

Catture di Lepidoptera in provincia di Benevento. Contributo sulla agro-ecologia delle colture oggetto del progetto Co.Al.Ta.

Camillo Pignataro, Salvatore Vicidomini - Progetto Faunistica del Sud Italia: Museo Naturalistico degli Alburni, Via Forese, 84020 Corleto Monforte (SA). e-mail: ilnaturalistacampano@jumpy.it

Abstract

In this study are listed Lepidoptera species captured in Benevento provincie (Italy: Campania) in april-june 2005.

Riassunto

In questo contributo si elencano le specie di Lepidotteri catturate in provincia di Benevento nei mesi di aprile-giugno 2005 (Italia: Campania).

Introduzione e Metodiche

Nella primavera del 2005 sono state eseguite una serie di rilievi entomologici in alcune località della provincia di Benevento col personale del Museo al fine di individuare le aree in cui effettuare prelievi faunistici durante il quadriennio 2007-2010. Tali rilievi continueranno anche nel 2006 al fine di individuare le aree più promettenti. I pochi reperti raccolti vengono ugualmente pubblicati in quanto proprio per tale provincia le conoscenze entomofaunistiche sono molto scarse. Tutti i reperti sono stati collocati nella sezione didattica della collezione del Museo.

Risultati

Arctidae:

Arctia caja Pietrelcina (maggio 2005)

Arctia villica Pietrelcina (maggio 2005)

Phragmatobia fuliginosa Pietrelcina (maggio 2005)

Cochylidae

Phalonidia contractana Paduli (giugno 2005)

Lasiocampidae

Lasiocampa trifolii Pietrelcina (maggio 2005)

Nymphalidae:

Melitaea didyma Pietrelcina (aprile 2005)

Melitaea phoebe Pietrelcina (aprile 2005)

Noctuidae

Agrochola lychnidis Pietrelcina (giugno 2005)

Agrotis segetum Paduli (giugno 2005)

Autographa gamma Paduli (giugno 2005)

Chrysodeixys chalcites Paduli (giugno 2005)

Helicoverpa armigera Paduli (giugno 2005)

Oecophoridae

Agonopterix subpropinquella Pietrelcina (aprile 2005)

Pieridae

Pieris rapae Cervinara (giugno 2005)

Discussione

Le segnalazioni da sottolineare sono certamente quelle dei due ninfalidi *Melitaea*. Infatti per ambedue le specie trattasi di nuova segnalazione di ospite da parte delle loro larve su carciofo (*Cynara scolimus*) ecotipo di Pietrelcina; in base alla bibliografia consultata è

noto che le larve del genere *Melitaea* utilizzano come ospite grosse composite solo raramente ed infatti Volpe & Palmieri (2001, 2005) non le riportano tra le specie utilizzate come ospiti, mentre Mazzei et al. (2006) citano *M. aetherie* su *Centaurea* e *Cynara* mentre *M. phoebe* su *Cirsium*, *Carduus*, *Centaurea*. Pertanto per ambedue i ninfalidi oggetto di segnalazione, l'ospite *Cynara* rappresenta una novità.

Anche dal punto di vista territoriale tali segnalazioni sono interessanti in quanto confermano ed ampliano la presenza dei due ninfalidi nella provincia di Benevento, aggiungendo Pietrelcina alle segnalazioni già note del Sannio, Camposauro, Monte Taburno e Monte Saucolo (Volpe & Palmieri, 2001) estendendo la presenza di *M. didyma* e *M. phoebe* ben più internamente di quanto precedentemente noto.

Bibliografia

Mazzei P., Reggianti D., Pimpinelli I., 2006 - Moths and butterflies of Europe and North America. - <http://www.leps.it/>.

Volpe G., Palmieri R., 2001 - Farfalle italiane. 1. Campania e territori limitrofi. - Arion edizioni.

Volpe G., Palmieri R., 2005 - Le farfalle a volo diurno del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano. - Campania e territori limitrofi. - Arion edizioni.