

NUNZIO GRILLO - PAOLO PARENZAN - FRANCESCO PORCELLI

## Segnalazioni faunistiche di Geometridi e Nottuidi per l'Italia settentrionale e centrale (Lepidoptera)\*

### ABSTRACT

NEW RECORDS OF GEOMETRIDAE AND NOCTUIDAE IN CENTRAL AND NORTHERN ITALY (LEPIDOPTERA)

Collection data on Geometridae and Noctuidae of central and northern Italy are reported. The most interesting ones regard *Epirrhoe pupillata*, was collected for the first time in Italy; *Eupithecia extremata* and *Compsoptera argentaria* where already collected in the Island but not in continental Italy; *Rhodostrophia sicanaria* and *Leucochlaena seposita* known before only for southern Italy and Sicily.

Key words: Macrolepidoptera, new reports, faunistic.

In questa nota vengono riportati i dati di cattura relativi a reperti inediti per località appartenenti a regioni dell'Italia centrale e settentrionale.

Gli esemplari sono presenti nelle collezioni dei due autori, come indicato per ognuno di essi.

L'elencazione segue la Checklist della Fauna d'Italia; per ogni specie, oltre ai nuovi dati di cattura, sono indicati il corotipo di appartenenza (sensu Parenzan, 1994b) e le regioni italiane per le quali è nota.

### Fam. GEOMETRIDAE

#### ***Chlorissa cloraria*** (Hübner, (1813)) EUS

Molise: Pesche (IS) 23.V.82 (leg. et coll. Grillo).

Nota per tutte le regioni settentrionali e centrali, Campania, Basilicata e Sicilia.

---

\*Lavoro parzialmente finanziato con i fondi M.U.R.S.T. 60%.

Alla stesura del presente lavoro hanno collaborato: Nunzio Grillo (v.le Imperatore Federico, 21 Palermo), che ha raccolto gran parte degli esemplari elencati; Paolo Parenzan (Istituto di Entomologia Agraria - Università di Palermo), che oltre ad alcune segnalazioni, ha curato la classificazione e la stesura del lavoro; Francesco Porcelli (Istituto di Entomologia Agraria - Università di Bari) che ha curato la iconografia e collaborato alla stesura del lavoro.

***Hemistola biliosata*** (de Villers, 1789) PAL

Friuli: Taipana (UD) 30.VI.87 (leg. et coll. Grillo).

Non risulta ancora segnalata in Friuli; citata (come *Euchloris vernaria* Hb.) per la Venezia Giulia a Trieste (CARRARA, 1926).

***Eucrostes indigenata*** (de Villers, 1789) MED

Toscana: Ansedonia 8.IX.62 (coll. Parenzan, leg. Della Bruna).

Specie nota per tutte le regioni meridionali e le isole, in Italia centrale segnalata solo nell'Isola del Giglio (ROCCI & TURATI, 1925), nel Lazio ed in Abruzzo.

***Cyclophora porata*** (Linnaeus, 1767) EUR2

Valle d'Aosta: Ponderel 7.VII.76 (leg. et coll. Grillo).

Specie segnalata in tutte le regioni italiane, isole comprese, non risultava citata per la Valle d'Aosta.

***Scopula emutaria*** (Hübner, (1809)) EUS5

Alto Adige: Merano (BZ) (senza data) (coll. Parenzan, leg. Hartig).

Italia: Lombardia, Istria, Emilia, Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

***Idaea aureolaria*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) CAE

Valle d'Aosta: Val Cogne 9.VII.78; Ponderel 11.VII.78 (leg. et coll. Grillo).

Italia: Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Venezia Giulia, Toscana, Marche, Lazio, Abruzzo, Calabria.

***Idaea rubraria*** (Staudinger, 1871) EUS

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 23.IX.73, 9.VII.80, 19.VI.85 (leg. et coll. Grillo).

Nota per quasi tutte le regioni italiane, isole comprese, non risultava ancora citata per la Toscana.

***Rhodostrophia sicanaria*** (Zeller, 1852) MEW

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 30.VII.1979 (1 ♂); (coll. Parenzan, leg. Grillo).

Prima segnalazione per l'Italia centrale.

Specie diffusa in Marocco, Algeria e Spagna meridionale, molto frequente

in Sicilia, per l'Italia continentale era nota solo per Puglia: Brindisi (SIMES, 1920) e Calabria: Aspromonte: Buonamico (STAUDER, 1915/16, 1925); San Fili (STAUDER, 1923/24); Delianova (STAUDER, 1925); Montalto (PARENZAN, 1994).

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

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 18.IV.78 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per Valle d'Aosta, Piemonte, Marche, Lazio, Abruzzo, Basilicata, Calabria e Sardegna, era citata come presente in Toscana (MARIANI, 1940/42).

***Scotopteryx bipunctaria*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) EUR1

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 3.VII.88 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per quasi tutte le regioni settentrionali e centrali, Campania, Basilicata, Calabria e Sicilia. Prima segnalazione per l'Umbria.

***Xanthorhoe montanata*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) ASE

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 29.VI.73 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per quasi tutte le regioni settentrionali e centrali, Basilicata, Calabria e Sardegna. Prima segnalazione per l'Umbria.

***Epirrhoë hastulata*** (Hübner, (1790)) CAE

Valle d'Aosta: Cogne 12.VII.88 (leg. et coll. Grillo).

