

NONETA (*Hydrobates pelagicus melitensis*) PARCIALMENT ALBINA CAPTURADA A NA POBRA, CABRERA, ILLES BALEARS

Patricia ARBONA*, Juan Miguel GONZÁLEZ*
Miguel McMINN* i Matias REBASSA*

SUMMARY.- A partially albinistic European Storm-petrel (*Hydrobates pelagicus melitensis*) captured on the islet of na Pobra, Cabrera, Illes Balears. A partially albinistic European Storm-petrel (*Hydrobates pelagicus melitensis*) was captured on the islet of na Pobra, Cabrera, Balearic Islands on 27th June 1996. An abnormal patch of white feathers was present on the forehead and chin. A similar lack of pigmentation was also observed on the webs of both feet and the inner toe of the left foot.

Key words: European Storm-petrel, *Hydrobates pelagicus melitensis*, albinism, Cabrera, Illes Balears.

* GOB Mallorca. C. de Can Verí 1r. 3r, 07001 Palma. Mallorca. Illes Balears

El l'albinisme, o la total absència dels pigments del plomatge i pell és un fenomen rar entre les aus, emperò ha estat detectat a pràcticament totes les famílies. S'ha documentat l'existència d'individus albins vertaders i parcials entre els Procel·lariformes (WARHAM, 1996). Un individu albi es caracteritza per l'absència de pigmentació en tot o en part del cos. En el cas d'un individu albi vertader totes les plomes són blanques, els ulls són vermells, i el bec i les potes són rosades. Els casos d'albinisme parcial són molt més comuns, i es caracteritzen per la presència d'una o diverses taques asimètriques sense pigmentació. Aquests casos d'albinisme parcial es regulen per un o diversos gens recessius que controlen la pigmentació a les cèl·lules de la pell (CAMPBELL i LACK, 1985).

Durant la campanya de seguiment de les poblacions nidificants de noneta (*Hydrobates pelagicus*) del Parc Nacio-

nal de l'Arxipèlag de Cabrera, es va capturar a l'illot de na Pobra (27 de juny de 1996) una noneta amb taques blanques anormals. L'au es va anellar amb una anella d'acer inoxidable de la sèrie T amb el nombre 009872 (Instituto Nacional de la Conservación de la Naturaleza, Madrid).

L'individu capturat presentava l'aspecte d'un exemplar adult i se li va detectar una placa d'incubació ben formada. El sexe no es va poder determinar pel mètode d'inspecció cloacal (BAKER, 1993). L'aspecte general i el comportament de l'au era completament normal si es compara amb el dels seus companys capturats aquell mateix vespre.

La regió amb plomes blanques s'estén pel front i la barbeta, com es pot apreciar a la Foto 1. Hi ha una petita taca de plomes blanques situada sota de l'ull del costat dret. No es detectaren altres regions del cos amb plomes blanques. La falta de pigmentació també



Foto 1. Noneta (*Hydrobates pelagicus melitensis*) parcialment albina capturada el juny de 1996 a l'illot de na Pobra, arxipèlag de Cabrera.
A partially albinistic European Storm-petrel (Hydrobates pelagicus melitensis) captured on the islet of na Pobra, Cabrera.

afecta el dit interior i la membrana interdigital interna de la pata esquerra, i a part de la membrana interdigital interna de la pota dreta. L'extensió de totes les regions sense pigmentació és aparentment aleatòria i no presenten cap tipus de simetria longitudinal.

Durant la campanya de Cabrera de 1996 es detectaren uns altres dos casos d'albinisme parcial:

— Na Pobra, 18 de juliol de 1996, amb l'anella T-011314. Amb algunes plomes blanques en el front, barbata i pit.

— Na Plana 23 d'agost de 1996, amb la anella T-000311. La quarta secundària de cada ala té taques blanques anormals.

Les dades biomètriques i de muda d'aquests individus es recopilen a la

Memòria de les Activitats d'Estudi de virot (*Calonectris diomedea*) i noneta (*Hydrobates pelagicus*) en el Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera (1996), GOB.

AGRAÏMENTS

La captura d'aquest exemplar es va realitzar durant la campanya de 1996 de l'estudi de les poblacions nidificants de noneta i virot del Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera. Volem manifestar el nostre agraïment a les següents persones sense l'ajuda de les quals la realització de l'esmentada campanya hauria estat impossible: Josep Amengual, Antoni Font, Carles López-Jurado, Jorge Moreno i Jose Pino. També volem manifestar el nostre més sincer agraïment a tot el personal del Parc Nacional de Cabrera i a l'Exèrcit de Terra. Aquesta campanya ha estat finançada amb

fons destinats al Projecte de Seguiment de l'Avifauna del Parc Nacional Marítim Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera 1996, Ministeri d'Agricultura i Pesca, a través de l'empresa de Transformació Agrària SA, (TRAGSA).

BIBLIOGRAFIA

BAKER, K. 1993. *Identification Guide to European Non-Passerines*. British Trust

for Ornithology Field Guide. 24:1-332. British Trust for Ornithology. The Nunnery Thetford.

CAMPBELL, B. i LACK, E. 1985. *A Dictionary of Birds*. 670 pp. Calton. T. & A. D. Poyser. The British Ornithologists Union.

WARHAM, J. 1996. *The behaviour, population biology and physiology of the Petrels*. 613 pp. London. Academic Press.

(Rebut: 10.04.97; Acceptat: 21.04.97)