

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

### Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), VI (Insecta: Lepidoptera).

David César Manceñido-González

c/ La Bufa, 19. E-24764 Santa Colomba de la Vega (León, ESPAÑA). e-mail: dcmance@hotmail.com

**Resumen:** En este sexto trabajo sobre la fauna de macroheteróceros (Insecta: Lepidoptera) de la provincia de León (NO España) se presenta un total de 33 especies nuevas para la provincia, de las que ocho se citan por primera vez para la comunidad autónoma de Castilla y León. También se aportan una lista patrón de todos los macroheteróceros de la provincia de León conocidos hasta la fecha y una *corrígenda* de anteriores artículos publicados.

**Palabras clave:** Insecta, Lepidoptera, catálogo, macroheteróceros, distribución geográfica, España, Castilla y León, León.

**Abstract:** Updated catalogue and new data on the Macroheterocera from the province of León (NW Spain), VI (Insecta: Lepidoptera). In this sixth paper on the Macroheteroceran fauna (Insecta: Lepidoptera) of the province of León (NW Spain) the occurrence of a total of 33 species new for the province is presented, resulting eight of them new for the autonomous community of Castilla y León. An updated list of all Macroheterocera of the province of León and corrections to previous papers are also provided.

**Key words:** Insecta, Lepidoptera, catalogue, Macroheterocera, geographical distribution, Spain, Castilla y León, León.

Recibido: 20 de febrero de 2020

Publicado on-line: 9 de marzo de 2020

Aceptado: 27 de febrero de 2020

### Introducción

En el año 2009 se publicó el primer catálogo específico sobre los macroheteróceros de la provincia de León (MANCEÑIDO-GONZÁLEZ *et al.*, 2009), en el que se recogió un total de 497 especies con cita concreta. Para su elaboración se tuvieron en cuenta, básicamente, las colecciones privadas de los autores, así como aportaciones bibliográficas dispersas en unos pocos artículos. Desde entonces prácticamente se ha doblado este número, alcanzando hasta la publicación de este artículo las 949 especies con cita concreta para el territorio leonés (ver MANCEÑIDO-GONZÁLEZ y GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, 2017).

En el presente artículo se añaden nuevas especies de macroheteróceros para la provincia de León. También se presenta alguna localidad y fecha concreta para varios taxones que habían sido citados en anteriores publicaciones sin dar más detalles que su mera presencia en la provincia.

### Material y método

Los datos presentados en este artículo provienen mayoritariamente del trabajo de campo realizado durante los años 2018 y 2019; también de alguna corrección sobre material colectado años atrás. Los muestreros han sido mayoritariamente llevados a cabo por una red de voluntarios que han aceptado hacerse cargo de una trampa automática tipo Heath y han seguido las recomendaciones facilitadas para su instalación, recogida y manejo de las muestras colectadas. Algunas de estas trampas

poseen 8W de potencia y luz negra. Para otras se ha utilizado una tira led de luz negra con un rango de emisión de entre 395 y 405 nm y una longitud de dicha tira de unos 80 cm. En ambos casos alimentadas por baterías de 12V 12Ah o de 12V 7Ah. Los voluntarios se encargaron de ubicarlas al ocaso y recogerlas al amanecer una vez al mes entre los meses de marzo y noviembre (ambos incluidos), intentando siempre que su instalación coincidiese con los días del mes de menor luna, para minimizar en lo posible su influencia. Dentro de cada trampa se colocó un bote de plástico relleno de papel higiénico impregnado de acetato de etilo con el fin de aturdir a las diferentes especies que caían en la trampa. Todas las muestras eran congeladas y almacenadas en este estado hasta la recogida para su posterior análisis. Además de este método de muestreo, también se han instalado trampas lumínicas de 570W de luz mezcla alimentadas por un grupo electrógeno, se ha visitado el alumbrado público y se ha empleado la manga entomológica para las especies de actividad diurna.

En numerosas ocasiones, para poder determinar algunos ejemplares fue necesario analizar la genitalia en el laboratorio, ya que algunas especies conflictivas o individuos deteriorados presentan dificultad para una segura identificación si no es mediante esta técnica. Como ayuda se han utilizado los trabajos de CALLE (1983), FIBIGER (1997), RONCAY *et al.* (2001), MIRONOV (2003), HAUSMANN (2004), FIBIGER y HACKER (2007), FIBIGER *et al.* (2009), MORENTE y GASTÓN (2017), REDONDO *et al.* (2009), FIBIGER *et al.* (2010) y las webs britishlepidoptera.weebly.com, mothdissection.co.uk y lepiforum.de.

En cada cita presentada se aporta información de la fecha, altitud y localidad más cercana al punto de muestreo, así como de la cuadrícula UTM. En los casos en los que el punto de muestreo se encontraba a menos de 300 m de una cuadrícula UTM contigua (aunque la localidad más cercana no lo esté) se han incluido ambas cuadrículas en los resultados.

Para la nomenclatura se ha seguido a VIVES-MORENO (2014).

## Corrigenda

Deben señalarse tres errores detectados en la anterior serie de artículos publicados y que deben ser subsanados:

- *Idaea roiginata* (Staudinger, 1863): Dentro del listado de especies sin localidad ni fecha concreta publicados para la provincia leonesa en el trabajo de MANCEÑIDO-GONZÁLEZ y GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ (2017), se tiene en cuenta a este taxón recogido en la obra de REDONDO *et al.* (2009). La realidad es que en dicho trabajo se hace referencia a su presencia en la provincia de Palencia y no en la de León, por lo que, por el momento, esta especie no debe aparecer en el catálogo de macroheteróceros leoneses.
- *Eupithecia nanata* (Hübner, 1813): En GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ y MANCEÑIDO-GONZÁLEZ (2012) se publica la presencia de esta especie el 7/VI/2010 en Arroyo de El Mostajal - Puerto de Pandetrave. Una posterior revisión de las genitalias de las hembras conservadas (genitalia preparación nº GE0051 y GE0054 D.C. Manceñido col.) dan como resultado que se trata en realidad de *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767), siendo la primera cita concreta de este taxón para la provincia, pero no la única (ver Tabla II).
- *Euxoa agricola* (Boisduval, 1829): Se publica esta especie, cuyo nombre actual es *Euxoa conspicua* (Hübner, 1824), con fecha 12/VIII/2002 y localidad La Bañeza en nuestro primer trabajo de esta serie (MANCEÑIDO-GONZÁLEZ *et al.*, 2009). Años después se comprobó el error de determinación, puesto que se trataba de un ejemplar de *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766), pero nunca se publica esta rectificación, a pesar de que esta especie no se tiene en cuenta para la elaboración de la lista patrón de macroheteróceros leoneses publicada en MANCEÑIDO-GONZÁLEZ y GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ (2017).

## Resultados

En el presente trabajo se añaden 33 nuevas especies al catálogo faunístico de la provincia leonesa, siendo ocho de ellas citadas por primera vez también para la comunidad autónoma de Castilla y León. Se aportan por primera vez citas concretas para otras 11 especies (Tabla II) previamente publicadas como citas sin localidad precisa para León.

Sumando los datos aportados en este trabajo, el número de taxones con datos concretos en la provincia de León se eleva de los 949 presentados en MANCEÑIDO-GONZÁLEZ y GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ (2017) a 994 (Tabla I), pertenecientes a 17 familias. Se tienen en cuenta los registros recogidos en otros trabajos publicados desde 2017. Esta cifra representa el 58,50% del total de especies de macroheteróceros de la Península Ibérica según el listado aportado por GARCÍA-BARROS *et al.* (2015). La familia Noctuidae, con 391 especies, es la familia que más taxones aporta a la provincia (39,30% del total), seguida de Geometridae, con 344 especies (34,60%).

Si a estos datos sumamos aquellos proporcionados por otros autores que no aportaron ni una localidad ni una fecha concreta (Tabla III), se obtendría un total de 1.040 especies (61,14% de las especies peninsulares), englobadas en un total de 18 familias.

A continuación se presenta la información sobre las especies que se citan como nuevas para la provincia leonesa, especificando en cada caso el legatario de la cita. Sólo se muestra la primera cita para cada localidad. Si se trata del primer registro para Castilla y León se apunta al final del texto de cada especie. No se conservan todos los ejemplares, puesto que algunos estaban deteriorados y, en caso de no haberse identificado visualmente, solamente se conservan una o dos genitalias por especie.

### *Macrothylacia digramma* Meade-Waldo, 1905 (Fig. 1)

**Material estudiado:** Tejados (29TQG49), 865 m, 9-V-2018, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg., det. y col.; Castrotierra de la Valduerna (30TTM59), 830 m, 19-V-2018, 2♂♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, J.C. Salvadores leg., D.C. Manceñido det., M. Pomedo y T. Sanz col.; Curillas (29TQG39), 955 m, 29-IV-2019, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y det.



1

### *Achlya flavicornis* (Linnaeus, 1758) (Fig. 2)

**Material estudiado:** Villablino (29TQH15), 1000 m, mayo-2010, 1 ejemplar revisando el alumbrado público, H. Ruiz leg. y col., D.C. Manceñido det.; Prioro (30TUN34/30TUN35/30TUN44/30TUN45), 1100 m, 5-V-2018, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Montoya leg., D.C. Manceñido det. y col.; Los Bayos (29TQH25), 1325 m, 2-III-2019, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, L. Calzada y J. Gutiérrez leg., D.C. Manceñido det.; Murias de Ponjos (29TQH33), 1220 m, 2-III-2019, 2♂♂ mediante trampa



2

lumínica alimentada con batería, R. Melcón y T. Barreira leg., D.C. Manceñido det. y col.; Ponjos (29TQH43), 1170 m, 29-III-2019, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, R. Melcón y T. Barreira leg., D.C. Manceñido det.; Fasgar (29TQH24), 1290 m, 30-III-2019, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, F. García leg., D. C. Manceñido det.

#### *Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758) (Fig. 3)

**Material estudiado:** Ariego de Arriba (30TTN54), 1085 m, 14-VII-2018, 1 ejemplar en el patio interior de casa, V. Garretas, D.C. Manceñido y N. Rodríguez leg., D.C. Manceñido det. y col.

#### *Itame vincularia* (Hübner, 1813) (Fig. 4)

**Material estudiado:** Tejados (29TQG49), 865 m, 9-V-2018, 2♂♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg., det. y col.; Villasabariego (30TUN01), 870 m, 10-V-2018, 2♂♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Falagán y P. Arroyo leg., D.C. Manceñido det.

