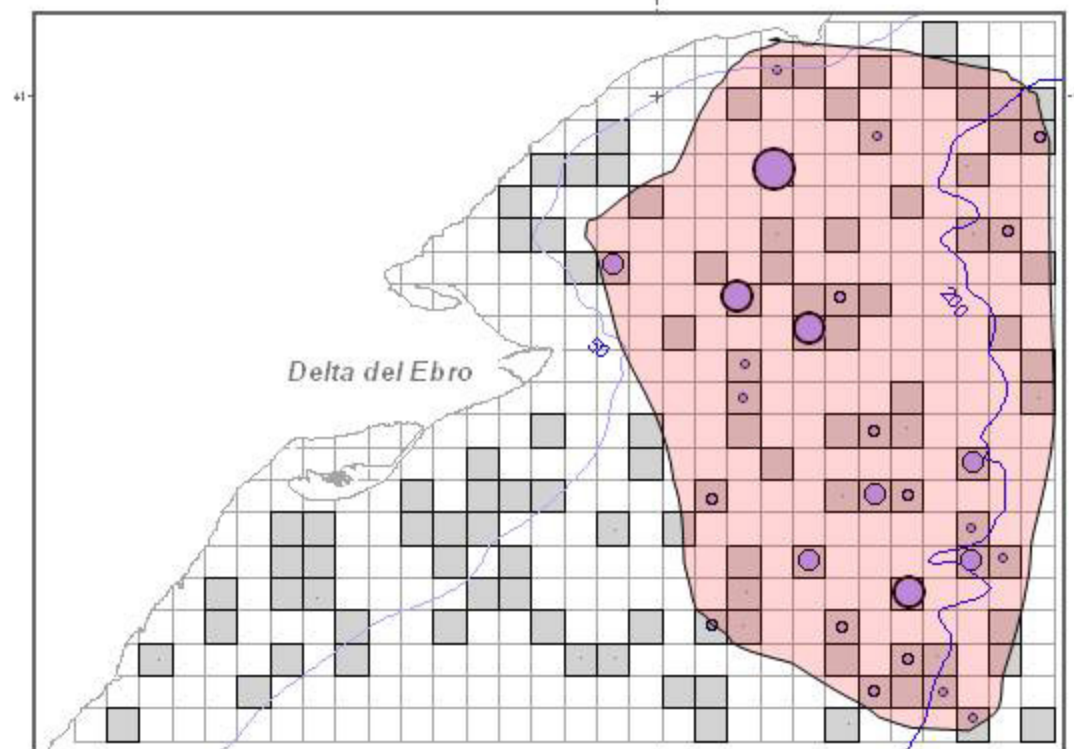
Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

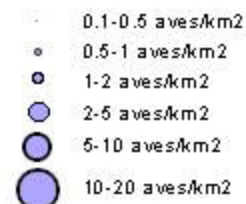
Proyecto LIFE *Áreas importantes para las aves (IBA) marinas en España.*

