

## L'INANELLAMENTO SCIENTIFICO



Ph Carmine Romano "Luì piccolo"

Con i loro incredibili viaggi lungo rotte per noi invisibili, gli uccelli hanno affascinato l'uomo sin dall'antichità.

Già i Plestini, popolo umbro presente sugli altopiani 3000 anni fa, dalla sommità del monte Orve, interpretavano la volontà delle divinità osservando il **volo degli uccelli**.

Gli uccelli rappresentano eccellenti strumenti per il monitoraggio e la comprensione dei cambiamenti climatici e ambientali, oltre ad essere una risorsa faunistica carismatica che appassiona milioni di persone. La conoscenza delle **rotte e strategie di migrazione** rappresenta un requisito indispensabile

per **politiche di conservazione** scientificamente solide ed efficacemente coordinate su scala internazionale.

**Il monitoraggio** per la conoscenza dell'ecologia delle popolazioni di uccelli attraverso l'inanellamento è la tecnica di ricerca maggiormente usata nel mondo.

La **tecnica dell'inanellamento** consiste nella cattura ed inanellamento a scopo scientifico di specie ornitiche, attraverso l'apposizione alla zampa di un leggerissimo **anello in metallo** con impressa una sigla alfanumerica

univoca, ciò fornisce al migratore una identità che permetterà di seguirne gli spostamenti.

Il rinvenimento di un uccello inanellato consente di ricostruire le storie di vita degli uccelli marcati, del loro successo riproduttivo e crescita demografica, permette studi su dispersione e migrazione, comportamento e struttura sociale, longevità e tassi di sopravvivenza.

L'inanellamento scientifico è gestito in Italia dal **Centro Nazionale Inanellamento ISPRA** il cui indirizzo è impresso in ciascun anello, può essere esercitato da **esperti inanellatori** solo grazie a speciali autorizzazioni.

Anche a Colfiorito è in atto dal 2005 un progetto di inanellamento scientifico a sforzo costante promosso dalla **LIPU** e

più recentemente dall'**Osservatorio Faunistico Regionale** dell'Umbria.

In questi anni a Colfiorito sono state inanellate **59 specie** diverse e molti sono stati i **voli continentali**.

In una delle sessioni di inanellamento del 2020 è stato ricatturato un esemplare adulto di *Luì piccolo* già inanellato e proveniente dalla Repubblica Slovacca, ma non è l'unica ricattura che ci fa immaginare i grandi voli compiuti da questi minuscoli ed instancabili esseri viventi.

Testo tratto dal pannello realizzato dal Parco di Colfiorito con la preziosa collaborazione di Carmine Romano, Francesco Velatta e Alfiero Pepponi.