

## II.g.1.1 INTRODUCCIÓ A LES AUS RAPINYAIRES DE MENORCA

Les aus rapinyaires (Ordre Falconiformes) constitueixen un excel·lent indicador de la qualitat ambiental d'un territori, i de la presència d'àrees considerables encara suficientment preservades. Es troben al capdamunt de les cadenes tròfiques, i la detecció de variacions en la seva abundància indiquen possibles desequilibris ecològics en els nivells tròfics inferiors. Les seves principals amenaces són la urbanització i destrucció dels seus hàbitats; la pressió humana, especialment les molèsties en època, l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*) de cria; la caça furtiva; i l'ús de verins. A Menorca hi ha 6 rapinyaires sedentaris: la miloca (*Neophron percnopterus*), el milà (*Milvus milvus*), l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*), el soter (*Hieraaetus pennatus*), el xòric (*Falco tinnunculus*) i el falcó (*Falco peregrinus*). Les poblacions de milà, d'àguila peixatera i xòric, s'incrementen durant els mesos d'hivern amb l'arribada d'exemplars hivernants. Durant les èpoques de migració i d'hivernada arriben, sempre en nombre escàs, altres espècies com ara: el milà negre (*Milvus migrans*), l'arpella d'aigua (*Circus aeruginosus*), l'aligot (*Buteo buteo*), el falco vesper (*Pernis apivorus*) o el falcó marí (*Falco eleonora*) entre d'altres.

