

Leonardo Dapporto & Filippo Fabiano

## **NUOVI REPERTI DI ETEROCERI IN TOSCANA E IN ROMAGNA**

(Insecta Lepidoptera Heterocera)

### **Riassunto**

Vengono elencate 27 specie di Eteroceri, 16 delle quali risultano nuove per la Toscana e una nuova per la Romagna. Le segnalazioni delle rimanenti specie erano scarsissime o, per la Toscana, limitate al versante settentrionale dell'Appennino. Per ogni specie vengono riportati i dati della cattura e la distribuzione in Italia risultante dai dati disponibili in bibliografia.

### **Abstract**

[*New records of Heterocera from Toscana and Romagna* ]

In this paper 27 species of Heterocera are listed. Among them 16 are new records for Toscana and one for Romagna. For the remaining species the previous records were very scarce or, as for Toscana, restricted to the northern slope of the Apennines. For each species collecting data and the previously known distribution in Italy are given.

Key-words: Lepidoptera, Heterocera, new records, Toscana, Romagna, Central Italy.

### **Premessa**

Si riportano alcuni reperti notevoli di Lepidotteri Eteroceri, riguardanti 27 specie, 16 delle quali risultano nuove per la Toscana e una nuova per la Romagna, mentre altre 6 specie, già note per la Toscana, erano segnalate solo del versante settentrionale dell'Appennino, che ricade biogeograficamente nella Romagna, e risultano quindi nuove per la Toscana intesa in senso geografico. Queste ultime sono contrassegnate da un asterisco. Le segnalazioni delle rimanenti specie erano scarsissime e perciò i nuovi reperti meritano di essere pubblicati. Per ogni specie vengono riportati i dati della cattura e la distribuzione in Italia nota in precedenza dai dati disponibili in bibliografia. Dove non diversamente specificato, si intende che il materiale è stato raccolto dagli autori ed è conservato nelle rispettive collezioni.

## Reperti

FAM. SATURNIDAE

\* *Aglia tau* (Linnaeus, 1758)

**Reperti** - Casentino, Prato alla Penna (AR), 1200 m, 7.VI.1987, 1 ex. M, leg. G. Fiorini; Casentino, Pratovecchio, Porciano (AR), 500 m, 8.V.1996, 1 ex. F, leg. G. Fiorini.

**Distribuzione in Italia** - Tutte le regioni alpine, Liguria e Romagna. Rinvenuta in Toscana a Badia della Valle, presso Marradi (<sup>1</sup>) (BERTACCINI et al., 1994). E' stata recentemente raccolta sui Monti Sibillini (PELLECCIA & PIZZETTI, 1999).

FAM. NOTODONTIDAE

*Gluphisia crenata* (Esper, 1785)

**Reperti** - Val di Merse, Brenna, Podere Mallecchi (SI), 250 m, 30.VII.1994, 3 exx. M.

**Distribuzione in Italia** - Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Friuli, Venezia Giulia, Emilia e Romagna. Raccolta in Toscana a Badia della Valle (BERTACCINI et al., 1997) e in Valle del Farma (SI) (BERTACCINI & FIUMI, 1999), ulteriore conferma della presenza di questa specie negli ambienti ripariali della Toscana centrale.

FAM. ARCTIIDAE

*Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)

**Reperti** - Vicchio di Mugello (FI), 240 m, 27.X.1999, 1 ex. F; Calenzano (FI), 80 m, 1.XI.1998, 1 ex. F; Casentino, Pratovecchio, Porciano (AR), 500 m, 15-16.XI.1997, 10 exx. M e 6 exx. F, leg. G. Fiorini; Casentino, Pratovecchio (AR), 420 m, VII.1998, 1 ex. M, leg. G. Fiorini; Casentino, Stia (AR), 450 m, VII.1999, 1 ex. M, leg. G. Fiorini.

**Distribuzione in Italia** - Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Venezia Giulia, Veneto, Romagna, Toscana, Lazio, Umbria, Campania, Puglia, Basilicata, Sicilia e Sardegna (BERTACCINI et al., 1994). In BERTACCINI (op. cit.) la cartina di distribuzione di questa specie include la Toscana meridionale, tuttavia nel testo non viene citata alcuna località di questa regione.

**Note** - Specie tropicale migratrice che raggiunge occasionalmente le nostre regioni, dove si riproduce, ma non sopravvive all'inverno. Sembrano accertate due generazioni: la prima in maggio-giugno, la seconda nella tarda estate. Tuttavia le catture tardive effettuate in novembre suggerirebbero la possibilità di una terza generazione nelle annate favorevoli.

