

Roberto Valle

ALCUNI ASPETTI DELLA BIOLOGIA RIPRODUTTIVA
DEL CAVALIERE D'ITALIA (*HIMANTOPUS HIMANTOPUS*)
NELLA LAGUNA DI VENEZIA

Abstract. *Aspects of the breeding biology of the Black-winged Stilt (Himantopus himantopus) in the Venetian Lagoon.*

A colony of 24 pairs of Black-winged Stilts breeding in the Venetian Lagoon was studied. Birds were found on a salt-marsh habitat located on a large reclaimed island. The pairs occupied territories in mid-April and layings occurred mainly in May. The average clutch size was 3.44 and fledging success was 1.7 per pair. The study area was subjected to heavy disturbance by sunbathers and the breeding population is not protected in any way.

INTRODUZIONE

Il Cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*) è specie ampiamente studiata nel nostro Paese e nel Mediterraneo in generale (vide TINARELLI, 1990). In Italia è stata anche indagata in dettaglio la biologia riproduttiva sia in alcuni ambiti locali, che nel corso di un'indagine a livello nazionale (*ibidem*). Tuttavia, la popolazione della laguna di Venezia, che pur rappresenta una parte consistente di quella italiana (VALLE ET AL., 1996), risulta poco studiata per quanto riguarda la biologia riproduttiva.

Scopo della presente nota è descrivere alcuni aspetti della biologia riproduttiva del Cavaliere d'Italia nidificante nella laguna di Venezia.

AREA E METODI DI STUDIO

I dati sono stati raccolti in una colonia di Cavaliere d'Italia sita su un'area barenosa nell'ambito delle Casse di colmata della laguna di Venezia, nella stagione riproduttiva 1988, mediante visite ripetute da marzo a luglio. L'area era caratterizzata da alternanza di dossi, chiari e ghebi; la vegetazione prevalente era caratterizzata dalle associazioni del *Limonietum venetum* con forte presenza di aree a prevalente *Halimione portulacoides*. I predatori presenti nella zona erano rappresentati da: Falco di palude (*Circus aeruginosus*), Albanella minore (*Circus pygargus*), Gabbiano reale (*Larus cachinnans*), Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*), nonché da ratti (*Rattus norvegicus*). Sono stati raccolti dati sulla cronologia della nidificazione, la selezione del sito di nidificazione ed il successo riproduttivo. Quest'ultimo è stato calcolato come il numero di *pulli* involati per coppia nidificante. E' stata infine rilevata la presenza di altre specie nidificanti nelle immediate prossimità dei nidi di Cavaliere d'Italia.

RISULTATI E DISCUSSIONE

I territori sono stati occupati a partire dal mese di aprile. Il picco delle deposizioni è stato osservato nel mese di maggio. I nidi sono stati rinvenuti in zone aperte, con vegetazione rada (<25%), pur essendo generalmente stati eretti direttamente su cespi di *Arthrocnemum fruticosum* o di *Halimione portulacoides*. La distanza dei nidi dall'acqua (*ghebi* o *chiari*) variava da 0 a 30 m, ma risultava inferiore a 5 m nel 70% dei casi. Il numero medio di uova deposte per covata è stato di 3.4 (n=24); il successo riproduttivo è stato di 1.7 giovani involati per coppia. Tra le cause di insuccesso, particolare ruolo hanno rivestito le alte maree di sizigie, mentre in misura minore ha inciso la predazione da parte di Gabbiano reale, Falco di palude e Albanella minore. Le specie rinvenute nidificanti in prossimità dei nidi di Cavaliere d'Italia sono state: Pettegola (*Tringa totanus*) e Fratino (*Charadrius alexandrinus*), nonché Gabbiano reale.

La biologia riproduttiva della popolazione di Cavaliere d'Italia nidificante nella laguna di Venezia è congruente con quanto riportato nella letteratura internazionale per la specie. Le coppie nidificanti nelle Casse di colmata sono soggette a un intenso disturbo antropico da parte di bagnanti, nei fine settimana. Nessuna misura di conservazione è in atto o *in fieri* per il contingente nidificante nell'area di studio e più in generale nell'intera laguna di Venezia, nonostante esso rappresenti una significativa frazione della popolazione del nostro Paese.

Bibliografia

- TINARELLI R., 1990 - Risultati dell'indagine nazionale sul Cavaliere d'Italia. *Ric. Biol. Selv.* 87: 1-102.
VALLE R., SCARTON F., UTMAR P., 1996 - Recent counts of breeding waders along the north-eastern Italian coastline. *Wader Study Group Bull.* 54: 25-28.

Indirizzo dell'autore:

Castello, 618/E - 30122 Venezia