#### *Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799) (Fig. 5)

**Material estudiado:** Prioro (30TUN34), 1095 m, 8-V-2017, 1♂ (genitalia preparación nº GE0328 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Montoya leg., Á. Blázquez det.; Fresneda de Valdellorma (30TUN14), 1055 m, 23-IV-2018, 1♂ revisando el alumbrado público, M. Pomeda y T. Sanz leg. y col., D.C. Manceñido det.

#### *Odontognophos margaritatus* (Zerny, 1927)

(Fig. 6)

**Material estudiado:** Castro de la Lomba (30TTN53), 1025 m, 2-IX-2019, 1♂ (genitalia preparación nº GE0452 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Fernández leg., Á. Blázquez det., D.C. Manceñido col.

#### *Onychora agaritharia* (Dardoin, 1842) (Fig. 7)

**Material estudiado:** Fabero (29TPH93), 725 m, 4-X-2018, 1♂ y 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, P. García leg., D.C. Manceñido det. y col.



3



4



5



6



*Idaea laevigata* (Scopoli, 1763) (Fig. 8)

**Material estudiado:** Santa Coloma de la Vega (30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69), 775 m, 27-VII-2018, 1♀ revisando el alumbrado público, D.C. Manceñido leg., det. y col. Nueva para Castilla y León.

*Idaea joannisiata* (Homberg, 1911) (Fig. 9)

**Material estudiado:** Castrocalbón (30TTM57), 815 m, 9-VIII-2018, 1♂ (genitalia preparación nº GE0365 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, I. Ares leg., D.C. Manceñido det.; Sena de Luna (30TTN55), 1150 m, 3-VIII-2019, 1♀ (genitalia preparación nº GE0425 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, S. Fernández y G. Silván leg., D.C. Manceñido det. y col.



*Idaea mancipiata* (Staudinger, 1871) (Fig. 10)

**Material estudiado:** Santa Coloma de la Vega (30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69), 75 m, 18-VII-2019, 1♂ (genitalia preparación nº GE0402 D.C. Manceñido col.) revisando el alumbrado público, D.C. Manceñido leg., det. y col.



*Scopula turbidaria* (Hübner, 1819) (Fig. 11)

**Material estudiado:** Mozóndiga (30TTN70), 875 m, 15-IX-2018, 1♂ (genitalia preparación nº GE0312 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, L.A. Ramos, E. Ramos y L.A. Torres leg., D.C. Manceñido det. y col.



***Horisme tersata* (Denis y Schiffmüller, 1775) (Fig. 12)**

**Material estudiado:** Villaturiel (30TTN90), 785 m, 10-VIII-2018, 3♂♂ (genitalia preparación nº GE0338 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Falagán y P. Arroyo leg., D.C. Manceñido det. y col.

***Euphyia unangulata* (Haworth, 1809) (Fig. 13)**

**Material estudiado:** Sena de Luna (30TTN55), 1150 m, 30-VIII-2019, 1♂ (genitalia preparación nº GE0438 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, S. Fernández y G. Silván leg., D.C. Manceñido det. El ejemplar estaba tan deteriorado que no se conserva.

***Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758) (Fig. 14)**

**Material estudiado:** Caldas de Luna (30TTN65), 1145 m, 6-VII-2019, 1♂ (genitalia preparación nº GE0396 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, A. Mendizábal y J. Sánchez leg., Á. Blázquez, F. Jubete y D.C. Manceñido det., D.C. Manceñido col.

***Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858 (Fig. 15)**

**Material estudiado:** Palacio de Valdellorma (30TUN13), 1150 m, 27-V-2019, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Pomeda y T. Sanz leg. y col., D.C. Manceñido det.; Guisatecha (29TQH44/30TTN54), 1185 m, 30-V-2019, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, N. Rodríguez leg., D.C. Manceñido det.; Castro de la Lomba (30TTN53), 1025 m, 31-V-2019, 4♀♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Fernández leg., D.C. Manceñido det.; Ponjos (29TQH43), 1170 m, 1-VI-2019, 1♂ y 1♀ (genitalia preparación nº GE0399 y GE0416 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, R. Melcón y T. Barreira leg., D.C. Manceñido det. y col.; Sena de Luna (30TTN55), 1150 m, 30-VIII-2019, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, S. Fernández y G. Silván leg., D.C. Manceñido det. Todos los ejemplares, se conserven las preparaciones o no, fueron determinados mediante el estudio de su armadura genital.



12



13



14



15

*Eupithecia graphata* (Treitschke, 1828) (Fig. 16)

**Material estudiado:** Los Bayos (29TQH25), 1325 m, 8-VII-2019, 1♀ (genitalia preparación nº GE0394 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, L. Calzada y J. Gutiérrez leg., D.C. Manceñido det. y col.



16

*Eupithecia indigata* (Hübner, [1813]) (Fig. 17)

**Material estudiado:** Rabanal de Luna (30TTN55), 1180 m, 3-VI-2019, 1♀ (genitalia preparación nº GE0431 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, E. Valcárcel leg., D.C. Manceñido det. y col.



17

*Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848  
(Fig. 18)

**Material estudiado:** Piedrafita de Babia (29TQH26), 1340 m, 16-VII-2018, 1♀ (genitalia preparación nº GE0374 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, P. Casares leg., D.C. Manceñido det.; Rabanal de Luna (30TTN55), 1180 m, 3-VI-2019, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, E. Valcárcel leg., D.C. Manceñido det.; Sena de Luna (30TTN55), 1150 m, 4-VI-2019, 1♂ y 1♀ (genitalia preparación nº GE0101 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, S. Fernández y G. Silván leg., D.C. Manceñido det. y col.; Caldas de Luna (30TTN65), 1145 m, 6-VII-2019, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, A. Mendizábal y J. Sánchez leg., D.C. Manceñido det. y col. Todos los ejemplares, se conserven las preparaciones o no, fueron determinados mediante el estudio de su armadura genital.



18

*Eupithecia extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852 (Fig. 19)

**Material estudiado:** Piedrafita de Babia (29TQH26), 1340 m, 16-VII-2018, 1♂ (genitalia preparación nº GE0375 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, P. Casares leg., D.C. Manceñido det.; Lario (30TUN26-30TUN36), 1145 m, 2-VIII-2019, 1♀ (genitalia preparación nº GE0420 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con generador de gasolina, V. Garretas, D.C. Manceñido, M. Pomedá y T. Sanz leg., D.C. Manceñido det. Nueva para Castilla y León.



19

*Eupithecia denotata* (Hübner, 1813) (Fig. 20)

**Material estudiado:** Robledo de Omaña (29TQH44/30TTN54), 1240 m, 14-VII-2018, 1♂ (genitalia preparación nº GE0348 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con generador de gasolina, V. Garretas, D.C. Manceñido, M. Pomedá y T. Sanz leg., D.C. Manceñido det. y col. **Nueva para Castilla y León.**



20

*Eupithecia semigraphata* Bruand, 1850 (Fig. 21)

**Material estudiado:** Olleros de Sabero (30TUN24), 1260 m, 25-VII-2019, 1♂ y 1♀ (genitalia preparación nº GE0408 y GE0409 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con generador de gasolina, Á. Blázquez, D.C. Manceñido, M. Pomedá y T. Sanz leg., D.C. Manceñido det. y col.; Maraña (30TUN26), 1260 m, 31-VII-2019, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, C. Alonso leg., D.C. Manceñido det. Todos los ejemplares, se conserven las preparaciones o no, fueron determinados mediante el estudio de su armadura genital.



21

*Eupithecia subumbrata* (Denis y Schiffermüller, 1775) (Fig. 22)

**Material estudiado:** Murias de Ponjos (29TQH33), 1220 m, 29-VI-2019, 1♀ (genitalia preparación nº GE0411 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, R. Melcón y T. Barreira leg., D.C. Manceñido det. y col.; Palacio de Valdellorma (30TUN13), 1150 m, 1-VII-2019, 2♀♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Pomedá y T. Sanz leg., D.C. Manceñido det.; Caldas de Luna (30TTN65), 1145 m, 6-VII-2019, 1♂ (genitalia preparación nº GE0413 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, A. Mendizábal y J. Sánchez leg., D.C. Manceñido det.; Los Bayos (29TQH25), 1325 m, 31-VII-2019, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, L. Calzada y J. Gutiérrez leg., D.C. Manceñido det. Todos los ejemplares, se conserven las preparaciones o no, fueron determinados mediante el estudio de su armadura genital. **Nueva para Castilla y León.**



22

*Chesias rufata* (Fabricius, 1775) (Fig. 23)

**Material estudiado:** Maraña (30TUN26), 1260 m, 29-III-2019, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, C. Alonso leg., D.C. Manceñido y M. Pomedá det., D.C. Manceñido col.

*Parascotia lorai* (Turati, 1905) (Fig. 24)

**Material estudiado:** Curillas (29TQG39), 955 m, 29-IV-2019, 1♀ (genitalia preparación nº ER0015 D. C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg., det. y col.



23



24

*Odice blandula* (Rambur, 1858) (Fig. 25)

**Material estudiado:** Villasabariego (30TUN01), 870 m, 9-VII-2018, 1♂ (genitalia preparación nº ER0011 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Falagán y P. Arroyo leg., D.C. Manceñido det. y col. Nueva para Castilla y León.

*Earias clorana* (Linnaeus, 1761) (Fig. 26)

**Material estudiado:** Laguna de Negrillos (30TTM88), 780 m, 1-VIII-2019, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, J.M. Colino leg., D.C. Manceñido det.

*Athetis hospes* (Freyer, 1831) (Fig. 27)

**Material estudiado:** Santa Colomba de la Vega (30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69), 780 m, 20-V-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg., det. y col.; Aljia del Infantado (30TTM66/30TTM76), 755 m, 11-VI-2018, 4 ejemplares mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y det.; Laguna de Negrillos (30TTM87), 770 m, 15-VI-2018, 2 ejemplares mediante trampa lumínica alimentada con batería, J.M. Colino leg., D.C. Manceñido det.; Santa María del Páramo (30TTM79), 800 m, 19-VI-2018, 1♂ (genitalia preparación nº NO0436 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, D. Miguélez leg., D.C. Manceñido det.; Tejados (29TQG49), 865 m, 6-IX-2018, 1 ejemplar mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y det.; Villasabariego (30TUN01), 870 m, 9-IX-2018, 1 ejemplar mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Falagán y P. Arroyo leg., D.C.



