

MAURIZIO LUPI *

**ALCUNI INTERESSANTI REPERTI DI LEPIDOTTERI
PER L'ITALIA SETTENTRIONALE E ZONE LIMITROFE
(Lepidoptera)**

RIASSUNTO - Vengono riportati alcuni reperti di lepidotteri interessanti per l'Italia settentrionale e zone limitrofe: *Jordanita chloros* [Hübner, 1813], *Scolitantides orion* (Pallas, 1771), *Sabra harpagula* (Esper, 1786), sono segnalati per la prima volta di Liguria. *Pharmacis aemiliana* (Costantini, 1911) costituisce novità per il Piemonte. *Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) è nuova per la Corsica e *Syntomis ragazzii* Turati, 1917 per l'Arcipelago Toscano.

ABSTRACT - *Some interesting records of Lepidoptera in Northern Italy and neighbor.*

Are here reported some interesting records of Lepidoptera from Northern Italy, and neighbor: *Jordanita chloros* [Hübner, 1813], *Scolitantides orion* (Pallas, 1771), *Sabra harpagula* (Esper, 1786), are new for Liguria. *Pharmacis aemiliana* (Costantini, 1911) is new for Piedmont. *Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) is here reported for the first time from Corsica and *Syntomis ragazzii* Turati, 1917 from Tuscan Archipelago.

KEY WORDS - Lepidoptera, faunistic notes, Italy, France, Corse.

Il mio interesse, nato nel 1986, è prevalentemente orientato a migliorare le conoscenze biogeografiche e geonemiche dei Lepidotteri italiani e delle regioni limitrofe.

In questi anni ho avuto la fortuna di ricavare nuovi dati relativi alla distribuzione di alcuni Lepidotteri che riporto di seguito nell'intento di fornire un piccolo ma spero valido contributo.

* Maurizio Lupi, via C. Giordana 4/12A - 16127 Genova, Italy

Tutto il materiale che non è altrimenti citato è stato da me raccolto ed è conservato nella mia collezione.

Per l'ordine sistematico ho seguito la *Checklist delle specie della fauna italiana* (a cura di Minelli, Ruffo, La Posta, 1995).

HEPIALIDAE

Pharmacis aemiliana (Costantini, 1911)

Stazioni: Liguria, Genova Sampierdarena, 1 ♀, 6.IX.2002; Liguria, Genova San Teodoro, 2 ♂, 12.IX.2002; Piemonte, Langhe, Pezzolo Valle Uzzone (CN), m 321, 1 ♀, 19.VIII.1992, leg. E. Gallo in coll. Gallo; Liguria, Masone (GE), m 400, 1 ♀, 28.VIII.1998, leg. L. A. Cassulo in coll. Cassulo; Liguria, Caprieto di Vobbia (GE), m 850, 1 ♀, 31.VII.1969, 1 ♂, 14.VIII.1969, 1 ♀, 10.VII.1978, 1 ♀, 8.VIII.1979, 1 ♀, 24.VIII.1979, 1 ♂, 20.VII.1983, leg. V. Cassulo, 1 ♀, 12.VIII.1982, leg. P. Botta ed 1 ♀, 21.VIII.1974, leg. L. A. Cassulo tutti in coll. Cassulo; Liguria, Pontetto di Bogliasco (GE), m 50, 1 ♂, 2.IX.1966, leg. L. A. Cassulo in coll. Cassulo.

Distribuzione: Endemita appenninico distribuito dalla Liguria centrale alla Basilicata.

Note: Questa specie, per la Liguria, fino ad ora era conosciuta per un esemplare di Caprieto di Vobbia (Bertaccini *et al.*, 1997) e tre del Lago di Ortiglieto (De Freina & Witt, 1990) che è posto sul confine tra la Liguria ed il Piemonte, nell'Ovadese. I dati in mio possesso indicano una cospicua presenza della specie nella Liguria centrale ed estendono la sua distribuzione al Piemonte meridionale. Nella località di Caprieto di Vobbia *P. aemiliana* è stata osservata da Cassulo dal 1970 fino ad oggi con un costante numero di esemplari (30 - 40 a stagione) ed un periodo di volo che si protrae dalla metà di luglio ai primi di settembre.

