



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



UNI
SALENTO



LifeWatch
ITALY



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.

Pre-breeding migration and stopover patterns of Eurasian Woodcocks wintering in Italy

Susan Ellen McKinlay^{1*}, Alessandro Tedeschi², Michele Sorrenti³, Vincenzo Cavaliere⁴, Lorenzo Serra⁵, Federico De Pascalis⁵, Pierfrancesco Micheloni⁴, Diego Rubolini¹

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

² Associazione "Amici di Scolopax", Via Roma 57, Mugnano del Cardinale, AV, I-83027, Italy

³ Ufficio Studi e Ricerche Faunistiche e Agro-ambientali Federazione Italiana della Caccia, Via Garigliano 57, 00198, Rome, Italy

⁴ Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II, via F. del Pino n. 1, 80137, Napoli

⁵ Area Avifauna Migratrice, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Ozzano dell'Emilia, Italy

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

Understanding the spatial and temporal variations in migratory behavior is crucial for the effective conservation and management of migratory species. We used satellite telemetry to investigate the pre-breeding migration patterns of Eurasian Woodcocks *Scolopax rusticola*, a species which is subject to intense hunting pressure across its distribution range. Between 2019 and 2025, we deployed GPS-GSM transmitters on 178 individuals wintering or migrating along the Italian peninsula and in several islands, including Sicily, Sardinia, and Pantelleria, and obtained 108 pre-breeding migration episodes from 89 individuals. Among 101 of these episodes with sufficient data, the mean onset of pre-breeding migration was 12 March $\pm$ 11.85 (s.d.), with the earliest departure date being February 12. In total, we tracked 82 complete pre-breeding migrations (up to 2024). Most woodcocks migrated to putative breeding sites in northwestern Russia, along migration routes that were 3711.63 km $\pm$ 1405.23 long. Birds spent 48 $\pm$ 19 days migrating, with frequent stopovers (2-28 days), on average 4.51 $\pm$ 1.92 stopovers per migration episode. Furthermore, we highlight key stopover regions in the northwest part of the Balkans during March-April. Our findings suggest that ring recoveries have underestimated the significance of Russia—particularly Siberia—as a key origin of populations wintering in northern Italy. Siberia, in fact, is part of the breeding range of the woodcocks we tracked. We provide the first insights into inter-individual variation in stopover behaviour during pre-breeding migration of this intrapaleartic migrant.