



LECCE
8-12 SETTEMBRE 2025

22° CONVEGNO ITALIANO DI ORNITOLOGIA

BOOK OF ABSTRACTS





UNI
SALENTO



22° CONVEGNO ITALIANO DI ORNITOLOGIA

LECCE 8 -12 SETTEMBRE 2025

Published by:



CISO – Centro Italiano Studi Ornitologici

XXII Convegno Italiano di Ornitologia



Università del Salento

Complesso Studium 2000

Edificio 5 (Via di Valesio angolo Viale San Nicola), Lecce

8-12 Settembre 2025

Riassunti: Comunicazioni e Poster

Edited by:

Flavio Monti, Alessandra Costanzo and Samuele Ramellini

Taxonomy curated by:

Cristiano Liuzzi and Egidio Fulco

Text revision and editing curated by :

Maurizio Sarà

Organizzato da:

CISO – Università del Salento – CNR IRET – LifeWatch – Or.Me



Con la collaborazione di:

WWF Oasi le Cesine - Lipu - AFNI – Museo Storico-Archeologico (MUSA)



Collaborazioni e Patrocini:

Comune di Lecce



COMITATI

Comitato Scientifico

Presidente: Flavio Monti, CNR-IRET
Rosario Balestrieri, Stazione Zoologica Anton Dohrn
Alessandro Berlusconi, Università degli Studi Milano
Chiara Bettiga, Università degli Studi Milano
Letizia Campioni, Ornithologica
Gianpasquale Chiatante, Università degli Studi della Toscana
Alessandra Costanzo, Università degli Studi Milano
Egidio Fulco, Studio Naturalistico Milvus
Elena F. Kappers, Altenburg & Wymenga ecological consultants
Cristiano Liuzzi, Centro Studi de Romita
Giulia Masoero, Swiss Ornithological Institute
Ugo Mellone, Mediterranean Raptor Migration Network
Michelangelo Morganti, CNR-IRSA
Samuele Ramellini, Australian National University
Martina Scacco, Max Planck Institute of Animal Behavior

Comitato Organizzatore

Presidente: Alberto Basset, Università del Salento
Rosario Balestrieri, CISO, SZN
Genuario Belmonte, Università del Salento
Laura Caciagli, LifeWatch ERIC
Leonardo Chiriaco, Or. Me.
Cristina Di Muri, CNR-IRET
Giuseppe La Gioia, Or.Me.
Luigi Musco, Università del Salento
Gloria Ramello, CISO, GPSO
Ilaria Rosati, CNR-IRET

Presidenza:

Maurizio Sarà
presidentecisocoi@gmail.com

Segreteria

Gloria Ramello
segreteriaicisocoi@gmail.com

Citazione consigliata / Recommended citation:

Abstract Book:

Monti, F., Costanzo, A., Ramellini, S. (Eds.) 2025. Atti XXII Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici -
DOI: [10.48372/39Z0-HG45](https://doi.org/10.48372/39Z0-HG45)

Contribution (example):

Alba, R. and Chamberlain, D. 2025. Birds on the move: How elevational shifts challenge the effectiveness of Alpine protected areas. In: Monti, F., Costanzo, A., Ramellini, S. (Eds.) 2025. Atti XXII Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici
DOI: [10.48372/39Z0-HG45](https://doi.org/10.48372/39Z0-HG45)



Riassunti: Comunicazioni e Poster

Ogni eventuale errore relativo a contenuti, aWiliazioni, stile e lingua presente nei riassunti va attribuito esclusivamente agli Autori e alle Autrici, che se ne assumono ogni responsabilità. Eventuali modifiche alla tassonomia sono state eWettuate in accordo con la IOC World Bird List Version 15.1.

Satellite tracking of pre-breeding migration of Song Thrushes *Turdus philomelos* wintering in Italy

Susan Ellen McKinlay^{1*}, Giuseppe La Gioia², Sergio Scebba³, Giorgio Cadone⁴, Domenico Campanile⁴, Marco Ragni⁴, Simona Tarricone⁴, Diego Rubolini¹, Michele Sorrenti⁵

¹ Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 26, Milano, Italy

² Ass.Or.Me., Via Saponaro 7, Lecce, I-73100, Italy

³ Gruppo Inanellamento Limicoli, Via Traversa Napoli 58, Pozzuoli (NA), I-80126, Italy

⁴ Regione Puglia, Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale, Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali, Lungomare Nazario Sauro 33, Bari, I-70121, Italy

⁵ Ufficio Studi e Ricerche Faunistiche e Agro-ambientali Federazione Italiana della Caccia, Via Garigliano 57, Roma, I-00198, Italy

*Presenter's email: susan.mckinlay@unimi.it

The miniaturization of individual tracking devices has greatly enhanced our ability to remotely track the migratory movements of even relatively small species (50-100 g). One such species is the Song Thrush *Turdus philomelos*, a short-distance, intra-palearctic migratory passerine with a broad wintering range spanning all Mediterranean countries. In many of these regions, the species faces intense hunting pressure. Identifying its migration routes and phenology is therefore essential for informing management initiatives targeting this game species. Between 2021 and 2024, a total of 48 Song Thrushes were captured using mist nests between early December and January across three Italian regions: Sardinia, Marche and Puglia. They were fitted with the smallest available Argos PTT tags (2 g). We documented 31 pre-breeding migrations. Among 26 of these migrations with sufficient data, the mean onset of pre-breeding migration was 19 March $\pm$ 16.88 (s.d.), with the earliest movement northeastward recorded on 31 January. Due to widespread tag failures, we obtained complete migration tracks only for six individuals. Three of these migrated to putative breeding sites in Russia east of the Urals, two to sites west of the Urals, and one to Romania. Our findings suggest that Song Thrushes wintering in central-southern Italy originate from a wide geographical range, spanning from eastern Europe to East Siberia, highlighting the importance of Mediterranean countries for different breeding populations.