ZYGAENIDAE

Jordanita budensis (Speyer & Speyer, 1858)

Stazioni: Piemonte, Valle Stura di Demonte (CN), Vallone di S. Anna di Vinadio, m 1800, 2 ♂♂, 30.VI.2000, di cui uno in coll. E. Gallo, leg. M. Gianti; Piemonte, Valle Stura di Demonte (CN), Bersezio, Villaggio Primavera, m 1500, 1 ♂, 3.VII.1997, leg. L. A. Cassulo in coll. Cassulo.

Distribuzione: Dalla Spagna all'Asia centrale fino al bassopiano dell'Amur.

Note: Mariani (1940-41) la ricorda genericamente di Romagna, Abruzzo ed Italia centrale. Zangheri (1975) cita un esemplare di Crocetta del Montello (TV) senza precisare se la determinazione sia avvenuta o meno tramite dissezione dei genitali. Drouet & Tarmann (1989) segnalano in maniera inequivocabile la specie

per Salbertrand (TO) in Valle Susa, l'imbocco della Val di Mazia in Alto Adige, Padicana [Padriciano?] in Venezia Giulia e Sila in Calabria correggendo anche alcune attribuzioni errate. La determinazione è avvenuta tramite la dissezione degli apparati genitali.

Jordanita chloros [Hübner, 1813]

Stazioni: Liguria, Pigna (IM) Gola di Gouta, m 1200, 1 ♀, 4.VII.2000. Piemonte, Val Susa, Beaulard di Oulx (TO), località Puys, m 1400, 1 ♂ e 2 ♀♀, 11.VIII.1989, L. A. Cassulo leg. in coll. Cassulo; Piemonte, Val Susa, Braida di Mompantero (TO), m 950, 1 ♂ e 1 ♀, 20.VII.1993, L. A. Cassulo leg. in coll. Cassulo.

Distribuzione: Europa centrale e meridionale dai Pirenei fino all'Irak, al Kazakistan ed agli Altai.

Note: In Italia nord-occidentale è conosciuta di Foresto (TO), in Val di Susa ed Albarasca (AL) (Bertaccini & Fiumi, 1999). La stazione di Gola di Gouta, nelle Alpi Liguri, costituisce il primo reperto per la Liguria. I rinvenimenti della media ed alta Val Susa sono indice della presenza della specie nelle zone xeriche di questa valle. La determinazione è avvenuta tramite la dissezione degli apparati genitali.

LASIOCAMPIDAE

Gastropacha populifolia (Esper, 1783)

Stazioni: Piemonte, Rocchetta Tanaro (AT), loc. Mogliotti, m 190, 1 ♀, 1.VIII.1998; Piemonte, Langhe, Pezzolo Valle Uzzone (CN), m 321, 1 ♂, 26.VIII.2001, leg. E. Gallo in coll. Gallo.

Distribuzione: Dall'Europa continentale al Giappone attraverso l'Asia temperata.

Note: In Italia è presente ma molto rara in pianura padana ed a Policoro, in Basilicata. L'esemplare raccolto a Rocchetta Tanaro appartiene alla forma *flava* Schultz, 1910.

SPHINGIDAE

Hippotion celerio (Linné, 1758)

Stazioni: Liguria, Genova città (Piazza Piccapietra), 1 ♂, 2.XII.1991, leg. E. Gallo in coll. Gallo.

Distribuzione: Cosmopolita ad eccezione di latitudini molto elevate.

Note: Specie migrante che raggiunge occasionalmente l'Italia soprattutto nelle regioni meridionali. Per la Liguria, Ghiliani, nell'Elenco delle specie di Lepidotte-

ri riconosciute esistenti negli Stati Sardi (1852), la cita con grado di rarità 3 (piuttosto rara). L'unico dato recente è relativo ad un esemplare raccolto ad Alassio (SV) nel 1937 (De Freina & Witt, 1987).

LYCAENIDAE

Scolitantides orion (Pallas, 1771)

Stazioni: Liguria, Toirano (SV) vicinanza grotta della Bàsura, m 50, 3 ♂♂, 10.V.1981, leg. E. Gallo in coll. Gallo; Liguria, Bardineto (SV), Rio Secco, m 850, 3 ♀♀, 3.VI.2000, leg. L. A. Cassulo in coll. Cassulo; Liguria, Case Culazzi di Pallare (SV), m 700, 1 ♀, 22.V.1999, leg. L. A. Cassulo in coll. Cassulo; Liguria, Albisola Superiore (SV), frazione Ellera, m 100, 3 ♂♂ e 1 ♀, 12.V.1982, leg. E. Gallo in coll. Gallo; Liguria, Genova Sestri Ponente, loc. Panigaro, m 100, 3 ♂♂ e 1 ♀, 16.V.1999, 6 ♂♂ e 3 ♀♀, 1.VI.2001.

