



il Naturalista campano

pubblicazione aperiodica

Interessante acquisizione di reperti entomologici da parte del Museo Naturalistico (Corleto Monforte: SA): *Aplomya confinis* (Fallén) (Dipt.: Tachinidae) primo parassitoide larvale europeo di *Cacyreus marshalli* (Butler) (Lep.: Lycaenidae).

Vicidomini Salvatore(1-2), Vatore Roberto(2)

(1) Progetto *Cacyreus* Italia: Museo Naturalistico degli Alburni, Via Forese, 84020 Corleto Monforte (SA). e-mail: *cacyreus.dadanet@supereva.it*

(2) C.R.A.-I.S.T., via Vitiello 108, 84018 Scafati (SA). e-mail: *roberto.vatore@entecra.it*; *francesco.raimo@entecra.it*.

Abstract

In this note was recorded the first specimen of European larval parasitoid of *Cacyreus marshalli* (Lepidoptera: Lycaenidae): *Aplomya confinis* (Fallén) (Diptera Tachinidae).

Introduzione

Cacyreus marshalli (Lep.: Lycaenidae) è una delle numerose specie che negli ultimi decenni ha colonizzato l'Europa mediterranea a partire dall'Africa; nella fattispecie la causa è stata una ripetuta importazione di piantine di geranio dal Sudafrica durante gli anni '80 e '90'. Diversi sforzi sono stati effettuati nella ricerca di possibili antagonisti europei per le larve del licenide ma solo recentissimamente si sono avuti i primi risultati grazie al gruppo di ricerca del Museo Naturalistico di Corleto Monforte (Pignataro & Vicidomini, 2005; Pignataro et al., 2005). Oggetto di questa nota è quello di descrivere ed elencare le caratteristiche dell'importante reperto rinvenuto quale endoparassitoide di una larva del licenide.

Reperto

Sito conservazione: Museo Naturalistico, Corleto Monforte (SA), Sezione Entomologia - *Cacyreus*.

Data ottenimento parassitoide adulto: ottobre 2006.

Ospite: larva *Cacyreus marshalli*.

Data raccolta larva ospite: *C. marshalli*: settembre 2006.

Pianta ospite del licenide: *Pelargonium* spp.

Emersione della larva del parassitoide: prima dell'ultima età larvale.

Durata bozzolo parassitoide: 10 giorni (25°C; RH 75% ± 10%; 14/10 h luce:buio).

Legit: S.Vicidomini.

Determinatore: Dr. P.F.Cerretti.

Località: bordi del Campo Sperimentale C.R.A. Istituto Sperimentale per il Tabacco, sede di Scafati (Prov. SA).

Ringraziamenti

Si ringrazia sentitamente il Dr. P.F. Cerretti per aver determinato il Tachinidae, la Dr. E. Zeni e il Dir F. Finotti per la disponibilità e collaborazione e particolarmente la Dr. M.L. Dindo per la insostituibile collaborazione relativamente alla biologia e bibliografia dei Tachinidae italiani.

Bibliografia

Pignataro C., Vicidomini S., 2005 - Prime segnalazioni di antagonisti di *Cacyreus marshalli* (Butler) in Italia (Lepidoptera: Lycaenidae). - Natur. Campano (Pubbl. Aperiod. Mus. Nat. Alburni, C. Monforte), n.2.

Pignataro C., Vicidomini S., D'Alessandro C., Tarantino P., 2006 - *Cacyreus marshalli* (Butler) in Campania (Lepidoptera: Lycaenidae). - Ann. Mus. Civ. Rovereto, Sez. Arc. St. Sci. Nat., 22: in stampa.