Piemonte: Miasino (NO): Lago di Orta 470 m 7.VIII.67 (coll. Parenzan; leg. della Bruna).

La specie è segnalata in Alto Adige, Veneto, Emilia, Lazio; inoltre è riportata come presente in Piemonte e Trentino (MARIANI, 1940/42).

***Epirrhoë pupillata*** (Thunberg, 1792) ASE

Piemonte: Val di Susa: Cesana 1400 m 21.VI.79 (coll. Parenzan; leg. Cameron-Curry).

Nuova per la fauna italiana.

È una specie orofila, frequentante aree incolte, aride, suoli ricchi in calcare.

La larva è infeudata a *Galium verum* (SKOU, 1986).

In Asia è segnalata in Kazakistan, monti di Asia centrale sovietica, Siberia, Mongolia, Szetschuan; in Europa è citata per Norvegia meridionale, Svezia centrale, Finlandia meridionale, Estonia, Danimarca, Polonia, Germania, Moravia, Francia alpina, Svizzera, Austria, Russia europea.

***Ecliptopera capitata*** (Herrich-Schäffer, 1839) SIE

Piemonte: Val Bognanco (NO) 17.VI.77 (leg. et coll. Grillo).

Nuova per le Alpi occidentali. In Italia citata solo per Trentino, Alto Adige e Veneto.

***Rheumaptera hastata*** (Linnaeus, 1758) OLA

Piemonte: Alpi Marittime: Monte Moro 1700 m 8.VII.8 (coll. Parenzan, leg. Grillo).

Italia: Valle d'Aosta, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto; per il Piemonte si ha solo una citazione del secolo scorso (GHILIANI, 1852).

La segnalazione di Zangheri per l'Emilia va riferita a *E. molluginata* (FIUMI & CAMPORESI, 1988), e quella per le Marche: Osimo (SPADA, 1892/93) è dubbia.

***Eupithecica dodoneata*** Guenée, 1857 EUM

Toscana: Ansedonia 18.IV.65 (coll. Parenzan, leg. Della Bruna).

Italia: Valle d'Aosta, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Friuli, Liguria, Emilia, Romagna, Marche, Lazio, tutte le regioni meridionali, Sicilia e Sardegna.

***Eupithecica extremata*** (Fabricius, 1787) MES4

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 3.V.74 (leg. et coll. Grillo).

Prima segnalazione per l'Italia continentale; risulta riportata come presente in Sicilia (MARIANI, 1938, 1940/42; RAINERI & ZANGHERI, 1995), ma tali citazioni attendono conferma.

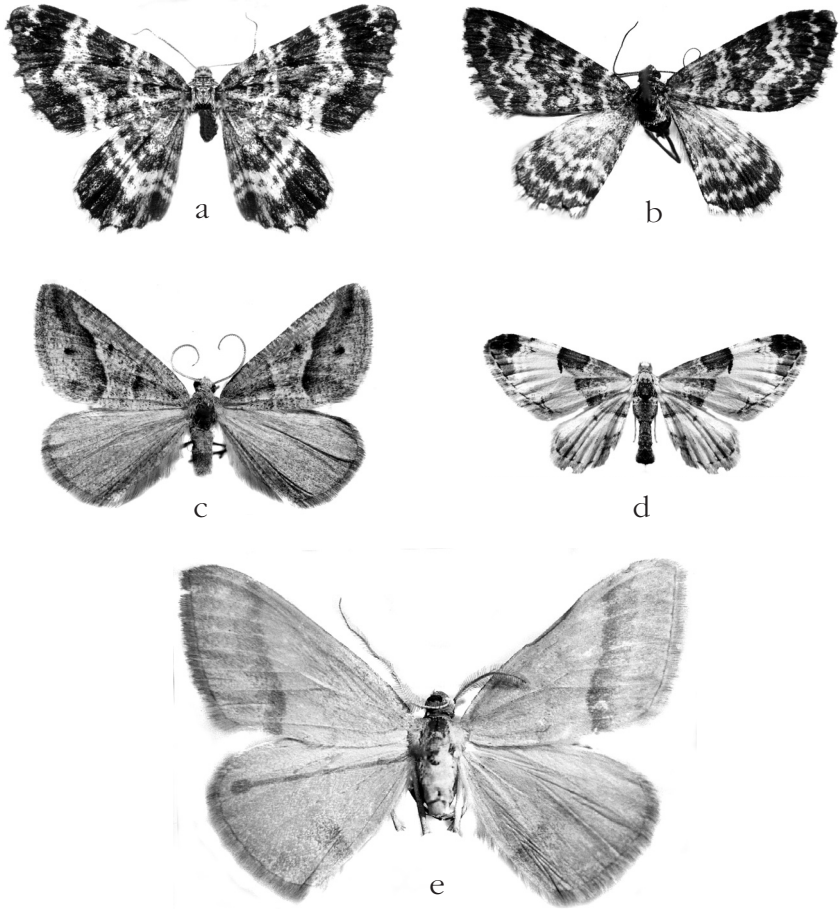
La specie è segnalata in diverse regioni mediterranee e sudeuropee: Spagna, Germania, Boemia, Austria, Macedonia, Bulgaria, Grecia, Corsica, Cirenaica, Tripolitania, Libano, Russia meridionale, Caucaso, Transcaucasia, Turchia, Iran.

