

Malauradament no fou possible realitzar un seguiment posterior de la situació, que ens hagués aportat interessant informació sobre les relacions existents durant la resta del període reproductiu.

Summary

Cory's Sheawater (*Calonectris diomedea*) and *Eleonora's Falcon* (*Falco eleonorae*) were found breeding into the same cavity. *Cory's Sheawater* (*Calonectris diomedea diomedea*) and *Eleonora's Falcon* (*Falco eleonorae*) were found breeding under the same boulder on August 17th 1992 in an islet of the Cabrera National Parc. Observation refers to a shearwater 6 weeks-old chick and a falcon nest containing two eggs hatched from 21-22 days ago. There

(*Rebut: 04.02.93; Acceptat: 11.03.93*)

were only one entrance to reach both nests, and scantily one meter separating them.

Bibliografia

- ARAÚJO, J., MUÑOZ-COBO, J. i PURROY, F.J. 1977. Las Rapaces i Aves Marinas del Archipiélago de Cabrera. *Naturalia Hispánica*, 12. ICONA. Madrid.
- CRAMP, S. i SIMMONS, K. 1983. Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa, vol. II. RSPB. Oxford University Press.
- WALTER, H. 1979. *Eleonora's Falcon*. Adaptations to prey and habitat in a social raptor. The University of Chicago Press.

Antoni MUÑOZ

Antoni MESTRE

GOB-Mallorca. Verí, 1 3r -07001 PALMA

REGRESSIÓ DEL TAULADER (*Passer domesticus*) A L'ILLA DE SA DRAGONERA

Introducció

El taulader (*Passer domesticus*, LINNAEUS 1758) és una espècie de distribució originalment Paleàrtica (VOOUS, 1960). Com és sabut (BERNIS, 1989), aquesta espècie actualment cosmopolita se troba en franca expansió a nivell mundial, havent estat introduïda per mediació de l'home en molts de llocs i d'altres els ha colonitzat seguint l'activitat humana. En el Paleàrtic, la seva aparició més primerenca en el registre fòssil data del Pleistocè inferior, en el jaciment de la cova de Mughoret-Oumm-Qua-

tufa a Wadi Khareitoum prop de Betlem, a les colines de Judea, Palestina (TCHERNOV, 1962). A les Balears no se té constància de la seva presència en èpoques anteriors a la colonització humana, malgrat la riquesa i amplitud temporal del registre dels jaciments paleo-ornitològics estudiats (McMINN, com. pers.).

A Europa, l'únic canvi recent en la seva distribució ha estat la successiva colonització de l'arxipèlag de les Açores (Portugal). Segons AGOSTINHO (1963), algunes desenes de tauladers duits de Portugal s'assentaren a l'Aeroport de Lajes a Terceira el 1960;

el 1982 havien ocupat tota l'illa (LE GRAND, 1983). Les altres illes deshabitades foren ocupades, amb l'excepció de Santa Maria i Corvo; establint-se com a reproductors a Graciosa, São Jorge, Pico i Faial el 1970; i arribà a São Miguel el 1972 o 1973 i a Flores el 1982 o 1983 (LE GRAND 1977, 1983).

En contraposició a l'àmplia informació disponible sobre la seva capacitat invasora de nous territoris, només se coneixen dos casos referents a extincions o regressió de poblacions succeïdes en zones prèviament ocupades. Se tracta de dos nuclis en illes habitades on se'l va introduir prèviament. Aquests són:

1) A l'illa de Santa Helena (U.K.) s'introduïren 26 tauladers l'any 1820 i pocs anys després desaparegueren (MELLISS 1870).

2) A Jamaica fou introduït el 1903, prop d'Annotte Bay al nord de l'illa, i se dispersà des d'allà abans de començar a disminuir aparentment el seu nombre; LACK (1976) establí que el darrer registre publicat fou el 1966 y desaparegué a finals de l'any 1971.

L'objecte de la present nota consisteix en constatar la regressió i eventual extinció d'una colònia de cria de tauladers, que s'ha produït conjuntament a la paralització de l'activitat humana constant a l'illa de Sa Dragonera (Balears).

Resultats

Des de l'any 1986 fins el 1992 el GOB ha vengut realitzant campanyes d'anellament de migració postnupcial a l'illa de Sa Dragonera, durant les quals ha estat possible anellar tauladers

(*Passer domesticus*) pertanyents a la pròpia colònia de l'illa.

Durant les primeres campanyes d'anellament l'illa era de titularitat privada, amb un guarda per a la seva vigilància, que mantenia animals domèstics (gallines, ànecs i l'ase "Batle"), i un petit hort. El juliol de 1988 l'illa passà a ser de titularitat pública en ser comprada pel Consell Insular de Mallorca, amb l'objecte de convertir-la en el futur en Parc Natural. El guarda fou substituït per un altre, que roman esporàdicament a l'illa, amb la qual cosa l'escassa activitat humana a l'illa pràcticament desaparegué.

En successius anys s'ha pogut constatar una progressió decreixent en el nombre d'exemplars de taulader capturats, fins que el 1992 no s'observà cap exemplar (Taula I).

ANYS	86	87	88	89	90	91	92
Anellaments	45	.	7	1	2	1	0
Controles	7	.	1	3	0	0	0

Taula I. Anellaments i controls de *Passer domesticus* realitzats a l'illa de Sa Dragonera. L'any 1987 no hi va haver campanya.

Conclusions

Les dades obtingudes ens confirmen la dependència de la colònia de tauladers de Sa Dragonera de l'activitat humana continuada i dels seus animals domèstics, ja que aquesta espècie està ausent en el maquis mediterrani (BERNIS, loc. cit.). Eliminant l'activitat humana se redueix progressivament la colònia fins el punt de desaparèixer de l'illa el 1992. Aquest fet ens suggereix que la presència del taulader podria

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.