



il Naturalista campano

pubblicazione aperiodica

Lepidoptera Geometridae presenti nelle collezioni entomologiche del Museo Naturalistico (Corleto Monforte: SA): reperti della Campania (Sud Italia).

Pignataro Camillo(1), Fiumi Gabriele(2), Vicidomini Salvatore(1)

1) Fondazione Iridia, Museo Naturalistico, Via Forese, 84080 Corleto Monforte (SA).
ilnaturalistacampano@supereva.it.

2) Via Decio Raggi, 167 47100 Forlì. gabfium@tiscali.it

Abstract

The Geometridae (Lepidoptera) species of Corleto Monforte Naturalistic Museum (SA: Campania) are as follows: *Agriopis bajaria*, *Agriopis leucophaearia*, *Agriopis marginaria*, *Aplocera plagiata*, *Apocheima hispidaria*, *Apocheima pilosaria*, *Apochima flabellaria*, *Ascotis selenaria*, *Biston stratarius*, *Biston betularius*, *Campaea honoraria*, *Camptogramma bilineatum*, *Chesias capriata*, *Colotois pennaria*, *Comibaena bajularia*, *Crocallis tusciaria*, *Dyscia sicanaria*, *Ematurga atomaria*, *Erannis defoliaria*, *Epirrhoe galiata*, *Hemistola siciliana*, *Lycia hirtaria*, *Lycia florentina*, *Nychiodes obscuraria*, *Operophtera brumata*, *Opisthograptis luteolata*, *Ourapteryx sambucaria*, *Peribatodes umbrarius*, *Peribatoides rhomboidarius*, *Pseudopanthera macularia*, *Rhodostrophia calabra*, *Selenia dentaria*, *Selenia lunularia*, *Semiothisa clathrata*, *Selidosema brunnearium*, *Semiaspilates ochrearius*, *Siona lineata*, *Synopsis sociaria*, *Thalera fimbrialis*.

Introduzione

Durante i 3 decenni passati sono state effettuate notevoli raccolte entomologiche presso il comprensorio dei Monti Alburni da parte del Dr. C. Pignataro, e in minima parte da diversi altri naturalisti. Le collezioni hanno assunto proporzioni tali da determinare in buona parte la nascita del Museo Naturalistico degli Alburni alla fine del decennio scorso.

Lepidotteri e Coleotteri costituiscono la gran parte delle collezioni entomologiche e da pochi anni è stato messo a punto un progetto di aggiornamento faunistico dell'entomofauna campana e del sud Italia in generale (vedi: Vicidomini et al., 2006; Pignataro & Vicidomini, 2006, 2007a, 2007b; Vicidomini & Pignataro, 2007).

Nel presente contributo si considereranno i Lepidotteri della famiglia Geometridae raccolti all'interno del territorio campano e attualmente conservati nel Museo stesso; detto contributo avrà taglio esclusivamente museale-faunistico.

Metodiche

Tutti gli esemplari sono stati raccolti dal Dr. C. Pignataro, tranne quando diversamente indicato. Le diverse specie raccolte sono organizzate alfabeticamente e vengono riportati i seguenti dati: genere e specie; autore nomenclaturale; distribuzione macro-geografica come da check list italiana (<http://www.faunaitalia.it/>); indicazione di segnalazione nuova e/o interessante per la Campania (= !); numero di reperti e sesso; località esatta di cattura e dati di cartellino. Le sigle utilizzate sono le seguenti: F, femmina; M, maschio; E, sesso indeterminato; CM Corleto Monforte, Monti Alburni (SA); SAF Sant'Angelo a Fasanella, Monti Alburni (SA). La determinazione dei reperti è stata eseguita dal Dr. C. Pignataro, Dr. G. Fiumi e dal Dr. L. Rizzo. Le foto dei reperti più interessanti sono collocate in appendice al testo.

Reperti

Agriopis bajaria (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si, Sa) (!)

1M, forma *sorditaria*, CM loc. Cerabona, 650 m, XII/2006.

1M, forma *sorditaria*, CM loc. Cerabona, 650 m, I/2007.

Agriopis leucophaearia (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si, Sa)

2M, CM loc. Cerabona, 650 m, II/2007

Agriopis marginaria (Fabricius, 1776) (N, S, Si, Sa) (!)

