

XX (10)

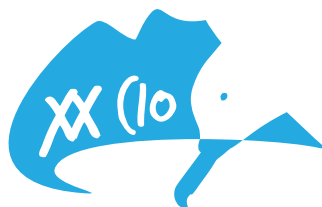
NAPOLI, 26-29 SETTEMBRE 2019



XX CONVEGNO ITALIANO DI ORNITOLOGIA LIBRO DEGLI ABSTRACT

a cura di
Rosario Balestrieri
Gaia Bazzi





Enti organizzatori:



Gentilmente ospitato da:



Con il patrocinio di:



XX (10)

NAPOLI, 26-29 SETTEMBRE 2019

**XX CONVEGNO ITALIANO DI ORNITOLOGIA
LIBRO DEGLI ABSTRACT**

a cura di

Rosario Balestrieri

Gaia Bazzi

Dedicato agli ornitologi
Fabio Perco, Nicola Saino, Michele Panuccio

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 Freelifa 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.

INDICE

DALLE PENNE ALLE PINNE <i>Maura Andreoni</i>	8
PROGRAMMA DEL CONVEGNO	11
ABSTRACT – COMUNICAZIONI ORALI	21
SESSIONE PLENARIA: UCCELLI E CAMBIAMENTI GLOBALI	22
SESSIONE CONTEMPORANEA: MONITORAGGI AVIFAUNISTICI	27
SESSIONE CONTEMPORANEA: GESTIONE DELL'AVIFAUNA	31
SIMPOSIO: L'IMPATTO DEL CAMBIAMENTO AMBIENTALE GLOBALE SUGLI UCCELLI DA PREDARE	34
SESSIONE PLENARIA: LA CONSERVAZIONE DEGLI UCCELLI	37
SIMPOSIO: ECOLOGIA DEL MOVIMENTO	41
SESSIONE CONTEMPORANEA: INDAGINI MIRATE SU SPECIE, AMBIENTI ED AREE	44
SIMPOSIO: GLI AVVOLTOI IN ITALIA, STATUS, MINACCE E CONSERVAZIONE	48
SIMPOSIO: LA CONSERVAZIONE DEGLI UCCELLI ATTRAVERSO I PROGETTI LIFE	52
SIMPOSIO: ORNITOLOGIA IN LABORATORIO	55
SIMPOSIO: MOVIMENTI DEGLI UCCELLI VELEGGIATORI	58
SESSIONE PLENARIA: ECOLOGIA E COMPORTAMENTO	61
ABSTRACT – POSTER	67

XX Convegno Italiano di Ornitologia
Napoli, 26-29 settembre 2019

ORGANIZZATORI DEL CONVEGNO

ARDEA – Ass. per la Ricerca, la Divulgazione e l'Educazione Ambientale
CISO – Centro Italiano Studi Ornitologici
Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienza delle Produzioni Animali Federico II
Città Metropolitana di Napoli

ENTI PATROCINANTI

Università degli Studi di Napoli Federico II
Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare
Centro Museale "Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche"
Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli
Società dei Naturalisti in Napoli
PeerJ – the Journal of Life and Environmental Sciences
ASNU – Ass. Scienze Naturali Unina
Italia Nostra – Onlus
AIGAE – Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche
Riserva naturale statale Isola di Vivara



COMITATO SCIENTIFICO

Jacopo G. Cecere (Presidente) (ISPRA), Giacomo Assandri (MUSE e Università degli Studi di Pavia), Rosario Balestrieri (Associazione ARDEA), Corrado Battisti (“Torre Flavia” Long Term Ecological Research Station), Gaia Bazzi (CROS Varenna), Letizia Campioni (Marine and Environmental Sciences Centre – MARE e ISPA, Portugal), Davide Dominoni (University of Glasgow, UK), Alessandro Fioretti (Università degli Studi di Napoli Federico II), Dimitri Giunchi (Università di Pisa), Michelangelo Morganti (Università degli Studi di Pavia), Chiara Morosinotto (Novia University of Applied Sciences, Finland), Michele Panuccio (ISPRA), Irene Pellegrino (Università del Piemonte Orientale).

COMITATO ORGANIZZATORE

Associazione ARDEA: Rosario Balestrieri (Presidente), Valeria Balestrieri, Francesca Buoninconti, Ilaria Cammarata, Giovanni Capobianco, Davide De Rosa, Salvatore Ferraro, Marcello Giannotti, Marilena Izzo. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali: Ludovico Dipineto, Antonino Pace. Città Metropolitana di Napoli: Salvatore Pace.

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano tutti coloro che hanno reso possibile l’organizzazione del convegno.