Prospecciones específicas en aguas cercanas al Delta del Ebro



Cuadrículas de censo

Densidad total de paíño europeo en las cuadrículas del Delta del Ebro



■ Cuadrículas censadas en 2005-2006

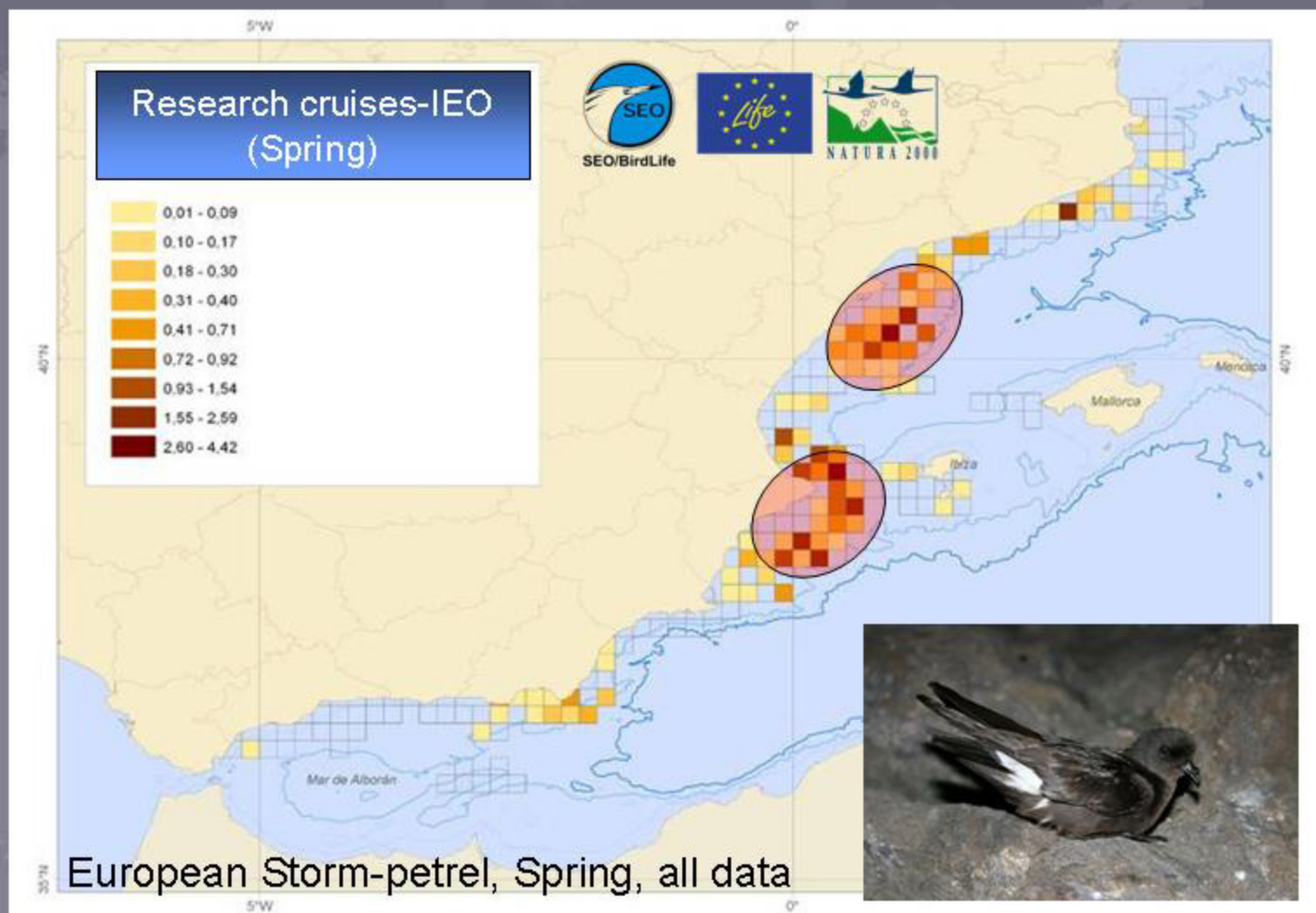


Paíño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Delimitar las IBA: Áreas de uso intensivo (tests)



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



- IBA marinas primer paso para Áreas Marinas Protegidas
- No pensar solo en aves, pensar a escala de ecosistema (hasta ahora se ha tenido en cuenta la explotación pesquera)
- Designar IBA puede beneficiar otros organismos especialmente pelágicos (cetáceos, tortugas, atunes...) que hasta ahora no se han tenido en cuenta en la designación de Áreas Marinas Protegidas
- Seguimiento y manejo AMP son esenciales (eólicas, regulación pesca)



Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Medidas de conservación:

Proyecto LIFE: para el paíño, seguimiento de la especie y determinación de áreas importantes en el mar



y otras especies:

- Marcaje y seguimiento de aves vía satélite (pardela cenicienta y gaviota de Audouin)
- Radioseguimiento de pequeños procelariformes (petrel de Bulwer)



Paíño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Medidas de gestión:

Proyecto de desratización del islote de Conejera (IBA)

Se ha vuelto a encontrar la especie nidificando en la isla



Delegación de Cantabria de
SEO/BirdLife



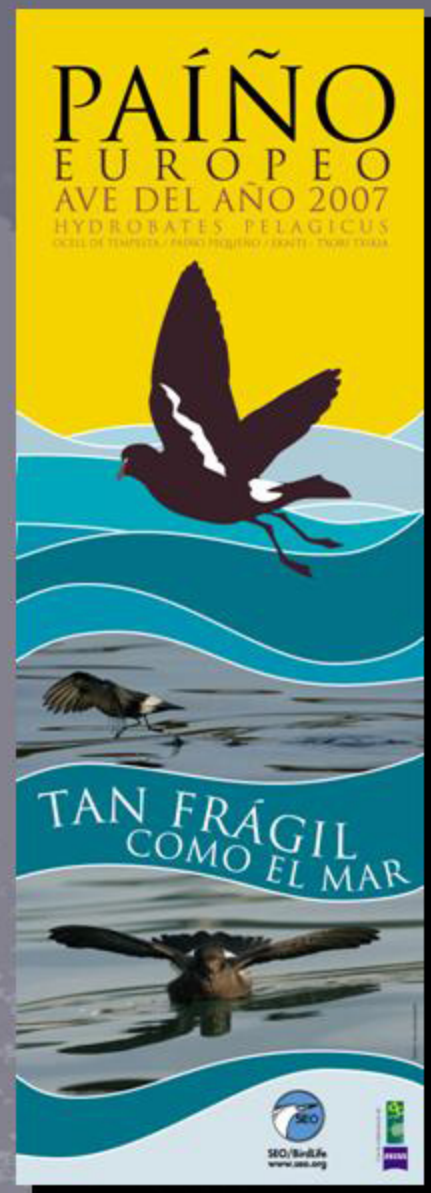
Paño europeo
AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

Divulgación:

- Material de difusión



- Rueda de prensa (presentación...)
- Presentación en isla Grosa con los periodistas
- Artículos de divulgación (Quercus, Garcilla, etc...)

**Paíño europeo
AVE DEL AÑO 2007**



SEO/BirdLife
www.seo.org

AVE DEL AÑO 2007



SEO/BirdLife
www.seo.org

**GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN**