

## PRIMER REGISTRE DE NIDIFICACIÓ DE MUSSOL REIAL *Asio otus* A L'ILLA DE MENORCA

Santiago CATCHOT\*

**SUMMARY.**- *First breeding record of Long-eared owl Asio otus on the island of Menorca.* During the month of June of 1997 a nest was found of Long-eared owl *Asio otus* in a holmoak area. It is the first record of this species breeding on the island.

**Key words:** Long-eared Owl, *Asio otus*, nesting, Menorca, Balearic Islands.

\* GOB Menorca. Camí des Castell, 138 dreta. 07702 Maó  
Telèfon 971 35 07 62. Fax 971 35 18 65

La situació del mussol reial *Asio otus* a les Balears ha sofert grans canvis en la seva consideració els darrers anys. Va passar de ser considerada com a rara i irregular a l'hivern a Mallorca i Menorca -amb un registre de reproducció esporàdica a l'illa major (MUNN, 1931; TATO, 1960; MOLL, 1958; MAYOL, 1978)- a trobar-se, actualment, com a espècie comuna i nidificant a Mallorca (VIADA, 1994), fet que ja s'ha estès a totes les Balears, excepte a Menorca; i migrant escàs a totes les illes.

A Eivissa, el primer registre de nidificació es va produir l'any 1992 (MARTÍNEZ, 1993) encara que era una espècie prou coneguda per la gent del camp. A Formentera, el primer registre de reproducció va ser l'any 1988 (WIJK i JAUME, 1996) i, a Cabrera, existeix una referència que apunta la possibilitat de la reproducció de l'espècie en aquesta illa (VIADA, 1994).

A Menorca, als registres antics d'ocells caçats a l'hivern (MUNTANER, 1978) se'ls ha d'afegir nous contactes, sempre observacions d'un exemplar, vist el mes de setembre de 1989 i l'any 1991 als boscos de Son Saura del sud i d'un exemplar que ha aparegut al Centre de

Recuperació de l'Alzina el mes de gener de 1998, que procedia de la Vall. També aquests darrers anys s'han capturat dos ocells en campanyes d'anellament a l'illa de l'Aire, anys 1992 i 1997.

Nombrosos autors han comentat la possible competència entre aquest rapinyaire nocturn i altres espècies de mida semblant (CRAMP, 1985). És possible que l'alta densitat de les poblacions de l'òliba *Tyto alba* representàs un fre a l'expansió del mussol reial, encara que, a Menorca, no hi falten llocs adequats per nidificar.

L'espai on s'ha localitzat la nidificació d'aquesta espècie a Menorca és la vorera d'un alzinar amb pins de gran alçada. Aquest bosc es troba envoltat de camps abandonats. L'exemplar que va arribar al centre de recuperació el mes de gener es va trobar a la zona boscosa de la Vall, i es van produir també dos registres recentment a la zona de Son Saura del sud, tots dos amb biotops molt similars al de la nidificació.

La descoberta del niu va ser possible gràcies a una sèrie d'observacions:

— Diversos contactes visuals amb un adult a prop d'una zona boscosa propera al Camí d'en Kane (Maó), els dies

7 i 14 de maig, a poca distància d'on es va localitzar el niu.

— Diverses audicions de dos pollets a l'interior del bosc que ens conduiran fins al niu durant el mes de maig i juny.

— Localització d'un niu, totalment inaccessible, a dalt d'un pi (a una alçada de 8 m), concretament, un niu abandonat de milà *Milvus milvus*. Baix de la plataforma es localitzà un tercer pollet, d'unes dues setmanes, mort feia poc temps, i dotze egragòpiles.

Anàlisi de les egragòpiles localitzades als voltants del niu de mussol reial *Asio otus*:

Núm. 1: Un crani romput d'ocell passeriforme de petites dimensions.

Núm. 2: Una mandíbula inferior rompuda d'un ratolí petit (*Mus sp. o Apodemus sylvaticus*).

Núm. 3: Fragments de cranis, mandíbules i ossets corresponents a un ratolí de rostoll *A. sylvaticus*.

Núm. 4: Fragments de crani i una mandíbula d'un ratolí de rostoll *A. sylvaticus*.

Núm. 5: Fragments d'ossos i un sinsacre d'un passeriforme petit.

Núm. 6: Dues restes fragmentades de mandíbula d'un ratolí (*Mus sp. o A. sylvaticus*).

Núm. 7: Restes fragmentats de cranis i tres mandíbules corresponents a dos ratolins de rostoll *A. sylvaticus*.

Núm. 8: Dues mandíbules d'un ratolí de rostoll *A. sylvaticus* i ossos i fragments d'un crani d'un passeriforme petit insectívor.

## CONCLUSIONS

Es confirma, per primera vegada, la nidificació d'aquesta espècie a l'illa

de Menorca. De les observacions realitzades podem deduir que la posta es va produir dins del mes d'abril i l'envol dels polls (dos com a mínim) es va produir el mes de juny.

Les dades, per tant, de la nova nidificació a l'illa, encara que es tractin d'una sola cita i un augment en migració a l'hivern, fan sospitar que la situació d'aquesta espècie a Menorca està infravalorada, per tant, és necessari un major esforç de recerca.

## BIBLIOGRAFIA

- CRAMP, S. (Ed.) 1985. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. 4. Oxford University Press. Oxford.
- MARTÍNEZ, O. en GONZÁLEZ, J.M. et al. 1993. Registres Ornitològics 1992. *Anuari Ornitològic de les Balears 1992*. Volum 7: 95. GOB. Palma.
- MAYOL, J. 1973. Nuevo dato de cría de *Asio otus* en Mallorca. Nota breve. *Ardeola*, 19: 25.
- MOLL, J. 1957. Las aves de Menorca. *Estudi Gral. Lul·lià. Serie científica núm. 2*. Palma.
- MUNN, P.W. 1931. The Birds of the Balearic Islands. *Novitates Zoologicae*, 37: 53-132.
- MUNTANER, J. i CONGOST, J. 1979. Avifauna de Menorca. Treballs del Museu de Zoologia. Barcelona.
- TATO CUMMING, J.J. 1960. Trece meses de observaciones ornitológicas en la isla de Mallorca. *Ardeola*, 6: 283-289.
- VIADA, C. 1994. Recatalogación y estatus del Búho chico *Asio otus* en Mallorca. *Ardeola*, 41(1): 59-62.
- WIJK, S. i JAUME, J. 1997. Atlas de aves nidificantes de la isla de Formentera (Balears), 1995. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1996*. Volum 11: 13-34. GOB. Palma.