

PRIMA NIDIFICAZIONE DI MORIGLIONE *Aythya ferina* IN CALABRIA

GIUSEPPE MARTINO ¹, ANTONINO ROBERTO SICLARI ¹ & PIERPAOLO STORINO ¹

¹ Stazione Ornitologica Calabrese – StOrCal, c/da Guarassano, 129 – 87100 Cosenza (CS)

Abstract - First nesting of Common Pochard *Aythya ferina* in Calabria (southern Italy). In 2023, the first nesting of Common Pochard was confirmed in Calabria, at ZSC IT9350143 “Saline Joniche.” An adult female and four ducklings were observed in an aquatic vegetation community dominated by *Phragmites communis*. These observations, at the southernmost limit of the species’ distribution range on the Italian peninsula, highlight the ecological suitability of Saline Joniche for Common Pochard reproduction, advancing our understanding of their reproductive ecology and emphasizing the importance of conserving coastal wetlands like Saline Joniche to protect nesting waterbird populations in Calabria.

Il Moriglione *Aythya ferina* è un’anatra tuffatrice di medie dimensioni a distribuzione euroasiatica. Nonostante la sua presenza in diverse regioni europee, la specie è classificata come “Vulnerabile” nella Lista Rossa IUCN dei vertebrati italiani (Rondinini *et al.*, 2022) e rientra negli allegati II/A e III/B della Direttiva 2009/147/CE Uccelli (Riga *et al.*, 2023). In Italia, questa specie viene classificata come nidificante e migratore regolare, oltre a essere presente come svernante e parzialmente sedentaria (Nardelli *et al.*, 2015). Nel corso degli anni, la popolazione nidificante ha subito un declino significativo all’interno del suo areale europeo (Mischenko *et al.*, 2020), con stime recenti che indicano la presenza in Italia di 280-380 coppie, e trend soggetti a fluttuazioni annuali con locali lievi incrementi o marcati declini (Brichetti & Fracasso 2018). Il Moriglione viene osservato in gran parte della Calabria, sia durante le fasi della migrazione pre e post-riproduttiva, sia durante l’inverno. La regione, infatti, situata al limite meridionale dell’areale di nidificazione peninsulare della specie, ospita diverse zone umide che costituiscono importanti habitat per molte specie di uccelli acquatici. Tra di esse, l’area di Saline Joniche si distingue per la frequente presenza di numerosi gruppi della specie sia in sosta che svernanti (max. 102 individui osservati nel novembre 2017) (Martino & Tralongo, 2021). Per questo motivo, la Zona Speciale di Conservazione (ZSC) IT9350143 viene considerato il più importante sito delle Rete Natura 2000 calabrese per lo svernamento del Moriglione (Martino & Tralongo, 2021). Nonostante la sua importanza, le informazioni sulla nidificazione della specie in Calabria sono state scarse fino ad ora, pertanto, il presente studio si propone di documentare la prima nidificazione di Moriglione nella regione, fornendo così una significativa aggiunta alla conoscenza sulla biologia riproduttiva specie a scala nazionale. Nel corso delle attività di monitoraggio finalizzate al censimento dell’avifauna acquatica all’interno della ZSC IT9350143 Saline Joniche, la conferma della nidificazione della specie è avvenuta in data 25/06/2023. La presenza di una femmina adulta e di 4 pulcini (Fig. 1) è stata osservata in una comunità vegetale acquatica caratterizzata

dall'associazione elofitica dominante di *Phragmiton communis*.



Figura 1. La femmina di Moriglione con i 4 pulcini (Foto di A. R. Siclari).

I moriglioni sono stati oggetto di osservazioni ripetute durante il periodo compreso tra l'1 e il 23 giugno 2023. Durante questo intervallo di tempo sono stati osservati in totale 12 individui di entrambi i sessi (7 maschi e 5 femmine), mentre un'unica femmina è riuscita a portare a termine la riproduzione (N = 4 pulcini osservati nel periodo 25 giugno – 10 luglio 2023). Tutte le osservazioni sono state condotte dal bordo dello stagno mediante l'utilizzo di attrezzatura ottica appropriata, come un cannocchiale 20-60x e un binocolo 10x.

Quanto descritto costituisce la prima evidenza di nidificazione della specie per la regione Calabria e al suo limite meridionale peninsulare. La presenza di una coppia riproduttiva conferma che la ZSC Saline Joniche offre condizioni ecologiche idonee alla riproduzione della specie, con associazioni vegetali capaci di fornire riparo e supporto trofico adeguati al completamento della riproduzione. La scoperta di questa prima nidificazione è di grande importanza per la conservazione del Moriglione in Calabria. Rappresenta un passo avanti nella comprensione dell'ecologia riproduttiva della specie, sottolinea l'importanza di preservare e proteggere le zone umide costiere come le Saline Joniche e di implementare misure di gestione e protezione per preservare le popolazioni degli uccelli acquatici nidificanti in Calabria.

BIBLIOGRAFIA

- Brichetti P. & Fracasso G., 2018. The Birds of Italy, Volume 1: Anatidae – Alcidae. Edizioni Belvedere (Ed.). Latina.

- Martino G. & Tralongo S., 2021. L'Avifauna della ZSC IT9350143 Saline Joniche e zone umide limitrofe: check-list commentata. Gli Uccelli d'Italia, 46: 162–180.
- Mischenko A., Fox A.D., Švažas S., *et al.*, 2020. Recent changes in breeding abundance and distribution of the Common Pochard (*Aythya ferina*) in its eastern range. Avian Research, 11: 1–14. doi:10.1186/S40657-020-00209-6/
- Nardelli R., Andreotti A., Bianchi E., Brambilla M., Brecciaroli B., Celada C., Dupré E., Gustin M., Longoni V., Pirrello S., Spina F., Volponi S., Serra L., 2015. Rapporto sull'applicazione della Direttiva 147/2009/CE in Italia: dimensione, distribuzione e trend delle popolazioni di uccelli (2008-2012). ISPRA, Serie Rapporti, 219/2015.
- Riga F., Sorace A. & Volponi S., 2023. Piano di gestione nazionale del Moriglione. ISPRA-BIO CFS.
- Rondinin, C., Battistoni A. & Teofili C., 2022. Lista Rossa IUCN dei vertebrati italiani 2022. Roma: Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.