***Cbesias legatella capriata*** Prout, 1914 EUR1

Toscana: Ansedonia 24.X.65 (coll. Parenzan, leg. Della Bruna); Pieve a Maiano (AR) 23.X.87 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per Piemonte, Lombardia, Liguria, Emilia, Romagna, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Campania, Basilicata, Sicilia e Sardegna. Per la Toscana era riportata con dubbio (CALBERLA, 1887/89; MARIANI, 1941).

Gli esemplari appartengono alla ssp. *capriata* Prout, 1914, che sostituisce



Tav. 1) - a) *Epirrhoë hastulata* ♂ Piemonte: Miasino (NO), Lago di Orta 470 m 7.VIII.67; b) *Epirrhoë pupillata* ♂ Piemonte: Val di Susa: Cesana 1400 m 21.VI.79; c) *Petrophora convergata* ♂ Toscana: Ansedonia 20.X.62; d) *Eupithecia extremata* ♂ Toscana: Pieve a Maiano (AR) 3.V.74; e) *Rhodostrophia sicanaria* ♂ Toscana: Pieve a Maiano (AR) 30.VII.79.

nella penisola la sottospecie nominale. Queste sono le prime segnalazioni certe per la Toscana.

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

Valle d'Aosta: Pondel 11.VII.78; Gran S. Bernardo 2000 m 13.VII.88 (leg. et coll. Grillo).

Piemonte: (GHILIANI, 1852); Alpi 1884 (RAINERI, 1989); Valdieri (TURATI & VERITY, 1912); Val Formazza 20.VI.77 (leg. et coll. Grillo); Val di Susa: Meana 15.VI.76 (coll. Parenzan, leg. Cameron-Curry).

Lombardia: Val Camonica: Passo Tonale 5.VII.79 (leg. et coll. Grillo); era citata per la regione (VILLA, 1865; RAINERI, 1985), ma questa è la prima località accertata.

Veneto: Sappada (BL) 8.VII.89 (leg. et coll. Grillo).

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 15.VI.74 (leg. et coll. Grillo).

Specie orofila, diffusa sulle Alpi e sugli Appennini fino al Massiccio del Pollino, non risultava citata per il Veneto e l'Umbria

### ***Abraxas grossulariatus*** (Linnaeus, 1758) SIE

Piemonte: Valdieri (TURATI & VERITY, 1912); La Carza (TO) 30.VI.82; Miasino: Lago d'Orta 17.VII-15.VIII.67, 7.VII.68, 27.VII.69; Moncalieri 18.VII.69 (coll. Parenzan; leg. della Bruna).

Friuli: Castelmonte (UD) 5.VII.89 (leg. et coll. Grillo).

Nota per quasi tutte le regioni settentrionali e centrali, Puglia e Basilicata; non ancora segnalata per il Friuli, era citata per la Venezia Giulia: Trieste (CARRARA, 1926).

### ***Semiothisa artesiaria*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) CAE

Liguria: Andora (SV) 300 m 11.VI.85 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per quasi tutte le regioni, non risultava ancora segnalata in Liguria.

### ***Semiothisa glarearia*** (Brahm, 1791) CAE

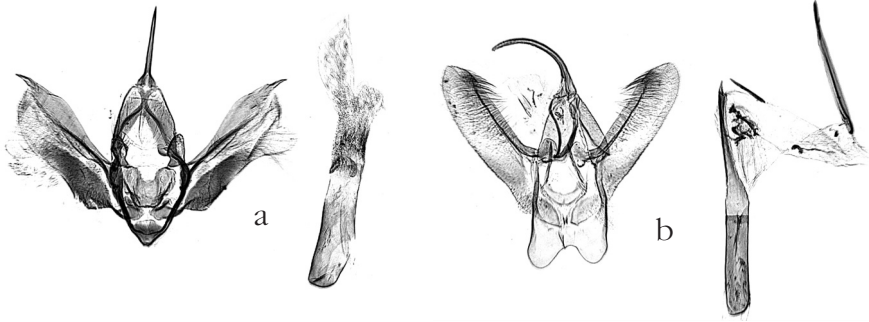
Molise: Pesche (IS) 23.VII.82 (leg. et coll. Grillo).

Italia: nota per numerose regioni peninsulari e Sicilia, non ancora segnalata nel Molise.

### ***Tephrina arenacearia*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) ASE

Toscana: Ansedonia 10.VIII.69 (coll. Parenzan, leg. Della Bruna); Pieve a Maiano (AR) 14.VII.76 (leg. et coll. Grillo).

Italia: nota per quasi tutte le regioni e Sardegna; nuova per la Toscana.



Tav. 2) Apparati genitali di: *Epirrhoë pupillata* [a ♂ (PG G/902 Prnz.) Piemonte: Val di Susa, Cesana 1400 m 21.VI.79]; *Petrophora convergata* [b ♂ (PG G/491 Prnz.) Toscana: Ansedonia 20.X.62].

***Petrophora convergata*** (de Villers, 1789) ESW1

Toscana: Ansedonia 19-20.X.62 (frequente), 24.X.65 (coll. Parenzan, leg. Della Bruna).

