

- 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., Malfatti P. & Cento M., 2013. 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.
- Velatta F., Gustin M., Chiappini M. M. & Cucchia L. (a cura di), 2011. Indagini ornitologiche nei parchi regionali di Colfiorito e del Lago Trasimeno. Quaderni Osservatorio Faunistico Regione Umbria, 5.

Alula XX (1-2): 151-154 (2013)

**NIDIFICAZIONI DI GARZETTA *Egretta garzetta*
E SGARZA CIUFFETTO *Ardeola ralloides*
NELLA RISERVA NATURALE REGIONALE DEI LAGHI LUNGO
E RIPASOTTILE (LAZIO, ITALIA CENTRALE)**

LUCA STERPI⁽¹⁾, MAURIZIO STERPI⁽²⁾, STEFANIA PASTORELLI⁽²⁾, PAOLA MALFATTI⁽²⁾
& MICHELE CENTO⁽³⁾

⁽¹⁾ *lucaste08@gmail.com*

⁽²⁾ *Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile – Via Manzoni, 10 – 02100 Rieti*

⁽³⁾ *SROPV – Via G. V. Englen, 35 – 00165 Roma (michi.100@libero.it)*

La Garzetta *Egretta garzetta* è migratrice regolare, svernante, estivante e nidificante nel Lazio (Brunelli & Fraticelli, 2010), dove si riproducono 63-65 coppie in due siti in Provincia di Viterbo, uno in Provincia di Roma e due in Provincia di Frosinone (Angelici et al., 2013). La Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides* è considerata migratrice regolare, estivante irregolare e svernante irregolare nel Lazio e non è riportata nei due atlanti regionali degli Uccelli nidificanti (Boano et al., 1995; Brunelli et al., 2011), ma in precedenza vi era stato almeno un caso di nidificazione al Lago Ripasottile (RI) (Di Carlo, 1960; Di Carlo & Castiglia, 1981) e recentemente ne è stata accertata la nidificazione di una coppia in Provincia di Frosinone (Roma, 2011). Nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (RNRLR) (RI) Garzetta e Sgarza ciuffetto sono ritenute migratrice regolare, svernante ed estivante irregolare la prima e migratrice regolare ed estivante irregolare la seconda (Rossi et al., 2006).

A partire dal 2010 abbiamo riscontrato annualmente la presenza in periodo riproduttivo di 4-6 individui di Garzetta e 8-12 adulti di Sgarza ciuffetto nella RNRLR presso il Lago Lungo, senza però rilevare indizi di nidificazione. Le due specie sono incluse nell'All. I della Direttiva Uccelli (2009/147/CE ex 79/409/CEE) e sono classificate "a minore preoccupazione" nella Lista Rossa nazionale (Peronace et al.,

2012), mentre in quella del Lazio la Garzetta è inserita nella categoria “non applicabile” (Calvario et al., 2011).

Lo stato di conservazione in Europa è “favorevole” (Non-SPEC, status “sicuro”) per la Garzetta, “sfavorevole” (SPEC 3, status “in declino”) per la Sgarza ciuffetto (BirdLife International, 2004). Tra maggio e agosto 2013 abbiamo seguito la nidificazione di alcune coppie di Garzette e Sgarze ciuffetto nella Zona di Protezione Speciale “Laghi Lungo e Ripasottile”, compresa nella RNRLLR. Per la descrizione dell’area rimandiamo a Di Carlo & Castiglia (1981), Bonomi et al. (1992) e AA. VV. (2009).

A partire dalla prima decade del maggio 2013 abbiamo più volte osservato almeno due-sei individui di ciascuna delle due specie in una garzaia di Nitticora *Nycticorax nycticorax* individuata nel 2009 al Lago Vottone (12°51’E, 42°28’N; 374 m s.l.m.; Comune di Rieti), presso il Lago Lungo. In essa il 23 maggio erano presenti tre coppie di sgarze ciuffetto, due delle quali in cova ed una intenta al trasporto di materiale per il nido. Il 21 giugno abbiamo individuato cinque nidi con giovani e uova di Garzetta ed un quarto nido di Sgarza ciuffetto, che, come i primi tre, presentava già giovani quasi pronti all’involo. Durante le visite condotte nell’ultima decade di luglio abbiamo osservato nella garzaia sia adulti che giovani involati di recente di entrambe le specie, con massimi di 18 Garzette ed 8 Sgarze ciuffetto. Mentre gli adulti erano intenti a cacciare, i giovani compivano brevi voli sulle piante della garzaia. Questa a fine agosto-inizio settembre risultava abbandonata nelle ore diurne ed utilizzata solo come *roost* serale e probabilmente notturno da alcune garzette. Durante il giorno adulti e giovani delle due specie frequentavano diverse zone della Riserva. In più occasioni in giugno e luglio abbiamo osservato in garzaia alcuni individui (compresi adulti in abito riproduttivo) di Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*, senza poterne però accertare la riproduzione.

La garzaia era collocata su due dei quattro arbusti di Salice cinereo *Salix cinerea* presenti in una zona allagata (profondità media dell’acqua di circa 70 cm) occupata da un fitto canneto di Cannuccia di palude *Phragmites australis* esteso poco meno di 10 ha. I nidi risultavano dunque ben protetti da predatori terrestri e disturbo antropico perché posti a 2-4 m dal livello dell’acqua e circondati dal canneto.

La quota del sito è la maggiore nel Lazio e tra le più elevate in Italia per entrambe le specie, diffuse prevalentemente sotto 150-200 m s.l.m. (cfr. Brichetti et al., 1992; Brunelli et al., 2011; Brichetti & Fracasso, 2013).

