

A. SCJARRETTA, V. RAINERI

Nuove conoscenze faunistiche sui Geometridi del Molise (Italia centrale) (Lepidoptera Geometridae)

Riassunto - Si riporta l'elenco delle specie di Lepidotteri Geometridi rinvenute in Molise nel periodo 1996-1999. Complessivamente sono state rintracciate 182 entità; di queste, 59 vengono segnalate per la prima volta nella regione. I Geometridi noti per il Molise assommano a 221 specie; confrontata con le regioni vicine, la composizione faunistica risulta simile a quella di Lazio (197 specie condivise), Marche (186 specie condivise) e Abruzzo (160 specie condivise).

Abstract - *New faunistic records of Lepidoptera Geometridae from Molise region (Central Italy) (Lepidoptera Geometridae).*

Interesting faunistic data on Geometrid moths collected in the Molise region (Central Italy) during 1996-1999 are reported. On the whole 182 species were recorded, 59 of which are new report for the region. Till now the Geometrid species from Molise are 221. Compared with neighbouring regions, Molise fauna is similar to those of Latium (197 species in common), Marche (186 species in common) and Abruzzi (160 species in common).

Key words: Lepidoptera Geometridae, faunistic records, Molise region, Central Italy.

Negli ultimi anni il territorio del Molise è stato oggetto di diversi studi volti a colmare parzialmente la carenza di informazioni sulla Macrolepidotterofauna della regione (Raineri e Sciarretta, 1996; Sciarretta e Parenzan, 1998; Sciarretta e Zilli, 1998; Sciarretta *et al.*, 1998; Rotundo *et al.*, 1999).

La presente nota, che segue una prima lista riguardante i Lepidoptera Geometridae di tale area (Raineri e Sciarretta, 1996), riporta i dati relativi ad ulteriori indagini effettuate tra il 1996 ed il 1999.

Nell'elencazione sistematica delle varie specie trovate si adotta l'ordine suggerito da Karsholt e Razowski (1996) nella "Checklist dei Lepidotteri d'Europa"; per ciascuna entità vengono indicati i luoghi (in ordine geografico da nord a sud) e le date di raccolta, con un breve commento a carattere faunistico sui taxa di maggiore interesse.

Per una breve descrizione delle località di cattura si rimanda alle notizie già riportate in Sciarretta e Parenzan (1998) e in Sciarretta e Zilli (1998); circa i siti non compresi nei precedenti lavori, di seguito si fornisce l'indicazione dell'altitudine e della formazione vegetale dominante.

Provincia di Campobasso:

Campochiaro, Torrente La Valle, 1000-1300 m/slm, formazioni di *Tilia platyphyllos* Scop. e *Acer* spp.;

Civitacampomarano, 500 m/slm, colture cerealicole e nuclei di *Quercus pubescens* Willd.;

Riccia, 600 m/slm, colture cerealicole e nuclei di *Quercus cerris* L.;

San Massimo, 600 m/slm, bosco di *Q. cerris*;

Trivento, 800 m/slm, bosco di *Q. cerris*.

Provincia di Isernia:

Castel San Vincenzo, Valle di Mezzo, 900 m/slm, bosco di *Q. cerris* e praterie mesoigrofile;

Pizzone, Monte Meta, 1800-2000 m/slm, pascoli di altitudine a *Sesleria tenuifolia* Schreder.

ELENCO DELLE SPECIE

SOTTOFAMIGLIA ENNOMINAE

Abraxas grossulariatus (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Calospilos pantarius (Linnaeus, 1767)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 17.VII.1999.

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; 7.VI.1997; Castel San Vincenzo, 20.VIII.1999.

Ligdia adustata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; Tavenna, 16.III.1997; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; 7.X.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997; Busso, 28.IV.1999; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

Stegania trimaculata (de Villers, 1789)

Località e data di raccolta. Mafalda, 8/10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 23.IV.1996; 15.V.1996; Guardialfiera, 25.VI.1999; Castelmauro, 2-5.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999; Busso, 26.IV.1999.

Heliomata glarearia (Brahm, 1791)

Località e data di raccolta. Mafalda, 16.V.1996; Guglionesi, Fiume Biferno, 2.VII.1996; Ururi, 4.VI.1996; 3.VII.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 1.IX.1997; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; 10.VII.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Montenero Valcoccchiara, 16.VI.1996; Cerro al Volturmo, 31.VII.1996; Rocchetta al Volturmo, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Busso, 26.IV.1999; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

Macaria alternata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

Macaria artesiararia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Ururi, 4.VI.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 1.VI.1996; 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Montenero Valcoccchiara, 16.VI.1996; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; San Polo Matese, 30.V.1996.