Distribuzione: Dalla Spagna, attraverso l'Europa e l'Asia centrale fino al Giappone.

Note: In Italia è presente, nei siti favorevoli delle vallate alpine, dal Friuli alle Alpi Marittime ed in una stazione isolata in Aspromonte (Parenzan, 1980). I reperti citati costituiscono novità per la Liguria.

DREPANIDAE

Sabra harpagula (Esper, 1786)

Stazioni: Liguria, Varazze (SV), fraz. Alpicella, m 405, 1 ♂, 14.VI.1998; Liguria, Genova Sestri Ponente, Monte Contessa, m 500, 1 ♂, 8.VI.1999; Liguria, Rossiglione (GE), Alta Valle Gargassa, Monte Calvo, m 750, 1 ♂, 29.V.1998, leg. L. A. Cassulo in coll. Cassulo; Liguria, Caprieto di Vobbia (GE), m 850, 1 ♂, 22.VI.1983, 1 ♀, 26.V.1990, leg. V. Cassulo in coll. Cassulo.

Distribuzione: Dalla Francia attraverso l'Europa e l'Asia centrale fino al Giappone.

Note: In Italia è conosciuta dell'arco alpino dalla Val Susa al Friuli e di una zona ristretta in provincia di Lucca. La specie è nuova per la Liguria dove, tra l'altro, in Val Vobbia ed in Valle Stura (Rossiglione), è piuttosto frequente.

AXIIDAE

Axia margarita (Hübner, [1813])

Stazioni: Liguria, Genova Sestri Ponente, Monte Contessa, m 500, 1 ♂, 22.VI.1998; Piemonte, Ponzzone (AL), Bric Berton, m 773, 1 ♂, 30.VI.1998.

Distribuzione: Marocco, Spagna, Provenza, Italia settentrionale fino all'Istria.

Note: Le segnalazioni di questa specie per la Liguria, iniziate negli anni '60 per il ponente (Wolfsberger, 1965), si sono succedute fino ad interessare l'intera regione ad eccezione del Genovesato (Raineri, 1982a; De Freina & Witt, 1987; Cassulo & Raineri, 1989; Bertaccini *et al.*, 1997). La presenza a Genova completa la distribuzione in tutta la Liguria. La presenza a Ponzone costituisce un'interessante novità per il Piemonte potendo essere considerata come un'estensione della distribuzione ligure. Questo dato non ha nulla a che vedere con le storiche citazioni di Ghiliani (1852), poi riprese e discusse da Rocci (1913), relative ai dintorni di Torino.

GEOMETRIDAE

Idaea mediaria (Hübner, [1819])

Stazioni: Liguria, Genova Voltri, loc. Vesima, 1 ♂, 19.VII.1987.

Distribuzione: Dalla penisola iberica alla Russia meridionale ed all'Anatolia.

Note: In Italia è irregolarmente distribuita in Sardegna ed in alcune località del Centro-Sud. Per la Liguria è segnalata del Golfo di La Spezia da Ghiliani (1852) che le assegna il grado di rarità 4 (molto rara). Questo reperto costituisce la seconda citazione per la Liguria.

ARCTIIDAE

Cybosia mesomella (Linné, 1758)

Stazioni: Lombardia, Ponzate di Tavernerio (CO), m 600, 1 ♂, 4.VII.1970, leg. V. Cassulo in coll. Cassulo; Piemonte, Valle Stura di Demonte (CN), Bersezio, Villaggio Primavera, m 1500, 1 ♂, 3.VII.1997, leg. L. A. Cassulo, in coll. Cassulo; Piemonte, Langhe, Montezemolo (CN), m 750, 1 ♀, 6.VII.1976, 1 ♀, 21.VI.1981, leg. O. Cavallo in coll. Museo Civico Federico Eusebio di Alba (CN); Piemonte, Langhe, Bossolasco (CN), loc. Bossolaschetto, m 750, 1 ♀, 13.VI.1979, leg. O. Cavallo in coll. Museo Civico Federico Eusebio di Alba (CN); Liguria, Varazze (SV), pendici Monte Beigua, m 850, 1 ♂, 24.VI.1987; Liguria, Caprieto di Vobbia (GE), m 850, 1 ♂, 1.VII.1969, 1 ♂, 30.VI.1980, leg. V. Cassulo, 1 ♂, 7.VII.1984, leg. P. Botta e 1 ♀, 24.VI.1979, leg. L. A. Cassulo, tutti in coll. Cassulo.

