

Acciones aves marinas 2010
Ichthyaetus audouinii
Gaviota de Audouin

Censo de la población nidificante en Mallorca fuera de Espacios Naturales Protegidos



Skua Gabinet d'estudis ambientals S.L.P

Arxiduc Lluís Salvador 5, entresol izqda.

07004 Palma de Mallorca, Illes Balears

info@skuasl.com

Acciones aves marinas 2010

Ichthyaetus audouinii

Gaviota de Audouin

Censo de la población nidificante en Mallorca fuera de Espacios Naturales Protegidos

Dirección técnica
Miguel McMinn Grivé
Ana Rodríguez Molina

Trabajo de campo
Miguel McMinn Grivé
Ana Rodríguez Molina



Skua Gabinet d'estudis ambientals S.L.P

Arxiduc Lluís Salvador 5, entresol izqda.
07004 Palma de Mallorca, Illes Balears
info@skuasl.com

Índice

1. Resumen	4
2. Localización y censo de la población de Gaviota de Audouin fuera de los Espacios Naturales Protegidos.	4
2.1. Metodología	4
2.2. Resultados	4
2.2.1. Núcleos de nidificación localizados en la isla de Mallorca fuera de Espacios Naturales Protegidos	4
3. Bibliografía	7
4. ANEXO 1.....	8

Con el objetivo de conseguir un estado favorable de conservación de la Gaviota de Audouin en Baleares incrementado su productividad y población, el 7 de agosto del 2007 se aprueba el Plan de Manejo de la Gaviota de Audouin en las Islas Baleares (BOIB núm.120 del 7 de agosto de 2007).

La empresa Skua es contratada por el Servicio de Protección de Especies para el desarrollo en las colonias de Mallorca localizadas fuera de Espacios Naturales Protegidos durante la temporada de cría 2010 de la línea 3 de trabajo: contemplada en el Plan de Manejo de la especie: Mejorar la información biológica de la especie

1. Resumen

Se han localizado 5 núcleos de nidificación de Gaviota de Audouin en la isla de Mallorca fuera de espacios naturales protegidos: Punta des Canet en Llucmajor (101 NAO), Illot de'n curt en Ses Salines (11 NAO), Cala Figuera en Santanyí (8 NAO), na Moltona en Ses Salines (83 NAO) y Cap Enderrocat (aunque se contabilizan al principio de la temporada de cría 42 individuos, la colonia finalmente deserta). Se han contabilizado un total de 203 NAO en los núcleos de nidificación localizados fuera de espacios naturales protegidos.

2. Localización y censo de la población de Gaviota de Audouin fuera de los Espacios Naturales Protegidos.

2.1. Metodología

Mediante el uso de embarcación se han realizado distintos transectos costeros a lo largo de la isla de Mallorca en busca de nuevas localidades de nidificación o recuperación de algunas de las localidades habitadas en años anteriores. Las prospecciones se iniciaron en el mes de marzo y finalizaron en el mes de junio.

Una vez localizados los núcleos de nidificación, se ha empleado el NAO (Número Máximo de Nidos Ocupados) para determinar el tamaño de la población (Walsh et al. 1995). Se han contabilizado de manera directa nidos con huevos, nidos con pollos, nidos con ambos y nidos preparados con vegetación fresca.

2.2. Resultados

2.2.1. Núcleos de nidificación localizados en la isla de Mallorca fuera de Espacios Naturales Protegidos

Los resultados se resumen en la Tabla 1.

Mapa 1. Núcleos de nidificación localizados en la isla de Mallorca fuera de Espacios Naturales Protegidos.



Tabla 1. Localidades de nidificación de Gaviota de Audouin en la isla de Mallorca fuera de espacios naturales protegidos

Localidad	Municipio	Huso	X	Y	Sin puesta	1 huevo	2 huevos	3 huevos	4 huevos	1huevo +1 pollo	2 huevos +1 pollo	1 huevo +2 pollos	1 pollo	2 pollos	3 pollos	NAO
Punta des Canet	Llucmajor	31S	478028	4361970	18	11	21	20	2	7	5	7	2	7	1	101
Illot de'n Curt	Ses Salines	31S	503223	4347974	2	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	11
Cala Figuera	Santanyi	31S	515061	4353711												8
na Moltona	Ses Salines	31S	500979	4350854	15	4	14	26	0	2	1	9	0	5	7	83
Total					35	16	39	50	2	9	6	16	2	12	8	203

Tabla 2. Evolución de los NAO en los últimos tres años en los núcleos de nidificación localizados en la isla de Mallorca fuera de espacios naturales protegidos.

	2008	2009	2010
Port de Andratx	4	0	0
Punta des Canet	100	118	101
Illot de'n Curt	1	2	11
Illot de s'Estopa	0	3	0
Cala Figuera	0	3	8
Na Guardis	36	3	0
na Moltona	107	106	83
na Tendra i Cova del Pilar Cau de s'Argila	0	25	0
Illot de s'Estanyol	1	0	0
Total NAO	249	260	203

3. Bibliografía

Walsh, P. M., D. J. Halley, M. P. Harris, A. del Nevo, I. M. V. Sim, and M. L. Tasker 1995. Seabird monitoring handbook for Britain and Ireland. JNCC/RSPB/ITE Seabird Group, Peterborough.