La specie simbolo scelta per questa edizione del convegno è la berta maggiore, le cui vocalizzazioni notturne sono così simili al pianto di un bambino o di una donna da aver alimentato per secoli storie e leggende sulle creature che le emetterebbero: le sirene. Secondo il mito, Napoli stessa fu fondata da una sirena e in onore del fatto che il CIO quest’anno si tiene per la prima volta a Napoli, un pizzico di Storia Antica è doveroso e di buon auspicio.



Censimento nazionale della popolazione nidificante di fratino: aggiornamento al 2018 e considerazioni preliminari

*Comitato Nazionale per la Conservazione del Fratino*¹, Massimo Biondi², Fabiola Carusi³, Alessio Farioli⁴, Egidio Fulco⁵, Marcello Giannotti⁶, Marco Gustin⁷, Carlo Guzzon⁸, Cristiano Liuzzi⁹, Luigi Lucchese¹⁰, Mauro Mencarelli¹¹, Enrico Meschini¹², Francesca Morici¹¹, Loris Pietrelli², Luca Puglisi¹², Alessandro Sartori¹³, Giovanni Spinella¹⁴, Pierpaolo Storino¹⁵, Roberto Tinarelli⁴, Simone Todisco⁹, Paolo Utmar⁸

¹CNCF

²GAROL

³WWF Abruzzo

⁴AsOER

⁵Via Aprilia 6, 70022 Altamura (BA)

⁶ARDEA

⁷LIPU-Birdlife Italia

⁸ASTORE-FVG

⁹Associazione Centro Studi De Romita

¹⁰Ambiente Basso Molise

¹¹Ornitologi Marchigiani

¹²COT

¹³Accipiter

¹⁴Via S. Giuseppe, 90010 Lascari (PA)

¹⁵StOrCal

Il Comitato Nazionale per la Conservazione del Fratino, nato nel 2013 per favorire lo scambio di informazioni tra i soggetti che si occupano di salvaguardia del fratino, organizza periodicamente censimenti della popolazione nidificante: nel periodo 10-20 maggio, durante il picco delle deposizioni e in un periodo temporale molto breve allo scopo di evitare i doppi conteggi dovuti alle rideposizioni per fallimento. Il censimento è stato realizzato negli anni 2014, 2016 e 2018. Nel 2018, rispetto ai due precedenti censimenti la copertura è stata estesa alla Sardegna e alla Basilicata centro-occidentale per le quali vi erano solo stime. Ciò ha permesso di definire una popolazione di 570-691 coppie/nidi, ben inferiore a quella di 1.072-1.281coppie/nidi nel 2016 e 1.301-1.597coppie/nidi nel 2014. La diminuzione nel 2016 rispetto al 2014 era dovuta principalmente ai conteggi effettuati in Sicilia nel 2016, con 53 coppie/nidi censiti rispetto alle stime precedenti (250-400 coppie nel 2011 e 2014). Allo stesso modo, nel 2018 la marcata diminuzione rispetto al 2016 è dovuta:

- ai censimenti effettuati in Sardegna che hanno prodotto 175-194 coppie/nidi rispetto alle 580-645 stimate dal 2011,
- a una diminuzione rilevata in tutte le regioni ad eccezione della Campania (da 5-6 a 10 coppie/nidi).

BiodiverCity: a first investigation on bird communities in two urban green areas of Palermo, Sicily

*Elisa Vitale*¹, *Natale Surano*¹, *Marco Pecoraro*¹, *Sara Chiarello*¹, *Ettore Zaffuto*¹, *Simone Costa*¹, *Eleonora Di Fede*¹, *Chiara Iovino*¹, *Giuseppe Limone*¹, *Bruno Massa*¹, *Daniela Campobello*²

¹Università degli Studi di Palermo

²Università degli Studi di Palermo, Dipartimento STEBICEF

Since the 1980s, there has been a growing worldwide interest on urban bird diversity. The avifauna of Mediterranean cities has been however poorly investigated with standardized methods. Accordingly, our investigation aimed to record breeding and migrating species in two XVIII-century green areas



of Palermo town: Villa Trabia (8 ha) and the Botanical Garden (10 ha). Starting from spring 2019, we carried 15 census sessions by point-counts, during the morning hours (10 points at Villa Trabia and 11 at the Botanical Garden, set with a minimum distance of 50 m) by recording, in each point, all the birds seen or heard within 10 min. Our preliminary results show that the study sites are mainly visited by ubiquitous Mediterranean bird species. We also correlated species presence and abundance with GIS-mapped flora distribution recorded at the Botanical Garden, to assess potential preference or avoidance in bird behaviours. We finally discuss the potential scientific and management implications to extend this investigation both temporally, across seasons and years, and spatially, in different urban parks, with the aim to compare urban avifauna presence and trend with rural avian communities.