<sup>1</sup> Le Regioni sono intese in senso amministrativo. Poiché tale località è posta a nord dello spartiacque appenninico, essa ricade biogeograficamente nella Romagna.

***Hyphoraia testudinaria*** (Geoffroy, 1785)

**Reperti** - Alpi Apuane, Rifugio Alto Matanna (LU), 950 m, 21.VI.1999, 2 exx. M; Pratomagno, Poggio Uomo di Sasso (AR), 1500 m, 8.VII.1995, 2 exx. M; Valle del Farma, Iesa, Carpineto (SI), 200 m, 6.VI.1997, 1 ex. M, leg. F. Balderi.

**Distribuzione in Italia** – Trentino, Alto Adige, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Emilia, Romagna, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Puglia, Calabria, Sicilia (BERTACCINI et al., 1994). Per la Toscana è segnalata a Vallombrosa (FI) (VERITY, 1907) e a Badia della Valle (FIUMI & CAMPORESI, 1988).

FAM. NOCTUIDAE

***Orectis massiliensis*** (Millière, 1864)

**Reperti** - Valle del Farma, Iesa, Carpineto (SI), 200 m, 8.IX.1999, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Liguria e Lazio (BERIO, 1991, RAINERI & ZILLI, 1995). Prima segnalazione per la Toscana.

***Hypena lividalis*** (Hübner, 1796)

**Reperti** - S. Gimignano (SI), 320 m, 9.IX.1993, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Piemonte, Liguria, Umbria, Lazio, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna (PARENZAN, 1979; CASSULO & RAINERI, 1989). Prima segnalazione per la Toscana.

\* ***Catocala lupina*** Herrich-Schäffer, 1851

**Reperti** - Castagno d'Andrea (FI), 750 m, 24.VIII.1965, 1 ex. F, leg. P. Casini.

**Distribuzione in Italia** - Friuli, Piemonte, Liguria, Emilia, Romagna, Toscana (Badia della Valle), Marche, Abruzzo, Lazio, Basilicata (PARENZAN, 1979; FIUMI & CAMPORESI, 1988; CASSULO & RAINERI, 1989; BERIO, 1991).

***Drasteria cailino*** (Lefebvre, 1827)

**Reperti** - Calenzano (FI), 100 m, 20.VI.1993, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Liguria, Emilia, Umbria, Basilicata, Calabria, Sicilia (PARENZAN, 1979; PARENZAN, 1984; RAINERI & ZILLI, 1995). Prima segnalazione per la Toscana.

***Panchrysia aurea*** (Hübner, 1803)

**Reperti** - Alpi Apuane, Monte Corchia, Passo Croce (MS), 1200 m, 18.VI.1999, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** – Trentino, Alto Adige, Friuli, Lombardia, Piemonte, Emilia, Lazio, Abruzzo, Basilicata, Sicilia (BERIO, 1999). Prima segnalazione per la Toscana.

\* ***Euchalcia modestoides*** Poole, 1989

**Reperti** - Alpe della Luna, Badia Tedalda, Poggio il Ciocco (AR), 800 m,

28.VI.1999, 2 exx. M.

**Distribuzione in Italia** - Piemonte, Trentino, Alto Adige, Lombardia, Veneto, Emilia, Romagna, Toscana (Badia della Valle), Liguria, Abruzzo, Lazio, Basilicata (PARENZAN & PORCELLI, 1993; BERIO, 1991; FIUMI & CAMPORESI, 1988).

*Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781)

**Reperti** - Valle del Farma, Iesa, Carpineto (SI), 13.VI.1997, 1 ex. M, leg. F. Balderi.

**Distribuzione in Italia** - Trentino, Piemonte e Lazio (BERIO, 1991). Prima segnalazione per la Toscana.

\* *Omphalophana antirrhinii* (Hübner, 1803)

**Reperti** - Volterra, Le Balze (PI), 500 m, 11.V.1994, 1 ex. M, leg. G. Gianfaldoni & A. Gronchi.

**Distribuzione in Italia** - Piemonte, Trentino, Alto Adige, Lombardia, Veneto, Emilia, Romagna, Liguria, Toscana (Badia della Valle), Marche, Umbria, Abruzzo, Lazio, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia (PARENZAN, 1979; BERIO, 1985; FIUMI & CAMPORESI, 1988).

