



Renato Castellani
Matteo De Luca
Paolo Zonta

PRIMO CASO DI NIDIFICAZIONE DI FISTIONE TURCO *NETTA RUFINA* IN FRIULI VENEZIA GIULIA

FIRST BREEDING ATTEMPT OF RED CRESTED POCHARD
NETTA RUFINA FOR THE FRIULI VENEZIA GIULIA REGION

Riassunto breve - Viene segnalato e descritto un caso accertato di nidificazione di Fistione turco *Netta rufina* in una cava di ghiaia allagata. Il 30.V.2009 vengono osservati esemplari della specie ed il 29.VI.2009 viene osservata una femmina con 6 pulli. Questa risulta essere la prima nidificazione per il Friuli Venezia Giulia.

Parole chiave: Fistione turco, *Netta rufina*, Nidificazione, Cava.

Abstract - A successful breeding attempt of Red crested Pochard *Netta rufina* in a flooded gravel quarry is described. On the 30th of May 2009 some specimens of the species were noted and on the 29th of June 2009 a female with 6 juveniles was observed. This is the first successful breeding attempt for the Friuli Venezia Giulia region.

Key words: Red crested Pochard, *Netta rufina*, Breeding, Quarry.

Introduzione

Il Fistione turco *Netta rufina* è un'anatra poco studiata (KELLER 2000) con una popolazione nidificante in Europa stimata in 4200-12000 coppie (BIRDLIFE INTERNATIONAL 2004a). Secondo KELLER (2000), la popolazione di Fistione turco sarebbe costituita da tre metapopolazioni: una nidificante in Asia centrale, una in Europa sudorientale, in Turchia ed in Russia sudoccidentale ed una più piccola e maggiormente separata in Europa sudoccidentale. Si ritiene che le coppie di Fistione turco che hanno recentemente colonizzato nuovi siti nell'Europa sudoccidentale e centrale provengano da questa metapopolazione (BANKOVICS 2006; KELLER 2000). In Italia la specie è considerata parzialmente sedentaria e nidificante in Sardegna, saltuariamente in alto Adriatico, in Emilia-Romagna e Veneto (BRICHETTI et al. 1984); in particolare, per quanto concerne il Veneto, si è assistito in tempi recenti ad un incremento delle coppie nidificanti, e precisamente in Valle Franchetti e in Valle Vecchia (Caorle), dove le osservazioni di coppie e giovani sono continuate a partire dal 2002 in seguito all'allagamento di ampie aree un tempo destinate all'agricoltura (ASFAVE 2003, 2006; SGORLON 2007). Nello stesso ambito negli ultimi anni è stato osservato un numero molto elevato di adulti non nidificanti (Perco e Scarton com. pers.). La riproduzione avviene regolarmente, a partire dal 2006, anche nel basso e medio Garda veneto e nel delta del Po (ASFAVE 2011). La stima delle coppie nidificanti in

questa regione è di 5-10 (Scarton com. pers.). Recenti colonizzazioni sono state osservate anche nella pianura Padana interna (GARGIONI et al. 1995; TINARELLI 2001; VIGANÒ 2001; ZANETTI et al. 2000). La popolazione nidificante in Italia è stimata intorno alle 40-60 coppie (BIRDLIFE INTERNATIONAL 2004b). A livello regionale la specie è considerata migratrice regolare, svernante ed estivante irregolare (PARODI 2006), ma non nidificante (PARODI 1999, 2004, 2006; UTMAR 1989); altri Autori ipotizzano possibili nidificazioni ascrivibili unicamente a soggetti liberati (GUZZON & UTMAR 2004). Lo scopo di questa nota è quello di descrivere un caso di nidificazione di Fistione turco osservato sul territorio regionale.

Osservazioni

Durante alcune escursioni per il monitoraggio nel fiume Tagliamento, il 30.V.2009 viene notata la presenza di acqua in una cava ubicata in località Casali Loreto (Codropio, UD) (fig. 1). Ad una attenta osservazione viene rilevata la presenza di alcune specie comuni come il Germano reale *Anas platyrhynchos*, il Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*, la Gallinella d'acqua *Gallinula chloropus* e la Folaga *Fulica atra*, ma anche di anatre non comuni per il sito come il Fistione turco *Netta rufina*, il Moriglione *Aythya ferina* e la Moretta *Aythya fuligula*. In visite successive le specie meno comuni *Aythya* sp. e *N. rufina* continuavano ad essere presenti. Il 12.VI.2009 veniva os-



Fig. 1 - Fistione turco (*Netta rufina*)
(Foto S. Zanini).
- Red crested Pochard (*Netta rufina*) (Photo by S. Zanini).



Fig. 2 - Cava ubicata in località Casali Loreto (Codroipo, UD) in cui è stata accertata la nidificazione del Fistione turco (Foto R. Castellani).
- Red crested Pochard breeding site located near Casali Loreto (Codroipo, UD) (Photo by R. Castellani).

servata una femmina di Moriglione con 10 pulli di circa una settimana ed il 16.VI.2009 una femmina di Moretta con 10 pulli di pochi giorni. Infine il 29.VI.2009 è stata osservata una femmina di Fistione turco con 6 pulli di circa 10 giorni. Il giorno 05.VII.2009 la femmina di Fistione turco con i 6 pulli risultava ancora presente nel sito. In data 29.VII.2009 la cava risultava completamente asciutta e conseguentemente non sono stati osservati individui appartenenti alle specie sopra indicate.

