Frustula entomol. (2007) n.s. XXX (XLIII): 149-159

ADALGISA GUGLIELMINO (*), CHRISTOPH BÜCKLE (**)

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLA FAUNA AD *AUCHENORRHYNCHA* (*HEMIPTERA, FULGOROMORPHA ET CICADOMORPHA*) DI LIGURIA E DELL'ITALIA MERIDIONALE

CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE *AUCHENORRHYNCHA* FAUNA (*HEMIPTERA, FULGOROMORPHA ET CICADOMORPHA*) OF LIGURIA AND SOUTHERN ITALY

ABSTRACT

Results of research trips on *Fulgoromorpha* and *Cicadomorpha* species in Liguria (2000) and in southern Italy (Basilicata, Puglia, Calabria) (1989) are presented. For some species taxonomy, distribution, ecology and host plants are discussed.

INTRODUZIONE

La conoscenza ancora molto frammentaria della distribuzione di molte specie di *Auchenorrhyncha* in Italia e, soprattutto, la mancanza di dati recenti per le regioni appenniniche meridionali della penisola ci ha indotto a pubblicare alcuni dati relativi a due campagne di ricerca eseguite dagli autori rispettivamente nel 1989 in Italia meridionale e nel 2000 in Liguria.

MATERIALI E METODI

La ricerca svolta in Italia meridionale ha interessato un'area molto vasta in Basilicata, Puglia e Calabria ed è stata articolata in due periodi di raccolta (maggio e agosto); quella in Liguria è stata circoscritta alla provincia di Imperia e si è svolta in agosto.

Per la cattura degli insetti sono stati utilizzati i seguenti metodi:

1) raccolta mediante retino entomologico da sfalcio ed aspiratore;

2) raccolta a vista dei singoli esemplari tramite l'uso di aspiratore (campionamento prevalentemente utilizzato per investigare le parti basali di *Juncaceae* e *Poaceae*).

(*) Dipartimento di Protezione delle Piante, Università della Tuscia, 01100 Viterbo, Italia.
(**) Neckarhalde 48, D-72070 Tübingen, Germania.