Godonella aestimaria (Hübner, [1809])

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 18.VIII.1999; Mafalda, 10.V.1996; 16.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 14.VII.1996; 13.VIII.1996; 30.VI.1997.

Itame sparsaria (Hübner, [1813])

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; 7.VI.1997; Rocchetta al Volturmo, 1200 m/slm, 27.VII.1997.

Tephrina arenacearia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 18.VIII.1999; Campomarino, foce Torrente Saccione, 13.VIII.1996.

Rhoptria asperaria (Hübner, [1817])

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 9.IX.1997; Guardialfiera, 30.VI.1997; Lupara, 28.V.1997; Rocchetta al Volturmo, 1200 m/slm, 27.VII.1997.

***Pachynemia hippocastanaria* (Hübner, [1790])**

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; 14.VII.1996; 13.VIII.1996; 7.IX.1997; 9.IX.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997.

***Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; 7.X.1996; Ururi, 8.V.1996; 1.X.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; Castel San Vincenzo, 20.VIII.1999; 22.IX.1999; Busso, 26 e 28.IV.1999; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

***Epione repandaria* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Guardialfiera, 30.VI.1997; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; 18.VII.1999.

***Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999; Roccamandolfi, 4-6.VI.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 15/17.VII.1996; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997.

***Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809)**

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 13.VIII.1996; 21.X.1996; Ururi, 11.X.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Ennomos erosaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Località e data di raccolta. Ururi, 21.VI.1996; 15.IX.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Selenia dentaria* (Fabricius, 1775)**

Località e data di raccolta. Pietrabbondante, 24.VII.1996; 4.V.1997; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

***Selenia lunularia* (Hübner, [1817])**

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 14.VII.1996; 13.VIII.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996; Sepino, 17.V.1996.

Odontoptera bidentata (Clerck, 1759)

Località e data di raccolta. Pietrabbondante, 7.VI.1997.

Crocallis tusciaria (Borkhausen, 1793)

Località e data di raccolta. Ururi, 3.XI.1996; Castelmauro, 11.X.1996; Capracotta, Monte Campo, 11.X.1999.

Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 13.VIII.1996; Guardialfiera, 1.IX.1997; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Montenero Valcocchiara, 19.VIII.1996; Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999.

Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 15/17.VII.1996; Pietrabbondante, 24.VII.1996.

Colotois pennaria (Linnaeus, 1761)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 1.X.1996.

Lycia hirtaria (Clerck, 1759)

Località e data di raccolta. Tavenna, 16.III.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 25.IV.1998; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

Lycia florentina (Stefanelli, 1882)

Località e data di raccolta. Busso, 5-7.II.1998.

Biston stratarius (Hufnagel, 1767)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 2.III.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 25.IV.1998.

Biston betularius (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Apochima flabellaria (Heeger, 1838)

Località e data di raccolta. Busso, 5-7.II.1998.

Chemerina caliginearia (Rambur, 1833)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 14.III.1997; Casacalenda, 17.III.1997.

Agriopsis leucophaearia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Busso, 5-7.II.1998.

Agriopsis bajaran ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Mafalda, 8.XII.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 2.III.1997; Civitacampomarano, 7.XII.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Agriopsis marginaria (Fabricius, 1776)

Località e data di raccolta. Busso, 17.III.1999.

Erannis defoliaria (Clerck, 1759)

Località e data di raccolta. San Giuliano del Sannio, 5.XII.1996.

Nychiodes obscuraria (de Villers, 1789)

Località e data di raccolta. Guardialfiera, 25.VI.1999; Pietrabbondante, 24.VII.1996; 21.VIII.1996; Montenero Valcocchiara, 27.VII.1997; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999.

Menophra abruptaria (Thunberg, 1792)

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 14.VII.1996; 13.VIII.1996; Ururi, 9.V.1996; Lupara, 24.IV.1997; Pietrabbondante, 24.VII.1996; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 25.IV.1998.

Menophra japygiaria (O. Costa, 1849)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 18.VIII.1999; Ururi, 1.X.1996; Guardialfiera, 1.IX.1997.

Megalycinia serraria (A. Costa, 1881)

Località e data di raccolta. Pietrabbondante, 21.VIII.1996.

