

NUEVAS CITAS PARA LA FAUNA LEPIDOPTEROLÓGICA DE ZAMORA (ESPAÑA) (INSECTA: LEPIDOPTERA)

J. A. Jambrina ¹, V. A. Garretas ² & A. Calzada ³

¹ C/ Valorio 22-C; E- 49025 Zamora

² Cruce Moleón, s/n; E- 49153 Venialbo, Zamora

³ C/ Alonso de Tejada 4 Bis, 1º A; E- 49018 Zamora

Resumen: Se incorporan 97 especies de Macrolepidopteros al catálogo provisional de lepidópteros de Zamora de las que 93 se citan por primera vez para su fauna Lepidopterológica.

Palabras clave: Insecta, Lepidoptera, nuevas citas, catálogo, distribución geográfica, España, Zamora

Abstract: 97 species of Macrolepidoptera are added to the provisional catalogue of Lepidoptera of Zamora of which 93 mention for the first time their lepidopterological fauna.

Key words: Insecta, Lepidoptera, new data, catalogue, geographic distribution, Spain, Zamora.

Introducción

El presente trabajo es una continuación / actualización del Catálogo de la fauna lepidopterológica de Zamora (Jambrina *et al.*, 2003). Desde su publicación, el número de Macrolepidópteros presentes en dicha provincia se ha elevado en 96 especies, 93 de las cuales se citan por primera vez en este trabajo y las tres restantes han sido recientemente registradas en García-Barros *et al.* (2004): *Tymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808); *Melitaea diamina* (Lang, 1789) y *Erebia meolans* (Prunner, 1789). Además es preciso subsanar un error y añadir al referido catálogo la especie *Polommatus amandus* (Schneider, 1792) que fue citada por primera vez para Zamora por Fuchs (1988).

En el presente trabajo se han considerado como nuevas citas para la provincia todas aquellas especies de las que se carecía de información concreta (localidad y fecha) aunque hayan sido previa e indirectamente mencionadas de la provincia a través de menciones genéricas (sistema de manchas en mapas de distribución, etc.) (Gómez Bustillo & Fernández Rubio, 1974; Gómez Bustillo, 1979; Fernández Rubio, 1991; Pérez De-Gregorio *et al.*, 2001).

Material y métodos

La información que se aporta, referida casi en su totalidad a datos geográficos y fechas de recolección, es el resultado de diferentes muestreos aleatorios llevados a cabo por los autores, siendo los métodos utilizados para la captura la manga entomológica en el caso de los Ropalóceros y de algunos Heteróceros de actividad diurna y un grupo electrógeno para la práctica totalidad de las especies de actividad nocturna.

Todas las capturas han sido de imagos, confirmando únicamente la existencia de una especie, *T. jacobaeae* (Linnaeus, 1758), mediante el hallazgo de larvas de la misma sobre *Senecio jacobaeae* L.

La identificación de los ejemplares, mediante el estudio de su armadura genital, ha sido realizada por los autores, con las excepciones que a continuación se relacionan: *Philereme transversata* (Hufnagel, 1767); *Eupithecia breviculata* (Doncel, 1837); *Eupithecia indigata* (Hübner, [1813]); *Eupithecia cocciferata* Millière, 1865; *Eupithecia*

massilata Millière, 1865; *Idaea lusohispanica* Herbulot, 1991, *Idaea consanguiberica* Rezbanyai-Reser & Expósito, 1992; *Idaea longaria* (Herrich-Schäffer, 1852); *Idaea infirmaria* (Rambur, 1833); *Idaea exilaria* (Guenée, 1857); *Caradrina noctivaga* Bellier de la Chavignerie, 1863; *Conistra intricata* (Boisduval, [1828]); determinación realizada por Victor M. Redondo Veintemillas y, *Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794); *Malacosoma franconica* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Yigoga serraticornis* (Staudinger, 1898); especies determinadas por Ángel Blázquez Caselles

Resultados

Teniendo en cuenta las 574 especies ya conocidas, los 97 nuevos registros aportados, distribuidas en 63 géneros y 10 familias, elevan el censo provisional de los Macrolepidópteros de Zamora y su provincia hasta un total de 671 especies.

Los nuevos datos se recogen en el Anexo 1.

