

## Movimenti della Calandra *Melanocorypha calandra* in Sicilia

GIOVANNI SALVO

Via Caprera 50 - 92020 Racalmuto (AG)

La Calandra è ritenuta specie stazionaria e parzialmente migratrice (Sultana e Gauci 1982, Bricchetti e Massa 1984, La Mantia in Massa 1985, Cramp 1988, Iapichino e Massa 1989, Lo Valvo et al. 1994).

Molto frequente in Sicilia sino al 1965 nelle valli a coltura cerealicola, ha subito a poco a poco un notevole declino a causa dell'uccellazione, dei diserbanti e delle trasformazioni agricole; in un'area campione di 68 kmq della fascia meridionale sono state stimate circa 500 coppie nidificanti nel 1965, mentre nel 1990 e nel 1995 col metodo del mappaggio ne sono state censite rispettivamente 75 e 37 coppie.

**Area di studio e metodi** - I dati riportati nella presente nota sono stati rilevati in territorio di Racalmuto (AG), sul poggio di contrada Vecchia Nina, dove, tra la seconda metà di luglio e la prima di ottobre, avvengono movimenti di Calandre da nord-est verso sud-ovest. Tra il 1988 ed il 1994 sono stati annotati soltanto alcuni dati, mentre nel biennio 1995-96 sono state compiute regolari osservazioni, privilegiando le ore mattutine (5-8.45), risultate preferite dalle Calandre.

**Risultati** - Dall'analisi della Tabella I emergono alcune differenze: nel 1995 in 88 ore di osservazione (effettuate in 55 giorni) sono state contate 81 Calandre; mentre nel 1996 in 117 ore (in 69 giorni) ne sono state osservate soltanto 42; in particolare, mentre i dati rilevati in settembre risultano simili, in luglio-agosto '96 si è avuto un netto declino, parzialmente compensato dall'incremento di ottobre. Su un totale di 216 Calandre registrate dal 1988, 34 si sono spostate singolarmente, 28 in coppia, 21 in gruppi di 3, 16 di 4, 1 gruppo di 5, 1 di 6, 1 di 8, 1 di 9, 2 di 10, 1 di 12, 1 di 19 ed 1 di 38.

178 Calandre sono state osservate tra le 5 e le 8.45, mentre il gruppo di 38 è stato osservato sostare in un campo arato alle 19 del 18/08/1991.

Sono state inoltre osservate 5 Calandre, singolarmente, in direzione inversa (da sud-ovest verso nord-est).

**Bibliografia** - Bricchetti P. e Massa B. 1984. Tip. Fusi, Pavia. ● Cramp S. 1988, Vol. V. Oxford University Press ● Iapichino C. e Massa B. 1989. British Ornithologists' Union, Tring: 86. ● I.B.C.C. 1969. Bird study, 16: 246-255. ● La Mantia T. 1985. Naturalista sicil. 9: 105. ● Lo Valvo M., Massa B. e Sarà M. 1994. Tip. Luxograph - Palermo. ● Sultana J. e Gauci C. 1982. The Ornithological society, Malta.

Tab. 1. Sommario delle osservazioni

anno	giorni	ore	VII	VIII	IX	X	tot.
1995	55	88	40	11	27	3	81
1996	69	117	0	2	24	16	42