Italia: Piemonte, Lombardia, Liguria, Isola di Capraia.

Oltre che in Italia, la specie è presente solo in Portogallo, Spagna, Francia meridionale e Algeria (Biskra).

***Ennomos quercarius*** (Hübner, (1813)) EUS3

Toscana: Ansedonia 10.IX.67, 14.VIII.68 (coll. Parenzan, leg. Della Bruna); Pieve a Maiano (AR) 16.VI.74, 10.X.89 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Liguria, Romagna, Marche, Lazio, Abruzzo, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia. È riportata per l'arcipelago toscano (MARIANI, 1940/42).

***Ennomos quercinarius*** (Hufnagel, 1767) TUE

Molise: Pietracamela (TE) VIII.76 (leg. et coll. Parenzan).

Italia: nota per numerose regioni peninsulari e Sicilia, non ancora segnalata nel Molise.

***Peribatodes umbrarius*** (Hübner, (1809)) TUM4

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 15.VI.74, 19.IX.82 (leg. et coll. Grillo).

Diffusa in Italia soprattutto al centro e al sud, per la Toscana era segnalata solo sull'Isola di Montecristo (BIERMANN, 1990; RAINERI, 1986) e per l'Isola di Capraia (RAINERI, 1993).

***Tephronia oranaria*** (Staudinger, 1892) MEW

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 1.VII.75, 15.VII.79, 8.VII.80 (leg. et coll. Grillo).

In Italia la specie è segnalata in Liguria (RAINERI, 1986b), Abruzzo, Puglia, Basilicata (PARENZAN, 1994) e Sicilia (GRILLO & PARENZAN, 1996).

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

Piemonte: Terme Valdieri (TURATI & VERITY, 1912); Val Bognanco 20.VI.77 (leg. et coll. Grillo); Valdieri 28.VII.56; Miasino: Lago d'Orta 15.VI-30.VII.67 (coll. Parenzan; leg. della Bruna); Albarasca (AL) 18-28.VIII.80 (coll. Parenzan; leg. Berio).

Friuli: Taipana (UD) 30.VI.87 (leg. et coll. Grillo).

Nota per quasi tutte le regioni italiane, isole comprese, non risultava ancora segnalata per il Friuli; citata per la Venezia Giulia: Monte Maggiore (REBEL, 1910); Trieste (CARRARA, 1926).

***Yezognophos dognini*** (Thierry-Mieg, 1910) ESW

Valle d'Aosta: Pré St. Didier 9.VII.76 (leg. et coll. Grillo); Cogne 1554 m 11.VII.76 (coll. Parenzan, leg. Cameron-Curry).

Piemonte: Cesana (CO) 1950 m 25.VII.85 (leg. et coll. Grillo); Alpi (RAINERI, 1989).

Specie orofila di cui si hanno poche segnalazioni in Italia; è segnalata in Valle d'Aosta: Clavel (FAQUAET, 1992), parco del Mont Avic (BROCKMANN *et al.*, 1993) e Liguria: Passo Muratone (RAINERI, 1985).

***Compsoptera argentaria*** (Herrich-Schäffer, 1848) NAW9

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 15.VI.92 (leg. et coll. Grillo).

Prima segnalazione per la penisola italiana. Specie di origine nordafricana occidentale, dove è diffusa in Marocco e Algeria, era nota solo per la Sicilia. È interessante che nella stessa località (Pieve a Maiano) siano state reperite due specie a geonemia molto simile: *C. argentaria* e *R. sicanaria*.



Fam. NOCTUIDAE

***Catocala diversa*** (Geyer, (1828)) EUS2

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 28.VII.79, 26.VII.82 (leg. et coll. Grillo).  
Nota solo per Trentino, Alto Adige, Veneto, Romagna, Marche, Lazio, Puglia, Basilicata e Sicilia.

***Catocala nupta*** (Linnaeus, 1767) ASE

Friuli: Castelmonte (UD) 5.VII.89 (leg. et coll. Grillo).  
Italia: Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Emilia, Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Abruzzo, Basilicata e Calabria.  
È riportata come presente in Sardegna nella regione di Bosa (SS): Monte Columbera 500 m e Monte Bulga 292 m (MOLA, 1919), ma tale citazione è dubbia.

***Catocala nymphaea*** (Esper, (1787)) CAM

Toscana: Ansedonia 20.VII.66 (coll. Parenzan, leg. Della Bruna).  
Nota per diverse regioni italiane, isole comprese, non risultava ancora segnalata in Toscana.

***Tyta luctuosa*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) CEM

Valle d'Aosta: Quart 11.VII.79 (leg. et coll. Grillo).  
Segnalata in quasi tutte le regioni italiane, isole comprese, non risultava citata per la Valle d'Aosta.

***Callistege mi*** (Clerck, 1759) ASE

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 18.VI.74 (leg. et coll. Grillo).  
Diffusa in tutta l'Italia peninsulare e Sicilia, non era ancora segnalata in Umbria.

***Laspeyria flexula*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) CAE

Friuli: Taipana (UD) 500 m 30/6/87 (leg. et coll. Grillo).  
Toscana: Pieve a Maiano (AR) 18/9/82 (leg. et coll. Grillo).  
Nota in Italia per Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Romagna, Umbria, Marche, Lazio, Campania, Puglia e Basilicata.