Synopsia sociaria (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; Ururi, 4.VI.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Montenero Valcocchiara, 19.VIII.1996.

Peribatodes rhomboidaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Mafalda, 16.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; 23.IV.1996; 12.VI.1996; 21.X.1996; 7.X.1996; Ururi, 21.VI.1996; 3.VII.1996; 4.VI.1996; 11.X.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 1.IX.1997; 26.IX.1998; Lupara, 28.V.1997; Montenero Valcocchiara, 16.VI.1996; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997.

Peribatodes umbraria (Esper, 1794)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Lupara, 28.V.1997.

Selidosema brunnearium (de Villers, 1789)

Località e data di raccolta. Pietrabbondante, 21.VIII.1996.
Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Cleora cinctaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Busso, 26.IV.1999; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

Alcis repandatus (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 8.VI.1996; 15/17.VII.1996; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Pietrabbondante, 24.VII.1996; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Cleorodes lichenarius (Hufnagel, 1767)

Località e data di raccolta. Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997.
Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Fagivorina arenaria (Hufnagel, 1767)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; 20.VIII.1999.

Ascotis selenaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 23.IV.1996; 14.VII.1996; 13.VIII.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996.

Ectropis crepuscularia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.
Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Mafalda, 16.V.1996; Castelmauro, 1.VI.1996; 8.VI.1996; 5.VII.1996; Casacalenda, 11.VII.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; Capracotta, Monte Campo, 19.VII.1999; Busso, 22.IV.1999; 26.IV.1999; 31.V.1999; Castelpetroso, 31.VII.1996; San Massimo, 30.V.1996; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

Adactylotis contaminaria (Hübner, [1813])

Località e data di raccolta. Castelmauro, 8.VI.1996; Pietrabbondante, 24.VII.1996; 7.VI.1997; Busso, 28.IV.1999.
Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Tephronia codetaria* (Oberthür, 1881)**

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 14.VII.1996; 13.VIII.1996; 9.IX.1997; Guardialfiera, 30.VI.1997; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997. Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 15/17.VII.1996; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Montenero Valcoccchiara, 27.VII.1997; Campochiaro, 5.VI.1997.

***Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)**

Località e data di raccolta. Pescopennataro, 24.VII.1996; Guardialfiera, 1.IX.1997; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; San Giuliano di Puglia, 15/17.VIII.1997.

***Theria primaria* (Haworth, 1809)**

Località e data di raccolta. Busso, 5-7.II.1998. Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Campaea margaritata* (Linnaeus, 1767)**

Località e data di raccolta. Ururi, 11.X.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 11.X.1999; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

***Campaea honoraria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 23.IV.1996; 15.V.1996; 12.VI.1996; 13.VIII.1996; 7.X.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997.

***Gnophos furvata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; 17.VIII.1999; Castel San Vincenzo, 5.VIII.1999; 20.VIII.1999. Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Dicrognophos sartata* (Treitschke, 1827)**

Località e data di raccolta. Lupara, 28.V.1997.

***Odontognophos dumetata* (Treitschke, 1827)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 23.VIII.1998. Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise; nota anche di Veneto, Trentino, Lombardia, Lazio, Abruzzo, Puglia e Calabria.

Charissa obscurata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996.

Kemtrognophos onustaria (Herrich-Schäffer, 1852)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996, 8.VI.1996.

Kemtrognophos glaucinaria (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 25.VIII.1998; 21.VII.1999; 17.VIII.1999; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998; Castel San Vincenzo, 20.VIII.1999; Roccamandolfi, 17.VII.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Siona lineata (Scopoli, 1763)

Località e data di raccolta. Mafalda, 5.V.1996; 10.V.1996; Ururi, 4.VI.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Busso, 30.V.1999; Roccamandolfi, 4-6.VI.1997.

Semiaspilates ochrearius (Rossi, 1794)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; Lupara, 28.V.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997.

Dyscia sicanaria (Oberthür, 1881)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 7.X.1996; 1.X.1996; Ururi, 4.VI.1996; Lupara, 28.V.1997.

Perconia strigillaria (Hübner, 1787)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Busso, 31.V.1999.

SOTTOFAMIGLIA OENOCHROMINAE

Alsophila aescularia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Tavenna, 26/27.III.1997.

