Natalino Fenech [1], Michael Sammut [2]

FIRST RECORD OF SUCCESSFUL BREEDING OF BLACK-CROWNED NIGHT HERON *NYCTICORAX NYCTICORAX* IN MALTA

Riassunto – *Prima accertata riproduzione di Nitticora* Nycticorax nycticorax *a Malta*. Dopo alcuni tentativi falliti nel 2014, una coppia di nitticore ha nidificato con successo nel 2015 all'interno del "Bird Park" di Burmarrad: 3 *juvenes* si sono involati nella terza eptade di luglio.

A pair of Night Herons has bred successfully for the first time in Malta and three young have fledged. The three juveniles were first noticed on 25 July at Burmarrad. They were eventually photographed in flight in the same locality on 3 August. The nest was located on 10 August. It was the same nest used in an unsuccessful breeding attempt in 2014, and there was an addled egg still inside.

The Night Heron is a common migrant mostly seen between mid-March and early May and from mid-August to mid-September (Fenech 2010).

Over the past three years, individual birds have been noticed all year round at the Bird Park in Burmarrad. The Bird Park is situated very close to the Salina Salt Pans and consists of a large aviary with a variety of birds, mainly water birds including several species of herons, egrets, ibises and wildfowl, and several other aviaries with other species including different species of cranes, raptors and owls. The park also has an open pond with several species of flamingo and other wildfowl.

A variety of water birds are attracted to the park and between two and five pairs of Little Egrets *Egretta garzetta* have been breeding in the wild over the main aviary of the park since 2007. In 2015, three pairs of Little Egrets have successfully raised young. Cattle Egrets *Bubulcus ibis* have been breeding since 2009. Coot, Little Bittern, Little Crakes and Great Reed Warblers have all bred successfully in the wild at the park and a pair of Black-winged stilts had also tried to breed but breeding was unsuccessful.

Since 2012, individual Night Herons have been observed even in summer but breeding could not be confirmed. In 2014, a pair tried to breed on top of the aviary, but the birds inside the aviary kept stealing the twigs of the nest and the eggs were ending up on the net forming the roof of the aviary,

[1] Natalino Fenech - 90 Greece Street Naxxar - NXR 3408 Malta; natalino.fenech@yahoo.com
[2] Michael Sammut - 11 Sqaq Rigu, Birkirkara - BKR 2131 Malta; sammutmichael@gmail.com

Figure 1 – The deserted nest of Black-crowned Night Heron (2014) (foto Natalino Fenech).

with some falling down through the meshes of the net. The nest was subsequently abandoned, but in August an adult was seen frequently flying into a tree situated on an island in the middle of the pond area of the park. A nest with six eggs was found on 8 August 2014 (Figure 1). The eggs however failed to hatch (The Times 2014).

In July and August 2015, two adults and two second year birds which were undergoing moult were observed on a regular basis, sparking suspicion that there may have been a successful breeding pair that went undetected in 2014. Three recently fledged juveniles seen in the third week of July confirmed that Night Herons had bred successfully.

References

- Fenech, N. 2010. *A complete guide to the birds of Malta*. Midseabooks.
- The Times 2014. Night heron nest on island. *The Times of Malta* 1 September p. 6.

Natalino Fenech [1], Michael Sammut [2]

TWO RECORDS OF COMMON MAGPIE *PICA PICA* IN THE MALTESE ISLANDS

Riassunto – *Due segnalazioni di Gazza Pica pica per le Isole Maltesi*. Storicamente segnalata una sola volta da Antonio Schembri con un esemplare abbattuto (1839), la specie è stata recentemente avvistata con singoli individui il 9 novembre 2010 ed il 9 settembre 2011 nella medesima località (Madliena, Malta).

The Common Magpie is widespread in Europe and Asia but there is only one record in Malta given by Antonio Schembri on 7 October 1839. Schembri (1843) said the Magpie was very rare and gave a record of only one specimen that was shot. There were no records of this species in the 20th century but there were two recent records, the first on 9 November 2010 seen at the top of a Norfolk Pine Tree at Madliena, Malta. The bird was in the area for three days and was subsequently shot on 11 November and resulted to be an adult of the nominate race.

It showed no signs of captivity and the bird's feet were clean and did not show the usual traits that birds in captivity would have. There were some traces of fat on the upper parts of its breast muscles, but again, not the amount of fat one sees in captive birds. Analysis of stomach contents by German entomologist Dr Martin Lillig and Maltese entomologist Dr David Mifsud showed at least two specimens of a beetle of the *Tenebrionidae* family: *Alphasida grossa melitana*, a common type of beetle that occurs only in Malta. There were also 5 more remains (amongst them 2 mandibles) of a larger insect, possibly grasshopper, which could not be identified.

The second record was of another bird seen on 9 September 2011 in the same location and was also observed on the top of the same Norfolk Pine tree and was not seen again after that date. An officer working with the maritime squadron of the Armed Forces of Malta informed one of the authors that on three occasions, two in the same year and one in a different year, a Magpie settled and spent some time on their boat while the boat was close to the Sicilian coast off Syracuse. No precise dates are unfortunately available, but he indicated that these occurred in late August and September sometime between 2010 and 2013. Although these are not

(1) Natalino Fenech - 90 Greece Street Naxxar - NXR 3408 Malta; natalino.fenech@yahoo.com
(2) Michael Sammut - 11 Sqaq Rigu, Birkirkara - BKR 2131 Malta; sammutmichael@gmail.com

'Maltese records' because the birds occurred more than 15 km offshore, it does confirm that magpies try to undertake short sea crossings. In Scandinavia magpies are known to undertake sea crossings of over 25 km, hence it is not inconceivable that a bird from Sicily occurs in Malta. On clear days, Sicily is visible from the Madliena coast where two of the birds were noted.

Schembri had coined the name Ċawla *Bajda* for this species, which means White Crow. Ċawla *Dumnikana*, suggested by Sammy Borg, is more appropriate as Magpies are pied, not white.

References

– Schembri A. 1843.*Catalogo Ornitologico del Gruppo di Malta*. Anglo Maltese, Malta.

Massimo Biondi [1]

PRIMA SEGNALAZIONE DI CORRIERE DI LESCHENAULT *CHARADRIUS LESCHENAULTII* NEL LAZIO

Abstract – *First record of Greater Sandplover* Charadrius leschenaultii *in Latium*. An individual of Greater Sandplover was observed the 1stof July 2015 at the Tarquinia Salt pans (VT).

Specie politipica a distribuzione centroasiatica il Corriere di Leschenault, *Charadrius leschenaultii*, è un limicolo accidentale in varie parti dell'Europa. Nel Mediterraneo è stato segnalato per la Grecia, le Isole Maltesi, la Libia, la Tunisia ed il Marocco (Brichetti e Fracasso 2004). L'incremento delle segnalazioni europee potrebbe essere correlato alle recenti colonizzazioni avvenute in Giordania e Turchia a metà degli anni '70 del secolo scorso (Brichetti e Fracasso 2004).

In Italia sino al 2013 risultavano 5 sole segnalazioni omologate di cui la prima nel 1994 tra il 22 e 23 luglio nei pressi delle Saline di Priolo (SR) e l'ultima nel 2013 a Bocca di Serchio (PI) tra il 9 e 10 aprile (C.O.I. 1996; C.O.I. 2013).

Il 1° luglio 2015, durante un monitoraggio periodico degli uccelli acquatici, presso le Saline di Tarquinia (VT) è stato osservato un individuo di *C. leschenaultii*, apparentemente un adulto in livrea non riproduttiva (Figura 1).

L'avvistamento si è svolto alle h. 10.00 e si è protratto per circa un'ora; l'individuo, discretamente confidente, frequentava una vasca semi-asciutta posta a confine con il tratto Sud delle vasche salanti. Nei pressi sostavano e si alimentavano altre specie (*Tringa totanus*. *Phoenicopterus roseus* e *Chroicocephalus genei*). Il soggetto è stato osservato in attività di riposo, pulizia del piumaggio ed alimentazione. Se disturbato si alzava in volo emettendo un caratteristico "trr", poi tendeva a ritornare con volo basso e battuto. Il dato è stato inserito su *Ornitho.it* e successivamente sottoposto al giudizio del C.O.I.

Ringraziamenti

Ringrazio Fulvio Fraticelli per aver visionato le foto e confermato l'identificazione.

Bibliografia

– Brichetti P., Fracasso G. 2004. *Ornitologia italiana*. Vol 2 *Tetraonidae-Scolopacidae*. Alberto Perdisa Editore: 202-204.
– C.O.I. 1996. Comitato di Omologazione Italiano (COI) 10. *Riv.ital.Orn*., Milano, 65(2): 147-149.
– C.O.I. 2013. Commissione Ornitologica Italiana (COI) 24. *Avocetta* 37: 67-74.

[1] GAROL - Via del Castello, 17 - 00119 Roma; mb.garol@tiscali.it

Figura 1 – Corriere di Leschenault, *Charadrius leschenaultii* (foto Massimo Biondi).

