



L'ANELLAMENT D'AUS, PER A QUÈ SERVEIX?

En un principi, l'anellament d'aus era una activitat encaminada a conèixer els moviments d'aquests animals. Se volia saber on anaven els aucells que havien passat l'estiu a una zona i d'on venien els que arribaven a l'hivern. Amb el temps s'ha pogut veure que amb l'anellament i aprofitant l'anellament i el marcatge d'aus se poden aprendre moltes més coses a més a més de conèixer els llocs de cria i els llocs d'hivernada. Algunes d'aquestes coses son, per exemple: se pot saber la fonologia del pas migratori de cada espècie; se poden prendre mesures biomètriques; se poden fer estudis de la muda; se poden conèixer els paràsits de les aus; se pot saber la longevitat de les espècies en estat natural; se poden fer estudis de distribució de les espècies; se poden fer estimacions de poblacions; se poden diferenciar espècies i subspècies; se pot estudiar la taxa de mortalitat o supervivència; se poden fer estudis d'alimentació dels aucells; se pot saber la velocitat dels desplaçaments; les seves rutes migratòries; se pot conèixer l'edat en què se reproduïxen per primera vegada; se pot saber l'extensió dels seus territoris; se poden conèixer els moviments dispersius dels exemplars juvenils; se poden fer estudis a llarg plaç sobre tendències poblacionals; se poden estudiar els mecanismes d'orientació; se pot avaluar l'influència de les condicions meteorològiques en la migració; se poden capturar rareses i aus accidentals; se pot establir l'origen de determinades colonitzacions recents; se pot saber el pes de ls aucells; l'evolució del greix corporal al llarg de l'any; se pot saber l'estat reproductor de l'aucell; amb l'anellament se poden conèixer altres tipus de moviments com per exemple les migracions altitudinals, les migracions de l'interior del continent cap a la costa o les admigracions que són aquells moviments que realitzen determinades espècies que coneixen parella a la zona d'hivernada i se desplacen després a criar a la zona d'un d'ells (normalment al territori de la femella); podem conèi-

xer el grau de fidelitat a la parella o al seu territori de cria; se pot saber si a una zona hi ha poblacions sedentàries de determinades espècies....en fi, aquestes són tan sols algunes de les coses que se poden saber amb l'anellament ja que el límit el posa la curiositat i capacitat del investigador.

Si és veritat que només se pot estimar allò que se coneix, sens dubte que l'anellament és una eina que ens ajuda a estimar el món de les aus.

Manolo Suárez



Migració tardoral de les oronelles