Distribuzione: Dall'Europa, Inghilterra compresa, all'Anatolia fino alla Siberia centrale.

Note: Questa specie, così ampiamente distribuita, manca di citazioni certe per l'Italia nord-occidentale. Il primo a ricordarla è stato Ghiliani (1852) che nell'*Elenco delle specie di Lepidotteri riconosciute esistenti negli Stati Sardi* la enumera per la Liguria con grado di rarità 3 (piuttosto rara) e 2 (piuttosto comune)

per il Piemonte con la dicitura «Monti Liguri, Alpi» poi ripresa da Curò (1876). Mariani (1940-41) la cita nuovamente per Piemonte e Liguria, dato certamente ripreso da Parenzan (1977) e Teobaldelli (1978). Gli unici a fornire un dato preciso sono Bertaccini *et al.* (1995) che la segnalano per Val della Torre (TO). I dati da me riportati contribuiscono ad una miglior conoscenza sulla distribuzione di questa specie in Italia nord-occidentale e sono i primi certi per la Liguria.

Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)

Stazioni: Francia, Corsica, Porto Vecchio, 1 ♂, 17.VII.1998 e 1 ♀, 21.VII.1998.
Distribuzione: Dall'Europa fino all'Asia centrale, Anatolia.

Note: Questa specie non era mai stata segnalata per la Corsica per cui risulta essere nuova per l'isola. La determinazione è avvenuta tramite la dissezione degli apparati genitali.

Utetheisa pulchella (Linné, 1758)

Stazioni: Liguria, Cogoleto (GE), 1 ♀, 20.X.1996; Liguria, Genova città, 1 ♀, 23.X.1966, leg. E. Gallo in coll. Gallo; Liguria, Pontetto di Bogliasco (GE), m 50, 1 ♀, 20.X.1966, leg. L. A Cassulo in coll. Cassulo.

Distribuzione: Europa ed Asia meridionale, Africa, Australia ed America.

Note: Questa specie raggiunge l'Italia con un debole flusso migratorio dall'Africa settentrionale e risulta quindi scarsa e distribuita irregolarmente nella penisola. Per la Liguria, Ghiliani, (1852) la cita con grado di rarità 1 (molto comune) «sulle spiagge del mare». Cassulo & Raineri (1990) segnalano un esemplare della collezione Ghiliani del Museo Civico di Storia Naturale di Genova che ha un cartellino con la scritta «Rara a Torino, comune in Liguria».

SYNTOMIDAE

Syntomis ragazzii Turati, 1917

Stazioni: Toscana, Isola d'Elba (LI), Monte Maolo, m 749, 4 ♂♂ e 3 ♀♀, 7.VII.1999.

Distribuzione: Italia centro-meridionale.

Note: La presenza di questo endemita all'Isola d'Elba riveste un particolare interesse biogeografico per l'Arcipelago Toscano.

NOCTUIDAE

Sideridis lampra (Schawerda, 1913)

Stazioni: Piemonte, Ponzzone (AL), Bric Berton, m 773, 2 ♂♂, 30.VI.1998.

Distribuzione: Dall'Europa centrale fino alla Russia ed agli Altai.

Note: In Italia è distribuita nell'arco alpino dalla Valle Susa al Friuli e negli Appennini dai Monti Sibillini fino alla Basilicata con discontinuità. Mariani (1940-41) la ricorda del Piemonte e Wolfsberger (1971) la cita genericamente di Liguria. Il reperto di Ponzone riveste interesse per essere il primo dato certo per gli Appennini liguri e per il Piemonte meridionale.

RINGRAZIAMENTI

Ringrazio i colleghi ed amici entomologi Emilio Balletto, Luigi Cassulo, Oreste Cavallo, Enrico Gallo, Mauro Gianti, Enrico Punta e Valter Raineri che in vari modi hanno contribuito alla pubblicazione di questo lavoro.