Corrigenda

Por error en la determinación fueron citadas como presentes en la provincia de Zamora (Jambrina *et al.*, 2003): *Omphalophana antirrhinii* (Hübner, [1803]) y *Conistra ligula* (Esper, 1783), debiendo ser sustituidas, respectivamente, por *Omphalophana serrata* (Treitschke, 1835) y *Conistra alicia* De Lajonquière, 1939, cuya presencia ha sido constatada.

Por error de transcripción, se citó *Meganephria bimaculosa* (Linnaeus, 1767), con los siguientes datos: 23-06-01 Villadecierevos 1110 m., 29TQG24, J.Iya & R. Maciá leg., debiendo ser éstos sustituidos por: 19-09-01 Zamora 658 m., 30TTL69, J.A.Jambrina & A. Calzada leg.

Agradecimiento

Los autores quieren agradecer a Ángel Blázquez, Juan Hernández-Roldán, Víctor Redondo y Francisco Javier Gastón, la ayuda prestada en la determinación de gran parte de las especies citadas así como sus acertados consejos para la elaboración de este artículo. También agradecen a Rafael Estévez y Oscar Aguado los interesantes datos que nos ha proporcionado.

Referencias bibliográficas

- FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 1991. *Guía de las mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira*. 2 vols. Ediciones Pirámide S.A., Madrid.
- FUCHS, J. 1988. Zwölf tage tagfaterbeobachtungen in den portugiesischen und spanischen Bergen -2. bis 13.8.1987. *Gala-thea*, 4: 29-36.
- GARCIA-BARROS, E., M.L. MUNGUIRA, J. MARTÍN CANO, H. ROMO BENITO, P. GARCIA-PEREIRA & E. S. MARAVALTHAS 2004. *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*. Monografías S.E.A., 11, 228 pp. Zaragoza.
- GOMEZ BUSTILLO, M.R. 1979. *Mariposas de la Península Ibérica. Heteroceros IV*. ICONA, Madrid, 280 pp.
- GOMEZ BUSTILLO, M. R & F. FERNÁNDEZ-RUBIO 1974. *Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros II*. ICONA, Madrid, 258 pp.
- JAMBRINA, J. A., V. A. GARRETAS, A. BLÁZQUEZ, J. HERNÁNDEZ-ROLDAN & M.T. SANTAMARÍA 2003. Catálogo actualizado y nuevos datos sobre la fauna lepidopterológica de Zamora (España) (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta.lepid.*, 31(121): 65-91.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J., J. MUÑOZ & M. RONDÓS 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros Macroheteróceros ibero-baleares 2*. Argania Edit., 210 pp.
- VIVES MORENO, A. 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)*: 775 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid
- VIVES MORENO, A. 1995a. Primera addenda et corrigenda al "Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)". *SHILAP Revta. lepid.*, 23(91): 307-341
- VIVES MORENO, A. 1995b. Segunda addenda et corrigenda al "Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)". *SHILAP Revta. lepid.*, 24(95): 275-315

Anexo 1

Abreviaturas: Legatarios: JAJ = J. A. Jambrina; RE = R. Estevez; VAG= V. A. Garretas; AC = A. Calzada; AB = A. Blázquez