2M, CM loc. Cerabona, 650 m, II/2007

Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758) (N, S, Si, Sa)

1E, CM loc. Cerabona, 650 m, 9/VI/2006.

Apocheima hispidaria (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S) (! = seconda segnalazione campana: Aquilonia-AV)

1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 22/III/2003.

Apocheima pilosaria (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si) (!)
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 31/III/2005.

Apochima flabellaria (Heeger, 1838) (N, S, Si, Sa)
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 25/III/2004.
1F, CM loc. Cerabona, 650 m, 5/III/2005.
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 17/II/2004.
1F, CM loc. Cerabona, 650 m, 23/II/2006.
1M, CM, 680 m, 12/III/2003.
1M, CM, 680 m, 24/I/2001.
1M, CM, 680 m, 12/III/2000.

Ascotis selenaria (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si, Sa)
1F, Agropoli (SA), 0 m, 14/VI/2003.

Biston stratarius (Hufnagel, 1767) (N, S, Si, Sa)
2M, Aquilonia (AV) stazione ferroviaria abbandonata, 16/III/2002.
1M, CM, 680 m, 22/IV/1992.
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 18/IV/2003.
1M (forma bruna), CM loc. Cerabona, 650 m, 10/III/2004.
1M, Monticchio (PZ: Basilicata) loc. Sgarroni, VI/1993.

Biston betularius (Linnaeus, 1758) (N, S) (! = seconda segnalazione campana:
Vesuvio)
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 30/VII/2004.

Campaea honoraria (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si, Sa)
1F, CM, 680 m, 16/IX/2002.

Camptogramma bilineatum (Linnaeus, 1758) (N, S, Si)
1E, SAF, montagna, 750 m, 29/V/2002.

Chesias capriata (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si, Sa)
1F, CM loc. Cerabona, 650 m, 23/X/2004.
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 30/X/2003.

Colotois pennaria (Linnaeus, 1761) (N, S, Si, Sa) (!)
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 4/XII/2004.
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 30/XI/2006.

Comibaena bajularia (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si, Sa) (!)
1E, CM loc. Cerabona, 650 m, 29/V/2003.

Crocallis tusciaria (Borkhausen, 1793) (N, S, Si) (!)
1M, SAF, 550 m, 27/X/1999.
1M (forma bruna), CM, loc. Cerabona, 650 m, 20/X/2004.
1F, CM, 680 m, 30/IX/2001.

Dyscia sicanaria (Oberthür, 1923) (S, Si, Sa)
1E, CM loc. Cerabona, 650 m, 7/VI/2003.
2E, CM loc. Cerabona, 650 m, 22/IX/2006.

Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758) (N, S, Si, Sa)
1M, CM loc. Scaledde, 700 m, 6/VI/2000.

Erannis defoliaria (Clerck, 1759) (N, S, Si, Sa)
1M, forma *defoliaria*, CM loc. Cerabona, 650 m, XII/2006.
1M, forma *holmgreni*, CM loc. Cerabona, 650 m, XII/2006.
1F, attera, CM loc. Cerabona, 650 m, XII/2006.

Erpirrhoe galiata (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si)
1E, CM, 680 m, 15/X/2001.

Hemistola siciliana Prout, 1935
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 15/VI/2004.
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 01/VI/2003.
1M, Solofra (AV), 16/VI/1993.

Lycia hirtaria Clerck, 1759) (N, S, Sa)
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 27/IV/2003.
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 12/III/2004.
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 8/IV/2005.
1M, CM, 680 m, 18/III/2001.
1M, CM, 680 m, 19/IV/2006.
1M+1F, Monticchio (PZ: Basilicata), 07/IV/1993.

Lycia florentina (Stefanelli, 1882) (N, S) (!)
2M, CM loc. Cerabona, 650 m, 15 e 16 /IV/2003.

Nychiodes obscuraria (de Villers, 1789) (N, S, Si) (!)

1F, CM loc. Cerabona, 650 m, 15/VI/2003.

1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 18/VII/2006.

Operophtera brumata (L.) (N, S, Si)

3M, CM loc. Cerabona, 650 m, I/2007.

Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758) (N, S, Si, Sa)

1M, CM, 680 m, 25/V/2002.

1F, Solofra (AV), 8/V/1993.

Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758) (N, S) (!)

1M, CM, 680 m, 13/VI/1999.