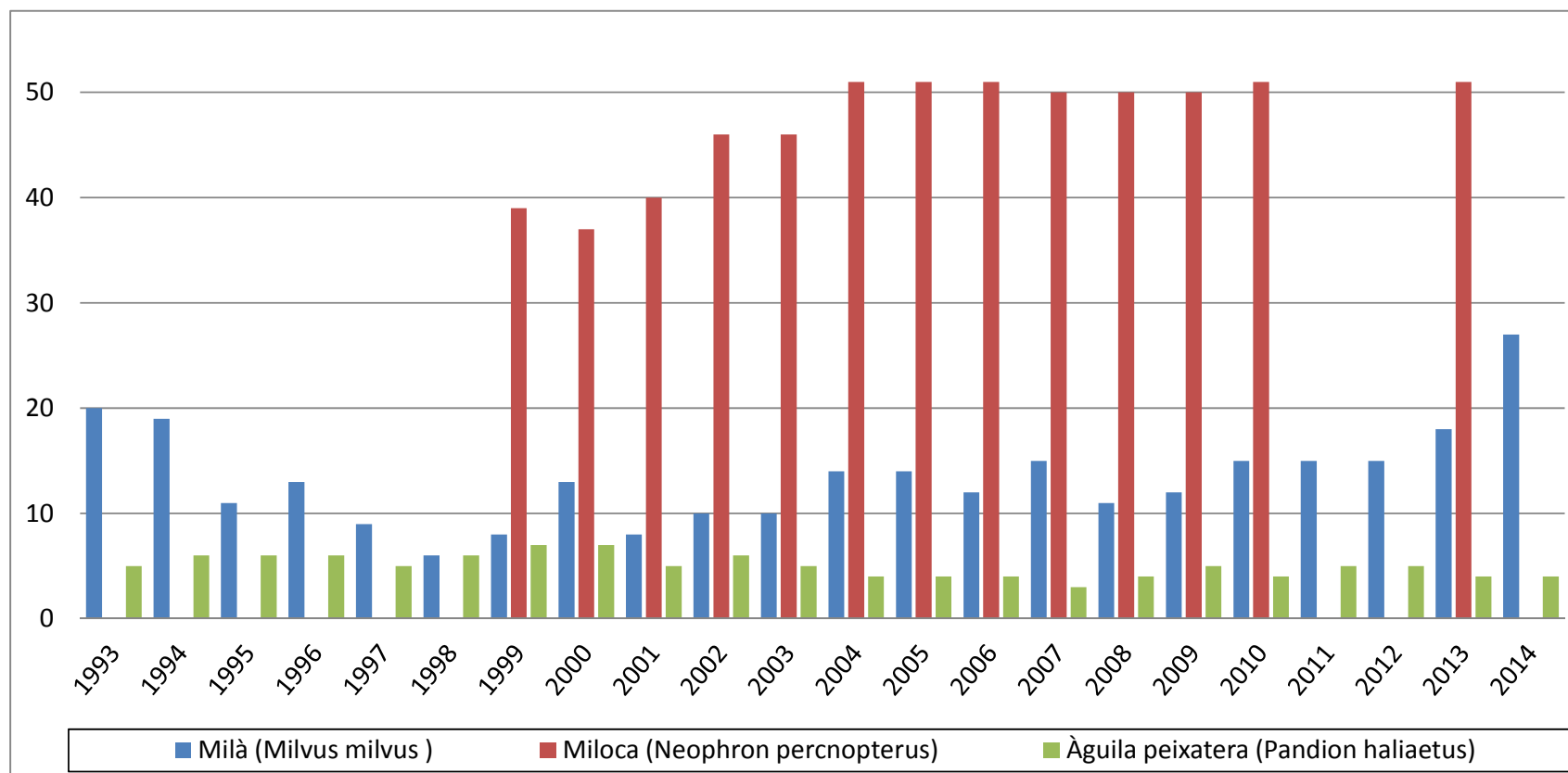


Foto 1. Soter (*Hieraaetus pennatus*) Autor: Fèlix de Pablo

Es presenten les dades de diversos censos i recomptes que, amb una metodologia molt similar, s'han vingut repetint durant els últims 15 anys: censos de parelles reproductores o nidificants; i índexs quilomètrics d'abundància per carretera. Els censos de parelles reproductores ens donen una informació molt exacta i fiable de la mida real d'una població. En canvi, els recomptes per carretera ens donen valors relatius de les poblacions però ens permeten intuir les tendències poblacionals d'un espectre més ampli d'espècies i de territori. Actualment es disposa de censos de parelles de milà (*Milvus milvus*), d'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*) i de miloca (*Neophron percnopterus*). Així com de varis recomptes per carretera del conjunt d'aus rapinyaires. En un futur proper s'espera poder incloure informació sobre altres espècies de rapinyaires, i de més transectes per carretera.

**PARELLES DE RAPINYAIRES: milà (*Milvus milvus*), miloca (*Neophron percnopterus*) i àguila peixatera (*Pandion haliaetus*).**

**Gràfic 1. Variació anual de les parelles territorials de milà, miloca i àguila peixatera, durant el període (1993-2014).**



*Nota: En el cas de la miloca, la xifra només representa el número de parelles localitzades en l'estudi i no el total existent a Menorca.*

El gràfic mostra l'evolució de les poblacions de **milà**, **d'àguila peixatera** i de **miloca** dels darrers 20 anys. L'eix d'ordenades fa referència al nombre de parelles territorials conegudes a Menorca, és a dir, aquelles parelles que han defensat un territori durant l'època de cria independentment de si han fet posta i el seu èxit reproductor. En el cas de la miloca, la xifra només representa el número de parelles localitzades en l'estudi i és sabut que

el nombre total de parelles de l'illa és lleugerament major. Malauradament, hi ha anys en que no s'han realitzat censos d'alguna de les espècies i per aquest motiu no es poden incloure les dades al gràfic. Es pot trobar més informació en els indicadors específics per a cada espècie presentats a continuació.

### Fonts:

- DE PABLO, F. i PONS, J.M. (1993-2014). "EL MILANO REAL EN MENORCA". Institut Menorquí d'Estudis. (Informes anuals no publicats)
- DE PABLO, F. i PONS, J. M. (1999-2014). "BASES ECOLÒGICAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL ALIMOCHE (*Neophron percnopterus*) EN MENORCA". Institut Menorquí d'Estudis. (Informes anuals no publicats)
- TRIAY, R. (1993-2014). "SEGUIMENT I ESTUDI DE LA POBLACIÓ DE L'ÀGUILA PEIXETERA (*Pandion haliaetus*) A L'ILLA DE MENORCA". Institut Menorquí d'Estudis i Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa. (Informes anuals no publicats)

### Bibliografia general:

- De Pablo, F.; Pons, T (1999) Documents tècnics de Conservació II<sup>a</sup> Època, núm. 6: EL MILANO REAL (*Milvus milvus*) EN MENORCA: BIOLOGÍA Y PLAN DE RECUPERACIÓN. Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral. Govern Balear. Palma de Mallorca.
- Grup Balear d'Ornitologia (1985-1999) ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS. GOB. Palma de Mallorca.
- Mejías, R.; Amengual, J. (2000) Documents tècnics de Conservació II<sup>a</sup> Època, núm. 8: LLIBRE VERMELL DELS VERTEBRATS DE LES BALEARS (2<sup>a</sup> Ed.) Conselleria de Medi Ambient.. Govern Balear. Palma de Mallorca.
- Ramos, E. (1994) ELS AUCELLS DE MENORCA. Ed. Moll. Palma de Mallorca.
- Triay, R. (1992) DENSITAT DE RAPINYAIRES A MENORCA EN DIFERENTES ÈPOQUES DE L'ANY. Anuari ornitològic de les Balears, vol. 7. 1992. GOB. Palma de Mallorca.
- Viada, C.; Triay, R. ;Mayol, J. (1991) Documents tècnics de Conservació núm. 8: PLA DE CONSERVACIÓ DELS RAPINYAIRES DE LES BALEARS. Conselleria d'Agricultura i Pesca. Govern Balear. Palma de Mallorca.