*Omia cymbalariae* (Hübner, 1809)

**Reperti** - Sestino, Casa del Re (AR), 1.VII.1998, 1 ex. F.

**Distribuzione in Italia** - Valle d'Aosta, Piemonte, Trentino, Alto Adige, Liguria, Emilia, Romagna, Marche, Lazio, Abruzzo, Campania e Calabria (PARENZAN & PORCELLI, 1993). Prima segnalazione per la Toscana.

*Heliothis nubigera* Herrich-Schäffer, 1851

**Reperti** - Reggello (FI), 450 m, 1.IV.1995, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Lombardia, Veneto, Alto Adige, Marche, Lazio, Puglia, Sicilia, Sardegna (PARENZAN, 1979), Basilicata, Calabria (PARENZAN, 1984). Prima segnalazione per la Toscana.

\* *Fissipunctia ypsilon* (Denis & Schiffermüller, 1775)

**Reperti** - Vicchio di Mugello (FI), 240 m, 16.VI.1999, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Lombardia, Trentino (Lago di Garda), Veneto, Friuli, Romagna, Toscana (Badia della Valle) Lazio, Basilicata (PARENZAN, 1979; FIUMI & CAMPORESI, 1988).

\* *Scotochrosta pulla* (Denis & Schiffermüller, 1775)

**Reperti** - Vicchio di Mugello (FI), 240 m, 30.IX.1999, 1 ex. M, 12.X.1999, 1 ex. M, 27.X.1999, 1 ex. M; Casentino, Moggiona (AR), 700 m, 2.X.1995, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Piemonte, Emilia, Toscana (Badia della Valle), Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Basilicata, Puglia, Sicilia (PARENZAN, 1979; BERIO, 1985; FIUMI & CAMPORESI, 1988).

*Mniotype anilis* (Boisduval, 1840)

**Reperti** - Alpi Apuane, Passo del Vestito (MS), 1100 m, 9.VI.1999, 1 ex. M; Alpi Apuane, Rifugio Alto Matanna (LU), 1050 m, 17.VII.1999, 1 ex. F.

**Distribuzione in Italia** – Piemonte (Alpi Graie, Gran Paradiso), Emilia, Marche, Abruzzo, Lazio, Basilicata, Sardegna (PARENZAN, 1979). Prima segnalazione per la Toscana.

**Nota** - Piuttosto frequente sulle Alpi Apuane, dove vola frammista alla congenere *Mniotype adusta*.

*Apamea platinea* (Treitschke, 1825)

**Reperti** - Casentino, Prato alla Penna, 1250 m, 23.VIII.1998, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Piemonte, Trentino, Alto Adige, Alpi Marittime, Toscana, Marche, Abruzzo, Lazio, Basilicata, Sicilia (PARENZAN, 1979).

Catturata sul confine fra Toscana e Romagna, è nuova per l'Appennino Tosco-Romagnolo.

*Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803)

**Reperti** - Vicchio di Mugello (FI), 240 m, 27.X.1999, 1 ex. F.

Prima segnalazione per la Toscana.

**Distribuzione in Italia** - Trentino (Lago di Garda), Romagna, Toscana, Marche, Abruzzo e Sardegna (PARENZAN, 1979; FIUMI & CAMPORESI, 1988).

*Leucania obsoleta* (Hübner, 1803)

**Reperti** - Valle del Farma, Iesa, Carpineto, 200 m, 27.V.1999, 1 ex. M; Bientina, Caccialupi (PI), 14.V.1999, 4 exx. M e 1 ex. F.

**Distribuzione in Italia** – Trentino, Alto Adige, Veneto, Piemonte, Lombardia, Liguria, Emilia, Romagna, Umbria, Marche, Lazio, Puglia, Basilicata, Sardegna (PARENZAN, 1979; MARINI & TRENTINI, 1984; CASSULO & RAINERI, 1996), Sicilia (BERIO, 1985). Prima segnalazione per la Toscana.

*Papestra biren* (Goeze, 1781)

**Reperti** - Alpi Apuane, M. Corchia, Passo Croce (MS), 1200 m, 18.VI.1999, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Valle d'Aosta, Trentino, Alto Adige, Veneto, Lombardia, Friuli, Venezia Giulia, Sardegna (WOLFSBERGER, 1971; BERIO, 1985).

Nota finora per le regioni alpine; la segnalazione per Musei in Sardegna appare dubbia (RAINERI & ZILLI, 1995). Prima segnalazione per la Toscana e l'Italia peninsulare.

