

**ESPANSIONE DEL CAVALIERE D'ITALIA, *Himantopus himantopus*,
NELL'AREA DI GELA (CALTANISSETTA, SICILIA)**

ABSTRACT. — *Expansion of the Black-winged Stilt, Himantopus himantopus, in the Gela area (Caltanissetta, Sicily).*

Nel 1986 è stata accertata la nidificazione del Cavaliere d'Italia, *Himantopus himantopus*, al Biviere di Gela (Caltanissetta) (MASCARA 1987, *Riv. ital. Orn.*, 57: 264). Successivamente la specie si è diffusa in altre tre aree distanti rispettivamente 3,5, 4,5 e 6 chilometri dal Biviere. La prima area è una vasca in cemento per irrigazione semi asciutta di circa 10.000 m², con pozze d'acqua e lingue di sedimenti sabbiosi sul fondo. La seconda e la terza sono formate da un canale di scolo di acque reflue di 3 m di larghezza e acquitrini adiacenti alimentati dall'acqua che si disperde da vasche limitrofe di decantazione di un'industria petrolchimica. Dal 1987 al 1989 il Cavaliere d'Italia ha nidificato irregolarmente al Biviere di Gela nella prima e seconda area sopra descritte, regolarmente nella terza area. Il numero di coppie è variato da un paio nel 1986 e 1987 a 6-8 nel 1988 e 19-20 nel 1989, di cui almeno una quindicina al Biviere di Gela. Questo incremento nel 1989 al Biviere sembra dovuto al forte abbassamento del livello idrico che ha fatto emergere lingue di terra, limo e piccoli isolotti ove il Cavaliere d'Italia si è riprodotto con buon successo (2,6 juv. involati su 10 coppie controllate).

Ringrazio A. Priolo per la revisione critica del testo ed E. Giudice per avermi fornito alcuni dati.

ROSARIO MASCARA

Via Popolo 6. 93015 Niscemi (CL).