***Acronicta (Triaena) tridens*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) ASE

Piemonte: Frabosa 8.VII.83 (leg. et coll. Grillo); era citata solo genericamente per la regione (GHILIANI, 1952; ROCCI, 1911).

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 28.VI.83 (leg. et coll. Grillo).

Italia: quasi tutte le regioni settentrionali e centrali, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna. Nuova per l'Umbria.

***Craniophora ligustri*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) CAE

Molise: Pesche (IS) 23.V.82 (leg. et coll. Grillo).

Nota per quasi tutte le regioni italiane, isole comprese, non era ancora citata per il Molise.

***Abrostola asclepiadis*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) CAE

Friuli: Castelmonte (UD) 5.VII.89 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per quasi tutte le regioni settentrionali e centrali (il limite di diffusione meridionale è l'Abruzzo), non risultava segnalata in Friuli; citata per la Venezia Giulia a Trieste: Boschetto, Cologna (CARRARA, 1926).

***Autographa pulchrina*** (Haworth, 1809) ASE

Valle d'Aosta: Val Ferrel 5.VII.76 (leg. et coll. Grillo).

Italia: Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Friuli, Emilia, Romagna, Toscana Marche, Lazio, Abruzzo, Basilicata, Calabria e Sardegna.

Nuova per la Valle d'Aosta.

***Cucullia umbratica*** (Linnaeus, 1758) CAE

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 2.VII.78 (leg. et coll. Grillo).

Italia: nota per quasi tutte le regioni continentali e Sicilia. Non risultava segnalata per l'Umbria.

***Adpyramidcampa effusa*** (Boisduval, (1828)) MES

Piemonte: Moncalieri 18.VI.70 (coll. Parenzan; leg. Cameron-Curry).

Italia: Veneto, Liguria, Toscana, Umbria, Lazio, Abruzzo, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna.

***Paradrina selini*** (Boisduval, 1840) EUM

Toscana: Pieve a Miano (AR) 7.VI.82, 18.X.86 (leg. et coll. Grillo);

Ansedonia 8.IV.65 (coll. Parenzan, leg. Della Bruna).

Segnalata in molte regioni italiane e nelle isole, non risultava ancora citata per la Toscana.

***Atypba pulmonaris*** (Esper, (1790)) TUE

Friuli: Taipana (UD) 30.VI.87 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per Piemonte, Lombardia, Alto Adige, Veneto, Liguria, Emilia, Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Abruzzo, Campania, Calabria e Sicilia.

***Proxenus hospes*** (Freyer, 1831) EUS2

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 3.VI.88 (leg. et coll. Grillo).

Italia: quasi tutte le regioni, isole comprese, è diffusa soprattutto nel Meridione; non risultava segnalata per la Toscana.

***Rusina tristis*** (Retzius, 1783) (= ***ferruginea*** Esper, (1785)) EUR2

Friuli: Taipana (UD) 30.VI.87 (leg. et coll. Grillo).

Nota per quasi tutte le regioni italiane, isole comprese, non risultava segnalata per il Friuli; in Venezia Giulia è nota per Trieste: Roiano-Verniellis (CARRARA, 1926).

***Mesogona acetosellae*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) CAE

Toscana: Molinelli (AR) 3.X.85 (leg. et coll. Grillo).

Italia: Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Liguria, Emilia, Romagna, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Puglia, Basilicata e Sicilia.

***Cosmia (Cosmia) affinis*** (Linnaeus, 1767) CAE

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 18.VII.78 (leg. et coll. Grillo).

Nota per Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Emilia, Romagna, Marche, Lazio, Abruzzo e Basilicata; era riportata per la Toscana con dubbio (CURÒ, 1874/78; CALBERLA, 1887/89);

***Cosmia (Cosmia) diffinis*** (Linnaeus, 1767) EUR2

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 18.VII.75, 15 e 16.VII.76 (leg. et coll. Grillo).

Italia: Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Emilia, Romagna, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo e Basilicata.

***Leucochlaena hispida*** (Geyer, (1832)) MEW

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 12.IX.71, 20.IX.79 (leg. et coll. Grillo; Berio det.)

Nota in Italia per Venezia Giulia (CARRARA, 1926), Liguria (GHILIANI, 1852; CURÒ, 1874/78; BERIO, 1951), Lazio (DANNEHL, 1927; BERIO, 1985), Calabria (BERIO, 1985; PARENZAN & PORCELLI, 1993), e per numerose località di Sicilia; è riportata come presente anche in Sardegna (RAINERI & ZILLI, 1995).

***Leucochlaena seposita*** Turati, 1919\* APS9

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 12.IX.71 (leg. et coll. Grillo; Berio det.).

Nota in Italia per Puglia (PARENZAN & PORCELLI, 1993), Calabria (TURATI, 1919; BERIO, 1985; PARENZAN & PORCELLI, 1993) e per numerose località della Sicilia.

***Asteroscopus sphinx*** (Hufnagel, 1766) EUR2

Toscana: Arezzo 21.XI.89, 14 e 21.XII.89; Molinelli (AR) 11.XI.86, 17-30.XI.88, 4.XII.88 (leg. et coll. Grillo).

Italia: Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Romagna, Marche, Lazio, Abruzzo, Basilicata; è riportata anche per la Sardegna: regione di Bosa (SS) (MOLA, 1919).