La presenza delle Nitticore, aumentate dalle 5-10 coppie del 2009 (Angelici et al., 2009) alle 70 del 2013 (Angelici et al., 2013), ha verosimilmente facilitato l’insediamento di Garzette e Sgarze ciuffetto, confermando quanto in precedenza ipotizzato circa il possibile passaggio da una colonia mono- ad una pluri-specifica (cfr. Zanotti et al., 2011). In effetti nella gran parte dei casi di garzaie miste Garzetta e Sgarza ciuffetto sono associate con la Nitticora e tra loro (Brichetti et al., 1992).

A pochi metri dalla garzaia, nello stesso canneto, ha nidificato una coppia di Falchi di palude *Circus aeruginosus*, la prima individuata nel Lazio dopo circa un secolo. È

probabile che la presenza della colonia mista di Ardeidi abbia funzionato da attrattivo per i rapaci, indicando un sito relativamente indisturbato e protetto e con disponibilità di prede (Sterpi et al., 2013).

Il calendario riproduttivo mostrato dalle due specie, con deposizioni presumibilmente avvenute a metà/fine maggio-giugno, sembra accordarsi con i picchi di attività riproduttiva noti (cfr. Brichetti & Fracasso, 2013).

Questi sono i primi casi accertati di nidificazione di Garzetta e Sgarza ciuffetto nella RNLLR e in Provincia di Rieti, rispettivamente in assoluto e dopo circa 50 anni per le due specie, per le quali il sito è nell'ordine il sesto ed il secondo noto nel Lazio ove esse si sono sicuramente riprodotte in questo secolo. Dati i ripetuti casi di estivazione riscontrati negli ultimi anni nella RNLLR, non possiamo escludere che le due specie vi ci fossero già riprodotte in tempi recenti e che eventuali nidificazioni possano essere passate inosservate per la scarsa accessibilità di alcune porzioni del suo territorio, l'elusività di questi aironi e la carenza di monitoraggi mirati.

Queste nuove nidificazioni rivestono particolare rilievo per l'interesse conservazionistico dei due Ardeidi e paiono confermarne la fase di espansione d'areale a scala regionale. Il sito della garzaia del Lago Vottone appare meritevole di speciale attenzione e tutela per la sua unicità a livello regionale, con ben quattro specie (Garzetta, Sgarza ciuffetto, Nitticora, Falco di palude) in All. I della Direttiva Uccelli e rare e a distribuzione molto ristretta nel Lazio nidificanti in poche centinaia di metri quadrati. Da verificare la possibile nidificazione, oltre che dell'Airone guardabuoi e dell'Airone cenerino *Ardea cinerea* (già nidificante nella RNLLR al Lago Ripasottile, a meno di 4 km; Zanotti et al., 2011), di Tarabusino *Ixobrychus minutus* e Airone rosso *Ardea purpurea*, Ardeidi inseriti anch'essi nell'All. I della Direttiva Uccelli e presenti regolarmente in zona in periodo riproduttivo.

Ringraziamenti. Ringraziamo Mara Carmassi, Paul Harris, Maria Cristina Saltari, Stefano Sarrocco e Claudio Zanotti per l'aiuto fornito.

Summary

Nesting of Little Egret *Egretta garzetta* and Squacco Heron *Ardeola ralloides* in the Lungo and Ripasottile Lakes Regional Nature Reserve (Latium, Central Italy)

During 2013 we recorded a few pairs of Little Egrets and Squacco Herons breeding in the Lungo and Ripasottile Lakes Regional Nature Reserve (Province of Rieti). Little Egrets had never been recorded breeding here before, while Squacco Herons had not been reported breeding here in the last 50 years. These are respectively the sixth and second records of a breeding site for Latium.

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, aggiornamento al 2013. *Alula*, 20 (1-2): 3-10.
 - Angelici C., Biondi M., Brunelli M., Calvario E., Cento M., Corbi F., Demartini L., Pietrelli L., Roma S. & Sarrocco S., 2009. Consistenza e distribuzione del Cormorano e degli Ardeidi nidificanti nel Lazio (2009). *Alula*, 16 (1-2): 700-702.
 - BirdLife International, 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. BirdLife Conservation Series No. 12, BirdLife International, Cambridge, UK.
 - Boano A., Brunelli M., Bulgarini F., Montemaggiori A., Sarrocco S. & Visentin M. (eds.), 1995. Atlante degli uccelli nidificanti nel Lazio. *Alula*, 2 (1-2): 1-224.
 - 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.
 - Brichetti P., De Franceschi P. & Baccetti N. (eds.), 1992. Fauna d'Italia. XXIX. Aves. I, Gaviidae-Phasianidae. Edizioni Calderini, Bologna.
 - Brichetti P. & Fracasso G., 2013. Ornitologia Italiana. Vol. 1 - Parte Prima: Gaviidae-Phoenicopteridae. Edizione elettronica riveduta e aggiornata. 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.
 - 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 per i Parchi del Lazio, Roma.
 - 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.
 - Di Carlo E. A., 1960. Notizie ornitologiche dalla Sabina. *Riv. ital. Orn.*, 30: 171-174.
 - 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.
 - Roma S., 2011. Prima nidificazione di Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides* nel Lazio (Italia Centrale). *Gli Uccelli d'Italia*, 36: 115-116.
 - Rossi F., Brunelli M. & Sarrocco S. (a cura di), 2006. Ali sui Laghi. Edizioni ARP, Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio, Roma e Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile, Rieti.
 - Sterpi L., Sterpi M., Pastorelli S., Cento M. & Sarrocco S., 2013. 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.
 - 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.