BIBLIOGRAFIA

- BERTACCINI E., FIUMI G., 1999 – Bombici e Sfingi d'Italia (Lepidoptera Zygaenidae), Vol. III. Natura, Giuliano Russo Editore, Monterenzio (BO), pagg. 159, 13 tavv. col.
- BERTACCINI E., FIUMI G., PROVERA P., 1995 – Bombici e Sfingi d'Italia (Lepidoptera Heterocera), Vol. I. Natura, Giuliano Russo Editore, Monterenzio (BO), pagg. 248, 16 tavv. col.
- BERTACCINI E., FIUMI G., PROVERA P., 1997 – Bombici e Sfingi d'Italia (Lepidoptera Heterocera), Vol. II. Natura, Giuliano Russo Editore, Monterenzio (BO), pagg. 256, 16 tavv. col.
- CASSULO L. A., RAINERI V., 1989 – Alcune interessanti raccolte di Eteroceri di Liguria. Boll. Soc. entomol. ital., Genova, 121: (2): 127 - 136.
- CASSULO L. A., RAINERI V., 1990 – Eteroceri della collezione Ghiliani conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova (Lepidoptera). Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, Genova, 88: 285 - 299.
- CURÒ A., 1876 – Saggio di un catalogo dei Lepidotteri d'Italia. Bull. Soc. entomol. ital., Firenze, 8: 25 - 40, 139 - 162, 269 - 270.
- DROUET E., TARMANN G., 1989 - Données nouvelles pour la répartition de quelques *Adscita* Retzius en France et en Italie (Lep. Zygaenidae). Linn. Belg. 12: 34 - 42, 1 fig.
- FREINA (DE) J. J., WITT TH. J., 1987 – Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearkt (Insecta, Lepidoptera). Edition Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH, Munchen. Band 1: 708 pp. + 46 tavv.
- FREINA (DE) J. J., WITT TH. J., 1990 – Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearkt (Insecta., Lepidoptera). Edition Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH, München. Band 2: 140 pp. + 10 tavv.

- GHILIANI V., 1852 – Materiali per servire alla compilazione della fauna entomologica italiana ossia elenco delle specie di Lepidotteri riconosciuti esistenti negli Stati Sardi - Memorie Accad. Sci. Torino, serie II, 14: 131 - 247.
- MARIANI M, 1940-41 – Fauna Lepidopterorum Italiae. Parte I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia - I Fascicolo Giorn. Sci. nat. econ., Palermo, 42 (3): 1 - 80.
- MINELLI A., RUFFO S., LA POSTA S. (a cura di), 1995 – Checklist delle specie della fauna italiana, 80-84-88-89-90-91. Calderini, Bologna.
- PARENZAN P., 1977 – Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell'Italia Meridionale. IV. Heterocera (Bombyces et Sphinges) di Puglia e Lucania. Entomologica, Bari, 13: 183 - 245.
- PARENZAN P., 1980 – Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell'Italia meridionale. VI. Rhopalocera (addenda). Entomologica, Bari, 16: 17 - 29.
- RAINERI V., 1982a – Segnalazioni faunistiche italiane N. 18, 19, 20, 21. Boll. Soc. entomol. ital., Genova, 114: (4 - 7): 117 - 119.
- ROCCI U., 1913 – Contribuzione allo studio dei Lepidotteri del Piemonte. 2^a. Note ed osservazioni. III. Atti Soc. ligust. Sci. nat. geogr., Genova, 24: 131 - 216.
- TEOBALDELLI A., 1978 – Macrolepidotteri della Riserva Naturale di Torricchio. La Riserva Naturale di Torricchio, Camerino, 3: 1 - 181.
- WOLFSBERGER J., 1965 – Die Macrolepidopteren-Fauna des Gardaseegebietes (6. Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna der Südalpen). Mem Mus. Civ. St. Nat. Verona, 13: 1 - 386.
- WOLFSBERGER J., 1971 – Die Macrolepidopteren-Fauna des Monte Baldo in Oberitalien (12. Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna der Südalpen). Mem Mus. Civ. St. Nat. Verona, 4 fuori serie: 1 - 335, 20 tavv. b. n.
- ZANGHERI S., 1975 – La Lepidotterofauna delle Prealpi Venete sulla base della Collezione A. Ancillotto. Boll. Ist. Entom Univ. Bologna, 31: 215 - 250, 1 fig.