25



26



27

Manceñido det.: Zambroncinos (30TTM78), 780 m, 30-V-2019, 1 ejemplar mediante trampa lumínica alimentada con batería, D. Miguélez leg., D.C. Manceñido det.: Laguna de Negrillos (30TTM88), 780 m, 1-VIII-2019, 1 ejemplar mediante trampa lumínica alimentada con batería, J.M. Colino leg., D.C. Manceñido det.: Cubillas de los Oteros (30TTM99), 760 m, 31-VIII-2019, 5 ejemplares mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Falagán y P. Arroyo leg., D.C. Manceñido det.

#### *Lateroligia ophiogramma* (Esper, 1794) (Fig. 28)

**Material estudiado:** Laguna de Negrillos (30TTM87), 770 m, 10-VII-2018, 1 ejemplar mediante trampa lumínica alimentada con batería, J.M. Colino leg., D.C. Manceñido det. y col.

#### *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833) (Fig. 29)

**Material estudiado:** Aralla de Luna (30TTN75), 1535 m, 30-V-2019, 1♂ (genitalia preparación nº NO0456 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, L. Fernández leg., D.C. Manceñido det. y col.; Sena de Luna (30TTN55), 1150 m, 4-VI-2019, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, S. Fernández y G. Silván leg., D.C. Manceñido det. y col. Interesantes registros que acercan las poblaciones pirenaicas a las lucenses del Alto do Couto (FERNÁNDEZ VIDAL, 2015). **Nueva para Castilla y León.**

#### *Mythimna andereggi* (Boisduval, 1840) (Fig. 30)

**Material estudiado:** Los Bayos (29TQH25), 1325 m, 31-V-2019, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, L. Calzada y J. Gutiérrez leg., D.C. Manceñido det.; Lazado (29TQH35), 1610 m, 1-VI-2019, 2♂♂ (genitalia preparación nº NO0454 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. González leg., D.C. Manceñido det. y col. Todos los ejemplares, se conserven las preparaciones o no, fueron determinados mediante el estudio de su armadura genital. **Nueva para Castilla y León.**

#### *Orthosia populeti* (Fabricius, 1775) (Fig. 31)

**Material estudiado:** Caldas de Luna (30TTN65), 1145 m, 30-III-2019, 1♀ (genitalia preparación nº NO0493 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, A. Mendizábal y J. Sánchez leg., V. Garretas det., D.C. Manceñido col. **Nueva para Castilla y León.**



28



29



30

***Euxoa conspicua* (Hübner, 1824) (Fig. 32)**

**Material estudiado:** Cordiñanes (refugio de Collado Jermoso) (30TUN48), 2100 m, 3-VII-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido y F.J. González leg., V. Garretas det., D.C. Manceñido col.

***Euxoa aquilina* ([Denis y Schiffermüller], 1775) (Fig. 33)**

**Material estudiado:** Valdesaz de los Oteros (30TTM98/30TUM08), 810 m, 6-VIII-2018, 1♂ y 2♀♀ (genitalia preparación nº NO0444 y NO0445 D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Casado y G. Fernández leg., V. Garretas det. y V. Garretas y D.C. Manceñido col.

**Agradecimientos**

Se debe agradecer muy especialmente la ayuda prestada por toda una red de voluntarias y voluntarios que están haciendo posible poco a poco el descubrimiento de los tesoros biológicos que alberga la provincia leonesa. Este artículo habría sido imposible de realizar sin la implicación desinteresada de Carolina Alonso, Inma Ares, Luis Calzada y Pepe Gutiérrez, Montse Casado y Gonzalo Fernández, Pablo Casares, Natalia Castro, Rubén Cenador, Jose Colino, Jorge Falagán y Paula Arroyo, Jacobo Fernández, Javi Fernández, Lorena Fernández, Sole Fernández y Gerardo Silván, Alipio García y Belén Arranz, Félix García, Pedro García, Marcos González, Cris Mayo y Manolo González, Eduardo Mayordomo (†), Roberto Melcón y Trinidad Barreira, Ainhoa Mendizábal y Javier Sánchez, David Miguélez, Mario Montoya, Marian Pomedá y Tomás Sanz, L. Alberto Ramos, Eva Ramos y Alexandra Torres, Nacho Rodríguez, Héctor y Tino Ruiz, Juan Carlos Salvadores, Gloria Suárez y Elías Valcárcel. También se agradece a Ángel Blázquez, Víctor Garretas y Fernando Jubete su ayuda en la identificación de ejemplares de complicada determinación, además de su compañía en diferentes muestreos, junto con Marian Pomedá y Tomás Sanz, Félix J. González y A. Mora. Gracias a la Junta de Castilla y León, a la dirección de la Reserva de la Biosfera de Babia y Luna, del Parque Regional de Picos de Europa y a la del Parque Nacional de Picos de Europa por la concesión de los pertinentes permisos que facilitan seguir muestreando la provincia leonesa. Por último, agradecer el incondicional apoyo de familiares y amigos.

**Bibliografía**

BRITISH LEPIDOPTERA. Recurso disponible online en: <http://britishlepidoptera.weebly.com> (última actualización: 21-IV-2018).



31



32



33

CALLE, J. 1983. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica nº 1. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid. 430 pp.

FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 2005. *Lepidoptera, Zygaenidae*. In: Ramos, M.A. et al. (Eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 26. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 292 pp.

FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 2015. Presencia en Galicia (España, N.O. Península Ibérica) del interesante noctuado *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833). (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeniinae). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 89-94.

FIBIGER, M. 1997. *Noctuinae III. - Noctuidae Europaea, volume 3*: Entomological Press. 418 pp.

FIBIGER, M. y HACKER, H. 2007. *Amphipyrinae - Xyleninae. Noctuidae Europaea, volume 9*. Entomological Press. 504 pp.

FIBIGER, M.; RONCAY, L.; STEINER, A. y ZILLI, A. 2009. *Pantheinae - Bryophilinae. Noctuidae Europaea, volume 11*. Entomological Press. 410 pp.

FIBIGER, M.; RONCAY, L.; YELA, J.L. y ZILLI, A. 2010. *Rivuliinae - Eutelinae and Micronoctuinae, including Supplement to Noctuidae Europaea, vols 1-11. Noctuidae Europaea, volume 12*. Entomological Press. 451 pp.

GARCÍA-BARROS, E.; ROMO, H.; SARTO I MONTEYS, V.; MUNGUIRA, M.L.; BAIXERAS, J.; VIVES, A. y YELA, J.L. 2015. Orden Lepidoptera. *Revista IDE@ - SEA*, **65**: 1-21.

GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, F.J. y MANCEÑIDO-GONZÁLEZ, D.C. 2012. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (España), II (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **50**: 367-394.

HAUSMANN, A. 2004. *Sterrhinae*. In: A. Hausmann (ed.). *The Geometrid Moths of Europe* 2. 600 pp.

JAMBRINA, J.A. y MAGRO, R. 2013. Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, España (Parte I) (Lepidoptera: Drepanidae, Geometridae y Cimeliidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **41** (162): 173-206.

LEPIFORUM.DE. Recurso disponible online en: <http://www.lepiforum.de> (última actualización 18-VI-2019).

MAGRO, R. y JAMBRINA, J.A. 2014. Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, España (Parte III) (Lepidoptera: Notodontidae, Erebidae y Noctuidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **42**(166): 173-212.

MAGRO, R. y JAMBRINA, J.A. 2015. Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, España (Parte IV) (Lepidoptera: Nolidae, Erebidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **43**(169): 49-64.

MANCEÑIDO-GONZÁLEZ, D.C.; GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, F.J. y SEVILLANO-VIEIRA, J.M. 2009. Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (España) (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **45**: 385-408.

MANCEÑIDO-GONZÁLEZ, D.C. y GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, F.J. 2016. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (NO España), IV (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 29-46.

MANCEÑIDO-GONZÁLEZ, D.C. Y GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, F.J. 2017. Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), V (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, 18: 335-353.

MIRONOV, V. 2003. Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini). In: A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe* 4. 463 pp.

MORENTE BENÍTEZ, F.J. y GASTÓN ORTIZ, J. 2017. Nuevas citas interesantes de noctuidos y erébidos para la provincia de Granada. (Lepidoptera: Noctuidae, Erebidae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 45-52.

MOTH DISSECTION. Recurso disponible online en: <https://mothdissection.co.uk/index.php> (última actualización 26-XII-2019).

PÉREZ DE-GREGORIO, J.; MUÑOZ, J. y RONDÓS, M. 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros Macroheteróceros iberobaleares* 2. Argania Editio. 210 pp.

REDONDO, V.M.; MUÑOZ, F.J. y GIMENO, R. 2009. *Geometridae Ibericae*. Apollo Books. Stenstrup. 361 pp.

RONCAY, L.; YELA, J.L. y HREBLAY, M. 2001. *Hadeninae II. - Noctuidae Europaea, volume 5*. Entomological Press. 452 pp.

VEGA-ESCANDÓN, F. 1983. *Catálogo sistemático de los lepidópteros de León*. León. 287 pp.

VIVES-MORENO, A. 2014. Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera). Suplemento de SHILAP Revista de lepidopterología. 1184 pp.

**Tabla I.**- Lista patrón de todas las especies leonesas con al menos una cita concreta. Dentro de cada familia han sido ordenadas alfabéticamente.

