

# Nidificación de la Pardela Pichoneta Balear *Puffinus yelkouan* y del Paíño *Hydrobates pelagicus* en Menorca

Juan Salvador AGUILAR y Sebastián PONS

## SHNB



SOCIETAT D'HISTÒRIA  
NATURAL DE LES BALEARS

Aguilar, J.S. i Pons, S. 1991. Nidificación de la Pardela Pichoneta Balear *Puffinus yelkouan mauretanicus* y del Paíño *Hydrobates pelagicus* en Menorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 34: 61-64. ISSN. 0212-260X. Palma de Mallorca.

Es donen a conèixer dues localitats de cria de *Puffinus yelkouan mauretanicus* (i una probable localitat més) i altres dues d'*Hydrobates pelagicus* a Menorca, on fins ara no es tenia constància de la seva reproducció. Per localitzar les colònies s'han realitzat escoltes i observacions a diversos punts del litoral així com prospeccions i captura de nonetes amb filats.

**Paraules clau:** *Puffinus yelkouan*, *Hydrobates pelagicus*, nidificació, Menorca, Balears.

BREEDING OF BALEARIC MANX'S SHEARWATER *Puffinus yelkouan mauretanicus* AND STORM PETREL *Hydrobates pelagicus* IN MENORCA.

Two proved breeding sites of *Puffinus yelkouan mauretanicus* (Mola de Maó and Illa de l'Aire), (and probably another one, Mola de Fornells) and two of *Hydrobates pelagicus* (ses Bledes and Illa de l'Aire) were recorded in Menorca, where their reproduction had not been recorded yet. To locate the colonies, observations, listenings, surveys and capture by netting were resorted to.

**Keywords:** *Puffinus yelkouan*, *Hydrobates pelagicus*, nesting, Menorca, Balearic Islands.

Juan Salvador AGUILAR. C/ Obispo Massanet, 5, 5<sup>a</sup>-B. 07005. Palma de Mallorca. Balears. Sebastián PONS. C/ Gaspar Bennasar, 59-B. 07004. Palma de Mallorca. Balears.

Recepció del manuscrit 15-oct-91. Revisió acceptada, 19-feb-92

## Introducción

No existen pruebas hasta la fecha sobre la nidificación de *Puffinus yelkouan mauretanicus* (Bourne *et al.* 1988) en Menorca. Barceló (1866) y el naturalista Ponseti a principios de siglo la consideran frecuente, sobre todo en la Illa de l'Aire.

Munn (1932) cree que debe criar en Menorca pero no localiza ninguna pareja reproductora. Moll (1957) la cita como reproductora en el islote. Ninguno de estos autores aporta pruebas y sus citas no son comprobadas ni recogidas por autores posteriores (Muntaner y Congost, 1979; Capellà, 1988).

En cuanto a *Hydrobates pelagicus*, Moll diseñó un ejemplar capturado por unos pescadores en Menorca en 1926 y ésta es la única cita que proporciona sobre la especie. Munn (1931 y 1932) lo considera común en todas las Baleares, pero no aporta citas de su reproducción en Menorca. Muntaner y Congost (1979) suponen posible su reproducción en los islotes menorquines.

Durante la realización del Atlas de Aves Marinas de Baleares, proyecto incluido dentro del Convenio de Vida Silvestre suscrito por la *Conselleria d'Agricultura i Pesca* y el ICONA, se han obtenido datos que confirman la reproducción de estas dos especies en Menorca.

### Descripción del hábitat

La Mola de Maó y la Mola de Fornells son de litología calcárea y presentan cantiles de una altura máxima de 70 y 100 m respectivamente. En estos acantilados son frecuentes las grietas y cuevas, y en algunos tramos hay derrubios al pie. En cuanto a los islotes, la Illa de l'Aire es tabular, de escasa altura (20 m en su parte más alta) y también de material calcáreo; la erosión ha abierto infinidad de grietas y oquedades en estas rocas. La isla de ses Bledes es silíceo, muy abrupta, con una altura máxima de 60 m y cantiles en gran parte de su perímetro.

### Material y métodos

Para la localización de las colonias de *Puffinus yelkouan mauretanicus* se realizaron observaciones vespertinas y

escuchas nocturnas desde 21 puntos de la costa menorquina durante los meses de Marzo a Mayo de 1991. Para ello se eligieron lugares elevados y se realizaron siempre con buenas condiciones meteorológicas. Para la observación se usó un telescopio con lentes de 30x-60x. Las escuchas se realizaron generalmente en los mismos puntos a partir de la puesta de sol. En las noches con Luna fue necesario esperar su puesta.

Para comprobar la presencia de *Hydrobates pelagicus* se utilizaron redes japonesas (24 m), que se instalaron cerca de la orilla en los distintos islotes. Se usó reclamo, que se hizo sonar desde el oscurecer hasta la salida del Sol.

Por último se prospectaron zonas de acantilado e islotes en busca de nidos de ambas especies.

### Resultados y discusión

Con respecto a *P. yelkouan* las escuchas dieron resultados positivos en tres localidades (Fig. 1): la Mola de Fornells (24-IV y el 15-V), la Mola de Maó (23-V) y en la Illa de l'Aire (24 y 25-V). Se observó una concentración de 48 individuos frente a la zona oeste de la Mola de Fornells al atardecer del 19-IV. En la Mola de Maó se concentraron cerca de un centenar de individuos el mismo día de la escucha. En la Illa de l'Aire no se vieron concentraciones pero se oyó la llegada de los adultos a la colonia y sonidos jadeantes característicos de *Puffinus* emitidos por un individuo en el interior de una hura que no fue posible localizar (se trata de un islote cárstico con gran cantidad de orificios).

