

XX CIO

NAPOLI, 26-29 SETTEMBRE 2019



XX CONVEGNO ITALIANO DI ORNITOLOGIA LIBRO DEGLI ABSTRACT

a cura di
Rosario Balestrieri
Gaia Bazzi



Il logo del Convegno, la realizzazione del sito web e la grafica sono a cura di Monia Noviello.

I disegni ed il video promozionale sono stati realizzati da Controlzeta Lab.

Le immagini contenute in questo testo appartengono alla mostra “Scatti d’ala” che si compone dell’esposizione dei poster e di foto appartenenti all’avifauna italiana, visitabile dal 26/09/2019 al 31/10/2019 presso il Museo di Zoologia, Napoli.



Stampato su carta FSC.

Copertina: Fedrigoni Tintoretto Gesso 250 g/m².

Interni: Fedrigoni Symbol Freelife P.W. Satin 115 g/m².

ISBN 978-88-89972-86-1

© 2019 DoppiaVoce

Napoli

www.doppiaVoce.it

Tutti i diritti riservati.

È vietata ogni riproduzione.

Opera in libero accesso, secondo i termini indicati nel sito www.doppiaVoce.it.

Monitoraggio della popolazione nidificante di fraterno in Sicilia nel periodo 2011-2019 a fini conservativi

Antonino Barbera¹, Andrea Cusmano², Giovanni Cumbo³, Davide D'Amico⁴, Paolo Galasso⁵, Dario Grimaldi⁶, Renzo Ientile⁷, Giovanni Spinella⁸, Salvatore Surdo⁹, Antonio Torre¹⁰, Giancarlo Torre¹¹, Manuel Zafarana¹²

¹E.A.I- Ecologia Applicata Italia Srl

²Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia

³Lipu Sezione di Palermo, Stazione Ornitologica di Palermo

⁴davidewup@email.it

⁵Stiftung Pro Artenvielfalt®, Bielefeld, Germania

⁶CNCF

⁷CUTGANA – Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agro-Ecosistemi

⁸CNCF

⁹Dipartimento SAAF (Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali), Università degli Studi di Palermo

¹⁰antoniotorre85@hotmail.it

¹¹giancarlo torre@hotmail.it

¹²Laboratorio di Ornitofauna e Territorio, Dipartimento di Scienze Biologiche e Ambientali, Sez. Biologia Animale, Università degli Studi di Catania

Il fraterno (*Charadrius alexandrinus*), è una specie in diminuzione nella maggior parte del suo areale europeo (BirdLife International, 2019). In Italia, è considerata specie “in pericolo” (EN) per via della forte riduzione della popolazione nidificante, presumibilmente del 50%, nel periodo 2000-2010. La regione Sicilia, risulta ad oggi, dopo Sardegna e Veneto, la regione italiana più importante per la nidificazione e lo svernamento del fraterno; purtroppo anche la popolazione regionale mostra una diminuzione in linea con quella nazionale, evidenziata da vari autori dalla fine degli anni '70, poi ulteriormente accentuata nel 2000-2010. Successivamente abbiamo solo lavori a livello locale sullo status della specie: da qui la necessità di ottenere un quadro aggiornato della specie in Sicilia nell'ultimo decennio attraverso una rete di monitoraggi sistematici ed analisi delle principali criticità e fattori di rischio in ambito regionale. La raccolta e l'elaborazione dei dati raccolti ha permesso inoltre di realizzare una base cartografica che evidenzia i siti soggetti a maggiore criticità o valenza ecologica; il prossimo passaggio sarà la pianificazione e la realizzazione di interventi mirati di conservazione e salvaguardia di habitat, nidi e pullus.

Status e distribuzione dell'aquila reale nei siti Rete Natura 2000 del versante calabrese del Parco Nazionale del Pollino

Remo Bartolomei¹, Andrea Cerverizzo¹, Salvatore Ferraro¹, Marcello Giannotti¹, Francesco Rotondaro², Alberto Sangiuliano², Pietro Serroni²

¹Studio Naturalistico Wildlife Research

²Settore Conservazione, Promozione e Divulgazione del Parco Nazionale del Pollino

Nel 2018 il Parco Nazionale del Pollino ha progettato e realizzato il monitoraggio degli habitat e delle specie dei siti della Rete Natura 2000 del versante calabrese del Parco, con una particolare attenzione verso irapaci rupicoli. Tale attività, realizzata dallo Studio Naturalistico Wildlife Research su commissione dell'Ente Parco, ha permesso di raccogliere informazioni sulla distribuzione delle coppie e sulla localizzazione dei siti di nidificazione. Si riportano i risultati relativi alla distribuzione di una delle specie indagate, l'aquila reale (*Aquila chrysaetos*). L'area di studio è la ZPS “Pollino Orsomarso” che si estende su 94.145 ha, includendo al suo interno 27 ZSC. Sono state accertate tre coppie nidificanti di aquila reale in corrispondenza di zone riproduttive storiche. Le nidificazioni hanno interessato 3 siti della rete natura 2000 ed in particolare le ZSC “Fiume Rosa”, “Valle del Fiume Lao” e “Pollinello – Dolcedorme”; tutte le coppie sono state monitorate da marzo ad aprile in fase attiva di cova. Ogni coppia ha portato a termine con successo la nidificazione arrivando all'involto di un giovane ciascuna nel periodo tra il 26 luglio ed il 5 agosto.