Descrizione del sito

La nidificazione è avvenuta in una cava di ghiaia non in uso, posta a fianco di un impianto lavorazione ghiaie. In periodi particolarmente piovosi, come la primavera-estate 2009, le acque del fiume Tagliamento allagano la

cava per infiltrazione sotterranea. La profondità media delle acque nel periodo in cui sono state fatte le osservazioni si aggirava intorno ai 4 metri. Le sponde sono caratterizzate dalla presenza di rovo *Rubus* sp. e densa vegetazione erbacea; circa 1/3 della cava è interessata da un impianto di pioppi *Populus* sp. che vengono sommersi quando la cava si allaga. In questi periodi, le folaghe utilizzano i rami più bassi dei pioppi per nidificare in quanto questi si vengono a trovare a pelo d'acqua.

Discussione

Il presente lavoro descrive e testimonia un caso di nidificazione di Fistione turco in libertà. Considerate le caratteristiche di temporaneità del sito in cui è avvenuta la nidificazione (che rende molto remota la possibilità

che possano essere stati immessi soggetti allevati), la comparsa della specie assieme ad anatre del genere *Aythya* sicuramente selvatiche ed il comportamento degli individui osservati, si può ritenere che questo sia il primo caso di nidificazione di individui selvatici della specie osservato in Regione. Il dato relativo a questa nidificazione risulta anche interessante in quanto possibile conferma dell'espansione dell'areale di nidificazione del Fistione turco nell'Europa Centrale (BANKOVICS 2006; KELLER 2000; MADGE & BURN 1988). Questa nidificazione, congiuntamente a quella di altre specie, in particolare quelle di alcune anatre del genere *Aythya*, fornisce inoltre un notevole spunto per valutare nuove possibili forme di recupero e gestione naturalistica delle cave dismesse.

Manoscritto pervenuto il 28.XII.2011 e approvato il 15.X.2012.

Bibliografia

- BANKOVICS, A. 2006. The breeding sites and distribution of Red-crested Pochard *Netta rufina* in Hungary. In *Waterbirds around the world*, cur. G.C. BOERE, C.A. GALBRAITH & D.A. STROUD, 936. Edinburgh, UK: The Stationery Office.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004a. *Birds in the European Union: a status assessment*. Wageningen, The Netherlands: BirdLife International.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004b. *Birds in Europe - Population estimates, trends and conservation status*. Cambridge: BirdLife International.
- AS.FA.VE (Associazione Faunisti Veneti), cur. M. BON, M. SIGHELE & E. VERZA. 2003. Rapporto ornitologico per la Regione Veneto. Anno 2002. *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia* 54 (2003): 123-160.
- AS.FA.VE (Associazione Faunisti Veneti), cur. M. BON, M. SIGHELE & E. VERZA. 2006. Rapporto ornitologico per la Regione Veneto. Anno 2005. *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia* 57 (2006): 199-220.
- AS.FA.VE (Associazione Faunisti Veneti), cur. M. SIGHELE, M. BON & E. VERZA. 2011. Rapporto ornitologico per la Regione Veneto. Anno 2010. *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia* 62 (2011): 181-218.
- BRICHETTI, P., L. CANOVA & N. SAINO. 1984. Distribuzione e status degli Anatidae nidificanti in Italia e Corsica. *Avocetta* 8: 19-42.
- BRICHETTI, P., & G. FRACASSO. 2003. *Ornitologia Italiana*. Vol. 1. *Gavidae-Falconidae*. Alberto Perdisa editore.
- GARGIONI, A., A. MUTTI & A. ROSSI. 1995. Nidificazione di Fistione turco, *Netta rufina*, sul Lago di Garda (Lombardia). *Riv. Ital. Ornitol.* 65: 83-5.
- GUZZON, C., & P. UTMAR. 2004. *Check-list degli uccelli del Friuli Venezia Giulia, aggiornata al 2004*. URL: www.ebnitalia.it/lists/friuli.htm.
- KELLER, V. 2000. Winter distribution and population change of Red-crested Pochard *Netta rufina* in southwestern and central Europe. *Bird Study* 47: 176-85.
- MADGE, S., & H. BURN. 1988. *Wildfowl. An identification guide to the ducks, geese and swans of the world*. London: Helm.
- PARODI, R. 1999. *Gli Uccelli della Provincia di Gorizia*. Udine: Pubbl. Mus. Friul. St. Nat. 42.
- PARODI, R. 2004. *Avifauna in Provincia di Pordenone*. Provincia di Pordenone.
- PARODI, R. 2006. Check-list degli uccelli del Friuli Venezia Giulia. *Gortania. Atti Mus. Friul. St. Nat.* 28: 207-42.
- SGORLON, G. 2007. Interessanti nidificazioni di anatidi nel Veneto orientale. *Riv. Ital. Ornitol.* 77: 68-71.
- TINARELLI, R. 2001. L'incremento dell'avifauna nella pianura bolognese in seguito al ripristino di zone umide con il Regolamento CEE 2078/92. *Avocetta* 25: 106.
- UTMAR, P. 1989. Gli anatidi nidificanti nella provincia di Gorizia e nella laguna di Marano. *Fauna* 1: 32-46.
- VIGANÒ, E. 2001. Prime nidificazioni di Airone rosso, *Ardea purpurea* e Fistione turco, *Netta rufina*, in provincia di Lecco. *Riv. Ital. Ornitol.* 71: 84-6.
- ZANETTI, G., G. BERNASCONI, V. MARONI & A. VIGANÒ. 2000. Nidificazione del Fistione turco, *Netta rufina*, sul Lago di Varese. *Riv. Ital. Ornitol.* 70, n. 2: 185-8.

Indirizzi degli Autori - Authors' addresses:

- Renato CASTELLANI
via dello Stella 25, I-33050 RIVIGNANO (UD)
- Matteo DE LUCA
via Judrio 12, I-33100 UDINE
- Paolo ZONTA
via del Forte 6, fraz. Rivolto, I-33033 CODROIPO (UD)