SOTTOFAMIGLIA GEOMETRINAE

Pseudoterpnia coronillaria (Hübner, [1817])

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; Pietrabbondante, 24.VII.1996; 21.VIII.1996; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; 20.VIII.1999; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Comibaena bajularia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Ururi, 4.VI.1996; Castelmauro, 8.VI.1996.

Antonechloris smaragdaria (Fabricius, 1787)

Località e data di raccolta. Guardialfiera, 30.VI.1997; 1.IX.1997; 6.VIII.1999; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Pietrabbondante, 24.VII.1996; Montenero Valcoccchiara, 27.VII.1997.

Hemithea aestivaria (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996.

Chlorissa etruscaria (Zeller, 1849)

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; Castelmauro, 8.VI.1996.

Microloxia herbaria (Hübner, [1813])

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 13.VIII.1996.

Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763)

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Campobasso, 23.VIII.1998.

Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1795)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996.

Eucrostes indigenata (de Villers, 1789)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 18.VII.1999; Campomarino, foce Torrente Saccione, 14.VII.1996.

SOTTOFAMIGLIA STERRHINAE

Cyclophora albiocellaria (Hübner, [1789])

Località e data di raccolta. Castelmauro, 8.VI.1996; 15/17.VII.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Montenero Valcoccchiara, 27.VII.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Cyclophora annularia (Fabricius, 1775)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996.

Cyclophora pupillaria (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 17.VII.1999; Mafalda, 10.V.1996;

Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 14.VII.1996; 9.XI.1997; Castelmauro, 8.VI.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; Lupara, 24.IV.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 28.VII.1997.

Cyclophora porata (Linnaeus, 1767)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 10.VII.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Cyclophora suppunctaria (Zeller, 1847)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 21.VI.1996; Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; Castelmauro, 8.VI.1996, 15/17.VII.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Montenero Valcoccia, 19.VIII.1996.

Cyclophora linearia (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Castelmauro, 15/17.VII.1996; Pietrabbondante, 24.VII.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Timandra comae Schmidt, 1931

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; 12.VI.1996; 13.VIII.1996; Ururi, 3.VII.1996; San Giuliano di Puglia, 15.IX.1998; 19.X.1998.

Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)

Località e data di raccolta. Pescopennataro, 24.VII.1996; Castelmauro, 5.VII.1996; Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999; Vastogirardi, 2.VIII.1996; Montenero Valcoccia, 12.VII.1996; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767)

Località e data di raccolta. Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Scopula ornata (Scopoli, 1763)

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Guglionesi, Fiume Biferno, 2.VII.1996; Casacalenda, 11.VII.1996; Busso, 31.V.1999.

Scopula submutata (Treitschke, 1828)

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 10.VI.1996.

Scopula vigilata (Prout, 1913)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 7.X.1996; 9.IX.1997; Castelmauro, 2-5.VI.1996.

Commento. Nota di Campania, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia.

Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)

Località e data di raccolta. Guardialfiera, 30.VI.1997; 6.VIII.1999; Trivento, 8.V.1997; Montenero Valcocchiara, 19.VIII.1996.

Scopula marginepunctata (Goeze, 1781)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 17.VII.1999; Mafalda, 8/10.V.1996; 16.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 9.IX.1997; Ururi, 8.V.1996; 4.VI.1996; 21.VI.1996; 3.VII.1996; 15.IX.1996; 1.X.1996; 11.X.1996; 14.XI.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 1.IX.1997; Montenero Valcocchiara, 19.VIII.1996; San Giuliano di Puglia, 15.IX.1998; 19.X.1998; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997.

Scopula incanata (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Roccamandolfi, 17.VII.1997.
Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Scopula imitaria (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 14.VII.1996; Ururi, 4.VI.1996; 15.IX.1996; 11.X.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997.

Scopula emutaria (Hübner, [1809])

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Fiume Biferno, 13.V.1997.
Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Scopula ochroleucaria (Herrich-Schäffer, [1851])

Località e data di raccolta. Ururi, 3.XI.1996.

