

utilitzar-se com a indicador del grau d'humanització d'espais naturals.

Summary

Regression of the House Sparrow (Passer domesticus) at the Dragonera's island. After the six consecutive ringing campaigns during the post-nuptial migration to the Dragonera's island (Balearics) it has been observed a progressive reduction of the captures of House Sparrow (*Passer domesticus*) up to the extinction of its colony in 1992. The causes were analysed and it was proposed to use the presence of the House Sparrow as an indicator of the humanization stage in a natural area.

Bibliografia

- AGOSTINHO, J. 1963. Variations dans l'avifauna des Açores. *Alauda* 31: 305-306.
- BERNIS, F. 1989. Los gorriones. *Comunicaciones INIA. Serie: Recursos Natu-*

rales n° 45. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Min. Agricultura. Madrid.

- SUMMERS-SMITH, D. 1988. The sparrows. A study of the genus *Passer*. Calton: Poyser.
- LACK, D. 1976. *Island Biology*. Oxford: Blackwell.
- LE GRAND, G. 1977. Apparition du Moineau domestique *Passer domesticus* sur l'île de Sao Miguel (Açores). *Alauda* 45 (4): 339-340.
- LE GRAND, G. 1983. Le moineau domestique (*Passer domesticus*) aux Açores. *Arquipélago* 4: 85-116.
- MELLISS, J.C. 1870. Letter. *Ibis* (3) 1: 367-370.
- TCHERNOV, E. 1962. Palleolithic avifauna in Palestine. Bull. Res. Council Israel 11B3: 95-131.
- VOOUS, K.H. 1960. Atlas of European Birds. Nelson. Londres.

Jaume JAUME

Carlos LÓPEZ-JURADO

GOB-Mallorca. Verí, 1 3r 07001 Palma

(Rebut: 11.02.93; Acceptat: 16.03.93)

RECOMPTE DE PARELLES NIDIFICANTS DE CABOT (*Delichon urbica*) A LA LOCALITAT D'ARTÀ

Al llarg de la primavera i l'estiu de 1992 se va realitzar a Artà (Mallorca) un recompte de la població nidificant de cabot (*Delichon urbica*). A més se va aprofitar la presa de dades per recollir altres informacions que se posaven a l'abast, referents a l'estructura colonial (distribució espacial, grau de concentració, orientació, alçada).

En total foren localitzats 652 nius o restes evidents de la nidificació de l'espècie, essent 224 d'ells els nius utilitzats. A 22 dels nius localitzats no se va poder determinar amb seguretat la seva ocupació, pel que se pot establir que la població reproductora estava formada per un total de 224-246 parelles.

El percentatge dels nius ocupats, buits, indeterminats, ocupats per altres espècies i restes trobats queda reflectit a la Figura I.

La dada d'utilització d'un niu per altra espècie correspon a una parella de gorrions (*Passer domesticus*). El niu estava agrupat amb d'altres ocupats per cabot i alguns d'indeterminats. No sembla, però, una situació massa estesa (1 niu ocupat entre 86 disponibles).

La colònia presenta una distribució força contagiosa, a la vegada que s'estén preferentment sobre el casc antic de la població. L'orientació preferent és la N, amb 2'47 nius per 1000 metres de façana, essent les S i SW amb 0'1 i 0'33 nius respectivament les manco utilitzades. (Vegeu figura II)

Aquesta actuació pretén emmarcar-se dins un futur programa de control periòdic de les poblacions nidifi-

cants de l'espècie a una sèrie de localitats mallorquines, amb la finalitat d'estudiar l'evolució puntual dels efectius d'aquest important bioindicador.