**HEPIALIDAE** (2 especies)

1. *Korscheltellus lupulinus* (Linnaeus, 1758)
2. *Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761)

**COSSIDAE** (4 especies)

1. *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758)
2. *Dyspessa ulula* (Borkhausen, 1790)
3. *Stygia australis* Latreille, 1804
4. *Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)

**SESIIDAE** (28 especies)

1. *Bembecia himmighoffeni* (Staudinger, 1866)
2. *Bembecia iberica* Spatenka, 1992
3. *Bembecia ichneumoniformis* (Denis y Schiffermüller, 1775)
4. *Bembecia psoraleae* Bartsch y Bettag, 1997

5. *Bembecia uroceriformis* (Treitschke, 1834)

6. *Chamaesphecia aerifrons* (Zeller, 1847)
7. *Chamaesphecia mysiniformis* (Boisduval, 1840)
8. *Chamaesphecia ramburi* (Staudinger, 1866)
9. *Paranthrene insolita* Le Cerf, 1914
10. *Paranthrene tabaniformis* (Rottemburg, 1775)
11. *Pyropteron affinis* (Staudinger, 1856)
12. *Pyropteron aistleitneri* (Spatenka, 1992)
13. *Pyropteron chrysidiiformis* (Esper, 1782)
14. *Pyropteron hispanica* (Kallies, 1999)
15. *Pyropteron leucomelaena* (Zeller, 1847)
16. *Pyropteron meriaeformis* (Boisduval, 1840)
17. *Pyropteron muscaeformis* (Esper, 1783)
18. *Sesia apiformis* (Clerck, 1759)
19. *Sesia bembeciformis* (Hübner, 1806)
20. *Synanthedon andrenaeformis* (Laspeyres, 1801)

21. *Synanthedon conopiformis* (Esper, [1782])
22. *Synanthedon culiciformis* (Linnaeus, 1758)
23. *Synanthedon formicaeformis* (Esper, 1783)
24. *Synanthedon myopaiformis* (Borkhausen, 1789)
25. *Synanthedon scoliaeformis* (Borkhausen, 1789)
26. *Synanthedon spheciformis* (Denis y Schiffermüller, 1775)
27. *Synanthedon stomoxiformis* (Hübner, 1790)
28. *Synanthedon vespiformis* (Linnaeus, 1761)

**HETEROGYNIDAE (3 especies)**

1. *Heterogynis paradoxa* Rambur, 1837
2. *Heterogynis penella* (Hübner, 1819)
3. *Heterogynis yerayi* De Freina, 2011

**ZYGAENIDAE (24 especies)**

1. *Adscita bolivari* (Agenjo, 1937)
2. *Adscita geryon* (Hübner, 1813)
3. *Adscita jordani* (Naufock, 1921)
4. *Adscita schmidti* (Naufock, 1933)
5. *Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767)
6. *Jordanita globulariae* (Hübner, 1793)
7. *Jordanita hispanica* (Alberti, 1937)
8. *Jordanita notata* (Zeller, 1847)
9. *Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862)
10. *Zygaena contaminei* Boisduval, 1834
11. *Zygaena fausta* (Linnaeus, 1767)
12. *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)
13. *Zygaena hilaris* Ochsenheimer, 1808
14. *Zygaena lavandulae* (Esper, 1783)
15. *Zygaena lonicerae* (Scheven, 1777)
16. *Zygaena loti* (Denis y Schiffermüller, 1775)
17. *Zygaena nevadensis* Rambur, 1858
18. *Zygaena occitanica* (De Villers, 1789)
19. *Zygaena osterodensis* Reiss, 1921
20. *Zygaena rhadamanthus* (Esper, 1789)
21. *Zygaena sarpedon* (Hübner, 1790)
22. *Zygaena transalpina* (Esper, 1779)
23. *Zygaena trifolii* (Esper, 1783)
24. *Zygaena viciae* (Denis y Schiffermüller, 1775)

**LIMACODIDAE (1 especie)**

1. *Hoyosia codeti* (Oberthür, 1883)

**LASIOCAMPIDAE (20 especies)**

1. *Chondrostega vandalicia* (Millière, 1865)
2. *Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758)
3. *Eriogaster rimicola* (Denis y Schiffermüller, 1775)
4. *Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758)
5. *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758)
6. *Lasiocampa trifolii* (Denis y Schiffermüller, 1775)
7. *Macrothylacia digramma* Meade-Waldo, 1905
8. *Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758)
9. *Malacosoma alpicola* Staudinger, 1870
10. *Malacosoma castrensis* (Linnaeus, 1758)
11. *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)
12. *Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758)
13. *Phyllodesma ilicifolia* (Linnaeus, 1758)
14. *Phyllodesma kermesifolia* Lajonquière, 1960
15. *Phyllodesma suberifolia* (Duponchel, 1842)
16. *Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758)

17. *Psilogaster loti* (Ochsenheimer, 1810)
18. *Trichiura castiliana* Spuler, 1908
19. *Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758)
20. *Trichiura ilicis* (Rambur, 1866)

**SATURNIIDAE (3 especies)**

1. *Aglia tau* (Linnaeus, 1758)
2. *Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758)
3. *Saturnia pyri* (Denis y Schiffermüller, 1775)

**BRAHMAEIDAE (1 especie)**

1. *Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761)

**SPHINGIDAE (17 especies)**

1. *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)
2. *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)
3. *Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758)
4. *Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)
5. *Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758)
6. *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758)
7. *Hippotion celereio* (Linnaeus, 1758)
8. *Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)
9. *Hyles livornica* (Esper, 1785)
10. *Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)
11. *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)
12. *Marumba quercus* (Denis y Schiffermüller, 1775)
13. *Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758)
14. *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772)
15. *Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758)
16. *Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758)
17. *Sphinx maurorum* Jordan, 1931

**DREPANIDAE (14 especies)**

1. *Achlya flavidicornis* (Linnaeus, 1758)
2. *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763)
3. *Cilix hispanica* Pérez De-Gregorio, Jeremías, Requena, Rondós y Vallhonrat, 2002
4. *Cymatophorina diluta* (Denis y Schiffermüller, 1775)
5. *Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790)
6. *Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758)
7. *Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766)
8. *Ochropacha duplaris* (Linnaeus, 1761)
9. *Polyploca ridens* (Fabricius, 1787)
10. *Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767)
11. *Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)
12. *Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767)
13. *Watsonalla cultaria* (Fabricius, 1775)
14. *Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790)

**GEOMETRIDAE (344 especies)**

1. *Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758)
2. *Abraxas sylvata* (Scopoli, 1763)
3. *Acasis viretata* (Hübner, 1799)
4. *Adactylotis contaminaria* (Hübner, 1813)
5. *Adactylotis gesticularia* (Hübner, 1817)
6. *Aethalura punctulata* (Denis y Schiffermüller 1775)
7. *Agriopis aurantiaria* (Hübner, 1799)
8. *Agriopis leucophaearia* (Denis y Schiffermüller, 1775)
9. *Agriopis marginaria* (Fabricius, 1776)
10. *Alcis jubatus* Thunberg, 1788)
11. *Alcis repandatus* (Linnaeus, 1758)
12. *Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839)

13. *Alsophila aceraria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 14. *Alsophila aescularia* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 15. *Anthometra plumularia* Boisduval, 1840  
 16. *Anticlea derivata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 17. *Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758)  
 18. *Aplocera efformata* (Guenée, 1858)  
 19. *Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)  
 20. *Aplocera praeformata* (Hübner, 1826)  
 21. *Apocheima hispidaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 22. *Archiearis parthenias* (Linnaeus, 1761)  
 23. *Archiearis touranginii* (Berce, 1870)  
 24. *Ascotis selenaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 25. *Aspitates gilvaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 26. *Aspitates ochrearia* (Rossi, 1794)  
 27. *Asthenia albula* Hufnagel, 1767  
 28. *Athroolopha pennigeraria* (Hübner, 1813)  
 29. *Biston betularia* (Linnaeus, 1758)  
 30. *Biston strataria* (Hufnagel, 1767)  
 31. *Bupalus piniarius* (Linnaeus, 1758)  
 32. *Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)  
 33. *Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)  
 34. *Calamodes occitanaria* (Duponchel, 1829)  
 35. *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761)  
 36. *Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)  
 37. *Cataclysme riguata* (Hübner, 1813)  
 38. *Cataclysme uniformata* (Bellier, 1862)  
 39. *Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767)  
 40. *Catarhoe rubidata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 41. *Charissa obscurata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 42. *Chemerina caliginearia* (Rambur, 1833)  
 43. *Chesias isabella* Schawerda, 1915  
 44. *Chesias legatella* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 45. *Chesias rufata* (Fabricius, 1775)  
 46. *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)  
 47. *Chlorissa cloraria* (Hübner, 1813)  
 48. *Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758)  
 49. *Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758)  
 50. *Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)  
 51. *Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809)  
 52. *Cidaria fulvata* (Forster, 1771)  
 53. *Cleora cinctaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 54. *Cleorodes lichenaria* (Hufnagel, 1767)  
 55. *Coenotephria ablutaria* (Boisduval, 1840)  
 56. *Colostygia aptata* (Hübner, 1813)  
 57. *Colostygia aqueata* (Hübner, 1813)  
 58. *Colostygia multistrigaria* (Haworth, 1809)  
 59. *Colostygia olivata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 60. *Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781)  
 61. *Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761)  
 62. *Comibaena bajularia* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 63. *Compsoptera jourdanaria* (Serres, 1826)  
 64. *Compsoptera opacaria* (Hübner, 1819)  
 65. *Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758)  
 66. *Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794)  
 67. *Costignophos crenulatus* (Staudinger, 1871)  
 68. *Crocallis albarracina* Wehrli, 1940  
 69. *Crocallis elinguaria* (Linnaeus, 1758)  
 70. *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793)  
 71. *Crocota peletieriaria* (Duponchel, 1830)  
 72. *Cryopega bajaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 73. *Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767)  
 74. *Cyclophora linearia* (Hübner, 1799)  
 75. *Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767)  
 76. *Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758)  
 77. *Cyclophora pupillaria* (Hübner, 1799)  
 78. *Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897)  
 79. *Cyclophora ruficiliaria* (Herrich-Schäffer, 1885)  
 80. *Cyclophora suppunctaria* (Zeller, 1847)  
 81. *Dasypteroma thaumasia* (Staudinger, 1892)  
 82. *Dyscia distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910)  
 83. *Dyscia fagaria* (Thunberg, 1784)  
 84. *Dyscia penulataria* (Hübner, 1819)  
 85. *Dysstroma citratum* (Linnaeus, 1761)  
 86. *Dysstroma truncatum* (Hufnagel, 1767)  
 87. *Earophila badiata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 88. *Ecliptopera silacea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 89. *Ectropis crepuscularia* (Denis y Schiffermüller 1775)  
 90. *Ekboarmia sagnesi* Dufay 1979  
 91. *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)  
 92. *Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758)  
 93. *Ennomos erosaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 94. *Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809)  
 95. *Ennomos querccaria* (Hübner, 1813)  
 96. *Entephria caeruleata* (Guenée, 1858)  
 97. *Entephria cyanata* (Hübner, 1809)  
 98. *Epione repandaria* (Hufnagel, 1767)  
 99. *Epirhoe alternata* (Müller, 1764)  
 100. *Epirhoe galata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 101. *Epirhoe molluginata* (Hübner, 1813)  
 102. *Epirhoe rivata* (Hübner, 1813)  
 103. *Epirhoe tristata* (Linnaeus, 1758)  
 104. *Epirrita dilutata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 105. *Erannis defoliaria* (Clerck, 1759)  
 106. *Euchrognophos mucidarius* (Hübner, 1799)  
 107. *Eulithis populata* (Linnaeus, 1758)  
 108. *Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758)  
 109. *Eulithis pyraliata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 110. *Euphyia unangulata* (Haworth, 1809)  
 111. *Euphyia biangulata* (Haworth, 1809)  
 112. *Euphyia frustata* (Treitschke, 1828)  
 113. *Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831  
 114. *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837)  
 115. *Eupithecia centaureata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 116. *Eupithecia cocciferata* Millière, 1864  
 117. *Eupithecia cooptata* Dietze, 1904  
 118. *Eupithecia denotata* (Hübner, 1813)  
 119. *Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848  
 120. *Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858  
 121. *Eupithecia extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852  
 122. *Eupithecia graphata* (Treitschke, 1828)  
 123. *Eupithecia gratiosata* Herrich-Schäffer 1861  
 124. *Eupithecia gueneata* Millière, 1862  
 125. *Eupithecia haworthiata* Doubleday, 1856  
 126. *Eupithecia icterata* (Villers, 1789)  
 127. *Eupithecia impurata* (Hübner, 1813)  
 128. *Eupithecia indigata* (Hübner, [1813])  
 129. *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767)  
 130. *Eupithecia irriguata* (Hübner, 1813)  
 131. *Eupithecia limbata* Staudinger, 1879  
 132. *Eupithecia massiliata* (Rambur, 1833)  
 133. *Eupithecia nanata* (Hübner, 1813)  
 134. *Eupithecia orphnata* Petersen, 1909  
 135. *Eupithecia phoeniceata* (Rambur, 1834)  
 136. *Eupithecia pimpinellata* (Hübner, 1813)