Luigi Marozza [1], Claudio Borghini [2], Massimiliano Proietti [3]

ACCERTATA NIDIFICAZIONE DI ASTORE *ACCIPITER GENTILIS* SUI MONTI LEPINI (LAZIO MERIDIONALE)

Abstract – *First breeding of* Goshawks *Accipiter gentilis in the Lepini Mountains.* From February to July 2015 the authors have followed the breeding, successfully completed, of a pair of Goshawks *Accipiter gentilis* in the Lepini Mountains. This is a new territory among those occupied by the species in Latium.

Specie politipica a distribuzione oloartica, l'Astore (*Accipiter gentilis*) è diffuso in tutti i paesi europei.

Classificato "*a minore preoccupazione*" nella Lista Rossa degli uccelli nidificanti in Italia (Peronace *et al*. 2012), nel Lazio ha una distribuzione ristretta, in pochissimi settori appenninici dei Monti Ernici-Simbruini e del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, con sole 9 Unità di Rilevamento (4,4%) e una popolazione stimata in 25-48 coppie nidificanti (De Santis e Aradis 2011; 2012); la specie è pertanto considerata "*minacciata"* (Calvario *et al*. 2011).

Corsetti (1990) considerava probabile la presenza stabile della specie nel comprensorio lepino negli anni '80 del Novecento e la nidificazione era considerata anche possibile (Boano *et al*. 1995); nel Nuovo Atlante regionale i Monti Lepini risultano invece esclusi da nidificazioni anche eventuali (Brunelli *et al*. 2011) mentre lavori più recenti ne hanno nuovamente lasciato ipotizzare la probabilità (Corsetti *et al*. 2011). Soltanto dopo diversi anni di indagini mirate svolte soprattutto da uno degli autori (L. Marozza) il biennio 2014/15 è stato risolutivo. Nell'autunno 2014 infatti si sono registrate alcune ulteriori osservazioni in un'area idonea dei Lepini centrali, alle quali se ne sono aggiunte altre nei mesi di febbraio e marzo 2015 con più individui (una femmina adulta e due maschi, di cui uno ancora in abito giovanile) e in evidenti voli di corteggiamento. La stimolazione con il playback e le risposte positive registrate hanno poi permesso di circoscrivere maggiormente l'area e individuare 2 potenziali nidi. Uno di questi, a circa 1.200 metri di quota, in un versante boscoso esposto a NE, si è poi rivelato come quello prescelto dalla coppia per la deposizione e probabilmente già utilizzato in anni precedenti: è posto sul primo terzo superiore, appoggiato al tronco di un faggio, a un'altezza di circa 15-17 metri dal suolo. Il diametro basale dell'albero che lo ospita è di 80 cm, sensibilmente superiore

[1] luigimarozza@gmail.com; [2] claudio.borghini@tiscali.it; [3] mass.proietti@inwind.it

alla media degli altri faggi circostanti (40-50 cm). È stato seguito, con tutta la discrezione possibile, il ciclo riproduttivo, di cui si possono sommariamente sintetizzare le seguenti fasi:

- deposizione: seconda decade di aprile;
- schiusa delle uova: terza decade di maggio;
- primi movimenti dei giovani fuori dal nido: terza decade di giugno;
- involo dei tre giovani: prima decade di luglio.

Le osservazioni di esemplari in altre aree molto distanti tra loro, ripetute negli anni e durante la stagione riproduttiva, fanno ragionevolmente ipotizzare la presenza di 3/4 coppie nidificanti. È probabile che la specie sia sempre stata presente come nidificante nell'area dei Lepini ma che in mancanza di indagini specifiche sia sfuggita alle osservazioni; non mancano infatti gli habitat idonei alla specie come quelli dei rilievi appenninici (Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*), habitat di interesse comunitario protetti dalla Regione Lazio (Calvario *et al*. 2008). Inoltre, l'evoluzione positiva nell'occupazione di più aree idonee del complesso montuoso che raggiunge una superficie di circa 800 km^2, va messa in relazione anche alla progressiva espansione del Colombaccio (*Columba palumbus*), una delle prede elettive dell'Astore, stanziale e nidificante comune. I Lepini si confermano dunque come territorio di primaria importanza ornitologica e la consistenza delle popolazioni degli uccelli da preda, sia rupicoli che di bosco, evidenzia una complessità e una ricchezza ecologica da preservare.

Ringraziamenti

Si ringraziano Assuntino Amici per la collaborazione sul campo, Luigi Corsetti per i preziosi suggerimenti e Vincenzo Penteriani per le indicazioni su metodi d'indagine e tecniche di censimento.

Bibliografia

– Boano A., Brunelli M., Bulgarini F., Montemaggiori A., Sarrocco S., Visentin M. (eds), 1995. Atlante degli uccelli nidificanti nel Lazio. *Alula*, II: 1-224.
– Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A., Roma S. (a cura di) 2011. *Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio*. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma, 464 pp.
– Calvario E., Brunelli M., Sarrocco S., Bulgarini F., Fraticelli F., Sorace A. 2011. *Lista Rossa degli Uccelli nidificanti nel Lazio* (2010). In: Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A. e Roma S. (a cura di), Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma: 427-435.
– Corsetti L. 1990. *Atlante ornitologico dei Monti Lepini*. "ypothèkai", Bollettino Consorzio delle Biblioteche dei Monti Lepini, Anno V, Genn-Dic. 1989, 224 pp.
– Corsetti L., Fusacchia P., Marozza L, Proietti M. 2011. I rapaci diurni (*Falconiformes*) dei Monti Lepini (Lazio meridionale). *Alula*, 18: 33-46.
– De Santis E., Aradis A. 2011. Astore *Accipiter gentilis*. In: Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A., Roma S. (a cura di). *Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio*. Edizioni ARP, Roma: 120-121
– De Santis E., Aradis A. 2012. Astore *Accipiter gentilis*. In: Aradis A., Sarrocco S., Brunelli M. (a cura di), Analisi dello status e della distribuzione dei rapaci diurni nidificanti nel Lazio. ISPRA, Quaderni Natura e Biodiversità, 2/2012 (*documento tecnico non pubblicato*).
– Peronace V., Cecere J.C., Gustin M., Rondinini C. 2012. Lista Rossa 2011 degli Uccelli Nidificanti in Italia. *Avocetta*, 36: 11-58.

Alessio Usai [1], Marianna Savarese [2]

CUTRETTOLA TESTAGIALLA ORIENTALE *MOTACILLA CITREOLA*: PRIMA SEGNALAZIONE IN CAMPANIA

Abstract – *Citrine Wagtail* Motacilla citreola*: first record for the Campania.* We report the first record of Citrine Wagtail *Motacilla citreola* for the Campania Region (Southern Italy), ringed during the activities of the Wildlife Monitoring Station in the wetlands of SPZ IT8010018 "I Variconi" (Castel Volturno, CE).

Il 28 Marzo 2015, con l'inizio della migrazione primaverile, è stato inanellato un esemplare di Cutrettola testagialla orientale *Motacilla citreola* Pallas, 1776 nella zona umida "I Variconi" (Castel Volturno, CE). Le attività di ricerca sull'avifauna, anche mediante la metodologia dell'inanellamento a scopo scientifico, sono effettuate, in questo sito, dalla Stazione di Monitoraggio della Fauna "I Variconi", istituita dall'Ente Riserve Naturali Regionali "Foce Volturno-Costa Licola" e "Lago Falciano" e gestite, tramite un accordo di programma, dall'Istituto di Gestione della Fauna onlus.

L'esemplare è stato inanellato nell'ambito di una sessione del progetto "MonITRing", progetto di inanellamento a sforzo costante, coordinato dal Centro Nazionale di Inanellamento (CNI-ISPRA), al quale la Stazione ha aderito.

La zona umida "I Variconi" è il biotopo palustre più importante della Campania e ricade nella Riserva Naturale Regionale "Foce Volturno-Costa Licola" (Usai 2013); è anche Zona di Protezione Speciale (ZPS IT8010018), Sito di Interesse Comunitario (SIC IT8010028) e Zona Umida Ramsar (3IT050). Posizionata lungo la costa tirrenica ed in prossimità di uno dei più grandi fiumi del Sud Italia, è ubicata lungo le principali rotte migratorie, rappresentando un importante sito di sosta temporanea durante le migrazioni (Usai 2011).

L'esemplare (Figura 1 e 2) è stato rinvenuto alle ore 07.00 nel transetto di *mist nets* posizionate in prossimità di tamerici (*Tamarix africana*), posto nella fascia ecotonale tra lo stagno principale e la duna embrionale. Dalle informazioni raccolte in fase di inanellamento, biometria e analisi del piumaggio, in relazione a quanto indicato in Svensson (1992), si è determinato il soggetto come da tabella 1.

(1) Ente Riserve Naturali Regionali "Foce Volturno-Costa Licola" e "Lago Falciano" - Via Giotto, 13 - 81030 Castel Volturno (CE); ale.usai@libero.it
(2) Istituto di Gestione della Fauna onlus - Via M. da Caravaggio, 143 - 80126, Napoli.