Glossotrophia alba Hausmann, 1993

Località e data di raccolta. Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Idaea mediaria (Hübner, [1819])

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 21.VI.1996.
Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Idaea ochrata (Scopoli, 1763)

Località e data di raccolta. Mafalda, 17.VI.1996; Guglionesi, Fiume Biferno, 2.VII.1996; Ururi, 23.VI.1996; 3.VII.1996; Castelmauro, 29.VI.1996; 14.VII.1996; Guardialfiera, 30.VII.1997; Capracotta, Monte Campo, 24.VII.1996; 21.VII.1999; Vastogirardi, 2.VIII.1996; Pietrabbondante, 6.VIII.1996; Montenero Valcocchiara, 12.VII.1996; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

Idaea rusticata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 17.VII.1999; Termoli, 18.VI.1997;

Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 14.VII.1996; Ururi, 3.VII.1996; Castelmauro, 4.VII.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 1.IX.1997; Montenero Valcocihara, 27.VII.1997; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Idaea filicata (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 18.VIII.1999; Mafalda, 8/10.V.1996; 16.V.1996; Ururi, 8.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; 26.V.1996; 13.VIII.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 25.VIII.1998.

Idaea moniliata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Guardialfiera, 30.VI.1997.

Idaea elongaria (Rambur, 1833)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 21.VI.1996; 18.VIII.1999; Campomarino, foce Torrente Saccione, 13.VIII.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997.

Idaea obsoletaria (Rambur, 1833)

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 2.VII.1996; 14.VII.1996; 13.VIII.1996; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Idaea humiliata (Hufnagel, 1767)

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 7.VII.1999; 19.VII.1999; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; 18.VIII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Idaea politaria (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 14.VII.1996; Guglionesi, Fiume Biferno, 2.VII.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 1.IX.1997; 25.VI.1999.

Idaea seriata (Schränk, 1802)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 26.V.1996; 13.VIII.1996; Ururi, 4.VI.1996; 1.X.1996; 11.X.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997.

Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767)

Località e data di raccolta. San Giuliano di Puglia, 15/17.VIII.1997.

Idaea subsericeata (Haworth, 1809)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 17.VII.1999; Campomarino, foce Fiume Biferno, 30.VIII.1997; Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione,

15.V.1996; 13.VIII.1996; Ururi, 8.V.1996; 4.VI.1996; 15.IX.1996; 1.X.1996; 11.X.1996; Castelmauro, 1.VI.1996; 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; 15/17.VII.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Riccia, 10.VIII.1996.

Idaea infirmaria (Rambur, 1833)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 2.VII.1996; 14.VII.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 1.IX.1997.

Idaea trigeminata (Haworth, 1809)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; 13.VIII.1996; Castelmauro, 8.VI.1996; 15/17.VII.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Idaea ostrinaria (Hübner, [1813])

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996.

Commento. La specie è citata di Liguria, Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

Idaea aversata (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; 14.VII.1996; 13.VIII.1996; 7.X.1996; 9.IX.1997; Ururi, 4.VI.1996; Castelmauro, 8.VI.1996; 15/17.VII.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 1.IX.1997; 25.VI.1999; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; 17.VIII.1999; Pietrabbondante, 24.VII.1996; 21.VIII.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; 20.VIII.1999.

Idaea degeneraria (Hübner, [1799])

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 18.VIII.1999; Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; Castelmauro, 8.VI.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; 20.VIII.1999.

Idaea straminata (Borkhausen, 1794)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 8.VI.1996; Pietrabbondante, 24.VII.1996.

Idaea deversaria (Herrich-Schäffer, [1847])

Località e data di raccolta. Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998.

Emmiltis pygmaearia (Hübner, [1809])

Località e data di raccolta. Castelmauro, 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 24.VII.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Castelpetroso, 31.VII.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Rhodostrophia calabra* (Petagna, 1787)**

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 21.VI.1996; Ururi, 4.VI.1996; Lupara, 28.V.1997; Pietrabbondante, 24.VII.1996.

***Rhometra sacraria* (Linnaeus, 1767)**

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Fiume Biferno, 30.VIII.1997; 30.V.1998; Campomarino, foce Torrente Saccione, 14.VII.1996; 13.VIII.1996; 7.X.1996; 9.IX.1997; Ururi, 11.X.1996; 14.XI.1996; Capracotta, Monte Campo, 25.VIII.1998; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997; 26.IX.1998; San Giuliano di Puglia, 15/17.VIII.1997; 15.IX.1998; 19.X.1998;

SOTTOFAMIGLIA LARENTIINAE

***Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 18.VIII.1999; Campomarino, foce Torrente Saccione, 13.VIII.1996; Guardialfiera, 6.VIII.1999.

***Cataclysmes rigata* (Hübner, [1813])**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Busso, 28.IV.1999; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

***Scotopteryx diniensis* (Neuburger, 1906)**

Località e data di raccolta. Pietrabbondante, 31.VIII.1996; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; 20.VIII.1999; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise; nota anche di Veneto, Piemonte, Liguria, Marche, Umbria, Lazio, Calabria.

