

# Sorvegliati speciali



Per l'aquila dalla coda bianca ci sono dei codici speciali: l'anello di destra indica la provenienza (bianco e nero per la Lapponia, in Finlandia), mentre l'anello di sinistra mostra l'età.

**Come si possono conoscere spostamenti e abitudini degli animali? I ricercatori usano tecnologie avanzate e un pizzico di creatività.**

L'aquila di mare a coda bianca sfoggia due braccialetti colorati: non c'è nessun desiderio di mettersi in mostra, ma servono ai ricercatori per tenere sotto controllo questo splendido esemplare. L'anello infilato nella zampa contiene infatti un codice identificativo, che permette a chiunque la catturi di sapere dove è stata trovata l'ultima volta e quindi di ricostruire i suoi spostamenti. Grazie ad anellini come

questi si sono potute ricostruire le rotte di migrazione di molte specie di uccelli e capire meglio come si svolge la vita dei volatili. Gli anellini sulle zampe non sono però l'unico metodo per seguire gli spostamenti degli animali: dal microchip al satellite, l'uomo ha ideato numerosi stratagemmi, adattati ad animali diversi, per riuscire a scoprire qualcosa di più sul loro modo di vivere.

## Ornitologi al lavoro

Per catturare gli uccelli si usano delle speciali reti di nylon: vengono stese per alcune ore in zone aperte frequentate dai volatili. Gli uccelli rimangono intrappolati ma non si feriscono e i tecnici passano a prenderli dopo poco tempo. Li trasportano al buio dentro un sacchettino di stoffa fino al tavolo dove si trovano gli strumenti di misurazione.



Gli uccelli vengono pesati e visitati: si misurano peso, lunghezza di ali e zampe. Poi si controlla che le ali siano in buone condizioni: lo strato di grasso sottocutaneo fa capire se sono ben nutriti o hanno avuto difficoltà a trovare cibo. Tutti i dati vengono scritti in un apposito registro.

Prima del rilascio, viene chiuso attorno alla zampa un anellino di metallo. Il numero di questo anello è unico e riportato in registri internazionali: per cui chiunque in futuro troverà quel preciso uccello potrà sapere dove è stato catturato in precedenza. Segnando sui registri le successive catture si può ricostruire tutto il percorso seguito da quell'uccellino negli anni e tenere sotto controllo il suo stato di salute.