Género /Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
ZYGAENIDAE Latreille, 1809					
<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	17-07-03	750	Gema del Vino	30TTL78	JAJ
<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808	22-06-04	715	Zamora	30TTL69	JAJ
<i>Zygaena rhodamanthus</i> (Esper, [1789])	07-05-98	760	Perilla de Castro	30TTM62	RE
<i>Zygaena lavandulae</i> (Esper, 1783)	15-05-03	731	Cubillos	30TTM70	JAJ
	27-05-03	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ
<i>Adscita hispanica</i> (Alberti, 1954)	27-05-04	731	Cubillos	30TTM70	JAJ
<i>Adscita bolivari</i> (Ajenjo, 1957)	27-06-04	1200	S. Martín de Castañeda	29TPG86	JAJ
HESPERIIDAE Latreille, 1809					
<i>Carcharodus lavatherae</i> (Esper, [1780])	02-05-97	750	Gema del Vino	30TTL78	RE
	08-06-04	731	Cubillos	30TTM70	JAJ
<i>Carcharodus baeticus</i> (Rambur, [1840])	13-06-02	640	Roales del Pan	30TTM60	JAJ
		731	Cubillos	30TTM70	JAJ
<i>Syrictus proto</i> Boisduval, [1834]	16-06-03	750	Gema del Vino	30TTL78	JAJ
NYMPHALIDAE Swainson, 1827					
<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schifermüller, 1775)	27-07-04	1500	Porto de Sanabria	29TPG77	AC
LYCAENIDAE Leach, [1815]					
<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	20-08-03	1200	Requejo	29TPG85	L. O. Aguado
<i>Polyommatus escheri</i> (Hübner, [1823])	16-06-03	750	Gema del Vino	30TTL78	JAJ
DREPANIDAE Boisduval, [1828]					
<i>Habrosyne pyritoides</i> Hufnagel, 1766	17-07-04	1100	Villarino de Sanabria	29TPG96	JAJ
GEOMETRIDAE : Leach, [1815]					
<i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	23-07-03	1200	S. Martín de Castañeda	29TPG86	JAJ
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schifermüller, 1775)	27-07-03	1200	S. Martín de Castañeda	29TPG86	JAJ
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)	23-07-03	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC
	27-08-04	888	Sta Eulalia de Rionegro	29TQG25	JAJ & VAG
<i>Itame vincularia</i> (Hübner, [1813])	22-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	27-04-02	630	Zamora	30TTL69	JAJ
<i>Peribatodes umbrarius</i> (Hübner, [1809])	19-09-02	850	Tábara	30TTM53	JAJ & VAG
	29-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Apocheima hispidaria</i> (Denis & Schifermüller, 1775)	01-04-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Biston stratarius</i> (Hufnagel, 1767)	12-02-95	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Agriopis leucophaearia</i> (Denis & Schifermüller, 1775)	20-03-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG & AB
	31-03-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Agriopis marginaria</i> (Fabricius, 1777)	20-03-05	700	Venialbo	30TTL88	VAG & AB
	31-03-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Aleucis distinctata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	31-03-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Perigone convergata</i> (Villers, 1789)	28-10-01	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
	06-10-02	850	Tábara	30TTM53	JAJ & VAG
	08-10-02	630	Zamora	30TTL69	JAJ & VAG
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)	27-07-04	1100	Villarino de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Aplasta ononaria</i> (Fuessly, 1783)	27-06-04	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)	17-07-02	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC
<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)	17-06-03	750	Gema del Vino	30TTL78	JAJ
<i>Heliothea discoidaria</i> Boisduval, 1840	17-05-03	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Idaea litigiosaria</i> (Boisduval, 1840)	22-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Idaea lusohispanica</i> Herbulot, 1991	07-06-01	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
	22-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Idaea consanguiberica</i> Rezbanayi-Reser & Expósito, 1992	24-08-01	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Idaea moniliata</i> (Denis & Schifermüller, 1775)	17-07-02	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC

Género /Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
<i>Idaea circumtaria</i> (Hübner, [1819])	03-07-04	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ
<i>Idaea calunetaria</i> (Staudinger, 1859)	02-09-04	630	Zamora	30TTL69	JAJ
<i>Idaea lutulentaria</i> (Staudinger, 1892)	12-06-02	860	Cubo del Vino	30TTL76	JAJ
	29-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
	15-06-03	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Idaea bigladiata</i> Herbulot, 1975	22-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Idaea longaria</i> (Herrich-Schäffer, 1852)	13-09-01	630	Zamora	30TTL60	JAJ
<i>Idaea subsericeata</i> (Haworth, 1809)	07-06-00	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Idaea infirmaria</i> (Rambur, 1833)	07-06-01	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Idaea trigeminata</i> (Haworth, 1809)	17-07-04	1100	Villarino de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Idaea eugeniata</i> (Millière, 1879)	18-07-04	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Idaea exilaria</i> (Guenée, 1857)	30-07-01	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Idaea dromikos</i> Hausmann, 2004	19-07-03	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC
<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	24-07-02	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC
<i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794)	22-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Anthometra plumularia</i> Boisduval, 1840	06-07-03	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931	30-07-03	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC
<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	14-05-98	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Orthonama obstipata</i> (Fabricius, 1794)	14-09-02	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	30-05-02	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Epirrhoe galiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	30-05-02	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Anticlea badiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	31-03-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	29-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)	16-05-02	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
	29-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Philereme transversata</i> (Hufnagel, 1767)	24-07-04	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC
<i>Euphyia biangulata</i> (Haworth, 1809)	27-06-04	1200	S. Martín de Castañeda	29TPG86	JAJ
	17-07-04	1100	Villarino de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Eupithecia breviculata</i> (Doncel, 1837)	22-06-04	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Eupithecia icterata</i> (Villers, 1789)	24-07-03	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC
<i>Eupithecia indigata</i> (Hübner, [1813])	10-05-01	630	Zamora	30TTL60	JAJ
<i>Eupithecia cocciferata</i> Millière, 1865	19-04-01	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Eupithecia massilata</i> Millière, 1865	17-05-04	630	Zamora	30TTL60	JAJ
	18-05-04	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
LASIOCAMPIDAE Harris, 1841					
<i>Malacosoma franconica</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	10-05-03	720	Montamarta	30TMM61	JAJ
<i>Trichiura ilicis</i> (Rambur, 1866)	19-03-04	715	Zamora	30TTL69	JAJ
LYMANTRIIDAE Hampson, [1893]					
<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	27-07-02	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Euproctis similis</i> (Fuessley, 1775)	17-07-04	1100	Villarino de Sanabria	29TPG96	JAJ
ARCTIIDAE Leach, [1815]					
<i>Apaidia mesogona</i> (Godart, [1824])	30-08-02	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
	12-09-04	750	Toro	30TTL99	JAJ & VAG
<i>Artimelia latreillei</i> (Godart, [1823])	15-04-04	550	Pino del Oro	29TQG30	JAJ
<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	25-06-04	1200	Porto de Sanabria	29TPG77	AC
NOCTUIDAE : Latreille, 1809					
<i>Meganola strigula</i> (Hübner, 1796)	30-05-02	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Nola chlamitalis</i> (Hübner, [1813])	29-05-03	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
<i>Polygogon plumigeralis</i> Hübner, [1825]	25-07-03	1000	Vigo de Sanabria	29TPG96	AC
<i>Catacola dilecta</i> (Hübner, [1808])	27-07-01	730	Palacios del Pan	30TMM50	JAJ
<i>Eublemma candidana</i> (Fabricius, 1794)	12-09-04	750	Toro	30TTL99	JAJ & VAG
	15-09-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Eublemma ostrina</i> (Hübner, [1808])	15-09-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	27-07-04	1100	Villarino de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Bryonycta pineti</i> (Staudinger, 1859)	06-09-04	630	Zamora	30TTL69	JAJ & AC
	12-09-04	750	Toro	30TTL99	JAJ & VAG
<i>Lophoterges millierei</i> (Staudinger, 1870)	19-09-02	850	Tábara	30TMM53	JAJ & VAG
<i>Xylocampa areola</i> (Esper, 1789)	19-04-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Caradrina noctivaga</i> Bellier de la Chavignerie, 1863	17-05-04	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
	08-06-04	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Xantia togata</i> (Esper, 1788)	24-09-04	1010	Sotillo de Sanabria	29TPG86	JAJ, AC & VAG
<i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1776)	05-10-02	630	Zamora	30TTL69	JAJ
<i>Agrochola orejoni</i> Ajenjo, 1951	28-10-01	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ & VAG
<i>Spudaea rutililla</i> (Esper, 1791)	31-03-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	14-12-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Conistra intricata</i> (Boisduval, [1828])	25-02-02	860	Cubo del Vino	30TTL76	JAJ
	21-10-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ & AC
	05-11-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Conistra rubiginosa</i> (Scopoli, 1736)	07-02-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Sideridis implexa</i> (Hübner, [1809])	17-05-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, [1803])	17-05-04	798	El Pego	30TTL98	JAJ & VAG
	29-05-04	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Leucania punctosa</i> (Treitschke, 1825)	25-09-02	850	Tábara	30TMM53	JAJ & VAG
<i>Orthosia miniosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	31-03-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Orthosia cerasi</i> (Fabricius, 1775)	31-03-04	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Ygoga serraticornis</i> (Staudinger, 1898)	13-08-94	700	Venialbo	30TTL88	VAG