*Standfussiana lucerneae* (Linnaeus, 1758)

**Reperti** - Alpi Apuane, Stazzema (LU), 1050 m, 16.VIII.1999, 2 exx. F; Alpi Apuane, Passo del Vestito (MS), 1100 m, 9.VI.1999, 1 ex. F.

**Distribuzione in Italia** – Trentino, Alto Adige, Venezia, Lombardia, Piemonte,

Lazio, Abruzzo, Marche (WOLFSBERGER, 1971; TEOBALDELLI, 1976; PROLA et al., 1977). Prima segnalazione per la Toscana.

***Eugnorisma depuncta*** (Linnaeus, 1761)

**Reperti** - Casentino, Camaldoli (AR), 800 m, 30.VIII.1995, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Quasi tutte le regioni alpine, Emilia, Romagna, Marche, Abruzzo, Lazio, Basilicata, Sicilia (WOLFSBERGER, 1971; PARENZAN, 1979; FIUMI & CAMPORESI, 1988), Campania (PARENZAN, 1984). Prima segnalazione per la Toscana.

***Megasema ashworthii*** (Doubleday, 1855)

**Reperti** - Alpi Apuane, Orto di Donna (LU), 1100 m, 3.VII.1999, 1 ex. M e 1 ex. F; Alpi Apuane, Rifugio Alto Matanna (LU), 1050 m, 17.VII.1999, 1 ex. M; Alpi Apuane, Fociomboli (LU), 1100-1230 m, 23.VII.1999, 4 exx. M; Poggio della Doganaccia (PT), 1600 m, 25.VII.1998, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Umbria, Marche, Abruzzo, Lazio, Basilicata (PARENZAN, 1979). Prima segnalazione per la Toscana.

***Xestia cohaesa*** (Herrich-Schäffer, 1849)

**Reperti** - Premilcuore, M. Cucco (FO), 950 m, 16.IX.1980, 1 ex. M; Marradi, Badia della Valle (FI), 450 m, 14.IX.1999, 1 ex. M, leg. A. Usvelli; Casentino, Papiano (AR), 530 m, 2.X.1998, 1 ex. M; Reggello (FI), 400 m, 1.X.1995, 30.IX.1997, 15.IX.1999, 4 exx. M e 1 ex. F; Vicchio di Mugello (FI), 240 m, 14.IX.1999, 3 exx. M.

**Distribuzione in Italia** - Venezia Giulia, Emilia, Toscana (?), Marche, Lazio, Abruzzo, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna (PARENZAN & SCALERCIO, 1996). Prima segnalazione per la Romagna e conferma per la Toscana.

**Note** - Questa specie viene spesso confusa con la simile *X. xanthographa*. Per la Toscana vi è una citazione di *X. xanthographa* var. *cohaesa* per Vallombrosa (VERITY, 1907), citata come "più frequente del tipo". In collezione Verity sono presenti sotto il nome di *X. xanthographa* var. *cohaesa* diversi esemplari appartenenti a *X. Xanthographa*, *Euxoa temera* e *Agrotis trux*. Tale segnalazione appare quindi inattendibile. FIBIGER (1993) riporta nell'areale di distribuzione della specie anche il litorale toscano senza indicazioni precise di località. In alcune nottate a Reggello (FI) si presenta al lume più comune di *X. xanthographa*.

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

**Reperti** - Casentino, Camaldoli (AR), 800 m, 22.VII.1998, 1 ex. M; Casentino, sotto Prato alla Penna (AR), 1100 m, 22.VII.1998, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Valle d'Aosta, Piemonte, Trentino, Alto Adige, Veneto, Lombardia, Friuli, Emilia, Romagna, Sicilia (GRILLO et al., 1996). Prima segnalazione per la Toscana.

***Euxoa birivia*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Reperti - Cutigliano (PT), 590 m, 10.VI.1997, 1 ex. M.

**Distribuzione in Italia** - Alpi Marittime, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Alto Adige, Friuli (MARIANI, 1940-41; WOLFSBERGER, 1971), Emilia (FLAMIGNI & BASTIA, 1992). Prima segnalazione per la Toscana.

## Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare, per averci fornito alcuni dati, i signori Felice Balderi di Lucca, Giancarlo Fiorini di Pratovecchio (AR), Gabriele Fiumi di Forlì, Adelmo Usvelli di Faenza (RA), Giovanni Gianfaldoni ed Angela Gronchi di Volterra (PI) e Paolo Maria Casini di Firenze.