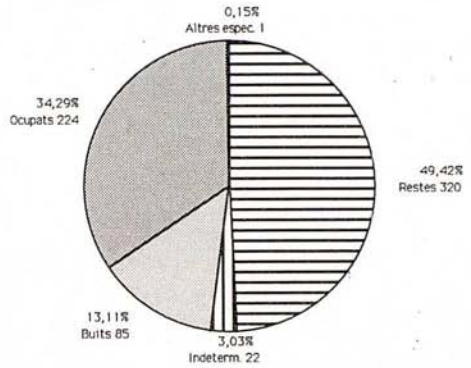


Figura I. Percentatge i estat dels 652 nius i restes.

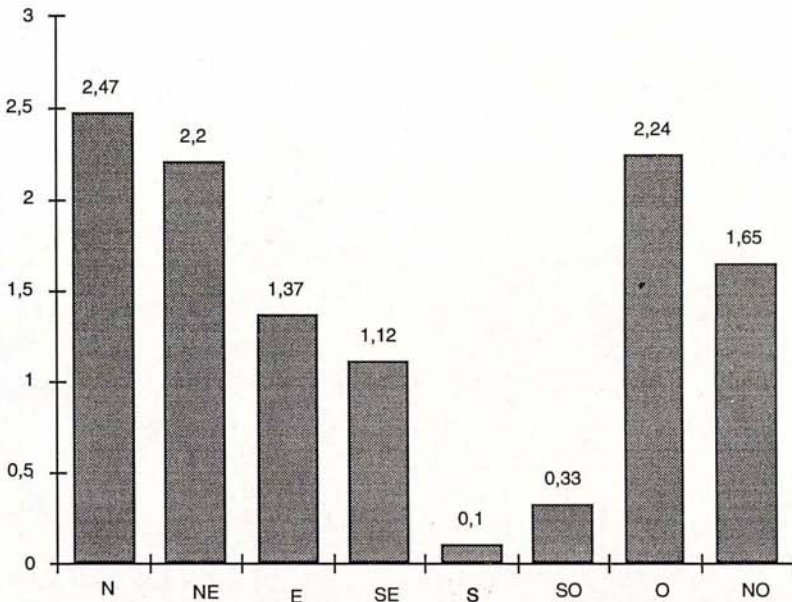


Figura II. Orientació dels nius i restes per 1.000 metres de façana.

Summary

Census of breeding pairs of House Martin (Delichon urbica) in Artà. The breeding pairs census results of the House Martin (*Delichon urbica*) made in the district of Artà are presented. The population consists of 224-246 breeding pairs and also there are a high number of empty nests and

(*Rebut: 04.03.93 Acceptat: 31.03.93*)

the rests of old buildings (405). It was also studied some of the aspects related to the colony structure (space distribution, concentration degree, orientation, altitude) that can be used in other similar studies.

Antoni MUÑOZ

GOB-Llevant. c/ Nou, 39 -07500 Manacor

NOVES COLÒNIES DE VINJOLA PÀL-LIDA (*Apus pallidus*) A L'ILLA DE MENORCA

Aquesta nota pretén aportar informació sobre sis nous emplaçaments costaners on nidifica la vinjola pàl·lida (*Apus pallidus*) a l'illa de Menorca (Balears). Fins el moment es coneixien amb seguretat diverses colònies a la

costa de Cala'n Porter, a l'Escull de Binigaus i a la costa nord-oest de Menorca (MUNTANER *et al.*, 1984). I segons afirma MOLL (1957) és molt abundant com a nidificant a la costa sud de l'illa.



Figura 1. Distribució de les colònies de vinjola (*Apus pallidus*) a la costa menorquina, amb (*) els nous emplaçaments: 1 Costa nord-oest; 2 Illa Bleda; 3 Cap Cavalleria; 4 Mola de Fornells; 5* Illes d'Addaia; 6 Rafalet; 7* Alcaufar; 8* Illa de l'Aire; 9* Binidali-Cova Degollador; 10 Canutells-Cala'n Porter; 11 Escull de Binigaus; 12 Mitjana-Macarella; 13* Son Saura-Cala Vell i 14* Artrutx.