Figura 1 – Esemplare inanellato alla Stazione di Monitoraggio della Fauna “I Variconi” (foto Marianna Savarese).

Figura 2 – Dettaglio delle parti superiori, particolare del capo e della nuca (foto Marianna Savarese).

Tabella 1 – Scheda di inanellamento, dati riassuntivi.

Anello numero	**2A18879**
Età	EURING 5 (nato nel 2014)
Sesso	1 - Maschio
Ala (corda massima)	82,0 mm
III rem (P3)	62,0 mm
Becco (a cranio)	16,4 mm (Metodo 1)
Tarso	23,7 mm
Grasso	1
Muscolo	2
Peso	17,1 gr
Muta	5

La Cutrettola testagialla orientale è specie a corologia Euroasiatica, il cui areale riproduttivo ha come attuale limite occidentale l'Europa Nord-Orientale, svernando comunemente nel Sud-Est asiatico; in aumento le segnalazioni della sua espansione verso l'Europa Occidentale, dove è probabile specie migratrice irregolare (Svensson *et al*. 2012). In Italia è specie a fenologia AERC A20 (Fracasso *et al*. 2009), accidentale, probabilmente migratrice irregolare, con 16 segnalazioni ritenute valide sino al 2007, di cui cinque provenienti da attività di inanellamento (Brichetti e Fracasso 2007). Nell'Annuario di EBN Italia (AA.VV. 2014) sono riportate 18 segnalazioni nel periodo 2002-2012, di cui 12 concentrate nei mesi di aprile-maggio. Nel corso dell'inizio della migrazione primaverile 2015, durante la redigenda nota, ma successive alla presente segnalazione, sono stati osservati almeno altri tre individui nel centro-sud Italia.

Per la Regione Campania si tratta della prima segnalazione di questa specie, assumendo di fatto lo *status* di A-1. Viene aggiornata anche la check-list della ZPS "I Variconi" (Usai *et al.* 2014), precedentemente composta da 226 specie.

Ringraziamenti

Si ringraziano i collaboratori della Stazione di Monitoraggio della Fauna: L. Alessio, G. de Filippo, B. Dovere, G. Ferraro, F. Tatino, nonché i tanti volontari che ci supportano nelle diverse attività.

Bibliografia

- AA.VV. 2014. 10 anni di annuari EBN Italia. *Quaderni di Birdwatching*, Anno XVI, 13: 64-86.
- Brichetti P., Fracasso G. 2007. *Ornitologia italiana*. Vol. 4 - *Apodidae-Prunellidae*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- Fracasso G., Baccetti N., Serra L. 2009. La lista CISO-COI degli Uccelli italiani - Parte prima: liste A, B e C. *Avocetta*, 33: 5-24.
- Svensson L. 1992. *Identification Guide to European Passerines*. 4th edn. Lars Svensson, Stockholm.
- Svensson L., Mullarney K.,Zetterstrom D. 2012. *Guida degli uccelli d'Europa, nord Africa e vicino Oriente.* Ricca Editore, Roma.
- Usai A. 2011. Sulla rotta delle migrazioni... l'Oasi dei Variconi. *Ente Riserve Naturali Regionali Foce Volturno, Costa di Licola e Lago di Falciano*, Quaderno n.1/11 - Studi e approfondimenti "I Variconi": 31-36.
- Usai A. 2013. I Variconi. *Quaderni di Birdwatching*, Anno XV, 12, dicembre 2013: 22-35.
- Usai A., Tatino F., de Filippo G. 2014. Checklist degli uccelli della zona umida Ramsar, SIC e ZPS "I Variconi" (Castel Volturno, Campania). *Gli Uccelli d'Italia*, 39: 106-120.

Luca Sterpi [(1)], Maurizio Sterpi [(1)], Stefania Pastorelli [(1)],
Paola Malfatti [(1)], Michele Cento [(2)]

NUOVE NIDIFICAZIONI DI GARZETTA EGRETTA GARZETTA, NITTICORA *NYCTICORAX NYCTICORAX* E SGARZA CIUFFETTO *ARDEOLA RALLOIDES* NELLA RISERVA NATURALE REGIONALE DEI LAGHI LUNGO E RIPASOTTILE (LAZIO, ITALIA CENTRALE)

Abstract – *New nestings of Little Egret* Egretta garzetta*, Black-crowned Night Heron* Nycticorax nycticorax*, and Squacco Heron* Ardeola ralloides *in the Lungo and Ripasottile Lakes Regional Nature Reserve (Latium, Central Italy).* During 2014 we recorded new breeding sites of Little Egret, Black-crowned Night Heron, and Squacco Heron in the Lungo and Ripasottile Lakes Regional Nature Reserve (Province of Rieti). Apparently, there was a displacement from an abandoned heronry in the same Reserve, with only minor changes in the total numbers of breeding pairs.

La Garzetta *Egretta garzetta* nidifica nel Lazio con 68-70 coppie in sei siti, la Nitticora *Nycticorax nycticorax* con 151-156 coppie in sette siti e la Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides* con 4 coppie in un sito. Le tre specie hanno iniziato a nidificare e/o mostrato un incremento numerico e un'espansione d'areale nella Regione a partire dall'inizio degli anni 2000 (Angelici *et al*. 2013). Le uniche garzaie note della Provincia di Rieti sono nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (RNRLLR), dove le prime nidificazioni sono state accertate nel 1998 per la Nitticora (Brunelli e Sarrocco 2001) e nel 2013 per Garzetta e - dopo circa 50 anni - Sgarza ciuffetto (Sterpi *et al.* 2013b). In particolare la Nitticora ha nidificato nel periodo 1998-2008 con numero di coppie crescente da poche unità a circa 30 in una troticoltura a Trota iridea *Oncorhynchus mykiss* sul Fiume di Santa Susanna (12°51'E, 42°29'N; 380 m s.l.m.; Comune di Rivodutri), presso le omonime Sorgenti (Brunelli e Sarrocco 2001; Brunelli *et al*. 2004; Clementini *et al*. 2009), e tra 2009 e 2013 al Lago Vottone (12°51'E, 42°28'N; 374 m s.l.m.; Comune di Rieti), presso il Lago Lungo (Sterpi *et al*. 2013b). In entrambi i siti, distanti tra loro 2,3 km, i nidi erano posti in saliceti arbustivi costituiti da poche piante di Salice cinereo *Salix cinerea*, almeno parzialmente circondate da fitti canneti di Cannuccia di palude *Phrag-*

(1) Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile - Via Manzoni, 10 - 02100 Rieti; lucaste08@gmail.com
(2) SROPU - Via G. V. Englen, 35 - 00165 Roma; michi.100@libero.it

mites australis di limitata estensione (< 10 ha), in zone allagate.

Lo spostamento della colonia - presumibilmente dovuto a cambiamenti nelle pratiche gestionali dell'impianto di itticoltura (v. Clementini *et al*. 2009) - al Lago Vottone, sito più appartato e quindi meno soggetto a disturbo antropico, ed il progressivo incremento del numero di coppie stimate (da 5-10 nel 2009 a 70 nel 2013) hanno probabilmente funzionato da attrattivo per Garzetta e Sgarza ciuffetto, che nel 2013 hanno nidificato nel medesimo sito, rispettivamente con 5 e 4 coppie, insieme ad 1 coppia di Falco di palude *Circus aeruginosus* (Sterpi *et al*. 2013 a; 2013 b). Le tre specie di Ardeidi sono incluse nell'Allegato I della Direttiva Uccelli (2009/147/CE ex 79/409/CEE). Garzetta e Sgarza ciuffetto sono classificate "a minore preoccupazione" e la Nitticora "vulnerabile" nella Lista Rossa nazionale (Peronace *et al*. 2012), mentre in quella del Lazio Garzetta e Nitticora sono inserite rispettivamente nelle categorie "non applicabile" e "vulnerabile" (Calvario *et al*. 2011).

Lo stato di conservazione in Europa è "favorevole" per la Garzetta (Non-SPEC, status "sicuro"), "sfavorevole" per Nitticora (SPEC 3, status "depauperato") e Sgarza ciuffetto (SPEC 3, status "in declino") (BirdLife International 2004).

Tra aprile e agosto 2014 abbiamo seguito nuove nidificazioni di Garzetta, Nitticora e Sgarza ciuffetto nella Zona di Protezione Speciale "Laghi Lungo e Ripasottile", compresa nella RNRLLR. Per la descrizione dell'area rimandiamo a Di Carlo e Castiglia (1981), Bonomi *et al*. (1992) e AA.VV. (2009).

A partire dalla seconda metà dell'aprile 2014 abbiamo osservato alcune decine di Nitticore ed almeno una Garzetta nell'impianto di troticoltura sul Fiume di Santa Susanna. A fine aprile non meno di 10 coppie di Nitticore erano intente alla costruzione dei nidi. Due degli otto individui di Garzetta osservati il 12 maggio erano in accoppiamento e al nido il 26 maggio, giorno in cui abbiamo individuato tre nidi di Sgarza ciuffetto.

