

Simone Tenan, Giampaolo Rallo, Menotti Passarella, Emilio Altieri

## ATTIVITÀ DI INANELLAMENTO IN VALLE AVERTO (LAGUNA MEDIO-INFERIORE DI VENEZIA) - INVERNO-PRIMAVERA 1997

**Abstract.** *Ringing activity in Valle Averte (Lagoon of Venice) - winter - spring 1997.*

Four hundred and fifty-five birds were mist-netted during the winter and spring of 1997 in a sector of the Lagoon of Venice. The most abundant species were Robins, Blackcaps, Reed Buntings and Penduline Tits.

### INTRODUZIONE

Operazioni di cattura ed inanellamento sono state svolte nel mese di agosto 1997 in Valle Averte, Laguna medio-inferiore di Venezia, in ambiente di canneto, per studiare le strategie di migrazione post-riproduttiva di alcune specie di acrocefalini CESTER ET AL. (1991). Allo scopo di ampliare il quadro delle conoscenze avifaunistiche nell'area di studio, è stata avviata nell'inverno 1997 una serie di nuove attività di cattura, da effettuarsi in più anni, per monitorare il periodo invernale e quello primaverile.

### AREA DI STUDIO E METODI

Valle Averte (45° 21' N - 12° 09' E) comune di Campagna Lupia (Venezia), superficie di 450 ha, confina con le Valli Serraglia a nord, Contarina ad est e Cornio Alto e Basso a sud. Si presenta come una tipica valle da pesca arginata, con zone ad acqua dolce prevalenti nella parte occidentale. La salinità aumenta progressivamente verso oriente.

Dal 09.02.1997 all' 11.05.1997 sono state effettuate uscite settimanali, con reti tipo "mist-net" per una lunghezza totale di 194 m e richiami acustici. Di tutti gli uccelli catturati e inanellati sono stati rilevati dati biometrici quali lunghezza dell'ala (corda massima e terza remigante), del becco e del tarso, peso, quantità di grasso sottocutaneo e stato della muta.

### RISULTATI E DISCUSSIONE

Sono state effettuate 18 uscite, per un totale di 153 ore, che hanno portato alla cattura di 455 individui (fra cui 4 ricatture non locali) appartenenti a 35 specie (tab. 1), delle quali 32 di Passeriformi e 3 di non-Passeriformi. Il maggior numero di catture di Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus* si è verificato durante il mese di febbraio, presso il dormitorio. La compresenza di due forme apparentemente distinte di Migliarino di palude (forma a becco fino, gruppo "*E. s. schoeniclus*"; forma a becco grosso, gruppo "*E. s. intermedia*") è confermata dalla distribuzione delle frequenze nell'altezza del becco (fig. 1). Tale distribuzione è analoga a quelle riscontrate da AMATO ET AL. (1994).

Pettirosso	105	Martin pescatore	4	Cuculo	1
Capinera	96	Cannareccione	4 (1)	Pettazzurro occidentale	1
Migliarino di palude	61	Regolo	4	Forapaglie castagnolo	1
Pendolino	32 (1)	Passera d'Italia	4	Forapaglie	1
Lù piccolo	25	Verdone	4	Sterpazzola	1
Scricciolo	21	Usignolo	3	Beccafico	1
Usignolo di fiume	15	Tordo bottaccio	3	Fiorrancino	1
Passera scopaiola	14	Beccamoschino	3	Codibugnolo	1 (1)
Merlo	12	Fringuello	3	Cinciarella	1
Basettino	8	Torcicollo	2	Storno	1
Cinciallegra	7 (1)	Lù grosso	2	Fanello	1
Cannaiola	6	Passera mattugia	2	<i>Totale</i>	455 (4)

Tab. 1 - Numero individui catturati suddivisi per specie (tra parentesi le ricatture non locali)

## Bibliografia

- CESTER D., MANZI R., PANZARIN F., 1991 - "Acroproject " in Laguna di Venezia: Risultati preliminari - *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina*, XVII : 471-476.
- AMATO S., TILOCA G., MARIN G., 1994 - Winter sympatry of two Reed bunting (*Emberiza schoeniclus*) subspecies in the Venetian lagoon - *Avocetta*, Torino, 18: 115-118.

### Indirizzi degli autori:

Simone Tenan, Via Bisuccio, 22, 45100 Rovigo.

Giampaolo Rallo, R.N. di Valle dell'Averto, WWF Italia, Via Pignara 4, 30010 Campagna Lupia Venezia.

Menotti Passarella, ASTER s.n.c., Piazza Umberto I, 33, 44026 Mesola.

Emilio Altieri, Via Pasubio 10, 45100 Rovigo.

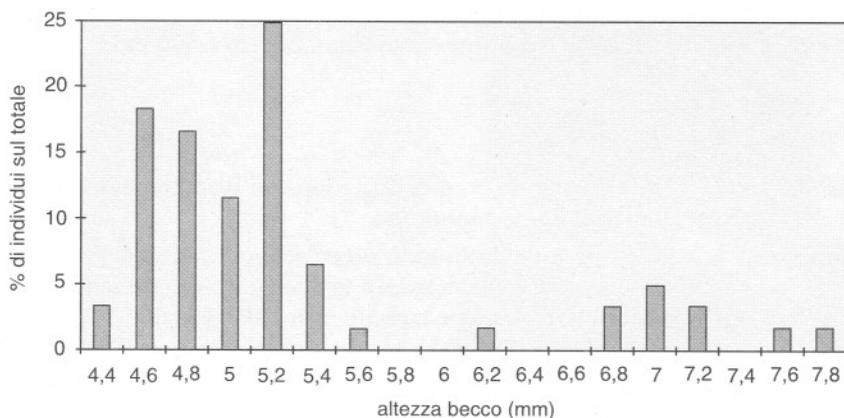


Fig. 1 - Distribuzione delle frequenze nell'altezza del becco di Migliarino di palude (n = 60)