## Bibliografia

- BERIO E., 1985 - Lepidoptera Noctuidae 1. Generalità, Hadeninae, Cucullinae (Fauna d'Italia XXII). *Calderini*, Bologna: 970 pp.
- BERIO E., 1991 - Lepidoptera Noctuidae 2. Sezione Quadrifidae. (Fauna d'Italia XXVII). *Calderini*, Bologna: 708 pp.
- BERTACCINI E., FIUMI G. & PROVERA P., 1994 - Bombici e Sfingi d'Italia 1. *Natura-G. Russo*, Bologna: 247 pp.
- BERTACCINI E., FIUMI G. & PROVERA P., 1997 - Bombici e Sfingi d'Italia 2. *Natura-G. Russo*, Bologna: 256 pp.
- BERTACCINI E. & FIUMI G., 1999 - Bombici e Sfingi d'Italia 3. *Natura-G. Russo*, Bologna: 159 pp.
- CASSULO L. A. & RAINERI V., 1989 - Alcune interessanti raccolte di Eteroceri di Liguria. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, Genova, 121 (2): 127-136.
- CASSULO L. A. & RAINERI V., 1996 - Primi dati sui Lepidotteri della garzaia di Valenza Po. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, Genova, 127 (3): 257-266.
- FIBIGER M., 1992 - Noctuinae II. Noctuidae Europaeae. Vol 2, *Entomological Press*, Sorø: 1-230.
- FIUMI G. & CAMPORESI S., 1988 - La Romagna naturale. I Macrolepidotteri. *Amministrazione provinciale di Forlì*: X+242 pp.
- FLAMIGNI C. & BASTIA G., 1992 - Segnalazioni faunistiche italiane N. 199. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, Genova, 124 (1): 75.
- GRILLO N., PARENZAN P. & PORCELLI F., 1996 - Segnalazioni faunistiche di Geometridi e Nottuidi per l'Italia settentrionale e centrale (Lepidoptera). *Entomologica*, Bari, 30: 167-184.
- MARIANI M., 1940-41 - Fauna Lepidopterorum Italiae. Parte I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. *Memorie Giornale di Scienze Naturali ed Economiche*, Palermo, 3: 1-72.
- MARINI M. & TRENTINI M., 1984 - I Lepidotteri Eteroceri crepuscolari e notturni del bosco della Mesola. *Giornale italiano di Entomologia* (2): 99-118.

- PARENZAN P., 1979 - Contributi alla conoscenza della lepidottero fauna dell'Italia meridionale. V. Noctuidae. *Entomologica*, Bari, 15: 159-278.
- PARENZAN P., 1984 - Noctuidae (Lepidoptera Heterocera) dell'Italia meridionale (addenda). *Entomologica*, Bari, 19: 97-134.
- PARENZAN P. & PORCELLI F., 1993 - Aggiunte e correzioni ai Nottuidi dell'Italia meridionale (Lepidoptera). *Entomologica*, Bari, 27: 181-210.
- PARENZAN P. & SCALERCIO S., 1996 - Nuove segnalazioni di Nottuidi (Lepidoptera) per l'Italia meridionale (Contributi alla conoscenza della Lepidottero fauna dell'Italia Meridionale: XIX). *Entomologica*, Bari, 30: 105-133.
- PELLECCHIA M. & PIZZETTI L., 1999 - Note faunistiche su alcuni Macrolepidotteri degli Appennini. *Lambillionea*, 99 (3): 339-343.
- PROLA C., PROVERA P., RACHELI T. & SBORDONI V., 1977 - I Macrolepidotteri dell'Appennino centrale. Parte II. Noctuidae. *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, Roma, 32 (1-4): 238 pp.
- RAINERI V. & ZILLI A., 1995 - Lepidoptera Noctuoidea. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.) - Checklist delle specie della fauna italiana. *Calderini*, Bologna, 91: 1-43.
- VERITY R., 1907 - Elenco dei Lepidotteri della Vallombrosa (Appennino toscano) (800-900 metri). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, Firenze, 38 (1906): 20-51.
- WOLFSBERGER J., 1971 - Die Macrolepidopteren-fauna des Monte Baldo in Oberitalien. *Memorie Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, (f. s.) 4: 1-333.

---

Indirizzo degli autori:

Leonardo Dapporto e Filippo Fabiano

Museo Zoologico de "La Specola"

via Romana, 17

50125 Firenze

e-mail: lepidoptera@www.specola.unifi.it