



# Atles de les aus de les Illes Balears a l'hivern 2007-2011

Maties Rebassa\*

"Si hi ha una modalitat científica en la que destaca el bon enteniment que es produeix entre els aficionats i els científics, aquesta és la de l'ornitologia". És aquesta una afirmació que es fa sovint però, és realment certa? L'atles de les aus hivernants de les Illes Balears, en el qual s'hi està actualment fent feina, pot servir d'exemple per a comprovar-ne la veracitat, ja que en aquest ambiciós projecte, tant la feina d'ornitòlegs professionals com de voluntaris i ornitòlegs amateurs és absolutament imprescindible.

### Quin és l'objectiu del projecte?

L'objectiu principal d'aquest treball és el de conèixer la distribució i abundància de les espècies d'ocells presents a l'hivern al conjunt de les Illes Balears. Aquest projecte també pretén elaborar mapes de densitat d'alta resolució, estimar la població de cada espècie, millorar el coneixement de la seva ecologia i determinar els estatus de conservació de les poblacions hivernals. A més, atès que l'hivern és un període molt variable d'un any a un



El tord *Turdus philomenos* és una espècie molt abundant durant l'hivern a les Illes Balears. Foto: Toni Muñoz.



altre o fins i tot dins d'un mateix any, aquest atlas vol també reflectir aquesta variabilitat temporal.

### Qui participa en el projecte?

Tot aquell que vulgui participar! Per una banda, i donada la magnitud i complexitat del projecte (sobre-tot a nivell estadístic, en l'anàlisi de dades), es fa necessària la participació d'ornitòlegs experts, però per altra, un alt nivell de participació de voluntaris resulta imprescindible per aconseguir mostrejar la totalitat del territori.

### Com es pot participar?

Aportant als coordinadors totes aquelles observacions d'aus que

s'hagin realitzat durant els mesos de desembre i gener a les Illes Balears, i la seva localització exacta (per exemple, cercant les seves coordenades al Google Earth o programa similar), o assignant-les a una quadrícula de 5x5 km.

I si em vull implicar més en el projecte?

Passant totes les teves observacions hivernals al GOB o al coordinador del projecte, estàs aportant una informació valuosíssima que servirà per a l'atlas, però si vols que la teva participació sigui encara més elevada, existeixen diferents metodologies de feina a les que pots apuntar-te, i són les següents:



Els estornells son una de les espècies mes abundants a l'hivern a Mallorca. Foto: Miquel A. Lobo



**Mostratge de quadrat extensiu:** es tracta de fer 8 recorreguts de 15 minuts (2 hores en total) dins un quadrat de territori de 5x5 km., anotant en cada un d'ells totes les espècies que vegis o escoltis.

**Mostratge de quadrat intensiu:** el mateix, però comptant les aus vistes (indicant no només les espècies, sinó també quants exemplars de cada espècie) i anotant la distància en metres, respecte a la teva posició, a la qual has detectat cada au.

**Mostratge d'ocells marins:** es tracta de comptar les aus vistes des d'un punt de la costa, durant dues hores d'un dia de cada hivern.

**Mostratge d'aus nocturnes:** amb l'ajuda d'un reclam, s'han de detec-

tar les aus nocturnes presents a un quadrat de 5x5 km., seguint les indicacions donades pel coordinador del projecte.

**Mostratge de dormidors:** s'han de localitzar els dormidors d'algunes espècies i georeferenciar-los, seguint les indicacions del coordinador del projecte.

**Fins quan es pot participar?**

Fins a l'hivern 2010-2011. Així que ja ho saps, anima't i forma part de l'important grup de voluntaris ja existent! La conservació de les nostres aus et necessita, no ho dubtis. Per a més informació, pots posarte en contacte amb el coordinador d'ornitologia del GOB, [ornitologia@gobmallorca.com](mailto:ornitologia@gobmallorca.com), i ell et donarà tota la informació que necessites.