***Scotopteryx bipunctaria* ([Denis & Schiffmüller], 1775)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 8.VI.1996; Capracotta, Monte Capraro, 6.VIII.1996; Capracotta, Monte Campo, 24.VII.1996; 25.VII.1998; 21.VII.1999; 17.VIII.1999; Vastogirardi, 2.VIII.1996; Pietrabbondante, 24.VII.1996; 21.VIII.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; Pizzone, 5.VIII.1999; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998; Castel San Vincenzo, 20.VIII.1999; Roccamandolfi, 15/17.VII.1997; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 27.VII.1997; 22.VII.1998.

***Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999; Vastogirardi, 2.VIII.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Montenero Valcocchiara, 19.VIII.1996; 27.VII.1997; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999; 5.VIII.1999; 20.VIII.1999.

***Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Mafalda, 16.V.1996; 10.V.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794)**

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 21.VI.1996; Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 13.VIII.1996; Ururi, 8.V.1996; 21.VI.1996; 23.VI.1996; Castelmauro, 2-5.VI.1996; San Giuliano di Puglia, 19.X.1998.

***Xanthorhoe montanata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 24.VII.1996; 24.VI.1999; Pietrabbondante, 4.VII.1997; Roccamandolfi, 17.VII.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

***Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999; Vastogirardi, 2.VIII.1996; Montenero Valcocchiara, 27.VII.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise, che costituisce l'estremo limite meridionale di distribuzione dell'Italia peninsulare; rinvenuta anche in Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Trentino, Lombardia, Toscana, Marche.

***Epirrhoe alternata* (Müller, 1764)**

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; 7.X.1996; Ururi, 1.X.1996; Castelmauro, 1.VI.1996; 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999; Pietrabbondante, 24.VII.1996; 21.VIII.1996; 7.VI.1997; Montenero Valcocchiara, 19.VIII.1996; Castel San Vincenzo, 5.VIII.1999; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

Epirrhoe galiata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 18.VIII.1999; Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Campogramma bilineatum (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 26.V.1996; 7.X.1996; Ururi, 1.X.1996; Guglionesi, Fiume Biferno, 2.VII.1996; 29.VI.1996; Castelmauro, 8.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Montenero Valcoccchiara, 16.VI.1996; Campobasso, 2.X.1996.

Larentia clavaria (Haworth, 1809)

Località e data di raccolta. Ururi, 11.X.1996; 3.XI.1996; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997.

Larentia malvata (Rambur, 1832)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 7.X.1996; Ururi, 1.X.1996; 11.X.1996.

Anticlea badiata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Sant'Elia a Pianisi, 10.IV.1996; Busso, 28.IV.1999.

Lampropteryx suffumata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Roccamandolfi, 4-6.VI.1997; San Polo Matese, 30.V.1996.
Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise; nota anche di Veneto, Trentino-Alto Adige, Lombardia, Valle d'Aosta, Toscana, Marche, Abruzzo, Lazio e Basilicata.

Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999; Pietrabbondante, 24.VII.1996; 21.VIII.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

Nebula salicata (Hübner, 1799)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 7.X.1996; Mafalda, 10.V.1996; Ururi, 10.IV.1996; 11.X.1996; Tavenna, 16.III.1997; Castelmauro, 10.VI.1996; Casacalenda, 17.IV.1996; Capracotta, Monte Campo, 13.IX.1999; Sant'Elia a Pianisi, 10.IV.1996; Busso, 28.IV.1999; Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

***Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise, che costituisce l'estremo limite meridionale di distribuzione dell'Italia peninsulare.

***Eulithis pyraliata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Località e data di raccolta. Pescopennataro, 24.VII.1996; Castelmauro, 10.VII.1996; Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Montenero Valcoccchiara, 27.VII.1997.

***Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

***Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 11.X.1999.

***Chloroclysta truncata* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; Castel San Vincenzo, 20.VIII.1999.

***Cidaria fulvata* (Forster, 1771)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Vastogirardi, 2.VIII.1996; Montenero Valcoccchiara, 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998; Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Thera variata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996.

***Colostygia olivata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999; Vastogirardi, 2.VIII.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

***Colostygia aqueata* (Hübner, [1813])**

Località e data di raccolta. Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise che costituisce l'estremo limite meridionale di distribuzione dell'Italia peninsulare; nota ad oggi anche di Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Trentino, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Marche, Abruzzo.

