



Il Naturalista Campano

***Rhynchophorus ferrugineus* (Curculionidae) catturato a Nocera Superiore (SA: Campania) nell'ambito del P.O.N. 2007/2008 "Competenze per lo Sviluppo".**

Salvatore Vicidomini, Prisco Angrisani, Nunzia Infante, Maria Carmela Cuomo
Scuola Secondaria Statale Fresa-Pascoli, Viale Europa, 84015 Nocera Superiore (SA).
e-mail di riferimento: salvatore.vicidomini@unina.it

Abstract

In this didactic note we have recorded *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Col.: Curculionidae) in Nocera Superiore (Campania, Salerno Province). This note is an application of didactic experience of P.O.N. 2007/2008 "Competenze per lo Sviluppo".

Key words

Rhynchophorus ferrugineus, Curculionidae, Palm Pest, Nocera Superiore, Southern Italy, P.O.N., Fresa-Pascoli School.

Introduzione

Rhynchophorus ferrugineus (Olivier) viene comunemente detto punteruolo rosso ed è un insetto Coleottero della famiglia Curculionidae. È balzato recentemente agli onori della cronaca italiana, particolarmente in Campania, in quanto rappresenta una concreta minaccia alla salute delle palme, tanto utilizzate come verde da arredo urbano e di giardini. Non si tratta però di un insetto italiano bensì africano; infatti le popolazioni che stanno attaccando le palme italiane provengono con molta probabilità dall'Egitto e non si esclude la possibilità che ingressi in Italia siano avvenuti anche dal Medio-Oriente. È diffuso un po' in tutto il mondo e dal 2005 è stato segnalato in Italia (Campania, Lazio, Liguria, Marche, Puglia, Sicilia, Toscana).

Il rincoforo attacca diverse specie di palme ed è stato recentemente classificato come insetto da monitorare con estrema cautela in Europa. I danni sono causati principalmente dalla larva che si nutre dell'interno dell'apice delle palme, risultando invisibile dall'esterno. Numerosi dati e risorse on-line

interessanti possono essere ottenuti da una recente pubblicazione sul rinofoforo nell'Agro Nocerino Sarnese (Vicidomini & Pignataro, 2007).

La presente nota rappresenta il completamento dell'attività didattica svolta presso la Scuola Media Statale Fresa-Pascoli di Nocera Superiore (SA), nell'ambito del P.O.N. 2007/2008 "Competenze per lo Sviluppo", progetto "Un Tuffo Nella Materia" (<http://pon.agenziascuola.it/>). Nell'ambito di questa attività è stata prevista una specifica fase sui musei naturalistici e questa nota ne rappresenta un completamento applicativo.

Segnalazione

L'esemplare è stato catturato da P. Angrisani a Nocera Superiore (loc. Starza) in data 31 maggio 2008 nel tardo pomeriggio (circa 18:30). Il reperto è stato successivamente determinato come femmina in quanto privo del tipico spazzolino di peli presente sul rostro. La cattura dell'insetto è stata molto interessante in quanto individuato in volo; successivamente, una volta atterrato su una palma *Phoenix dactylifera*, è stato raccolto e musealizzato (vedi foto). Il reperto sarà conservato nelle collezioni entomologiche del Museo Naturalistico della Fondazione I.Ri.Di.A. di Corleto Monforte (SA).

Considerazioni

Il ritrovamento del coleottero è certamente interessante in quanto avvistare in volo un rinofoforo è estremamente arduo. La località era ben nota, infatti già segnalata di recente a causa di diverse palme irreparabilmente danneggiate dalla larva. L'esemplare catturato però, allo stato attuale, risulta essere il primo reperto musealizzato di questo Comune.

La cattura della femmina di rinofoforo sancisce in un certo qual modo la piena riuscita, anche dal punto di vista prettamente applicativo, della fase III del progetto "Un Tuffo Nella Materia", avente come obiettivo proprio il ruolo e le funzioni dei musei naturalistici.

Bibliografia

Vicidomini S., Pignataro C., 2007 - Attacchi di *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Col.: Curculionidae) su palme di Nocera Inferiore e comuni limitrofi (SA: Campania). - Il Naturalista Campano, [ISSN 1827-7160; <http://www.museonaturalistico.it/>], n. 30.

Sono attualmente disponibili on-line interessanti filmatini in formato media player:

<http://www.redpalmweevil.com/movies/larvaf-1.MPG>

<http://www.redpalmweevil.com/movies/pupaf-1.MPG>

<http://www.redpalmweevil.com/movies/Adultf-11.MPG>



B

EUREULIONIDAE
 RYNCHOPHORUS FERRUGINEUS
 NOCERA SUPERIORE (SA; CAMPANIA)
 31/05/2008 - 18:30
 SU Phoenix dactylifera
 P. ANGRISANI LEG.

- DATA CATTURA = 31/05/2008
 - LOCALITA' CATTURA = Comune di NOCERA SUPERIORE, FRAZIONE "STARZA"
 - TIPO DI PALMA = PALMA DA DATTERO (Phoenix dactylifera)
 - PALME DANNEGGIATE NEI DINTORNI = SI, A PORTAROMANA (SONO STATE GIA' ABBATTUTE)
 - DATA CATTURA = 18.30
- C**

A: REPERTO DI PUNTERUOLO ROSSO (RYNCHOPHORUS FERRUGINEUS)
 B: CARTELLINO SISTEMATICO-FAUNISTICO
 C: DATI DI CATTURA REDATTI DAL RACCOGLITORE P. ANGRISANI