

## NIDIFICACIÓ DEL XOT *Otus scops* EN UN EMPELT DE BRUIXA A L'ILLA DE FORMENTERA

Santiago COSTA <sup>1</sup>

**SUMMARY.**- *Breeding of the Eurasian Scops-owl Otus scops on a peak on the Island of Formentera.* The Eurasian Scops-owl was considered to be sedentary on the Island of Formentera, although its breeding had not been proven. The sightings of a couple in a witch broom of a pine tree allowed us to find four eggs upon first investigation and three chicks afterwards, thus proving the breeding of this species in Formentera.

*Key words:* Eurasian scops-owl, *Otus scops*, breeding, Formentera, Balearic Islands.

<sup>1</sup> Ca na Bet. 07872. El Pilar. Formentera. Balears

El xot *Otus scops* és un rapinyare nocturn distribuït en sis subespècies diferents pel centre i sud d'Europa, nord d'Àfrica i fins algunes zones del sud-oest i centre asiàtic (DEL HOYO, et al. 1997). A les Balears és sedentari a Mallorca, a Eivissa i Formentera (AVELLÀ, et al. 1997). A Formentera estava considerat com a nidificant probable (Wijk i Jaume, 1997).

El 30 d'abril de 2001 s'observa accidentalment, com sempre buscant la presència de nius de mussol banyut *Asio otus*, la presència d'un exemplar en un empelt de bruixa més petit del que sol ser habitual per al mussol banyut, i se'n comprova una niuada de quatre ous. El dia 24 de maig, després d'observar esclaves d'ou a terra, es procedeix a l'anellament de tres polls per primera vegada a l'illa de Formentera.

L'empelt de bruixa, és una parasitació per part d'un fong d'una o més branques d'un pi *Pinus halepensis*, que configura una zona més densa que serveix com a plataforma natural per a la cria d'espècies com el mussol banyut i, ara, també el xot.

### BIBLIOGRAFIA

- AVELLÀ, F. i MUÑOZ, A. 1997. *Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera*. GOB. Palma.
- DEL HOYO, J.; ELLIOT, A. I SARGATAL, J. 1997. *Handbook of the Birds of the World*. Volum 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions. Barcelona.
- WIJK, S i JAUME, J. 1997. Atlas de las aves nidificantes de la isla de Formentera (Balears), 1995. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1996*, volum 11: 13-34. GOB. Palma.

(*Rebut: 14.03.02; Acceptat: 26.04.02*)