137. *Eupithecia pulchellata* Stephens, 1831  
 138. *Eupithecia pusillata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 139. *Eupithecia pyreneata* Mabille, 1871  
 140. *Eupithecia santolinata* Mabille, 1871  
 141. *Eupithecia satyrata* (Hübner, 1813)  
 142. *Eupithecia scopariata* (Rambur, 1833)  
 143. *Eupithecia semigraphata* Bruand, 1850  
 144. *Eupithecia simpliciata* (Haworth, 1809)  
 145. *Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809)  
 146. *Eupithecia subumbrata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 147. *Eupithecia succenturiata* (Linnaeus, 1758)  
 148. *Eupithecia tripunctaria* Herrich-Schäffer, 1885  
 149. *Eupithecia trisignaria* Herrich-Schäffer, 1885  
 150. *Eupithecia unedonata* Mabille, 1868  
 151. *Eupithecia valerianata* (Hübner, 1813)  
 152. *Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787)  
 153. *Eupithecia veratraria* Herrich-Schäffer, 1848  
 154. *Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809)  
 155. *Eupithecia weisi* Prout, 1938  
 156. *Eurrantia plummistaria* (Villers, 1789)  
 157. *Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758)  
 158. *Gnophos furvatus* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 159. *Gnophos obfuscatus* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 160. *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)  
 161. *Heliothis discoidaria* Boisduval, 1840  
 162. *Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795)  
 163. *Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789)  
 164. *Horisme tersata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 165. *Horisme vitalbata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 166. *Hospitalia flavolineata* (Staudinger, 1883)  
 167. *Hydria gudarica* Dufay, 1983  
 168. *Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784)  
 169. *Hydriomena impluviata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 170. *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831)  
 171. *Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758)  
 172. *Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)  
 173. *Hypomecis roboraria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 174. *Idaea alyssumata* (Himmighoffen y Millière, 1871)  
 175. *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)  
 176. *Idaea belemiata* (Millière, 1868)  
 177. *Idaea bigladiata* Herbulet, 1975  
 178. *Idaea biselata* (Hufnagel, 1767)  
 179. *Idaea calunetaria* (Staudinger, 1859)  
 180. *Idaea circuitaria* (Hübner, 1819)  
 181. *Idaea consanguiberica* Rezbanyai-Reser y Expósito, 1992  
 182. *Idaea contiguria* (Hübner, 1799)  
 183. *Idaea degeneraria* (Hübner, 1799)  
 184. *Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847)  
 185. *Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767)  
 186. *Idaea dromikos* Hausmann, 2004  
 187. *Idaea elongaria* (Rambur, 1833)  
 188. *Idaea eugeniata* (Dardoin y Millière, 1870)  
 189. *Idaea exilaria* (Guenée 1858)  
 190. *Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781)  
 191. *Idaea humiliata* (Hufnagel, 1767)  
 192. *Idaea infirmaria* (Rambur, 1833)  
 193. *Idaea inquinata* (Scopoli, 1763)  
 194. *Idaea joannisiata* (Homberg, 1911)  
 195. *Idaea laevigata* (Scopoli, 1763)  
 196. *Idaea litigiosaria* (Boisduval, 1840)  
 197. *Idaea lusohispanica* Herbulet, 1991  
 198. *Idaea luteolaria* (Constant, 1863)  
 199. *Idaea lutulentaria* (Staudinger, 1892)  
 200. *Idaea macilentaria* (Herrich-Schäffer, 1847)  
 201. *Idaea mancipiata* (Staudinger, 1871)  
 202. *Idaea mediaria* (Hübner, 1819)  
 203. *Idaea moniliata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 204. *Idaea mustelata* (Grumppenberg, 1892)  
 205. *Idaea obsoletaria* (Rambur, 1833)  
 206. *Idaea ochrata* (Scopoli, 1763)  
 207. *Idaea ostrinaria* (Hübner, 1813)  
 208. *Idaea pallidata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 209. *Idaea politaria* (Hübner, 1799)  
 210. *Idaea rhodogrammaria* (Püngeler, 1913)  
 211. *Idaea rubraria* (Staudinger, 1901)  
 212. *Idaea rufaria* (Hübner, 1799)  
 213. *Idaea sardoniana* (Homberg, 1912)  
 214. *Idaea sericeata* (Hübner, 1813)  
 215. *Idaea simplicior* Prout, 1934  
 216. *Idaea straminata* (Borkhausen, 1794)  
 217. *Idaea subsaturata* (Guenée, 1858)  
 218. *Idaea subsericeata* (Haworth, 1809)  
 219. *Idaea trigeminata* (Haworth, 1809)  
 220. *Isturgia famula* (Esper, 1787)  
 221. *Isturgia miniosaria* (Duponchel, 1829)  
 222. *Itame vincularia* (Hübner, 1813)  
 223. *Jodis lactearia* (Linnaeus, 1758)  
 224. *Kemtroglyphos ambiguatus* (Duponchel, 1830)  
 225. *Kemtroglyphos predotae* (Schawerda, 1929)  
 226. *Larentia clavaria* (Haworth, 1809)  
 227. *Lithostege clarae* Gastón y Redondo, 2004  
 228. *Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767)  
 229. *Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758)  
 230. *Lycia hirtaria* (Clerck, 1759)  
 231. *Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758)  
 232. *Lythria sanguinaria* (Duponchel, 1842)  
 233. *Macaria alternata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 234. *Macaria artesaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 235. *Macaria liturata* (Clerck, 1759)  
 236. *Macaria notata* (Linnaeus, 1758)  
 237. *Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758)  
 238. *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792)  
 239. *Menophra nychthemeraria* (Geyer, 1831)  
 240. *Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758)  
 241. *Mesotype didymata* (Linnaeus, 1758)  
 242. *Mesotype verberata* (Scopoli, 1763)  
 243. *Microloxia herbaria* (Hübner, 1813)  
 244. *Minoa murinata* (Scopoli, 1763)  
 245. *Nebula achromaria* (La Harpe, 1853)  
 246. *Nebula ibericata* (Staudinger, 1871)  
 247. *Nebula nebulata* (Treitschke, 1828)  
 248. *Nychiodes andalusiaria* Staudinger, 1892  
 249. *Nychiodes notarioi* Expósito Hermosa, 2005  
 250. *Odezia atrata* (Linnaeus, 1758)  
 251. *Odontognophos margaritatus* (Zerny, 1927)  
 252. *Odontognophos perspersatus* (Treitschke, 1827)  
 253. *Odontoptera bidentata* (Clerck, 1759)  
 254. *Onychora agaritharia* (Dardoin, 1842)  
 255. *Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758)  
 256. *Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)  
 257. *Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794)  
 258. *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758)