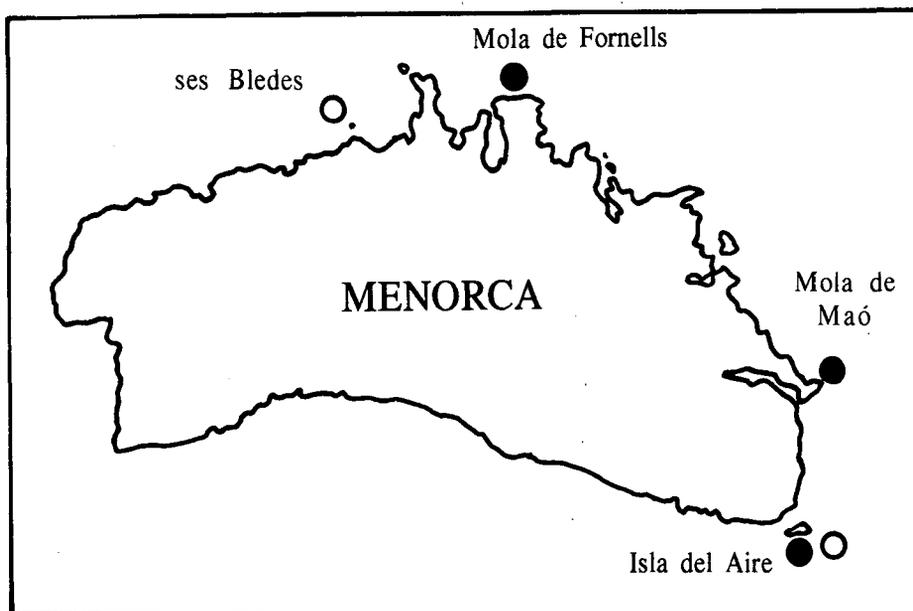


Fig. 1. Localidades de reproducción en Menorca de *Puffinus yelkouan mauretanicus* (círculos llenos) e *Hydrobates pelagicus* (círculos vacíos).  
 Breeding sites places of *Puffinus yelkouan mauretanicus* (black circles) and *Hydrobates pelagicus* (white circles) in Menorca, Balearic Islands.

El 19-VI la prospección de la Mola de Fornells resultó infructuosa, aunque la zona no se pudo inspeccionar en su totalidad. El 20-VI se realizó una prospección en la base de los acantilados de la Mola de Maó. Se encontró una cueva con un mínimo de cuatro pollos de *Puffinus*, uno de ellos casi completamente emplumado.

A la vista de estos resultados cabe considerar como segura la reproducción de *P. y. mauretanicus* en la Isla de l'Aire y la Mola de Maó, y como probable en la Mola de Fornells.

La captura de *Hydrobates* con red

japonesa tuvo resultados positivos en la illa de ses Bledes el 22-V y en la Illa de l'Aire el 24-V. En el primer islote se capturaron dos individuos, uno de ellos sin reclamo. En la Illa de l'Aire se capturaron con reclamo un total de 18 individuos. La prospección en busca de nidos resultó infructuosa. En las islas d'Addaia, d'en Colom y des Porros no hubo capturas.

La reproducción del Pañío en ses Bledes puede considerarse segura por la captura de un ejemplar sin reclamo. La presencia de individuos en tierra en época de reproducción en una especie

marcadamente pelágica se explica por la existencia de una colonia, aunque no debe tratarse de una colonia grande puesto que el reclamo sólo atrajo a un ejemplar. El gran número de ejemplares capturados en la illa de l'Aire permiten suponer que en esta isla se asienta una colonia de mayor tamaño.

### Agradecimientos

Al GOB Mallorca, que nos facilitó redes y anillas. Este trabajo ha sido sufragado por el ICONA y dirigido por Joan Mayol, jefe de la Sección de Vida Silvestre de la *Conselleria d'Agricultura i Pesca (Govern Balear)* quien, además, ha realizado una lectura crítica de este trabajo.

### Bibliografía

Barceló, D. F. 1866. Catálogo metódico de las aves observadas en las Islas Baleares. *Revista para el Progreso de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 16: 45-62, 101-23.

Bourne, W. R. P., Mackrill, E. J., Paterson, A. M., y Yésou, P. 1988. The Yelkouan Shearwater *Puffinus puffinus yelkouan*. *British Birds*, 81: 306-319.

Capellà, Ll. 1988. Observaciones sobre la Pardela pichoneta (*Puffinus puffinus mauretanicus*) de las Baleares. *Aves Marinas. Actas IV Reunión del GIAM*. López-Jurado, C. (Ed.): 61-67. Palma de Mallorca.

Moll, J. 1957. *Las aves de Menorca*. Estudio General Luliano. Palma de Mallorca, 267 pp.

Munn, P. 1931. The birds of the Balearic Islands. *Novitates Zoologicae*, 37: 53-132.

Munn, P. 1932. Further notes on the birds of Balearic Isles. *Ibis* 1932: 262-266.

Muntaner, J. y Congost, J. 1979. *Avifauna de Menorca*. Treballs del Museu de Zoologia. 2ª Edició. Barcelona, 205 pp.