

ÍNDIX

Articles

- MAYOL, J. La identitat específica de la baldritja de les Balears *Puffinus mauretanicus* (Lowe) 1921.
Specefic identity of the Balearic shearwater: Puffinus mauretanicus (LOWE) 1921.3
- ALVAREZ, J.C.; PÉREZ, A. i MESEGUER, J. Biometría de la pardela cenicienta *Calonectris diomedea* y paño común *Hydrobates pelagicus* para el estudio de su aerodinámica y vuelo.
Biometria del virot Calonectris diomedea i de la noneta Hydrobates pelagicus per estudiar-ne l'aerodinàmica i el vol.
 Biometry of Cory's Shearwater *Calonectris diomedea* and British Storm-petrel *Hydrobates pelagicus* and the study of there aerodynamics and flight.17
- BOSCH, F.; Santiago CATCHOT, S. i ESCAÑO, À. Incidència de les esteses elèctriques a l'avifauna de Menorca.
Repercussion of power lines on the birds of Menorca.29
- MUNTANER, J. La gaviota de Audouin *Larus audouinii* en las islas Baleares y sus movimientos.
La gavina d'Audouin Larus audouinii a les illes balears i els seus moviments.
 The Audouin's Gull *Larus audouinii* in the Balearic Islands and its movements. 35
- McMINN, M. i DIETRICH, P. Captura de un paño de Swinhoe *Oceanodroma monorhis* en el islote de Ses Bledes, archipiélago de Cabrera.
Captura d'un petrell de Swinhoe Oceanodroma monorhis a l'illot de ses Bledes, Cabrera.
 A Swinhoe's Storm-petrel *Oceanodroma monorhis* caught on the islet of Ses Bledes, Cabrera.67
- VICENS, P. Situació de la queca *Botaurus stellaris* a s'Albufera de Mallorca.
Situation of the Bittern Botaurus stellaris in the Albufera of Mallorca.95

Notes Breus

- AGUILAR, J.S. Resultats inicials de l'hora de captura i estat reproductor a la noneta *Hydrobates pelagicus*.
Initial results of capture hour and reproductive state of the Storm Petrel Hydrobates pelagicus.105

CATCHOT, S. Primer registre de nidificació de mussol reial <i>Asio otus</i> a l'illa de Menorca. <i>First breeding record of Long-eared owl Asio otus on the island of Menorca.</i>	109
HEREDERO, V. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a Balears, gener 1998. <i>Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands, January 1998.</i>	111
SUNYER, J. Breeding of Dartford Warbler <i>Sylvia undata</i> in Mallorca. Nidificació del busqueret roig coal·larga <i>Sylvia undata</i> a Mallorca.	117
REBASSA, M.; SUÀREZ, M. i SUNYER, J.R. Nota sobre el comportament alimentari de la baldrítja balear <i>Puffinus mauretanicus</i> . <i>Notes on the foraging behaviour of the Balearic shearwater Puffinus mauretanicus.</i>	125
REBASSA, M. L'ull de bou de Schwarz <i>Phylloscopus schwarzi</i> , capturat a l'illa de Cabrera. <i>Radde's Warbler Phylloscopus schwarzi captured on the island of Cabrera.</i>	129
Altres	
Registres ornitològics <i>Ornithological records.</i>	133
Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera. Informe de 1997. <i>Homologation of bird rarities in Mallorca and Formentera. 1997 report.</i>	201
Informe sobre les campanyes d'anellament d'ocells a Balears, 1997. <i>Report on the bird ringing campaigns in the Balearics, 1997.</i>	219
Ressenyes bibliogràfiques Books reviews.....	239
Annex I: Resum metereològic <i>Meteorological summary.</i>	247
Annex II: Estatus de l'avifauna balear <i>Status of the Balearic birdlife.</i>	251
Annex III: Llista de rareses <i>List of rarities.</i>	257

LA IDENTITAT ESPECÍFICA DE LA BALDRITJA DE LES BALEARS: *Puffinus Mauretanicus* (LOWE) 1921

Joan Mayol*

RESUM.- El present article recull la informació existent relativa a les diferències entre les baldrítges europees i, de forma especial, les que permeten valorar la identitat específica de la població de les Balears. Ateses les diferències morfològiques, fenològiques, genètiques, parasitològiques i etològiques, es considera que està justificat considerar aquesta població com una espècie endèmica, baldrítja de les Balears *Puffinus mauretanicus*. S'exposen diverses consideracions de caràcter biològic i evolutiu.

Paraules clau: Baldrítja de les Balears, *Puffinus mauritanicus*, espècie, Balears.

Specific identity of the Balearic Shearwater: Puffinus mauretanicus (Lowe) 1921.
SUMMARY.- Data concerning differences between european species of *Puffinus* are compiled and discussed, in order to valorate the specific identity of the Balearic population. Considering morphological, fenological, genetics, parasites and ethological differences, we consider justified to see this population as an endemic species, *Puffinus mauretanicus*. Biological and evolutive considerations are also exposed.

Key word: Balearic shearwater, *Puffinus mauritanicus*, Species, Balearic Islands.

* Conselleria de Medi Ambient. Foners 10. 07006 Palma

INTRODUCCIÓ

El gènere *Puffinus* és un dels més dificultosos en la sistemàtica dels aucells. La gran dispersió geogràfica de moltes de les seves formes, i una homogeneïtat notable quant al color i la biometria, ha suposat canvis de nomenclatura importants a mesura que s'ha millorat el coneixement de les espècies ja que les diferències entre algunes d'elles són molt subtils.

A tall d'exemple, podem invocar el treball de MATHEWS (1935) que revisa l'espècie *Puffinus puffinus*, i la divideix en sis subespècies: la nominal (atlàntica); *yelkouan*, de l'Egeu al sud de França; *mauretanicus* de les Balears; *opisthomelas*, de la baixa Califòrnia; *auricularis*,

de San Benedicto i Revillagigedo; i *newelli* de Hawai. Avui, s'admet que *yelkouan* és una espècie distinta (BOURNE *et al.*, 1988), així com *opisthomelas* i *auricularis*, i *newelli*, una subespècie d'aquesta (DEL HOYO *et al.*, 1992).

La població de les Balears ha estat considerada fins al treball esmentat de Bourne i altres com una subespècie de *Puffinus puffinus*. Amb aquesta publicació, i atesa la seva major proximitat morfològica a la forma de la Mediterrània oriental que a l'atlàntica, es considera una subespècie de *yelkouan* per la major part d'autors. En els darrers anys, algunes publicacions (WALKER *et al.* 1990, ALTA-BÀ, 1995; SNOW i PERRINS 1998; HAGEMEYER i BLAIR, 1997) la consideren una bona espècie, que es denominaria *Puffinus*