***Lithophane (Lithophane) ornitopus*** (Hufnagel, 1766) ASE1

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 7.IV e 9.X.80 (leg. et coll. Grillo).

In Italia è segnalata in quasi tutte le regioni settentrionali e centrali, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

Nuova per la Toscana.

***Meganephria bimaculosa*** (Linnaeus, 1767) EUS4

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 8 e 9.X.85; Poti 5.X.89 (leg. et coll. Grillo).

Italia: Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Liguria, Romagna, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Puglia e Basilicata.

---

\*La specie è riportata nella Checklist come *Leucochlaena seposita* (Turati, 1921), ma è inesatto in quanto descritta come *Leucochlaena seposita* in "Il Naturalista Siciliano" XXIII (1919): 291, pl. IV, fig. 18-19.

***Apamea sicula*** (Turati, 1909) MED

Veneto: Nevegal 27.VI.74 (leg. et coll. Grillo; Parenzan det.).

La specie era nota in Italia solo per Lazio, Abruzzo, Basilicata, Calabria e Sicilia.

***Mesoligia furuncula*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) CAE1

Piemonte: Valle di Susa: Rocciamelone 15.VII.78 (coll. Parenzan, leg. Cameron-Curry).

Italia: quasi tutte le regioni continentali e Sicilia. Non ancora nota per il Piemonte.

***Mesoligia literosa*** (Haworth, 1809) CEM

Friuli: Taipana (UD) 30.VI.87 (leg. et coll. Grillo).

Molise: Pesche (IS) 23.VI.82 (leg. et coll. Grillo).

Nota per quasi tutte le regioni italiane e Sicilia, non risulta ancora segnalata in Friuli e nel Molise.

***Mesapamea didyma*** (Esper, 1788) (= ***Mesapamea secalella*** Remm, 1983) EUR2

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 15.VII.76 (leg. et coll. Grillo).

Italia: Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Alto Adige, Veneto, Emilia, Lazio, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

***Eremobia ochroleuca*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) EUR6

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 25.VI.76 (leg. et coll. Grillo).

Itali: Piemonte, Trentino, Veneto, Liguria, Emilia, Romagna, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia.

È una specie diffusa e comune soprattutto in Italia centrale e meridionale e Sicilia.

***Luperina irritaria*** (A. Bang-Haas, 1912) NAW8

Liguria: Caprieto di Vobbia 30.VIII.77 (coll. Parenzan, leg. Cassulo).

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 8.IX.87 (leg. et coll. Grillo).

Italia: Lombardia, Trentino, Veneto, Romagna, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Campania, Basilicata, Sicilia.

***Discestra trifolii*** (Hufnagel, 1766) OLA

Toscana: Pieve a Maiano (AR) 24.VII.74, 20.VII.75, 14-17.IV.76, 29.VI.83 (leg. et coll. Grillo); Ansedonia 20.X.62, 1-24.VII.62/65 (coll. Parenzan, leg. Della bruna).

Specie riportata per tutta Italia, isole comprese, non risultava citata negli elenchi faunistici della Toscana.

***Hada plebeja*** (Linnaeus, 1761) CAE

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 8.VI.81, 8.VI.82 (leg. et coll. Grillo).

Italia: nota per quasi tutte le regioni settentrionali e centrali, Basilicata, Calabria e Sardegna, non risultava ancora segnalata in Umbria.

***Anepia silenes*** (Hübner, (1822)) MED5

Piemonte: Miasino 1-12.VIII.68 (1 f) (coll. Parenzan, leg. Della Bruna).

Italia: Umbria, Lazio, Abruzzo, Campania, Puglia, Basilicata e Sicilia.

In Italia settentrionale si ha solo una segnalazione per la Brianza (Turati, 1879).

***Sideridis lampra*** (Schawerda, 1913) CAE

Basilicata: Rotonda 600 m 2.VI.81 (leg. et coll. Grillo).

È il secondo reperto nell'Italia meridionale, dove era stata rinvenuta sempre sul Pollino a Piano Ruggio 1650 m (PARENZAN, 1979).

***Heliophobus reticulata*** (Goeze, 1781) ASE

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 25.VI.86 (leg. et coll. Grillo).

Italia: nota per quasi tutte le regioni settentrionali e centrali e Basilicata. Nuova per l'Umbria.

***Melanchra persicariae*** (Linnaeus, 1761) ASE

Friuli: Castelmonte (UD) 5.VII.89 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per quasi tutte le regioni settentrionali e centrali, Puglia, Calabria e Sardegna, non risultava ancora segnalata in Friuli e in Venezia Giulia.

***Polia nebulosa*** (Hufnagel, 1766) OLA

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 14.VI.74 (leg. et coll. Grillo).

Segnalata in tutte le regioni dell'Italia settentrionale, Toscana, Marche, Lazio, Abruzzo, Basilicata, Calabria e Sicilia. Nuova per l'Umbria.

***Pachetra sagittigera*** (Hufnagel, 1766) PAL

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 29.VI.73 (leg. et coll. Grillo).

La specie è nota per quasi tutte le regioni settentrionali e centrali, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna. Nuova per l'Umbria.

***Lasionycta calberlai*** (Staudinger, 1883) AAP

Molise: Pesche (IS) 23.V.82 (leg. et coll. Grillo).