***Colostygia pectinaria* (Knoch, 1781)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Capracotta, Monte

Campo, 21.VII.1999; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Montenero Valcocchiara, 19.VIII.1996.

Hydriomena furcata (Thunberg, 1784)

Località e data di raccolta. Castel San Vincenzo, 18.VII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Horisme vitalbata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Mafalda, 10.V.1996; Campomarino, foce Torrente Saccione, 15.V.1996; 12.VI.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 25.VI.1999.

Horisme tersata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Sepino, 17.V.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Triphosa dubitata (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Roccamandolfi, 4-6.VI.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Philereme transversata (Hufnagel, 1767)

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Pietrabbondante, 24.VII.1996; Montenero Valcocchiara, 27.VII.1997; Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Euphya frustata (Treitschke, 1828)

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999; Rocchetta al Volturno, 1200 m/slm, 27.VII.1997; Castel San Vincenzo, 20.VIII.1999; Roccamandolfi, 17.VII.1997; Guardiaregia, Torrente San Nicola, 22.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Operophtera brumata (Linnaeus, 1758)

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 2.XII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Perizoma affinitata (Stephens, 1831)

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999.

Perizoma lugdunaria (Herrich-Schäffer, 1855)

Località e data di raccolta. Pietrabbondante, 21.VIII.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise, che costituisce l'estremo limite meridionale di distribuzione dell'Italia peninsulare; nota anche in Trentino, Piemonte e Lazio.

Perizoma bifaciata (Haworth, 1809)

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999; 17.VIII.1999; Pietrabbondante, 21.VIII.1996; Montenero Valcocchiara, 19.VIII.1996; Castel San Vincenzo, 20.VIII.1999.

Perizoma albulata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Castelmauro, 1.VI.1996; 2-5.VI.1886; Capracotta, Monte Campo, 24.VII.1996; 24.VI.1999; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Perizoma flavofasciata (Thunberg, 1792)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 12.VI.1996; Castelmauro, 8.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Perizoma parallelolineata (Retzius, 1783)

Località e data di raccolta. Castel San Vincenzo, 22.IX.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Eupithecia linariata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Eupithecia insigniata (Hübner, [1790])

Località e data di raccolta. Guardiaregia, località Arcichiaro, 17.V.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

Eupithecia centaureata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Località e data di raccolta. Campomarino, foce Torrente Saccione, 13.VIII.1996; 29.VI.1997; 9.IX.1997; Ururi, 8.V.1996; 23.VI.1996; 3.VII.1996; 15.IX.1996; 1.X.1996; 11.X.1996; 3.XI.1996; Castelmauro, 8.VI.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; 6.VIII.1999; Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999; Pietrabbondante, 7.VI.1997.

Eupithecia cretacea (Packard, 1874)

Località e data di raccolta. Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise, tale area costituisce l'estremo limite meridionale di distribuzione dell'Italia peninsulare; è presente anche in Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Trentino, Piemonte, Emilia-Romagna.

Eupithecia icterata (de Villers, 1789)

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 17.VIII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Eupithecia semigraphata* (Bruand, [1851])**

Località e data di raccolta. Ururi, 15.IX.1996.

***Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848**

Località e data di raccolta. Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Eupithecia pimpinellata* (Hübner, [1813])**

Località e data di raccolta. Rocchetta al Volturno, 1800 m/slm, 21.VII.1998.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Eupithecia tantillaria* Boisduval, 1840**

Località e data di raccolta. Pietrabbondante, 7.VI.1997.

***Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)**

Località e data di raccolta. Petacciato Marina, 17.VII.1999; 18.VIII.1999; Termoli, 21.VIII.1997; Campomarino, foce Torrente Saccione, 13.VIII.1996; 7.X.1996; 9.XI.1997; Ururi, 25.IX.1996; 11.X.1996; 3.XI.1996; Guardialfiera, 30.VI.1997; Castelmauro, 15-17.VII.1996; Montenero Valcoccchiara, 19.VIII.1996; Campobasso, 20.IX.1997.

***Chesias rufata* (Fabricius, 1775)**

Località e data di raccolta. Casacalenda, 17.III.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; 8.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997; Roccamandolfi, 4-6.VI.1997.