Il 2 giugno erano presenti diversi nidi di Nitticora con giovani, il 22 giugno tre giovani Garzette che avevano da poco lasciato il nido e il 25 agosto due giovani Sgarze ciuffetto. A fine agosto-inizio settembre erano ancora presenti nel sito adulti e giovani delle tre specie.

Complessivamente abbiamo contato almeno 20 coppie di Nitticore, 4 di Garzette e 3 di Sgarze ciuffetto. La garzaia era ubicata nel medesimo saliceto arbustivo utilizzato in passato dalle Nitticore all'interno dell'impianto di itticoltura. La folta vegetazione e le difficoltà di avvicinamento al sito hanno impedito un conteggio esaustivo di nidi e giovani.

Tra maggio e agosto 2014 abbiamo seguito anche l'insediamento di una colonia di nitticore all'interno di una garzaia di Airone cenerino *Ardea cinerea* presente al Lago di Ripasottile (12°48'E, 42°28'N; 371 m s.l.m.; Comune di Rieti) dal 2011 (Zanotti *et al*. 2011), con numero di coppie aumentato progressivamente da 1 a circa 70, in fragmiteto su isolotto e poi anche su Pioppi del Canada *Populus canadensis* ripari.

Almeno 13 coppie di Nitticore hanno nidificato tra le Cannucce di palude del

medesimo isolotto utilizzato dagli Aironi cenerini e circa 40-50 su arbusti di Salice cinereo ubicati sotto i pioppi ospitanti i nidi di Airone cenerino. Anche in questi casi non abbiamo potuto effettuare conteggi più accurati a causa della scarsa accessibilità dei siti.

Da sottolineare l'abbandono della garzaia del Lago Vottone da parte delle tre specie di Ardeidi, probabilmente a causa della potenziale minaccia costituita dal precoce insediamento della coppia di Falchi di palude che vi ha nidificato per il secondo anno consecutivo.

La perdita della garzaia del Lago Vottone ha apparentemente determinato lo spostamento degli Ardeidi nei nuovi siti riproduttivi, ma non sostanziali variazioni nel numero di coppie. Non è noto se nell'utilizzo delle vasche per la troticoltura sul Fiume di Santa Susanna siano intervenuti cambiamenti che possano aver favorito la ricolonizzazione del sito.

La presenza della garzaia di Airone cenerino al Lago di Ripasottile ha verosimilmente facilitato l'insediamento delle Nitticore, confermando quanto in precedenza ipotizzato circa il possibile passaggio da una colonia mono- ad una pluri-specifica (cfr. Zanotti *et al*. 2011).

Queste nuove nidificazioni confermano l'importanza regionale della RNRLLR per gli Ardeidi e in particolare per la Nitticora, presente con quasi la metà della popolazione nidificante nel Lazio.

L'interesse conservazionistico dei tre Ardeidi e la continua evoluzione delle garzaie della RNRLLR rendono auspicabili futuri monitoraggi mirati.

Ringraziamenti

Ringraziamo Paul e Stephen Harris per l'aiuto fornito.

Bibliografia

AA.VV. 2009. La Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile. Conoscenza e pianificazione. Studi e materiali per le norme di salvaguardia della ZPS IT6020011. Regione Lazio, Assessorato all'Ambiente e Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio, Roma e Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile, Rieti.

Angelici C., Biondi M., Brunelli M., Calvario E., Cento M., Corbi F., Demartini L., Pastorelli S., Pietrelli L., Pinos L., Roma S., Sarrocco S., Sterpi L., Sterpi M. 2013. Le garzaie nel Lazio, 2013. *Alula* 20 (1-2): 3-10.

BirdLife International 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. BirdLife Conservation Series No. 12, BirdLife International, Cambridge, UK.

Bonomi R., Colantoni G., Grillo S., Landi S., Ludovisi L., Sarrocco S. 1992. La Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile - La Natura e l'Uomo. Consorzio di Gestione della Riserva Parziale Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile, Rieti.

Brunelli M., De Santis E., Roma S., Rossetti M., Sarrocco S. 2004. Nuovi dati sulle garzaie di Nitticora *Nycticorax nycticorax* nel Lazio. *Alula* 11 (1-2): 135-137.

Brunelli M., Sarrocco S. 2001. Accertata nidificazione di Nitticora *Nycticorax nycticorax* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (RI). *Alula* 8 (1-2): 88-89.

Calvario E., Brunelli M., Sarrocco S., Bulgarini F., Fraticelli F., Sorace A. 2011. Lista Rossa degli Uccelli Nidificanti nel Lazio (2010). In: Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A., Roma S. (a cura di). Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio. Edizioni ARP, Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio, Roma: 427-435.

Clementini L., Paniconi M., Sarrocco S., Zapparoli M. 2009. Attività antropiche e avifauna

acquatica: interazioni tra Nitticora *Nycticorax nycticorax* e troticoltura in un'area protetta del Lazio. *Alula* 16 (1-2): 440-442.

Di Carlo E. A., Castiglia G. 1981. Risultati di ricerche ornitologiche effettuate nell'area dei laghi Velini (Piana Reatina, Rieti, Lazio). *Gli Uccelli d'Italia* 6 (3): 127-170.

Peronace V., Cecere J. G., Gustin M., Rondinini C. 2012. Lista Rossa 2011 degli Uccelli Nidificanti in Italia. *Avocetta* 36 (1): 11-58.

Sterpi L., Sterpi M., Pastorelli S., Cento M., Sarrocco S. 2013a. Nidificazione di Falco di palude *Circus aeruginosus* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (Lazio, Italia Centrale). *Alula* 20 (1-2): 149-151.

Sterpi L., Sterpi M., Pastorelli S., Malfatti P., Cento M. 2013b. Nidificazioni di Garzetta *Egretta garzetta* e Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (Lazio, Italia Centrale). *Alula* 20 (1-2): 151-154.

Zanotti C., Peron C., Cento M. 2011. Nidificazione di Airone cenerino *Ardea cinerea* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (Lazio, Italia Centrale). *Alula* 18 (1-2): 157-159.

Michele Cento [(1)], Maurizio Sterpi [(2)], Luca Sterpi [(2)]

NIDIFICAZIONI PRECOCI DI AIRONE CENERINO *ARDEA CINEREA* NELLA RISERVA NATURALE REGIONALE DEI LAGHI LUNGO E RIPASOTTILE (LAZIO, ITALIA CENTRALE)

Abstract – *Early nesting records of Grey Heron* Ardea cinerea *in the Lungo and Ripasottile Lakes Regional Nature Reserve (Latium, Central Italy)*. During the autumn seasons of 2013 and 2014, we recorded early nesting dates of Grey Heron in the Lungo and Ripasottile Lakes Regional Nature Reserve (Province of Rieti). In 2013 eggs were laid between the last decade of November and the second decade of December, while in 2014 laying started during the last decade of November. These are the earliest laying dates for this species in Italy, and possibly in Europe as well.

L'Airone cenerino *Ardea cinerea* nidifica regolarmente in Italia, con colonie concentrate in Pianura Padana e più scarse nelle regioni centro-meridionali (Brichetti e Fracasso 2013). Nel Lazio la nidificazione è stata accertata dal 2007 nella Riserva Naturale Regionale di Nazzano Tevere-Farfa (RM) (Angelici e Brunelli 2007; M. Brunelli *com. pers*.) e dal 2011 nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (RNRLLR) (RI) (Zanotti *et al*. 2011; oss. pers.). In Italia la deposizione delle uova avviene tra fine febbraio e luglio, con massimi tra metà marzo e metà aprile. Casi precoci sono stati registrati a fine dicembre in Toscana, nella prima metà di gennaio in Sicilia e a metà gennaio in Emilia-Romagna e Piemonte (Brichetti e Fracasso 2013). Nel resto d'Europa le deposizioni più precoci sono note per la Spagna in gennaio e per la Gran Bretagna ad inizio febbraio (Cramp e Simmons 1977; HeronConservation 2011). Durante i mesi autunno-invernali 2013-2014 e 2014-2015 abbiamo seguito dei casi di nidificazione precoce al Lago di Ripasottile, nella Zona di Protezione Speciale "Laghi Lungo e Ripasottile", compresa nella RNRLLR. Per la descrizione dell'area rimandiamo a Di Carlo e Castiglia (1981), Bonomi *et al*. (1992) e AA. VV. (2009). Il 28 dicembre 2013 abbiamo osservato un adulto di Airone cenerino in cova in un nido al margine del canneto di Cannuccia di palude *Phragmites australis* dell'isolotto centrale del lago (12°48'E, 42°28'N; 371 m s.l.m.; Comune di Rieti), dove la specie si riproduce dal 2011 (Zanotti et al. 2011). Il 25 gennaio 2014 nel nido vi erano tre pulcini ben sviluppati ed almeno altri due nidi risultavano