Italia: quasi tutte le regioni continentali e Sicilia.

Non ancora segnalata nel Molise.

***Chersotis oreina*** Dufay, 1984 ESW

Piemonte: Valle di Susa, Valfreddo (Bardonecchia) 2200 m 6.VIII.81 (coll. Parenzan, leg. Cameron-Curry; Fibiger det.).

Seconda segnalazione per l'Italia; era nota per Valle Stura (Piemonte) (Dufay, 1984).

***Eurois occulta*** (Linnaeus, 1758) OLA

Lombardia: Ponte di Legno (BS) VII.64 (coll. Parenzan, leg. Hartig).

La specie è nota per Valle d'Aosta, Trentino, Alto Adige, Veneto, Liguria; inoltre è riportata con dubbio per la Toscana (CURÒ, 1874/78; CALBERLA, 1887/89).

***Spaelotis senna*** (Freyer, (1829)) TUM

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 25.VI.86 (leg. et coll. Grillo).

Italia: diffusa in tutte le regioni dell'arco Alpino e lungo l'Appennino fino in Abruzzo. Non risultava ancora segnalata in Umbria.

***Anaplectoides prasina*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) OLA

Friuli: Taipana (UD) 30.VI.87 (leg. et coll. Grillo).

Nota in Italia per Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Emilia, Romagna, Sicilia. Nuova per il Friuli.

***Agrotis cinerea*** ((Denis & Schiffermüller), 1775) TUE

Umbria: Sigillo (PG), Val di Ranco 15 e 16.VI.74, 8.VI.81, 8.VI.82 (f. *nigra*

Tutt) (leg. et coll. Grillo).

Molise: Pesche (IS) 23.V.82 (leg. et coll. Grillo).

Segnalata in numerose regioni dell'Italia continentale e Sicilia, non era ancora citata per l'Umbria e il Molise.

#### CORRIGENDA

Si coglie l'occasione per effettuare una rettifica riguardante i Geometridi della Sicilia (GRILLO & PARENZAN, 1995):

*Epilobophora sabinata* (GEYER, (1831)) non fa parte della fauna siciliana; si tratta di un errore di schedatura.

#### RIASSUNTO

Sono riportati dati di cattura di Geometridi e Nottuidi relativi a regioni dell'Italia settentrionale e centrale. Di particolare interesse *Epirrhoe pupillata*, nuova per la fauna italiana; *Eupitbecca extremata* e *Comptosia argentaria* che erano note per le isole ma non per l'Italia continentale; *Rhodostrophia sicanaria* e *Leucochlaena seposita* note in precedenza solo per l'Italia meridionale e la Sicilia.

#### BIBLIOGRAFIA

- BERIO E., 1951 - Segnalazioni di interessanti catture di Lepidotteri in Italia (Noctuidae) - *Boll. Soc. Ent. It.*, 81 (8-10): 83-85, Genova.
- BERIO E., 1985 - Lepidoptera Noctuidae. I. Generalità Hadeninae Cucullinae - Fauna d'Italia, Vol. XXII, 970 pp., 32 tavv., Ed. Calderini, Bologna.
- BERIO E., 1991 - Lepidoptera Noctuidae. II. Sezione Quadrifide - Fauna d'Italia, Vol. XXVII, 708 pp., 16 tavv., Ed. Calderini, Bologna.
- BIERMANN H., 1990 - Beitrag zur Schmetterlingsfauna der Insel Montecristo im Toskanischen Archipel (Lepidoptera) - *Nachr. entomol. Ver. Apollo*, N.F., 11 (3): 179-184, Frankfurt.
- BROCKMANN E., HELLMANN F. & KRISTAL P. M., 1993 - I Macrolepidotteri del Parco Naturale del Mont Avic e zone limitrofe (Valle d'Aosta - Val Chalamy, Alpi Graie orientali) - *Revue Valdôtaine d'Histoire Naturelle*, 47: 83-139.
- CALBERLA H., 1887/89 - Die Macrolepidopterenfauna der Römischen Campagna und der angrenzenden Provinzen Mittelitaliens - *Corr. blatt. entomol. Ver. Iris*, 4/6: 194 pp., Dresden.
- CARRARA G., 1926 - I Macrolepidotteri del territorio di Trieste. In appendice: Elenco dei Macrolepidotteri raccolti nel Territorio di Trieste da F. A. Vogel - *Atti del Museo Civico di Storia Naturale*, XI: 63-116, Trieste.
- CURÒ A., 1874/78 - Saggio di un catalogo dei Lepidotteri d'Italia - *Boll. Soc. ent. It.*, VI/XII, 340 pp., Firenze.
- DANNEHL F., 1927 - Sammelreise nach Mittelitalien 1926 und ihre Ergebnisse - *Lep. Rundsch.*, 1: 11-12, 26-28, 35-37, 46-48.
- DUFAY C., 1984 - *Chersotis oreina* n. sp., noctuelle méconnue des montagnes de l'Europe occidentale (Noctuidae, Noctuinae) - *Nota lepid.*, 7 (1): 8-20.