***Aplocera praeformata* (Hübner, [1826])**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 21.VII.1999; Pizzone, 5.VIII.1999; Roccamandolfi, 17.VII.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Odezia atrata* (Linnaeus, 1758)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999; Pizzone, 7.VII.1999; 20.VIII.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Castelmauro, 2-5.VI.1996; Pietrabbondante, 7.VI.1997.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Minoa murinata* (Scopoli, 1763)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 24.VI.1999.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767)**

Località e data di raccolta. Busso, 26.IV.1999; Sepino, 17.V.1996.

Commento. Specie segnalata per la prima volta in Molise.

***Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794)**

Località e data di raccolta. Capracotta, Monte Campo, 13.IX.1999; 11.X.1999.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Nel corso delle nostre indagini sono state catturate 182 specie; di queste, 59 risultano essere reperti inediti e vengono segnalate per la prima volta in Molise (Raineri e Sciarretta, 1996; Sciarretta *et al.*, 1998; Rotundo *et al.*, 1999).

Cinque entità, appartenenti alla sottofamiglia Larentiinae, presentano nel territorio molisano il loro attuale limite meridionale di distribuzione in Italia, si tratta di: *Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758), *Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758), *Colostygia aqueata* (Hübner, [1813]), *Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1855) ed *Eupithecia cretacea* (Packard, 1874).

Altre specie di particolare interesse faunistico, conosciute per poche regioni italiane, sono *Odontognophos dumetata* (Treitschke, 1827) (sottofamiglia Ennominae), *Scopula vigilata* (Prout, 1913) e *Idaea ostrinaria* (Hübner, [1813]) (sottofamiglia Sterrhinae), *Scotopteryx diniensis* (Neuburger, 1906) e *Lampropteryx suffumata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (sottofamiglia Larentiinae).

Complessivamente la fauna di Lepidoptera Geometridae del Molise assomma a 221 taxa, in cui prevalgono gli elementi mesofili dei piani collinare e montano, ben rappresentati nell'Appennino centrale, rispetto a quelli mediterranei e termofili.

Confrontando tale composizione faunistica con quella delle aree circostanti, la maggiore similitudine si osserva con le regioni dell'Italia centrale (Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo) e non con quelle meridionali (Campania e Puglia).

In particolare il Lazio presenta 197 specie in comune, corrispondenti all'89% dei taxa molisani; le Marche ha 186 entità condivise (pari all'84%); l'Abruzzo ne presenta 160 (il 73%) e l'Umbria 122 (il 55%). Più bassa è invece la similitudine riscontrata con Puglia, che rivela 84 specie condivise (pari al 38%) e Campania, con cui ha solo 59 taxa in comune (il 27%).

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano il dottor Paolo Gentile (Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell'Ambiente, Università degli Studi del Molise) e i signori Michele Marinelli e

Alenuccio Palladino (collaboratori esterni presso lo stesso Dipartimento) per l'aiuto fornito nella raccolta e nella preparazione del materiale di studio.

BIBLIOGRAFIA

- KARSHOLT O., RAZOWSKI J., 1996 - The Lepidoptera of Europe. A distributional Checklist - Apollo Books, Stenstrup: 1-380.
- RAINERI V., SCIARRETTA A., 1996 - Contributo alla conoscenza dei Lepidotteri Geometridi del Molise. - *Doriana*, 6 (295): 1-11.
- ROTUNDO G., PARENZAN P., DE CRISTOFARO A., 1999 - Contributo alla conoscenza della fauna della Riserva Naturale di "Collemeluccio" (Molise): Lepidoptera, Heterocera. - *Phytophaga*, IX: 39-62.
- SCIARRETTA A., PARENZAN P., 1998 - Contributo alla conoscenza della Macrolepidotterofauna del Molise (Bombici e Sphinges). - *Entomologica*, 32: 81-107.
- SCIARRETTA A., ZILLI A., 1998 - Materiali per una fauna dei Nottuidi del Molise (Lepidoptera Noctuidae). - *Frustula entomol.*, n.s. XXI: 149-195.
- SCIARRETTA A., RAINERI V., ZILLI A., 1998 - Indagini sul popolamento lepidotterologico in biotopi di interesse naturalistico nel Molise. - *Atti XVIII Congr. naz. ital. Ent.*, Maratea: 60.

DOTT. ANDREA SCIARRETTA - Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell'Ambiente, Università degli Studi del Molise, Via De Sanctis, I-86100 Campobasso. E-mail: sciarretta@unimol.it

DOTT. VALTER RAINERI - Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Via Brigata Liguria 9, I-16121 Genova.

Accettato il 30 gennaio 2001