

# NIDIFICAZIONI DI AIRONE GUARDABUOI (*Bubulcus ibis*) NELLA RISERVA NATURALE REGIONALE DEI LAGHI LUNGO E RIPASOTTILE - LAZIO, ITALIA CENTRALE

MAURIZIO STERPI <sup>(1)</sup>, LUCA STERPI <sup>(1)</sup>, LAURA CONFALONI <sup>(2)</sup> & PAOLA MALFATTI <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile - Via Manzoni, 10 - 02100 Rieti

<sup>(2)</sup> Parco Naturale Regionale dei Monti Lucretili – Viale A. Petrocchi, 11 - 00018 Palombara Sabina (RM)

L'Airone Guardabuoi (*Bubulcus ibis*) è una specie politipica e subcosmopolita; è parzialmente sedentario, nidificante di recente immigrazione e presente tutto l'anno nel Lazio, dove si riproduce dal 2008 con 307- 308 coppie in due siti in Provincia di Viterbo, (Angelici et al., 2013).

Nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (RNRLLR), in Provincia di Rieti, l'Airone guardabuoi è migratore regolare, svernante ed estivante irregolare (oss pers). Dal 2008, quando per la prima volta, l'inanellatore Eliseo Strinella segnalò la presenza di cinque Aironi guardabuoi nel territorio della RNRLLR, ogni anno la specie è sempre stata avvistata (oss pers). Nel 2013 abbiamo riscontrato la presenza, nel periodo riproduttivo, di un individuo giovane presso la garzaia sita in località Vottone nella RNRLLR, presso il Lago Lungo, dove nidificavano sia la Garzetta (*Egretta garzetta*) che la Nitticora (*Nycticorax nycticorax*) (Sterpi et al., 2013b), senza però rilevare indizi di nidificazione.

Da gennaio 2016 abbiamo più volte osservato almeno 30 Aironi guardabuoi presenti nel territorio della RNRLLR; nel mese di febbraio il numero degli individui saliva a 65 e ad aprile a 95. Inoltre è stata rilevata la loro presenza anche notturna presso l'isola del Lago di Ripasottile.

Tra maggio ed agosto 2016 abbiamo seguito la nidificazione di alcune coppie di Airone guardabuoi 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).

Nel mese di giugno 2016 abbiamo individuato cinque nidi con uova di Airone guardabuoi nell'isola presente nel Lago di Ripasottile (12°48'E, 42°28'N; 371 m s.l.m.; Comune di Rieti) e contato la presenza, sulla stessa, di 20 individui adulti, che insieme alle Garzette, alle Nitticore ed agli Aironi cenerini (*Ardea cinerea*) hanno formato una colonia polispecifica.

L'isola, un'area complessiva di circa 0,37 ha, interamente ricoperta di Cannuccia di palude (*Phragmites australis*), ospitava i nidi degli Aironi guardabuoi a stretto contatto con quelli delle Garzette; posizionati a sud dell'isola, per la loro realizzazione gli Aironi guardabuoi hanno utilizzato essenzialmente la cannuccia ripiegandola e intrecciandola, realizzando quindi una coppa di diametro medio di 30 cm.

Il 14 luglio erano presenti diversi nidi di Airone guardabuoi contenenti giovani; il 27 luglio alcuni giovani avevano lasciato i nidi ma si aggiravano sull'isola nei pressi di essi.

Il 9 agosto tutti i nidi noti erano stati abbandonati ma l'area era ancora interessata dalla presenza della specie che stazionava in gruppo sui rami di salice sulle sponde del lago di Ripasottile nei pressi dell'isola.

La scelta del sito è stata fatta dalla specie probabilmente, in quanto l'isola risulta al riparo dalla maggior parte dei predatori, ma soprattutto è difficilmente raggiungibile dalla specie Cinghiale (*Sus scrofa*), che è largamente presente nel territorio dell'area protetta (Cavagnolo et al.,).

Inoltre non di minore importanza, ai fini della scelta del sito, è stata la presenza sull'isola, dal 2014, della garzaia polispecifica costituita dalle specie Garzetta, Nitticora e Airone cenerino, la quale sicuramente ha facilitato l'insediamento degli Aironi guardabuoi (Sterpi

et al., 2015).

Questa nuova nidificazione conferma ulteriormente l'importanza della RNRLLR per gli Ardeidi e dimostra che la chiusura alla navigazione della zona del Lago di Ripasottile ove è sita l'isola ha permesso alla garzaia di prosperare.

**Ringraziamenti.** Ringraziamo il dott. Stefano Sarrocco per l'aiuto fornito.

### *Summary*

#### **New nesting of Cattle egret *Bubulcus ibis* in the Lungo and Ripasottile Lakes Regional Nature Reserve (Lattium, Central Italy)**

During 2016 we recorded new breeding site of Cattle egret in the Lungo and Ripasottile Lakes Regional Nature Reserva (Province of Rieti).

Five nests have been found for which reproductive success has been report.

### 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., 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.
- 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.
- 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.
- Cavagnuolo L., Bellezza P., Bonanni M., Felici G., Parlagreco C., Ruscitti V., Valentini A., Sterpi M., Adriani S., 2015a. Management of the pest species: what was planned and not done for the boar in the Province of Rieti (Lazio, Italy). Book of abstract of 10 th European Vertebrate Pest Management Conference. Seville, 21 - 25 September 2015: 125.
- 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.
- Sterpi L., Sterpi M., Pastorelli S., Malfatti P. & Cento M., 2015. Nuove Nidificazioni di Garzetta Egretta garzetta, Nitticora *Nycticorax nycticorax* e Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloies* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi lungo e Ripasottile (Lazio, Italia centrale). *Uccelli D'Italia*, XL: 89-92.
- 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): 149-152.