

Le garzaie nella Laguna di Venezia (Italia nord-orientale): 1993-1995

STEFANO AMATO*, MAURO FASOLA**, MASSIMO SEMENZATO***, GIOVANNI TILOCA***,
NICOLA BORGONI***, JACOPO RICHARD***

* Studio Associato BIOMA, Via Grezzi 21 - 38040 Vattaro (TN)

** Dipartimento di Biologia Animale, P.zza Botta 9 - 27100 Pavia

*** Naturae s.r.l., Via Ferro 13 - 30174 Mestre (VE)

Fino agli anni '80 le informazioni sugli ardeidi coloniali nidificanti nella Laguna di Venezia, deducibili da Contarini (1847) e Ninni (1938), erano generiche sia per l'abbondanza delle popolazioni che per la localizzazione delle colonie. Le prime stime sulle garzaie lagunari sono state compiute da Fasola *et al.* (1981) che individuaronò due assembramenti principali, in valle Dogà (Laguna Nord) e in Valle Cornio Alto (Laguna Sud). Un aggiornamento delle conoscenze sulle garzaie è stato compiuto nel 1990-91, grazie a studi promossi dall'Osservatorio Ornitologico Lagunare-Vallivo della Regione Veneto (Amato *et al.* 1994). Negli anni 1993-95 sono proseguiti censimenti sistematici che consentono di evidenziare le fluttuazioni annuali nella composizione delle singole garzaie della laguna.

Metodi - Il censimento delle garzaie poste in canneto è stato realizzato grazie a conteggio dei nidi su serie di foto aeree, scattate da deltaplano a motore, tra il 20 maggio e il 15 giugno di ciascun anno, nel 1991 e dal 1993 al 1995.

Il numero dei nidi delle colonie site su: albero, presenti nelle stesse valli, è stato stimato mediante conteggio degli adulti delle diverse specie in volo da e verso la garzaia durante la nidificazione e con il conteggio dei nidi a fine stagione riproduttiva. La determinazione dell'abbondanza relativa degli adulti delle varie specie consente di risalire al numero di nidi presenti nella garzaia per ciascuna specie (Fasola *et al.* 1992).

Risultati - Nella Tab. 1 vengono illustrati i risultati dei censimenti eseguiti con il volo sui siti riproduttivi e delle stime dei nidi presenti su albero, quest'ultime però solo parziali. Attualmente le garzaie nelle valli Dogà e Figheri sono le uniche della Laguna di Venezia, non essendo state confermate quelle presenti fino al 1990 nelle valli Avertò e Cornio Alto (Amato *et al.* 1994).

Discussione - I risultati dei censimenti (Tab. 1) sono di particolare interesse, per la prima nidificazione accertata nel Veneto di *Egretta alba* (la seconda in Italia) e per la prima riproduzione di *Ardea cinerea* in

Laguna di Venezia, durante questo secolo. Dal 1993 l'Airone cenerino è costantemente aumentato, come nel resto dell'Italia (Fasola e Romagnoli, questo Convegno). Inoltre *Nycticorax nycticorax* e *Ardeola ralloides* sono segnalate per la prima volta nella laguna a Sud di Venezia. Si sono verificate, anche nella Laguna Veneta, le ampie fluttuazioni nel numero dei nidi di *Egretta garzetta* già evidenziate (Brichetti e Fasola 1986).

I risultati più notevoli riguardano *Ardea purpurea*, la cui popolazione ha mostrato un enorme incremento, da 75 coppie totali in laguna nel 1981 (Fasola *et al.* 1981) alle 287 del 1991 alle 679 del 1995. Il numero di nidi di *Ardea purpurea* è aumentato anche nel resto d'Italia negli ultimi anni (Fasola e Romagnoli, questo Convegno), tuttavia la Laguna Veneta e il delta del Po sono attualmente le aree di maggiore importanza a livello nazionale, e risultano di rilevanza internazionale anche per le popolazioni nidificanti di *Ardea purpurea*.

Bibliografia - Amato S. *et al.* 1994. Riv. ital. Orn. 63: 200-204. ● Brichetti P., Fasola M. 1986. Natura Bresciana 22: 41-102. ● Contarini N. 1847. Venezia e le sue lagune. Vol. II. Antonelli, Venezia, pp. 193-238. ● Fasola M. *et al.* 1992. Ric. Biol. Selvaggina 90: 1-50. ● Fasola M. *et al.* 1981. Avocetta 5: 107-131. ● Ninni E. 1938. Soc. It. Progr. Sc. 26: 32.

Tab. 1. Numero di nidi rinvenuti in canneto e su albero nelle due garzaie della Laguna di Venezia. I numeri tra parentesi si riferiscono a nidi su albero, tutti gli altri nidi sono su canna. p = presente non quantificato, - = assente.

	1991	1993	1994	1995
Valle Dogà				
<i>Egretta garzetta</i>	(p)	(80)	(p)	-
<i>Ardea purpurea</i>	81	214	230	355
Valle Figheri				
<i>N. nycticorax</i>	p	p	(133)	(99)
<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	(5)	(8)
<i>Egretta garzetta</i>	737	193 (p)	208 (342)	110 (498)
<i>Egretta alba</i>	-	1	-	-
<i>Ardea cinerea</i>	-	(4)	(26)	(52)
<i>Ardea purpurea</i>	206	187	219	324