259. *Pachycnemia hippocastanaria* (Hübner, 1799)  
 260. *Pachycnemia tibiaria* (Rambur, 1829)  
 261. *Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799)  
 262. *Pareulype berberata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 263. *Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758)  
 264. *Pennithera firmata* (Hübner, 1822)  
 265. *Perconia baeticaria* (Staudinger, 1871)  
 266. *Peribatodes ilicarius* (Geyer, 1833)  
 267. *Peribatodes perversarius* (Boisduval, 1840)  
 268. *Peribatodes rhomboidarius* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 269. *Peribatodes umbrarius* (Hübner, 1809)  
 270. *Perigune convergata* (Villers, 1789)  
 271. *Perigune narbonea* (Linnaeus, 1767)  
 272. *Perizoma albulata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 273. *Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809)  
 274. *Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792)  
 275. *Perizoma flavosparsata* Wagner, 1926  
 276. *Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829)  
 277. *Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1885)  
 278. *Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763)  
 279. *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849)  
 280. *Phigalia pilosaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 281. *Philereme transversata* (Hufnagel, 1767)  
 282. *Philereme vetulata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 283. *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767)  
 284. *Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1758)  
 285. *Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)  
 286. *Pseudoterpnia coronillaria* (Hübner, 1817)  
 287. *Pseudoterpnia pruinata* (Hufnagel, 1767)  
 288. *Pterapherapteryx sexalata* (Retzius, 1783)  
 289. *Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767)  
 290. *Rhodostrophia calabra* (Petagna, 1787)  
 291. *Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)  
 292. *Rhopalognophos glauzinarius* (Hübner, 1799)  
 293. *Rhoptria asperaria* (Hübner, 1823)  
 294. *Schistostege decussata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 295. *Scopula decorata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 296. *Scopula imitaria* (Hübner, 1799)  
 297. *Scopula immorata* (Linnaeus, 1758)  
 298. *Scopula incanata* (Linnaeus, 1758)  
 299. *Scopula marginipunctata* (Goeze, 1781)  
 300. *Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767)  
 301. *Scopula ornata* (Scopoli, 1763)  
 302. *Scopula rubellata* (Staudinger, 1871)  
 303. *Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)  
 304. *Scopula rufomixtaria* (Graslin, 1863)  
 305. *Scopula submutata* (Treitschke, 1828)  
 306. *Scopula subpunctaria* (Herrich-Schäffer, 1847)  
 307. *Scopula tessellaria* (Boisduval, 1840)  
 308. *Scopula turbidaria* (Hübner, 1819)  
 309. *Scotopteryx bipunctaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 310. *Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758)  
 311. *Scotopteryx coarctaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 312. *Scotopteryx coelinaria* (Graslin, 1863)  
 313. *Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767)  
 314. *Scotopteryx mucronata* (Scopoli, 1763)  
 315. *Scotopteryx peribolata* (Hübner, 1817)  
 316. *Selenia dentaria* (Fabricius, 1775)  
 317. *Selenia lunularia* (Hübner, 1788)  
 318. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767)  
 319. *Selidosema plumarium* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 320. *Selidosema pyrenaearia* Boisduval, 1840  
 321. *Selidosema taeniolarium* (Hübner, 1813)  
 322. *Siona lineata* (Scopoli, 1763)  
 323. *Stegania trimaculata* (Villers, 1789)  
 324. *Synopsia sociaria* (Hübner, 1799)  
 325. *Tephritis murinaria* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 326. *Tephritis codetaria* (Oberthür, 1881)  
 327. *Tephritis espaniola* Schawerda, 1931  
 328. *Tephritis oranaria* Staudinger, 1892  
 329. *Tephritis sepiaria* (Hufnagel, 1767)  
 330. *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763)  
 331. *Thera cognata* (Thunberg, 1792)  
 332. *Thera obeliscata* (Hübner, 1787)  
 333. *Theria primaria* (Haworth, 1809)  
 334. *Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787)  
 335. *Timandra comae* Schmidt, 1931  
 336. *Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794)  
 337. *Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758)  
 338. *Triphosa sabaudiata* (Duponchel, 1830)  
 339. *Triphosa tauteli* (Leraut, 2008)  
 340. *Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759)  
 341. *Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)  
 342. *Xanthorhoe iberica* (Staudinger, 1901)  
 343. *Xanthorhoe montanata* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 344. *Xanthorhoe spadicearia* (Denis y Schiffermüller, 1775)
- NOTODONTIDAE (26 species)**
1. *Cerura erminea* (Esper, 1783)
  2. *Cerura iberica* (Ortiz y Templado, 1966)
  3. *Closteria curtula* (Linnaeus, 1758)
  4. *Closteria pigra* (Hufnagel, 1766)
  5. *Drymonia dodonaea* (Denis y Schiffermüller, 1775)
  6. *Drymonia quernea* (Denis y Schiffermüller, 1775)
  7. *Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766)
  8. *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766)
  9. *Furcula bifida* (Brahm, 1787)
  10. *Furcula furcula* (Clerck, 1759)
  11. *Harpya milhauseri* (Fabricius, 1775)
  12. *Helianthocampa herculeana* (Rambur, 1840)
  13. *Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767)
  14. *Notodonta tritophata* (Denis y Schiffermüller, 1775)
  15. *Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758)
  16. *Peridea anceps* (Goeze, 1781)
  17. *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)
  18. *Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776)
  19. *Pheosia tremula* (Clerck, 1759)
  20. *Pterostoma palpina* (Clerck, 1759)
  21. *Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758)
  22. *Rhegmatophila alpina* (Bellier, 1881)
  23. *Spatialia argentina* (Denis y Schiffermüller, 1775)
  24. *Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758)
  25. *Thaumetopoea pityocampa* (Denis y Schiffermüller, 1775)
  26. *Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758)
- EREBIDAE (101 species)**
1. *Apaidia mesogona* (Godart, 1824)
  2. *Apopestes spectrum* (Esper, 1787)
  3. *Arctia caja* (Linnaeus, 1758)
  4. *Arctia tigrina* (Villers, 1789)
  5. *Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764)
  6. *Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)

7. *Autophila cataphanes* (Hübner, 1813)  
 8. *Autophila dilucida* (Hübner, 1808)  
 9. *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)  
 10. *Callistege mi* (Clerck, 1759)  
 11. *Calliteara fascelina* (Linnaeus, 1758)  
 12. *Catephia alchymista* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 13. *Catocala conjuncta* (Esper, 1787)  
 14. *Catocala conversa* (Esper, 1783)  
 15. *Catocala dilecta* (Hübner, 1808)  
 16. *Catocala elocata* (Esper, 1787)  
 17. *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)  
 18. *Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)  
 19. *Catocala nymphaea* (Esper, 1787)  
 20. *Catocala nymphagoga* (Esper, 1787)  
 21. *Catocala optata* (Godart, 1824)  
 22. *Catocala promissa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 23. *Catocala puerpera* (Giorna, 1791)  
 24. *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)  
 25. *Chelis cantabrica* Maciá, Gastón, Redondo y Ylla, 2013  
 26. *Chelis maculosa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 27. *Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758)  
 28. *Coscinia striata* (Linnaeus, 1758)  
 29. *Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758)  
 30. *Cymbalophora pudica* (Esper, 1785)  
 31. *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758)  
 32. *Diaphora mendica* (Clerck, 1759)  
 33. *Drasteria cailino* (Lefebvre, 1827)  
 34. *Dysauxes punctata* (Fabricius, 1781)  
 35. *Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767)  
 36. *Eilema caniola* (Hübner, [1808])  
 37. *Eilema complana* (Linnaeus, 1758)  
 38. *Eilema lurideola* (Zincken, 1817)  
 39. *Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758)  
 40. *Eilema palliatella* (Scopoli, 1763)  
 41. *Eilema predotae* (Schawerda, 1927)  
 42. *Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847)  
 43. *Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766)  
 44. *Eilema uniola* (Rambur, 1866)  
 45. *Elkneria pudibunda* (Linnaeus, 1758)  
 46. *Epicallia villica* (Linnaeus, 1758)  
 47. *Eublemma amoena* (Hübner, 1803)  
 48. *Eublemma candidana* (Fabricius, 1794)  
 49. *Eublemma ostrina* (Hübner, 1808)  
 50. *Eublemma parva* (Hübner, 1808)  
 51. *Eublemma polygramma* (Duponchel, 1842)  
 52. *Eublemma pura* (Hübner, 1808)  
 53. *Eublemma purpurina* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 54. *Eucharia festiva* (Hufnagel, 1766)  
 55. *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)  
 56. *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)  
 57. *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758)  
 58. *Euproctis similis* (Fuessly, 1775)  
 59. *Hypena obesalis* Treitschke, 1829  
 60. *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)  
 61. *Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)  
 62. *Hyphoraia dejani* (Godart, 1822)  
 63. *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758)  
 64. *Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758)  
 65. *Lygephila craccae* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 66. *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826)  
 67. *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)
68. *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758)  
 69. *Miltochrista miniata* (Forster, 1771)  
 70. *Minucia lunaris* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 71. *Ocneria rubea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 72. *Ocnogyna latreillei* (Godart, [1823])  
 73. *Ocnogyna zoraida* (Graslin, [1837])  
 74. *Odice blandula* (Rambur, 1858)  
 75. *Odice pergrata* Rambur, 1858  
 76. *Orgya antiqua* (Linnaeus, 1758)  
 77. *Orgya aurolimbata* Guenée, 1835  
 78. *Orgya trigote phras* Boisduval, 1828  
 79. *Paidia rica* (Freyer, [1858])  
 80. *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)  
 81. *Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761)  
 82. *Parascotia lorai* (Turati, 1905)  
 83. *Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758)  
 84. *Pechipogo plumigeralis* Hübner, 1825  
 85. *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)  
 86. *Phytometra sanctiflorentis* (Boisduval, 1834)  
 87. *Phytometra viridaria* (Clerck, 1759)  
 88. *Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758)  
 89. *Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)  
 90. *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)  
 91. *Setina cantabrica* de Freina y Witt, 1985  
 92. *Setina flavicans* (Geyer, 1836)  
 93. *Spilosoma lubricipedum* (Linnaeus, 1758)  
 94. *Spilosoma luteum* (Hufnagel, 1766)  
 95. *Thumatha senex* (Hübner, [1808])  
 96. *Trisateles emortualis* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 97. *Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758)  
 98. *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)  
 99. *Watsonarctia casta* (Esper, 1785)  
 100. *Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763)  
 101. *Zethes insularis* Rambur, 1833

**EUTELIIDAE (1 especie)**

1. *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813)

**NOLIDAE (14 especies)**

1. *Bena bicolorana* (Linnaeus, 1759)  
 2. *Earias albovenosana* Oberthür, 1917  
 3. *Earias clorana* (Linnaeus, 1761)  
 4. *Meganola albula* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 5. *Meganola strigula* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 6. *Meganola togatulatis* (Hübner, 1796)  
 7. *Nola chlamitulalis* (Hübner, 1813)  
 8. *Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835)  
 9. *Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)  
 10. *Nola subchlamydula* (Staudinger, 1871)  
 11. *Nycteola asiatica* (Krulikovsky, 1904)  
 12. *Nycteola columbana* (Turner, 1925)  
 13. *Nycteola revayana* (Scopoli, 1772)  
 14. *Pseudoips prasinana* (Fabricius, 1781)

**NOCTUIDAE (391 especies)**

1. *Abrostola asclepiadis* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 2. *Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)  
 3. *Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758)  
 4. *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766)  
 5. *Acontia trabealis* (Scopoli, 1763)  
 6. *Acontia viridisquasma* (Guenee, 1852)