Peribatodes umbrarius (Hübner, 1809) (N, S, Si, Sa)

1M, SAF, 550 m, 22/V/2002.

1F, CM, 680 m, 2/IX/1992.

Peribatoides rhomboidarius (Denis & Schiffermüller, 1775) (N, S, Si, Sa)

1M, CM, 680 m, 4/VI/2002.

1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 22/IX/2006.

Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758) (N, S)

1E, CM loc. Cerabona, 650 m, 25/V/2005.

1E, SAF, montagna, 750 m, 28/V/1992.

Rhodostrophia calabra (Petagna, 1787) (N, S, Si)

2M, CM loc. Cerabona, 650 m, 8/VI/2002.

Selenia dentaria (Fabricius, 1775) (N, S)

1M, CM, 680 m, 18/III/2002.

1M, CM, 680 m, 19/IV/2006.

1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 25/IV/2003.

1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 22/IV/2006.

1F, CM loc. Cerabona, 650 m, 12/IV/2004.

Selenia lunularia (Hübner, 1788) (N, S, Si)

1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 25/V/2003.

1F, CM, 680 m, 20/III/2002.

Semiothisa clathrata (Linnaeus, 1758) (N, S, Si) (!)
1E, CM loc. Cerabona, 650 m, 4/VI/2005.

Selidosema brunnearium (de Villers, 1789) (N, S, Si)
1M, CM loc. Scaledde, 700 m, 29/VIII/1999.

Semiaspilates ochrearius (Rossi, 1794) (N, S, Si, Sa)
1E, CM loc. Cerabona, 650 m, IX/2006.

Siona lineata (Scopoli, 1763) (N, S, Si)
1M, SAF loc. Cimitero, 600 m, 30/X/2003.
1M, Volturara (AV), 25/V/1991.

Synopsia sociaria (Hübner, 1799) (N, S, Si, Sa)
1M, CM loc. Cerabona, 650 m, 14/VIII/2004.

Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763) (N, S, Si)
1F, CM loc. Cerabona, 650 m, 23/VI/2006.

Commento

Nonostante l'esigua collezione di Geometridae questi reperti si sono rivelati molto importanti per l'aggiornamento faunistico della entomologia campana, appartenendo diverse nuove segnalazioni (vedi: !) (Hausmann, 2001; Flamigni et al., 2007).

Continuando l'opera di determinazione dell'ingente patrimonio di reperti custodito dal Museo Naturalistico, si tenterà di colmare le notevoli lacune faunistiche della Campania e quindi dei suoi parchi nazionali, quali il P.N. del Cilento e Vallo di Diano, al cui interno è sito il Museo stesso.

Bibliografia

Flamigni C., Fiumi G., Parenzan P. & Dapporto L., 2007 (in stampa) - Lepidotteri Eteroceri d'Italia vol. 5 Geometridae Ennominae 1. - Natura Ed. scientifiche, Bologna.

Hausmann A., 2001 - The Geometrid Moths of Europe 1. - Apollo Books, Stenstrup, 282 pp.

Pignataro C., Vicidomini S., 2006 - Scarabaeoidea (Coleoptera) presenti nelle collezioni entomologiche del Museo Naturalistico degli Alburni (Corleto Monforte - SA): reperti della Campania. - Giorn. Ital. Entomol., Cremona, 11: 343-346.

Pignataro C., Vicidomini S., 2007a - *Osmoderma italicum* Sparacio 2000 (Coleoptera: Cetoniidae): ritrovato nei pressi del *locus typicus* dopo circa un secolo (Campania). - Naturalista Campano (<http://www.museonaturalistico.it/>), n.4.

Pignataro C., Vicidomini S., 2007b - Confermata la presenza del brentide *Amorphocephala coronata* (Germar) in Campania. - Naturalista Campano (<http://www.museonaturalistico.it/>), n.6.

Vicidomini S., Pignataro C., Vatore R., 2006 - Scolini (Hym.: Scolidae) della Campania: segnalazione di *Megascolia bidens* (L.). - Naturalista Campano (<http://www.museonaturalistico.it/>), n.12.

Vicidomini S., Pignataro C., 2007 - Recente conferma della presenza di una vitale popolazione di *Saga pedo* (Pallas, 1771) (Orthoptera: Tettigonidae) sui Monti Alburni (Campania: SA: Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano). - Naturalista Campano (<http://www.museonaturalistico.it/>), n.3.