(1) SROPU - Via G. V. Englen, 35 - 00165 Roma; michi.100@libero.it
(2) Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile - Via Manzoni, 10 - 02100 Rieti; lucaste08@gmail.com

occupati. Il 24 febbraio abbiamo registrato l'involo del primo giovane e nei giorni seguenti quello degli altri due. Almeno fino al 2 marzo i tre giovani hanno continuato a frequentare il nido, che fino al 9 marzo era ancora occupato da uno di essi. Considerando che in media viene deposto un uovo ogni 2 giorni (talvolta ogni 3-4), che l'incubazione dura 25-28 (-32) giorni e l'involo avviene circa 50 (42-55) giorni dopo la schiusa (Brichetti e Fracasso 2013; Cramp e Simmons 1977), si può dedurre che probabilmente questa è avvenuta intorno al 5 gennaio e la deposizione del primo uovo all'incirca tra 8 e 11 dicembre 2013. Prendendo in considerazione le durate estreme di incubazione delle uova e permanenza dei giovani nel nido, si arriva agli intervalli 31 dicembre-13 gennaio e 29 novembre-19 dicembre rispettivamente per schiusa e prima deposizione. Nella successiva stagione riproduttiva abbiamo individuato il primo nido con adulto in cova sul medesimo isolotto il 24 novembre 2014 e almeno sei adulti in cova in nidi posti su Pioppi del Canada *Populus canadensis* ripari e circa altri 20 nidi in costruzione o ristrutturazione il 10 dicembre, a conferma delle osservazioni dell'anno precedente. Quelli qui riportati costituiscono i casi di nidificazione di Airone cenerino più precoci noti per l'Italia e probabilmente per l'Europa. L'anticipazione della nidificazione potrebbe essere stata legata a condizioni meteo autunnali particolarmente favorevoli nel 2013 e nel 2014, nonché alla minore latitudine rispetto alla gran parte delle garzaie italiane ed europee. È auspicabile che in futuro la fenologia riproduttiva della specie nella RNRLLR continui ad essere monitorata al fine di confermare o meno il fenomeno, anche in relazione a riscaldamento globale e mutamenti climatici (cfr. ad es. Root *et al*. 2003).

Ringraziamenti

Ringraziamo Massimo Brunelli e Paul e Stephen Harris per l'aiuto fornito.

Bibliografia

– AA.VV. 2009. La Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile. Conoscenza e pianificazione. Studi e materiali per le norme di salvaguardia della ZPS IT6020011. Regione Lazio, Assessorato all'Ambiente, Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio e Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile, Rieti.
– Angelici C., Brunelli M. 2007. Prima nidificazione accertata di Airone cenerino *Ardea cinerea* nel Lazio. *Alula* 14 (1-2): 123-124.
– Bonomi R., Colantoni G., Grillo S., Landi S., Ludovisi L., Sarrocco S. 1992. La Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile - La Natura e l'Uomo. Consorzio di Gestione della Ris. Parz. Nat. dei Laghi Lungo e Ripasottile, Rieti.
– Brichetti P., Fracasso G. 2013. *Ornitologia Italiana*. Vol. 1 - Parte Terza: *Pandionidae-Falconidae*. *Edizione elettronica riveduta e aggiornata*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
– Cramp S., Simmons K. E. L. (eds.) 1977. The Birds of the Western Palearctic, Vol. I. Oxford University Press, Oxford, UK.
– Di Carlo E. A., Castiglia G. 1981. Risultati di ricerche ornitologiche effettuate nell'area dei laghi Velini (Piana Reatina, Rieti, Lazio). *Gli Uccelli d'Italia*, 6 (3): 127-170.
– HeronConservation 2011. Grey Heron *Ardea cinerea* (Linnaeus). [In linea]. www.heronconservation.org [Consultato il 24 luglio 2015].
– Root T. L., Hall K. R., Schreider S. H., Rosenzweig C., Pounds J. A. 2003. Fingerprints of global warming on wild animals and plants. *Nature*, 421: 57-60.
– Zanotti C., Peron C., Cento M. 2011. Nidificazione di Airone cenerino *Ardea cinerea* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (Lazio, Italia Centrale). *Alula*, 18 (1-2): 157-159.

Davide Valenti [1]

OSSERVAZIONE DI CIGNO SELVATICO *CYGNUS CYGNUS* NEL LAZIO

Abstract – *Sighting of Whooper Swan* Cygnus cygnus *in Latium (Central Italy).*On the 15th October, 2014, on the North coast of Civitavecchia (RM), the author observed four individual of Whooper Swan. This was the sixth observation of the species in Latium.

Il 15 ottobre 2014, sul litorale nord di Civitavecchia (RM), in località "La Frasca", ho osservato e fotografato quattro individui di Cigno selvatico *Cygnus cygnus* (Figura 1).

Gli esemplari erano in volo verso sud, sull'infralitorale, a circa un chilometro dalla riva del mare. La formazione di volo era in fila indiana e l'ultimo esemplare, in coda, è stato raggiunto e attaccato tre volte da un Gabbiano reale *Larus michahellis*, al secondo anno di calendario.

La postazione da cui ho effettuato l'avvistamento è una bassa scogliera molto frastagliata ed erosa dal mare, un complesso formato da sabbie, marne, argille e conglomerati.

Il fondale antistante è costituito da un habitat prioritario per Natura 2000, ossia una prateria di *Posidonia oceanica* e, a tal fine, perimetrato nel SIC IT6000005 - "Fondali tra Punta Sant'Agostino e Punta della Mattonara".

Il sopralitorale, invece, è composto da una gariga alofila e piante pioniere, a ridosso di una pineta di Pino domestico *Pinus pinea*, inserita dalla Giunta Regionale del Lazio fra le aree boscate "Beni A5 - Boschi di tutela integrale".

Il Cigno selvatico in Italia è un migratore scarso e svernante irregolare (Svensson *et al*. 2012). I suoi movimenti nella Penisola avvengono normalmente tra ottobre-inizio maggio (max. novembre-marzo) e risultano occasionali in giugno (Brichetti e Fracasso 2003).

La presente osservazione rappresenta la sesta segnalazione della specie nel Lazio (Brunelli e Fraticelli 2010).

Bibliografia

– Brichetti P., Fracasso G. 2003. Ornitologia italiana. Vol 1 *Gaviidae-Falconidae*. *Alberto Perdisa Editore*: 148-149.
– Brunelli M., Fraticelli F. 2010. Check List degli Uccelli del Lazio aggiornata al dicembre 2009 *Riv.ital.Ornit*., 80 (1): 3-20.
– Svensson L., Mullarney K.,Zetterstrom D. 2012. *Guida degli uccelli d'Europa, nord Africa e vicino Oriente.* Ricca Editore, Roma.

[1] Via Traiana, 64 - 00053 Civitavecchia (RM); dvdvi1971@gmail.com

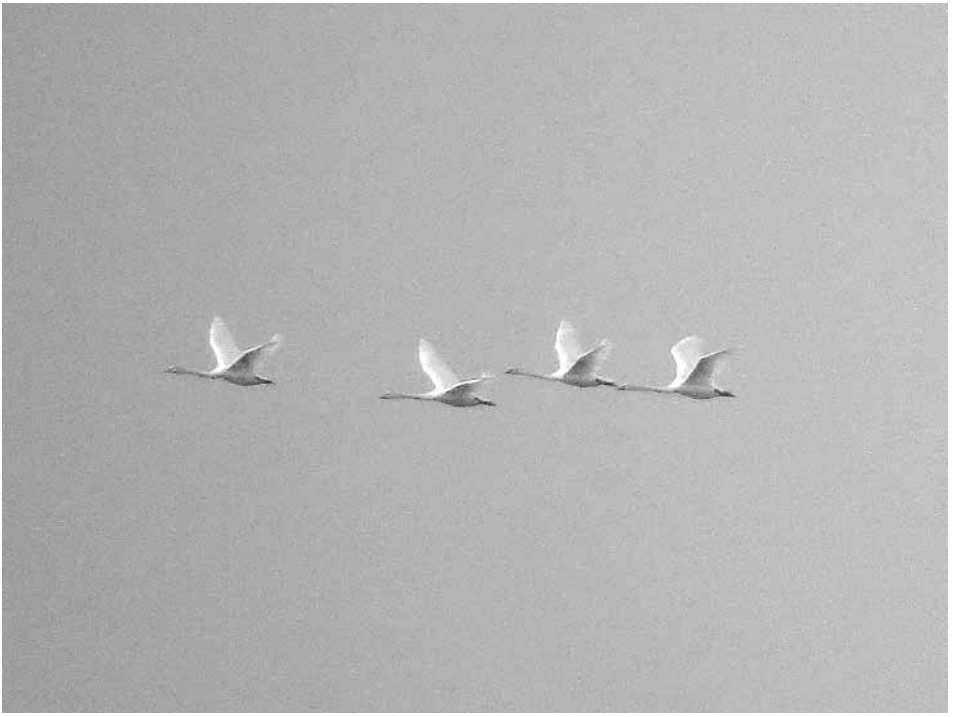

Figura 1 – I quattro cigni selvatici in volo (foto Davide Valenti).