7. *Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)  
 8. *Acronicta alni* (Linnaeus, 1767)  
 9. *Acronicta auricoma* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 10. *Acronicta cuspis* (Hübner, 1813)  
 11. *Acronicta euphorbiae* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 12. *Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758)  
 13. *Acronicta psi* (Linnaeus, 1758)  
 14. *Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758)  
 15. *Acronicta tridens* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 16. *Actinotia radiosa* (Esper, 1798)  
 17. *Aegle vespertinalis* (Rambur, 1858)  
 18. *Agrochola blidaensis* (Stertz, 1915)  
 19. *Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766)  
 20. *Agrochola haematidea* (Duponchel, 1827)  
 21. *Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758)  
 22. *Agrochola litura* (Linnaeus, 1758)  
 23. *Agrochola lota* (Clerck, 1759)  
 24. *Agrochola lunosa* (Haworth, 1809)  
 25. *Agrochola lychnidis* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 26. *Agrochola meridionalis* (Staudinger, 1871)  
 27. *Agrochola orejoni* Agenjo, 1951  
 28. *Agrochola pistacioides* (d'Aubuisson, 1867)  
 29. *Agrotis bigramma* (Esper, 1790)  
 30. *Agrotis chretieni* (Dumont, 1903)  
 31. *Agrotis cinerea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 32. *Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766)  
 33. *Agrotis exclamatoris* (Linnaeus, 1758)  
 34. *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)  
 35. *Agrotis obesa* Boisduval, 1829  
 36. *Agrotis puta* (Hübner, 1803)  
 37. *Agrotis segetum* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 38. *Agrotis simplonia* (Hübner 1832)  
 39. *Agrotis trux* (Hübner, 1824)  
 40. *Allophyes alfaroi* Agenjo, 1951  
 41. *Amephana anarrhini* (Duponchel, 1840)  
 42. *Ammoconia caecimacula* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 43. *Ammoconia senex* (Geyer, 1828)  
 44. *Ammopolia witzenmanni* (Standfuss, 1890)  
 45. *Amphipyra berbera* Rungs, 1949  
 46. *Amphipyra cinnamomea* (Goeze, 1781)  
 47. *Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)  
 48. *Amphipyra tetra* (Fabricius, 1787)  
 49. *Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759)  
 50. *Anaplectoides prasina* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 51. *Anarta myrtilli* (Linnaeus, 1761)  
 52. *Anarta odontites* (Boisduval, 1829)  
 53. *Anarta pugnax* (Hübner, 1824)  
 54. *Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766)  
 55. *Anorthoa munda* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 56. *Antitype chi* (Linnaeus, 1758)  
 57. *Apamea algirica* (Culot, 1917)  
 58. *Apamea anceps* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 59. *Apamea arabs* Oberthür, 1881  
 60. *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766)  
 61. *Apamea epomidion* (Haworth, 1809)  
 62. *Apamea furva* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 63. *Apamea illyria* (Freyer, 1852)  
 64. *Apamea lateritia* (Hufnagel, 1766)  
 65. *Apamea lithoxylaea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 66. *Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766)  
 67. *Apamea platinea* (Treitschke, 1825)  
 68. *Apamea scolopacina* (Esper, 1788)  
 69. *Apamea sordens* (Hufnagel, 1766)  
 70. *Apamea sublustris* (Esper, 1788)  
 71. *Apamea syriaca* (Osthelder, 1933)  
 72. *Apamea zeta* (Treitschke, 1825)  
 73. *Aporophyla canescens* (Duponchel, 1826)  
 74. *Aporophyla chioleuca* (Herrich-Schäffer, 1850)  
 75. *Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1848)  
 76. *Aporophyla nigra* (Haworth, 1809)  
 77. *Apterogenum ypsilon* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 78. *Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766)  
 79. *Atethmia algirica* (Culot, 1917)  
 80. *Atethmia ambusta* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 81. *Atethmia centrago* (Haworth, 1809)  
 82. *Athetis hospes* (Freyer, 1831)  
 83. *Athetis pallustris* (Hübner, 1808)  
 84. *Auchmis detersa* (Esper, 1787)  
 85. *Autographa bractea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 86. *Autographa gamma* (Linnaeus, 1759)  
 87. *Autographa jota* (Linnaeus, 1758)  
 88. *Autographa pulchrina* (Haworth, 1802)  
 89. *Brachylomia viminalis* (Fabricius, 1776)  
 90. *Bryophila domestica* (Hufnagel, 1766)  
 91. *Bryophila microglossa* (Rambur, 1858)  
 92. *Bryophila raptricula* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 93. *Bryophila ravula* (Hübner, 1813)  
 94. *Bryophila vandalusiae* (Duponchel, 1842)  
 95. *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)  
 96. *Callopistria juventina* (Stoll, 1872)  
 97. *Callopistria latreillei* (Duponchel, 1827)  
 98. *Calophasia almoravida* Graslin, 1863  
 99. *Calophasia hamifera* Staudinger, 1863  
 100. *Calophasia platyptera* (Esper, 1788)  
 101. *Caradrina aspersa* Rambur 1834  
 102. *Caradrina clavigalis* Scopoli, 1763  
 103. *Caradrina flavirena* Guenée, 1852  
 104. *Caradrina germainii* (Duponchel, 1835)  
 105. *Caradrina ingrata* Staudinger, 1897  
 106. *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)  
 107. *Caradrina noctivaga* Bellier, 1863  
 108. *Caradrina proxima* Rambur, 1837  
 109. *Caradrina selini* (Boisduval, 1840)  
 110. *Caradrina wulschlegeli* Püngeler, 1903  
 111. *Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758)  
 112. *Cerastis faceta* (Treitschke, 1835)  
 113. *Cerastis rubricosa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 114. *Charanyca ferruginea* (Esper, 1785)  
 115. *Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)  
 116. *Chersotis alpestris* (Boisduval, 1837)  
 117. *Chersotis anatolica* (Draudt, 1936)  
 118. *Chersotis andereggi* (Boisduval, 1832)  
 119. *Chersotis cuprea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 120. *Chersotis elegans* (Eversmann, 1837)  
 121. *Chersotis fimbriola* (Esper, 1803)  
 122. *Chersotis larixia* (Guenée, 1852)  
 123. *Chersotis margaritacea* (Villers, 1789)  
 124. *Chersotis multangula* (Hübner, 1803)  
 125. *Chersotis ocellina* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 126. *Chersotis oreina* Dufay, 1984  
 127. *Chloantha hyperici* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 128. *Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789)  
 129. *Cleoceris scorpiacea* (Esper, 1789)  
 130. *Cleonymia baetica* (Rambur, 1837)

131. *Cleonymia diffluens* (Staudinger 1870)  
 132. *Cleonymia yvanii* (Duponchel, 1833)  
 133. *Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)  
 134. *Conisania andalusica* (Staudinger, 1859)  
 135. *Conistra alicia* (Lajonquière, 1939)  
 136. *Conistra erythrocephala* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 137. *Conistra gallica* (Lederer, 1857)  
 138. *Conistra intricata* (Boisduval, 1829)  
 139. *Conistra ligula* (Esper, 1791)  
 140. *Conistra rubiginea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 141. *Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763)  
 142. *Conistra staudingeri* (Graslin, 1863)  
 143. *Conistra torrida* (Lederer, 1857)  
 144. *Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761)  
 145. *Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)  
 146. *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758)  
 147. *Craniophora ligustri* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 148. *Craniophora pontica* (Staudinger, 1878)  
 149. *Cryphia algae* (Fabricius, 1775)  
 150. *Cryphia lusitanica* (Draudt, 1931)  
 151. *Cryphia pallida* (Baker, 1894)  
 152. *Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761)  
 153. *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766)  
 154. *Cucullia campanulae* Freyer, 1831  
 155. *Cucullia caninae* Rambur, 1833  
 156. *Cucullia chamomillae* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 157. *Cucullia lactucae* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 158. *Cucullia lanceolata* (Villers, 1789)  
 159. *Cucullia lucifuga* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 160. *Cucullia lychnitis* Rambur, 1833  
 161. *Cucullia santolinae* Rambur, 1834  
 162. *Cucullia scrophulariae* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 163. *Cucullia tanaceti* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 164. *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)  
 165. *Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)  
 166. *Dasypolia templi* (Thunberg, 1792)  
 167. *Denticucullus pygmina* (Haworth, 1809)  
 168. *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)  
 169. *Diarisia guadarramensis* (Boursin, 1928)  
 170. *Diarisia rubi* (Vieweg, 1790)  
 171. *Dichagyris candelisequa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 172. *Dichagyris constanti* (Millière, 1860)  
 173. *Dichagyris fidelis* (Joannis, 1903)  
 174. *Dichagyris forcipula* (Eversmann, 1851)  
 175. *Dichagyris musiva* (Hübner, 1803)  
 176. *Dichagyris nigrescens* (Höfner, 1888)  
 177. *Dichagyris renigera* (Hübner, 1808)  
 178. *Dichonia aeruginea* (Hübner, 1803)  
 179. *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758)  
 180. *Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)  
 181. *Dryobota labecula* (Esper, 1788)  
 182. *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)  
 183. *Dryobotodes monochroma* (Esper, 1790)  
 184. *Dryobotodes roboris* (Geyer, 1835)  
 185. *Dryobotodes tenebrosa* (Esper, 1789)  
 186. *Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)  
 187. *Egira conspicillaris* (Linnaeus, 1758)  
 188. *Elaphria venustula* (Hübner, 1790)  
 189. *Epilecta linogrisea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 190. *Epipsilia cervantes* (Reisser, 1935)  
 191. *Epipsilia grisescens* (Fabricius, 1794)  
 192. *Epipsilia latens* (Hübner, 1809)  
 193. *Episema glaucina* (Esper, 1789)  
 194. *Episema grueneri* (Boisduval, 1832)  
 195. *Eremobia ochroleuca* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 196. *Euchalcia variabilis* (Piller, 1783)  
 197. *Eucoptocnemis optabilis* (Boisduval, 1834)  
 198. *Eughorisma arenoflava* (Schawerda, 1934)  
 199. *Eughorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)  
 200. *Eughorisma glareosa* (Esper, 1788)  
 201. *Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)  
 202. *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)  
 203. *Euxoa aquilina* ([Denis y Schiffermüller], 1775)  
 204. *Euxoa conspicua* (Hübner, 1824)  
 205. *Euxoa cos* (Hübner, 1824)  
 206. *Euxoa decora* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 207. *Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1761)  
 208. *Euxoa nigrofusca* (Esper, 1788)  
 209. *Euxoa obelisca* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 210. *Euxoa recussa* (Hübner, 1817)  
 211. *Euxoa temera* (Hübner, [1808])  
 212. *Euxoa tritici* (Linnaeus, 1761)  
 213. *Euxoa vittata* (Esper 1789)  
 214. *Gortyna flavago* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 215. *Graphiphora augur* (Fabricius, 1775)  
 216. *Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758)  
 217. *Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)  
 218. *Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)  
 219. *Hadena bicruris* (Hufnagel, 1766)  
 220. *Hadena caesia* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 221. *Hadena compta* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 222. *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766)  
 223. *Hadena consparcatoides* (Schawerda, 1928)  
 224. *Hadena filograna* (Esper, 1788)  
 225. *Hadena magnolii* (Boisduval, 1828)  
 226. *Hadena perplexa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 227. *Hadena ruetimyeieri* Boursin, 1951  
 228. *Hadena silenes* (Hübner, 1822)  
 229. *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833)  
 230. *Harpagophana hilaris* (Staudinger, 1895)  
 231. *Hecatera corsica* (Rambur, 1832)  
 232. *Hecatera dysodea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 233. *Hecatera weisi* (Boursin, 1952)  
 234. *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)  
 235. *Heliothis incarnata* (Freyer, 1838)  
 236. *Heliothis peltigera* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 237. *Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766)  
 238. *Hoplodrina ambigua* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 239. *Hoplodrina blanda* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 240. *Hoplodrina hesperica* Dufay y Boursin, 1960  
 241. *Hoplodrina ambigua* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 242. *Hoplodrina blanda* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 243. *Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)  
 244. *Hoplodrina resparsa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 245. *Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816)  
 246. *Hydraecia micacea* (Esper, 1789)  
 247. *Ipimorpha subtusa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 248. *Jodia croceago* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 249. *Lacanobia blenna* (Hübner, 1824)  
 250. *Lacanobia contigua* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 251. *Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)  
 252. *Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766)

