

**Progetto di ricerca**

**Dinamiche di migrazione del tordo bottaccio  
(*Turdus philomelos*) nel Mediterraneo centrale**

***Aggiornamento Maggio 2022***

**Prof. Diego Rubolini**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO**

*© Riproduzione riservata*

*Le informazioni contenute in questo documento non possono essere divulgate e utilizzate senza il consenso esplicito dell'autore ([diego.rubolini@unimi.it](mailto:diego.rubolini@unimi.it)) e di Federazione Italiana della Caccia*

## 1. Sintesi delle attività e migrazione primaverile

A dicembre 2021, nell'ambito di uno studio pilota, 6 individui di tordo bottaccio svernanti in Sardegna sono stati equipaggiati con trasmettitori miniaturizzati a pannello solare ARGOS (Microwave Telemetry, MTI Solar 2 g PTT). Le catture sono avvenute tra il 15 e il 17 dicembre in alcune località della Sardegna orientale (Tabella 3).

**Tabella 3.** Individui di tordo bottaccio equipaggiati con trasmettitori ARGOS a pannello solare. Viene riportato il codice dell'individuo, la data di partenza stimata per la migrazione primaverile, l'ultima posizione geografica nota ed eventuali note.

Individuo	Data di cattura	Data di partenza	Ultima posizione	Note
DANIELE	17/12/2021	16/03/2022	Italia (Siena)	Ultima trasmissione 17/03/2022
GALTELLI	15/12/2021	-	-	Nessuna trasmissione utile
GOLLEI	15/12/2021	-	Russia (W di Urali)	Ultima trasmissione 03/05/2022; prima posizione utile in migrazione 30/03/2022, ultima posizione utile in svernamento 16/03/2022
MIRTO	17/12/2021	-	Croazia	Ultima trasmissione 03/05/2022; prima posizione utile in migrazione 04/03/2022, ultima posizione utile in svernamento 19/12/2021
ONIFAI	15/12/2021	14/03/2022	Russia (W di Urali)	Ultima trasmissione 04/05/2022; prima posizione utile in migrazione 19/03/2022, ultima posizione utile in svernamento 10/03/2022; data di partenza stimata come media tra queste due date
OROSEI	16/12/2021	-	-	Ultima trasmissione 30/12/2021

Tra tutti gli individui marcati, ad oggi 3 trasmettono regolarmente e hanno completato la migrazione primaverile. Purtroppo si sono verificate delle significative lacune temporali nelle trasmissioni che impediscono l'individuazione della data di partenza per la migrazione primaverile in 2 individui su 4 tra quelli che hanno iniziato la migrazione. Le date di partenza documentate con buona approssimazione sono 14 e 16 marzo; una ulteriore partenza (GOLLEI) è avvenuta tra il 16 e il 30 marzo, ma non è possibile una stima accurata della data di partenza. Uno degli individui marcati sta nidificando probabilmente in Croazia, mentre altri 2 hanno raggiunto la Russia (a ovest degli Urali).

Milano, 4 maggio 2022