Alessio Usai [1], Laura Alessio [2], Bruno Dovere [2], Filippo Tatino [2]

SVASSO MAGGIORE *PODICEPS CRISTATUS*: TENTATIVO DI NIDIFICAZIONE NELLA ZPS IT8010018 "I VARICONI" (CAMPANIA)

Abstract – *Great crested grebe* Podiceps cristatus*: breeding attempt in SPZ IT8010018 "I Variconi" (Campania, Southern Italy).* We report the breeding attempt of two great crested grebe pairs in "I Variconi" wetland in the spring of 2015. The event was observed and recorded during the monitoring activities of the "Variconi Wildlife Monitoring Station". It is the first documented nesting attempt since mid 70's in this site for the species. Probable causes of nesting failure are here investigated.

La zona umida "I Variconi", sita alla sinistra idrografica della foce del fiume Volturno, rappresenta un biotopo palustre di grande valenza ed interesse naturalistico-conservazionistico, tutelata a più livelli da vincoli nazionali ed internazionali. L'area ricade interamente all'interno della Riserva Naturale Regionale "Foce Volturno-Costa Licola", è area SIC (IT8010028), ZPS (IT8010018) e Zona Umida Ramsar (3IT050). I motivi di tali vincoli protezionistici sono da ricercare soprattutto nella grande diversità di uccelli, e loro abbondanza, che utilizzano, con diversa fenologia, l'area (Usai 2013). Infatti, sono state ivi censite 226 specie, pari al 67,1% dell'avifauna documentata sull'intero territorio regionale (Usai *et al.* 2014).

Lo Svasso maggiore *Podiceps cristatus*, in Campania, è considerato specie migratrice e svernante regolare, parzialmente stanziale e nidificante, con una stima di 122 coppie nidificanti in 10 siti, di cui quelli più prossimi al sito dei Variconi sono le aree umide di Salicelle (CE), Lago Patria e Lago d'Averno (NA) (Fraissinet 2007). La specie è inoltre considerata "*prossima alla minaccia*" nella lista rossa regionale, nella quale viene indicata una stima più aggiornata della popolazione nidificante in circa 150 coppie (Fraissinet e Russo 2013). La prima evidenza di nidificazione per il territorio regionale riguarda l'abbattimento di un *pullo* nella seconda metà degli anni '70 del secolo scorso, proprio presso gli stagni de "I Variconi" (Scebba 1993). Da quella prima segnalazione, non sono stati più riportati indizi di nidificazione per quest'area fino alla nota attuale. Lo Svasso maggiore è localmente

(1) Ente Riserve Naturali Regionali "Foce Volturno-Costa Licola" e "Lago Falciano" - Via Giotto, 13 - 81030 Castel Volturno (CE); ale.usai@libero.it
(2) Istituto di Gestione della Fauna onlus - Via M. da Caravaggio, 143 - 80126 Napoli

considerato migratore e svernante regolare, estivante irregolare (Usai *et al.* 2014), frequentando soprattutto la foce del fiume Volturno e l'area costiera adiacente, in misura minore gli stagni retrodunali. Negli anni passati, si sono registrate occasionali presenze di individui, quasi sempre singoli, frequentare gli stagni durante il periodo di riproduttivo, ma con permanenze giornaliere o discontinue.

Nel corso della primavera 2015, durante le attività di monitoraggio faunistico che interessano regolarmente il sito dal 2011, per il tramite della Stazione di Monitoraggio della Fauna gestita congiuntamente tra Ente Riserve ed IGF onlus, si è assistito al tentativo di nidificazione di due coppie di *Podiceps cristatus* , di cui una è giunta alla deposizione delle uova (due volte), mentre la seconda ha fallito dopo i preliminari del corteggiamento. Il periodo in cui si è assistito al complesso delle attività riproduttive è stato dalla terza decade di aprile alla seconda decade di giugno. Dalla seconda decade di giugno la specie ha disertato il sito.

La tabella 1 riassume cronologicamente la successione degli eventi, riportando la data di monitoraggio, il numero di individui presente nello stagno principale (n° max.), una sintetica descrizione di ciò che è stato osservato ed il codice atlante assegnato (c.a.).

Il fallimento della riproduzione può essere probabilmente ricondotto a diverse cause concomitanti, quali:

Tabella 1 – Cronologia delle osservazioni di campo: numero di individui (N.) osservati all'interno della Zona Umida, note comportamentali e Codice Atlante (C.A.) attribuito secondo la metodologia per l'Atlante degli uccelli nidificanti in Italia 2010-2014 (da Ornitho.it).

data	n° max	tipo di attività	c.a.
25.04	4	Rituali di corteggiamento in entrambe le coppie.	6
01.05	5	Rituali di corteggiamento in entrambe le coppie; copule; presenza di un quinto individuo solitario.	6
09.05	5	Costruzione nido da parte di una coppia; no attività riproduttiva in altri.	10
16.05	5	Nido terminato; un individuo in cova; secondo in attività di apporto materiale al nido; no attività riproduttiva in altri.	18
23.05	4	Primo nido distrutto, coppia intenta alla costruzione del nido in un secondo punto; costruzione da parte di entrambi; ripetute copule; no attività riproduttiva in altri.	10
06.06	4	Individuo in cova; osservate almeno tre uova deposte; secondo individuo in attività di riparazione del nido con apporto di materiali; no attività riproduttiva in altri.	19
12.06	4	Ind. in cova; secondo in attività di apporto materiale al nido; no attività riproduttiva in altri.	18

- randagismo, in loco è stato presente per tutto il periodo riproduttivo un branco composto da 4-5 cani, capaci di compiere azioni di caccia congiunta ai danni dell'avifauna nidificante (accertata in loco la predazione sui giovani di Germano reale *Anas platyrhynchos* e Folaga *Fulica atra*);
- disturbo e/o predazione di uova da parte di Nutria *Myocastor coypus*, specie qui riproduttiva, e osservata posata più volte sui nidi costruiti dalla coppia di svassi;
- competizione con Folaga, specie osservata più volte nelle prossimità e/o posata sui nidi;
- inesperienza della coppia, i continui disturbi e, forse, anche l'inesperienza degli individui, hanno fatto si che i tempi di riproduzione si prolungassero, arrivando alla seconda decade di giugno, quando i livelli idrici delle acque degli stagni iniziano notevolmente ad abbassarsi, rendendo il sito inospitale per la specie.

Bibliografia

- Fraissinet M., Russo D. (a cura di) 2013. Lista Rossa dei Vertebrati Terrestri e Dulciacquicoli della Campania. *Regione Campania ed. e Dipartimento di Agraria eds.*, Napoli. 160 pp.
- Fraissinet M., Mancuso C., Argenio A., Balestrieri R., Cavaliere V., Janni O., Vita F. 2007. Monitoraggio dello Svasso maggiore, *Podiceps cristatus*, nidificante e svernante in Campania (Italia meridionale). *Riv. ital. Orn.*, 77 (1): 17-26.
- Scebba S. 1993. Gli Uccelli della Campania. *Esse Libri*, Napoli
- Usai A. 2013. I Variconi. *Quaderni di Birdwatching*, Anno XV, 12, dicembre 2013: 22-35.
- Usai A., Tatino F., De Filippo G. 2014. Checklist degli uccelli della zona umida Ramsar, SIC e ZPS "I Variconi" (Castel Volturno, Campania). *Gli Uccelli d'Italia*, 39: 106-120.

Marco Scutellà [1], Matteo Baini [2]

SVERNAMENTO DI OCA COLOMBACCIO *BRANTA BERNICLA* NELLA LAGUNA DI ORBETELLO (GR)

Abstract – *Wintering of Brent Goose,* Branta bernicla*, in Orbetello's lagoon (GR).* An individual of Brent Goose was observed in Orbetello's lagoon (GR) from December 30th 2014, to March 6th 2015.

Il 30 dicembre 2014 abbiamo osservato un individuo di Oca colombaccio, *Branta bernicla*, imbrancato in un gruppo di anatidi svernanti (fischioni, alzavole, mestoloni, canapiglie) nel tratto antistante il bosco di Patanella, laguna di Ponente di Orbetello (GR) (Figura 1).

L'Oca colombaccio è considerata migratrice irregolare e svernante irregolare per l'Italia settentrionale (in particolare Lombardia, Piemonte e Veneto), nel resto della penisola è ritenuta accidentale, con avvistamenti nei mesi invernali in Sicilia, Sardegna e Toscana (Brichetti e Fracasso 2003; Baccetti *et al.* 2002; Boano e Mingozzi 1985; Ciaccio 1988; Fantin 1982).

In Toscana la specie viene considerata accidentale poiché, in tempi recenti, è nota solamente una segnalazione relativa ad un individuo, di origine dubbia, osservato ripetutamente tra l'aprile 1991 ed il gennaio 1992 in località tra Stagnino e Stagnone (Orbetello, GR) (Arcamone e Brichetti, 1995).