- FAQUAET M., 1992 - De Aosta-vallei: een paradijs voor lepidopterologen, addendum 6 (Lepidoptera) - *Phegea*, 20 (2): 69-73.
- FIUMI G. & CAMPORESI S., 1988 - I Macrolepidotteri. La Romagna Naturale, 1 - Amministrazione provinciale di Forlì, 263 pp.
- GHILIANI V., 1852 - Materiali per servire alla compilazione della Fauna Entomologica italiana, ossia elenco delle specie di Lepidotteri riconosciute esistenti negli Stati Sardi - *Mem. R. Acc. Sc. Torino*, Serie 2, XIV: 131-247.
- GRILLO N. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana. IV. Geometridae - *Phytophaga*, 6 (1995): 111-129, Palermo.
- MARIANI M., 1938 - Fauna Lepidopterorum Siciliae. (Catalogo ragionato) - *Mem. Soc. ent. It.*, XVII (II): 129-187, Genova.
- MARIANI M., 1940/42 - Fauna Lepidopterorum Italiae. Parte I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia - *Giorn. Sc. Nat. Econ.*, 42, Mem. 3, 227 pp, Palermo.
- MOLA P., 1919 - Flora e Lepidotterofauna sarda (Regione di Bosa) - Tip. Satta, Sassari, 69 pp.
- PARENZAN P., 1979 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell'Italia Meridionale. V. Heterocera: Noctuidae - *Entomologica*, XV: 159-278, Bari.
- PARENZAN P., 1994 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell'Italia meridionale. XVII. Heterocera: Geometridae - *Entomologica*, XXVIII: 99-246, Bari.
- PARENZAN P. & PORCELLI F., 1993 - Aggiunte e correzioni ai Nottuidi dell'Italia meridionale (Lepidoptera) - *Entomologica*, XXVII: 181-210, Bari.
- RAINERI V., 1985 - Ricerche sui Geometridi delle Alpi Liguri. (Lepidoptera) - *Boll. Soc. ent. Ital.*, 117 (4-7): 102-112, Genova.
- RAINERI V., 1986a - Materiali per una fauna dell'arcipelago Toscano. XXVII. I Lepidotteri dell'Isola di Montecristo - *Doriana*, suppl. *Ann. Mus. Civ. St. Nat.* "G. Doria", VI (257), 6 pp., Genova.
- RAINERI V., 1986b - Ricerche sui Geometridi delle Alpi Liguri. Parte seconda (Lepidoptera) - *Boll. Soc. ent. Ital.*, 118 (1-3): 25-30, Genova.
- RAINERI V., 1989 - Geometridi (Lepidoptera) della collezione Ghiliani conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova - *Ann. Mus. Civ. St. Nat.* "G. Doria", LXXXVII: 149-156, Genova.
- RAINERI V., 1993 - I Lepidotteri Geometridi dell'Isola di Capraia - *Riv. Mus. civ. Sc. Nat.* "E. Caffi", 16: 143-148, Bergamo.
- RAINERI V. & ZANGHERI S., 1995 - Lepidoptera Drepanoidea, Axioidea, Geometroidea - In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 90. Calderini, Bologna, 23 pp.
- RAINERI V. & ZILLI A., 1995 - Lepidoptera Noctuoidea - In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 91. Calderini, Bologna, 43 pp.
- REBEL H., 1910 - Lepidopteren aus dem Gebiete des Monte Maggiore in Istrien - *Jahres-Bericht des Wiener ent. Verein*, XXI: 97-110.
- ROCCI U., 1911 - Contribuzione allo studio dei Lepidotteri del Piemontye. 2a. Note ed osservazioni. III - *Atti Soc. Ligustica di Sc. Nat. e Geogr.*, XXIV (2): 131-216, Genova.
- ROCCI U. & TURATI E., 1925 - Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano. XVIII - Lepidotteri dell'Isola del Giglio - *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, ser. 3, X (L): 355-362.
- SIMES J. A., 1920 - Notes on the Lepidoptera of Brindisi - *The Entomologist's Record & J. V.*, XXXII: 231-236.

- SPADA L., 1892/93 - Contribuzione alla Fauna marchegiana. I Lepidotteri finora trovati nel territorio di Osimo - *Il Naturalista Siciliano*, XII (3-10): 53 pp., Palermo.
- STAUDER H., 1915/16 - Lepidopteren aus dem Aspromontegebirge. Material zu einer Zusammenstellung der südkalabrischen Schmetterlingsfauna - *Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol.*, XI (11-12): 281-286; XII (1-2): 10-14; (3-4): 59-63; (5-6): 109-112.
- STAUDER H., 1923/24 - Lepidopteren aus Unteritalien. I - *Societas entomologica*, 38/39, 51 pp.
- STAUDER H., 1925 - Lepidopteren aus Unteritalien. II - *Societas entomologica*, 40: 3-7, 10-12.
- TURATI E., 1919 - Nuove forme di Lepidotteri. Correzioni e note critiche. IV - *Il Naturalista Siciliano*, XXIII (7-12): 166 pp., Palermo.
- TURATI E. & Verity R., 1912 - Faunula Valderiensis nell'Alta Valle del Gesso (Alpi Marittime). Heterocera - *Bull. Soc. ent. It.*, XLIII: 168-233, Firenze.
- VILLA A. & G. B., 1865 - Catalogo dei Lepidotteri della Lombardia - *Atti Soc. Ital. Sci. nat.*, VIII (1): 41-64.