

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

NUOVE NIDIFICAZIONI DI GARZETTA EGRETTE 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 trocicoltura 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 Votone, 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 trocicoltura 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 esattivo 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 Votone 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 Votone 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 trocicoltura 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., Zapparoni M. 2009. Attività antropiche e avifauna

- acquatica: interazioni tra Nitticora *Nycticorax nycticorax* e troscicoltura 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.