Da un esame sul campo e dalle foto documentative scattate è risultato essere un primo inverno della sottospecie nominale *B.b.bernicla*. Questo è stato dedotto dalla barratura presente sul dorso nel primo inverno, dovuta agli apici chiari delle copritrici del sopra-ala e dalla colorazione tipica della *bernicla* già assunta (Brichetti e Fracasso 2003).

L'animale non presentava anelli o segni di identificazione che potessero far pensare ad un individuo fuggito dalla cattività. Anche il comportamento si poteva ritenere "selvatico". Il soggetto era imbrancato regolarmente in un gruppo di anatidi in alimentazione e ne seguiva perfettamente i movimenti ed è rimasto lontano tutto il tempo dell'osservazione (a differenza di alcuni cigni reali che si sono avvicinati all'osservatorio).

Considerando infine il piumaggio anche questo pareva essere tipico di un soggetto selvatico, in particolare le copritrici bordate erano tipiche di un esemplare al primo inverno. È noto, infatti, che gli accidentali sono statisticamente più giovani rispetto ai

(1) Associazione ALV - Via di Villa Bonelli, 22 - 00149 Roma; marco.scutella@fastwebnet.it
(2) Località Capannelle, 47 - 58031 Arcidosso (GR); bainimatt@gmail.com

Figura 1 – L'Oca colombaccio imbrancata con altri anatidi (foto Marco Scutellà).

soggetti aufugi ed hanno, ovviamente, meno confidenza con l'uomo.

L'individuo è stato poi riavvistato il 14 febbraio 2015. Complessivamente, risultano avvistamenti fino al 6 marzo (vedi anche dati *Ornitho*).

Ringraziamenti

Si ringraziano il responsabile oasi WWF Maremma Fabio Cianchi e il dott. Nicola Baccetti (ISPRA) per il supporto fornito nella corretta identificazione.

Bibliografia

- Arcamone E., Brichetti P. 1995. Nuovi avvistamenti. *Avocetta* 19: 229-232.
- Baccetti N., Dall'Antonia P., Magagnoli P., Melega L., Serra L., Soldatini C., Zenatello M. 2002. *Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia: distribuzione, stima e trend delle popolazioni nel 1991-2000*. Biol. Cons. Fauna, 111: 150-151.
- Boano G., Mingozzi T. 1985. Gli uccelli di comparsa accidentale nella regione piemontese. *Riv. piem. St. nat*, 6: 3-67.
- Brichetti P., Fracasso G. 2003. *Ornitologia italiana*. Vol. 1. *Gaviidae-Falconidae*. Alberto Perdisa Editore, Bologna: 172-173.
- Ciaccio A. 1988. Svernamento di un'Oca colombaccio, Branta bernicla, in Sicilia. *Riv. ital. Orn*., 58: 86-87.
- Fantin G. 1982.Veneto 1981: osservazioni di un anno. *Gli Uccelli d'Italia*, 7: 229-238.

Massimo Biondi [1]

TENTATIVI RIPRODUTTIVI DI STERNA COMUNE *STERNA HIRUNDO* E FRATICELLO *STERNA ALBIFRONS* PRESSO LE SALINE DI TARQUINIA (VT) NEL 2015

Abstract – *Breeding attempts of* Common Tern *and* Little Tern *at the Tarquinia Salt pans (VT) (2015).*

La Sterna comune *Sterna hirundo* in Italia è specie migratrice e nidificante in espansione con due popolazioni principali (quella prevalentemente concentrata nel Nord tra la Pianura Padana e la costa dell'Alto Adriatico e quella sarda), mentre risulta irregolare in Puglia (Brichetti e Fracasso 2006).

Il Fraticello *Sterna albifrons* in Italia è specie migratrice e nidificante con fluttuazioni marcate e contrazioni, presente più regolarmente nella Pianura padana ed Alto Adriatico, Sardegna e Sicilia ma anche a distribuzione localizzata in Toscana e Puglia (Brichetti e Fracasso 2006).

Di recente tutte e due le specie hanno nidificato nel vicino grossetano ad Orbetello a partire dal 1998 (Sorace 1998). Nella primavera 2015, durante i regolari monitoraggi sugli acquatici, presso la Salina di Tarquinia (VT) sono stati notati 2-3 cp. di Sterna comune *S. hirundo* e 1-2 cp. di Fraticello *S. albifrons* con marcati atteggiamenti territoriali (offerta prede, copule, aggressività interspecifica).

Tutte e due le specie frequentavano l'argine centrale delle vasche salanti che ospitava una numerosa colonia nidificante di Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus* (circa 30 coppie).

Nel corso dei controlli il 1° luglio è stato rinvenuto un nido di *S. hirundo* con 3 uova (Figura 1). La coppia è stata poi osservata in cova sino al 10 luglio. I fraticelli sono invece spariti ad inizio mese senza costruire nidi. Le coppie di Sterna comune sono poi diventate 3 anche dopo la scomparsa delle uova del primo ed unico nido avvenuta a metà luglio. Causa dell'insuccesso sono stati i livelli delle acque troppo elevati e la presenza marcata di predatori naturali (*Laridae*, *Corvidae* e *Vulpes vulpes*). In loco la predazione è alta: si pensi che su 35 nidi di *H. himantopus* si sono involati appena 15 juv. (0,43 juv/cp).

Per la Sterna comune, dopo la segnalazione di "probabile" nidificazione riportata per il Lago di Fogliano nel 2006 (N. Henson), si tratta della prima riproduzione documentata nel Lazio.

[1] GAROL - Via del Castello, 17 - 00119 Roma; mb.garol@tiscali.it

Figura 1 – Nido di Sterna comune, *Sterna hirundo* (foto Massimo Biondi).

Bibliografia

- Brichetti P., Fracasso G. 2006. *Ornitologia italiana*. Vol. 3 *Stercoraridae-Caprimulgidae*. A. Perdisa Editore, Bologna: 171-178; 184-190.
- Sorace A. (red.) 1998. Avvistamenti e comportamenti insoliti. *Alula* V (1-2): 160.

Silvano Roma [1]

OSSERVAZIONE DI CUTRETTOLA *MOTACILLA FLAVA* IN PERIODO INVERNALE NEL LAZIO

Abstract – *Winter sight of* Yellow Wagtail *Motacilla flava in Latium*. We reports the observation of a Yellow Wagtail *Motacilla f. flava* on January 2015 for the province of Frosinone.

Il giorno 4 gennaio 2015, mentre sostavo da alcuni minuti ai margini di una strada di campagna, in comune di Ceccano (FR), la mia attenzione, fu richiamata dalla presenza di alcuni uccelli che si bagnavano in una piccola pozza d'acqua, situata a circa 50 m dalla mia postazione. Improvvisamente è giunto (ore 11.25) in volo un *Motacillidae* che dapprima ho scambiato per una Ballerina gialla (*Motacilla cinerea*); l'individuo, camminando lentamente, ha iniziato a perlustrare i margini della pozza, ho notato che nella tonalità del colore c'era qualcosa di anomalo e osservando con più attenzione, ho accertato, che si trattava invece di un maschio di Cutrettola (*Motacilla f. flava*) in abito invernale (Fergusson-Lees *et al*. 1983); l'osservazione è durata diversi minuti. La Cutrettola, è considerata un migratore a lungo raggio, sverna in Africa a sud del Sahara e in altri stati dell'Asia Meridionale (Brichetti e Fracasso 2007). Per il Lazio esistono avvistamenti invernali in fascia costiera per la provincia di Roma ma tutti nella seconda eptade di febbraio (Biondi *et al*.1999), mentre per Brunelli e Fraticelli (2010) la specie è ritenuta: M reg, B, W irr. Nella zona, a circa 100 m dalla pozza d'acqua, è attiva una stalla adibita per l'allevamento di bufali (*Bubalus bubalis*), sul lato sinistro è presente un vasto appezzamento di prato incolto dove stazionavano 5 *Ardea cinerea*, 6 *Vanellus vanellus* e 4 *Bulbucus ibis*. In provincia di Frosinone, questa specie è considerata solo M reg (Roma e Rossetti 1989).

Bibliografia

– Biondi M., Guerrieri G., Pietrelli L. (red.) 1999. Atlante degli uccelli presenti in inverno lungo la fascia costiera laziale (1992-95). *Alula* VI (1-2): 69.
– Brichetti P., Fracasso G. 2007. *Ornitologia Italiana* Vol. 4 *Apodidae-Prunellidae*. Alberto Perdisa Editore. Bologna: 333-350.
– Brunelli M., Fraticelli F. 2010. Check-List degli uccelli del Lazio aggiornata al dicembre 2009. *Riv. ital. Orn*. 80 (1):3-20.
– Fergusson-Lees J., Willis I., J.T.R. 1983. *The Shell Guide to the Birds of Britain and Ireland*: 190-191.
– Roma S., Rossetti M. 1990. Gli uccelli della provincia di Frosinone. *Gli Uccelli d'Italia*, XV: 28-29.

