PRIMA NIDIFICAZIONE DI FISTIONE TURCO *NETTA RUFINA* (PALLAS, 1773) NELLA ZONA UMIDA IWC – CAVE DI S. POLO , BRESCIA (LOMBARDIA)

Carlo CHIARI*

Parole chiave – Netta rufina, prima nidificazione, Cave di S. Polo, Brescia.

Key words – Netta rufina, first breeding, Quarry lakes of S. Polo, Brescia.

Riassunto – Viene descritta la prima nidificazione accertata di Fistione turco, *Netta rufina,* nella Zona Umida IWC Cave di S. Polo, Brescia. (Lombardia).

Abstract – Is described the first confirmed Red-crested Pochard, *Netta rufina,* breeding in the Waterflow IWC Quarry lakes of S. Polo, Brescia (Lombardia).

Specie monotipica a distribuzione euroturanica. Originaria dei laghi poco profondi ricchi di vegetazione sommersa, bordati da canneti di *Pragmithes, Thypa e Scirpus* con areale di nidificazione prevalentemente ad est, dal Mar Nero alla Mongolia e la Cina nord orientale. In Italia è specie parzialmente sedentaria e nidificante dagli anni ottanta in Sardegna - Stagni di Oristano, con sporadici casi in stagni costieri nell'alto Adriatico (Emilia-Romagna e Veneto). Recente la colonizzazione della Pianura Padana con presenze in aumento specie sul Lago di Garda, dove nidifica dal 1994 (Gargioni *et. al.* 1995) e sporadiche sul Lago d'Iseo nel 1982 (Bosio, 1983) ma con successive riconferme di popolazioni sia nidificanti che svernanti in tempi recenti. Nidificante dal 2011 sul Lago d'Idro (Micheli in Gargioni & Sottile , 2013). Svernante regolare con trend in aumento sia sui laghi che nelle cave di pianura. La specie iniziò una costante colonizzazione dell'Europa centro-occidentale a partire dal 1894 (Berndt in Hagemaijer & Blair, 1997). Popolazione europea stimata tra 27000 e 59000 coppie, in moderato incremento (Birdlife International, 2004). Prima osservazione alle Cave di S. Polo nel 2008 con successive sporadiche osservazioni durante le migrazioni. Il 10 aprile 2018, durante una sessione di monitoraggio alla Cava Nuova Beton nord, veniva notata una coppia in atteggiamento riproduttivo. Nei giorni successivi la femmina è stata osservata in atteggiamento di cova. Il nido era posto in un angolo tranquillo del lago su una piccola isola ai cui bordi nidificava una coppia di Folaga *Fulica atra*. Ad un successivo controllo verso la fine del mese di maggio si osservavano i due adulti con nove pulli. Visite successive ad intervalli costanti mostravano sette giovani, per cui due erano scomparsi per cause sconosciute. Dal mese di luglio, una volta involati, i giovani seguivano la femmina portandosi spesso alle cave nord della zona umida, in particolare alla Cava Faustini nord e alla ex Cava Gaburri-Odolini ora Panni, mentre il maschio con piumaggio in muta restava sempre infrattato nella vegetazione alla Cava Nuova Beton nord. La coppia ha poi sostato con i giovani, per tutto il periodo della muta della femmina avvenuta nel mese di settembre, alla Cava Faustini nord, dove la vegetazione acquatica formata da *Phragmites* e *Patamogeton natans,* offriva una densa copertura come rifugio in caso di necessità e disponibilità alimentari di gran lunga superiori al resto delle cave che formano la zona umida. Nel periodo successivo, da ottobre a tutto novembre, il gruppo

familiare frequentava molte altre cave. Durante il Censimento IWC 2019 (International Waterbird Census), svolto nei giorni 19-20 gennaio, gli individui osservati risultavano 2 ma nelle settimane successive se ne contavano mediamente 12-15 individui suddivisi equamente in due gruppi con prevalenza di soggetti maschi. Le cave più frequentate risultavano quelle più tranquille e meno antropizzate poste a sud dell'Autostrada A4 e della Tangenziale Sud. In precedenza lo svernamento era avvenuto in modo sporadico e con consistenza mai superiore a due individui.

*Via Donatello 261, 25214 Brescia (BS), Italy. E-mail: carlo.emidio@gmail.com.

BIBLIOGRAFIA

Brichetti P. & Fracasso G., 2003. Ornitologia italiana. Vol. 1 – Gavidae-Falconidae. *Alberto Perdisa Editore, Bologna.*

BirdLife International (2004a). Birds in Europe: population, estimates, trends and conservation status. BirdLife Conservation Series N°12. Cambridge, Uk: *BirdLife International*.

Chiari. C., 2019. Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di S. Polo – Brescia, Resoconto 2019. http*://www.lipubrescia.org*/

Gargioni A., Mutti A., Rossi A., 1995. NIDIFICAZIONE DI FISTIONE TURCO, *Netta rufina*, SUL LAGO DI GARDA (Lombardia). Riv.ital.Orn. 65: 83-85.

Gargioni A., Sottile F., 2013. RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO, 2010, 2011, 2012. NATURA BRESCIANA, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia, 2013, 38: 135-148.

Longoni V., Rubolini D., Pinoli G., Fasola M., 2014. Andamento delle popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Lombardia 2002-2013. *Rivista Italiana di Ornitologia – Research in Ornothology,* 84 (2): 3-66, 2014 DOI: 10.4081/rio.2014.244

Wetlands International, 2016. Waterbird Population Estimates. http://*wpe.wetlands.org/*