[1] Via Rifugio, 30 - 03023 Ceccano (FR); roma48_015@libero.it

Silvano Roma [1]

CATTURA DI MERLO DAL COLLARE *TURDUS TORQUATUS* IN PERIODO POST MIGRATORIO

Abstract – *Capture of* Ring Ouzel *Turdus t. alpestris during post-reproductive migration*. An individual of Ring Ouzel was trapped by means of mist nets in the Lepini Mountains (Latium) during the first week of December 2014. This species is very rare for the province of Frosinone.

La mattina del giorno 8 dicembre 2014, in seguito ad una brusca diminuzione delle temperature che ha interessato da nord sino alla zona centrale la penisola italiana, nella catena meridionale dei M.ti Lepini (Lazio), lungo il versante frusinate, in particolare nella zona di Pian della Croce (alt.1100 m. s.l.m.), alle pendici di M.te Malaina, è stato catturato un Merlo dal collare (*Turdus torquatus*). L'individuo faceva parte di uno stormo di oltre trenta uccelli.

La zona si presenta rocciosa, ricca di alberi di Biancospino (*Grateugus monogyna*) e Ginepro (*Juniperus* sp.) a portamento arbustivo. L'individuo è stato raccolto con ancora "serrata" nel becco una bacca di Rosa selvatica (*Rosa* sp.) ed è stato identificato e sessato come una femmina appartenente alla sottospecie *Turdus t. alpestris*: specie politipica a distribuzione europea, migratrice regolare tra settembre-novembre e fine febbraio- marzo (Brichetti e Fracasso 2008).

Il Merlo dal collare nel nostro territorio è un uccello poco conosciuto. La specie infatti durante la migrazione frequenta località montane o alto collinari e preferisce "spostarsi" in ore notturne o serali, attitudini che la rendono ancora più sfuggente e rara (Arrigoni 1929).

Nel Lazio *T. torquatus* è considerato: M reg, W irr (Bunelli e Fraticelli 2010); sui M.ti Lepini, era stato segnalato già da Corsetti (1989), che lo definiva "raro e di passo scarso per il Lazio e svernante irregolare".

Per la provincia di Frosinone, c'è la segnalazione di un individuo nell'ottobre 1994 in località Purgatorio (Roma e Rossetti 1997).

La cattura dei M. ti Lepini, potrebbe attribuirsi ad individui in migrazione tardiva o riferirsi a nuclei erratici provenienti dall'Appennino abruzzese, dove la specie è stata segnalata quale svernante (Pellegrini *et al*. 1988). Gli sporadici avvistamenti per il territorio frusinate, stanno ad indicare che nella provincia *T. torquatus* nel periodo autunnale, compare irregolarmente e

[1] Via Rifugio, 30 - 03023 Ceccano (FR); roma48_015@libero.it

il suo *status* può essere definito come quello di una specie rara nelle migrazioni e accidentale in periodo invernale.

Bibliografia

- Arrigoni degli Oddi E. 1929. *Ornitologia italiana*. Hoepli, Milano: 273-274.
- Brichetti P., Fracasso G. 2008. *Ornitologia italiana*.Vol. 5 *Turdidae - Cisticolidae*. Alberto Perdisa Editore, Bologna:75- 86.
- Brunelli M., Fraticelli F. 2010. Check-list degli uccelli del Lazio aggiornata al dicembre 2009. *Riv. ital. Orn*. 80 (1): 3-20.
- Corsetti L. 1990. *Atlante ornitologico dei Monti Lepini*. Ypothekai. Bollettino del Consorzio delle Biblioteche dei Monti Lepini, anno V, genn.-dic. 1989.
- Pellegrini M., Penteriani V., Pinchera F. 1988. Presenza invernale di Merlo dal collare, *Turdus torquatus* in Abruzzo. *Avocetta* 22: 123-124.
- Roma S., Rossetti M.1997. Il comprensorio di Monte Cairo (FR) e la sua avifauna. *Gli Uccelli d'Italia* XXII (1): 57-62.

Christian Angelici [1], Massimo Brunelli [1]

NUOVE SPECIE OSSERVATE NELLA RISERVA NATURALE REGIONALE TEVERE-FARFA (LAZIO, ITALIA CENTRALE)

Abstract – *New species observed in the Regional Nature Reserve Tevere-Farfa (Latium, Central Italy).*

L'avifauna della R.N.R. Tevere-Farfa è stata ampiamente indagata sin dalla metà degli anni '70 del secolo scorso e numerose sono state le pubblicazioni a carattere ornitologico che hanno interessato questa importante zona umida situata nel Lazio, lungo il corso del fiume Tevere, tra i paesi di Nazzano, Torrita Tiberina e Montopoli Sabina (cfr Angelici e Brunelli 2008).

La presente nota costituisce un aggiornamento al 31/12/2014 della check-list degli uccelli osservati nel territorio della Riserva (Angelici e Brunelli 2008); le specie segnalate ammontano a 215, escluse le specie alloctone non naturalizzate, pari a circa il 54% dell'avifauna regionale (Brunelli e Fraticelli 2010).

Picchio rosso minore *Dendrocopos minor*. Un individuo è stato osservato per la prima volta il 06/01/2009, negli anni successivi la specie è stata poi osservata regolarmente, anche in aree immediatamente esterne, a nord della Riserva (S. Bassi com. pers.). Nella primavera 2014 è stata accertata la nidificazione di una coppia nei pressi della confluenza tra il fiume Tevere e il torrente Farfa. Alla luce di questi nuovi dati la specie può oggi essere considerata sedentaria e nidificante nel territorio della Riserva. Le osservazioni sono avvenute sia nei boschi ripariali igrofili a *Salix* spp. e *Populus alba* sia in aree di bosco misto a caducifoglie termofile, caratterizzate dalla presenza di *Quercus pubescens*, *Q. frainetto* e *Q. ilex*, L'area potrebbe essere di recente colonizzazione in quanto piuttosto distante da quelle dove la specie era nota come nidificante (Bernoni e De Santis 2011).

Picchio muratore *Sitta europaea*. Non segnalata nella precedente lista a causa di un refuso, la specie è sedentaria e nidificante, seppure a basse densità, nelle aree forestali e a mosaico agro-forestale della Riserva (Angelici *et al*. 2012).

Averla maggiore *Lanius excubitor*. Un individuo è stata osservato per la prima volta il 29/11/2009, da allora la specie è stata regolarmente segnalata in tutti gli

[1] SROPU; christianangelici@hotmail.com; mss.brunelli@tin.it

inverni successivi. L'osservazione più precoce è stata effettuata il 13/10/2013, quella più tardiva il 27/02/2010, nei giorni precedenti a quest'ultima osservazione gli individui presenti erano due.

Allo stato attuale l'Averla maggiore nel territorio della Riserva può essere considerata migratrice e svernante regolare. La specie ha dimostrato una spiccata fedeltà al sito, è stata infatti osservata sempre nella stessa zona caratterizzata dalla presenza di coltivi, pascoli e prati umidi con presenza di alberi sparsi utilizzati come posatoi. L'Averla maggiore in Italia è svernante regolare con presenze più consistenti nelle aree pianeggianti delle regioni settentrionali, progressivamente più scarsa in quelle delle regioni centrali (Brichetti e Fracasso, 2011).

Nel Lazio altri casi di svernamento sono stati riscontrati alla periferia sud-ovest di Roma (Cento *et al*. 2011) e nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile in provincia di Rieti (M. Cento *com. pers*.).

Ringraziamenti

Per le informazioni fornite desideriamo ringraziare Stefano Bassi e Michele Cento.

Bibliografia

– Angelici C., Brunelli M. 2008. *Gli uccelli della Riserva Naturale Tevere-Farfa*. Edizioni Belvedere, Latina, "le scienze" 9, 100 pp.
– Angelici C., Brunelli M., Battisti C. 2012. Breeding birds in agro-forest habitat types (Nazzano, Tevere-Farfa nature reserve, central Italy): evidencing patterns following a dominance/diversity approach. *Avocetta* 36 (2): 97-102.
– Bernoni M., De Santis E. 2011. Picchio rosso minore *Dendrocps minor*. In: Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., De Felici S., Boano A., Guerrieri G., Meschini A., Roma S. (a cura di). Nuovo Atlante degli Uccelli nidificanti nel Lazio. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma: 212-213.
– Brichetti P., Fracasso G. 2011. *Ornitologia Italiana*. Vol. 7 - *Paridae-Corvidae*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
– Brunelli M., Fraticelli F. 2010. Check-list degli uccelli del Lazio aggiornata al dicembre 2009. *Riv. ital. Orn.* 80 (1): 3-20.
– Cento M., Cardillo A., Hueting S. 2011. Svernamenti di Nitticora *Nycticorax nycticorax*, Rondine *Hirundo rustica* e Averla maggiore *Lanius excubitor* a Roma. *Alula* 18: 141-144.