253. *Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766)  
 254. *Lasionycta imbecilla* (Fabricius, 1794)  
 255. *Lasyonicta proxima* (Hübner, 1809)  
 256. *Leucania comma* (Linnaeus, 1761)  
 257. *Leucania loreyi* (Duponchel, 1827)  
 258. *Leucania obsoleta* (Hübner, [1803])  
 259. *Leucania punctosa* (Treitschke, 1825)  
 260. *Leucania putrescens* (Hübner, 1824)  
 261. *Leucochlaena oditis* (Hübner, 1822)  
 262. *Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766)  
 263. *Lithophane leautieri* (Boisduval, 1829)  
 264. *Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)  
 265. *Lithophane semibrunnea* (Haworth, 1809)  
 266. *Litoligia literosa* (Haworth, 1809)  
 267. *Lophoterges millierei* (Staudinger, 1870)  
 268. *Luperina dumerili* (Duponchel, 1826)  
 269. *Luperina nickerlii* (Freyer, 1845)  
 270. *Luperina testacea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 271. *Lycophotia erythrina* (Herrich-Schäffer, 1845)  
 272. *Lycophotia molothrina* (Esper, [1789])  
 273. *Lycophotia porphyrea* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 274. *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)  
 275. *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)  
 276. *Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761)  
 277. *Mesapamea secalella* Remm, 1983  
 278. *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758)  
 279. *Mesogona acetosellae* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 280. *Mesoligia furuncula* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 281. *Metopoceras felicina* (Donzel, 1844)  
 282. *Mniotype adusta* (Esper, 1790)  
 283. *Moma alpium* (Osbeck, 1778)  
 284. *Mormo maura* (Linnaeus, 1758)  
 285. *Mythimna albipuncta* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 286. *Mythimna andereggii* (Boisduval, 1840)  
 287. *Mythimna conigera* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 288. *Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)  
 289. *Mythimna impura* (Hübner, [1808])  
 290. *Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767)  
 291. *Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758)  
 292. *Mythimna riparia* (Rambur, 1829)  
 293. *Mythimna sicula* (Treitschke, 1835)  
 294. *Mythimna unipuncta* (Haworth, 1809)  
 295. *Mythimna vitellina* (Hübner, 1808)  
 296. *Noctua comes* (Hübner, 1813)  
 297. *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)  
 298. *Noctua interjecta* (Hübner, 1803)  
 299. *Noctua interposita* (Hübner, 1789)  
 300. *Noctua janthe* (Borkhausen, 1792)  
 301. *Noctua janthina* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 302. *Noctua orbona* (Hufnagel, 1766)  
 303. *Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)  
 304. *Noctua tirrenica* Biebinger, Speidel y Hanigk, 1983  
 305. *Nonagria typhae* (Thunberg, 1784)  
 306. *Nyctobrya muralis* (Forster, 1771)  
 307. *Ochropleura leucogaster* (Freyer, 1831)  
 308. *Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)  
 309. *Oligia fasciuncula* (Haworth, 1809)  
 310. *Oligia latruncula* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 311. *Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)  
 312. *Oligia versicolor* (Borkhausen, 1792)  
 313. *Olivenebula xanthochloris* (Boisduval, 1840)  
 314. *Omia cymbalariae* (Hübner, 1809)  
 315. *Omphalophana antirrhinii* (Hübner, 1803)  
 316. *Omphalophana serrata* (Treitschke, 1835)  
 317. *Opigena polygona* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 318. *Oria muscosa* (Hübner, 1808)  
 319. *Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775)  
 320. *Orthosia cruda* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 321. *Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758)  
 322. *Orthosia gracilis* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 323. *Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766)  
 324. *Orthosia miniosa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 325. *Oxicesta serratae* (Zerny, 1927)  
 326. *Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766)  
 327. *Panemeria tenebrata* (Scopoli, 1763)  
 328. *Panolis flammearia* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 329. *Peridroma saucia* (Hübner, 1808)  
 330. *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)  
 331. *Photedes dulcis* (Oberthür, 1918)  
 332. *Plusia festucae* (Linnaeus, 1758)  
 333. *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)  
 334. *Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)  
 335. *Polychrysia moneta* (Fabricius, 1787)  
 336. *Polymixis argillaceago* (Hübner, 1822)  
 337. *Polymixis dubia* (Duponchel, 1836)  
 338. *Polymixis flavicincta* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 339. *Polymixis lichenea* (Hübner, 1813)  
 340. *Polymixis xanthomista* (Hübner, 1818)  
 341. *Polyphaenis sericata* (Esper, 1787)  
 342. *Pseudenargia ulicis* (Staudinger, 1859)  
 343. *Raphia hybris* (Hübner, 1813)  
 344. *Recoropha canteneri* (Duponchel, 1833)  
 345. *Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803)  
 346. *Rhyacia lucipeta* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 347. *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)  
 348. *Schinia cardui* (Hübner, 1790)  
 349. *Scotochrosta pulla* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 350. *Sideridis reticulata* (Goeze, 1781)  
 351. *Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)  
 352. *Sideridis turbida* (Esper 1790)  
 353. *Simyra albovenosa* (Goeze, 1781)  
 354. *Spodoptera exigua* (Hübner, 1808)  
 355. *Spudaea ruticilla* (Esper, 1791)  
 356. *Standfussiana lucerneae* (Linnaeus, 1758)  
 357. *Stilbia andalusiaca* Staudinger, 1892  
 358. *Stilbia anomala* (Haworth, 1812)  
 359. *Stilbia philopalpis* (Graslin, 1852)  
 360. *Subacronicta megacephala* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 361. *Thalpophila vitalba* (Freyer, 1834)  
 362. *Tholera cespitis* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 363. *Tholera decimalis* (Poda, 1761)  
 364. *Thysanoplusia orichalcea* (Fabricius, 1775)  
 365. *Tiliacea aurago* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 366. *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)  
 367. *Trichoplusia ni* (Hübner, 1803)  
 368. *Trigonophora crassicornis* (Oberthür, 1918)  
 369. *Trigonophora flammea* (Esper, 1785)  
 370. *Trigonophora haasi* (Staudinger, 1892)  
 371. *Trigonophora jodea* (Herrich-Schäffer, 1850)  
 372. *Tyta luctuosa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 373. *Valeria jaspidea* (Villers, 1789)  
 374. *Xanthia gilvago* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 375. *Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766)

376. *Xanthia ocellaris* (Borkhausen, 1792)  
 377. *Xanthia togata* (Esper, 1788)  
 378. *Xestia agathina* (Duponchel, 1827)  
 379. *Xestia ashworthii* (Doubleday, 1855)  
 380. *Xestia baja* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 381. *Xestia castanea* (Esper, 1798)  
 382. *Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)  
 383. *Xestia ditrapezium* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 384. *Xestia kermesina* (Mabille, 1869)
385. *Xestia sextrigata* (Haworth, 1809)  
 386. *Xestia stigmatica* (Hübner, 1813)  
 387. *Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)  
 388. *Xestia trifida* (Fischer v. Röslerstamm, 1820)  
 389. *Xestia xanthographa* (Denis y Schiffermüller, 1775)  
 390. *Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758)  
 391. *Xylocampa areola* (Esper, 1789)

**Tabla II.**- Listado de especies que han sido publicadas para León sin presentar una cita concreta y que se confirman en el presente trabajo. Si el legatario es una persona distinta al autor se indica su nombre al final de la cita.

Especie	Autor	Cita confirmada
<i>Jordanita globulariae</i> (Hübner, 1793)	Fernández Rubio (2005)	21-VI-2018*Las Salas - Remolina*30TUN25/30TUN35 *1065 m* M. Pomed 18-VII-2018*Fresnedo de Valdellorma*30TUN14*1055 m*M. Pomed y T. Sanz
<i>Tephronia sepiaria</i> (Hufnagel, 1767)	Redondo et al. (2009)	09-VII-2018*Castrocalbón*30TTM57*815 m*I. Ares 10-VII-2018*Villaturiel*30TTN90*785 m*J. Falagán y P. Arroyo 20-VII-2018*Vidanes*30TUN23*910 m* M. Pomed y T. Sanz 29-VI-2019*Bárcena de la Abadía*29TPH94*775 m*P. García 30-VI-2019*Turienzo Castañero*29TQH01/29TQH11*750 m*R. Cenador 14-VII-2019*Santa Coloma de la Vega*30TTM58/30TTM59/ 30TTM68/30TTM69*775 m
<i>Eulithis prunata</i> (Linnaeus, 1758)	Redondo et al. (2009)	02-VIII-2019*Lario*30TUN26/30TUN36* 1145 m*V. Garretas, D.C. Manceñido, M. Pomed y T. Sanz 29-VIII-2019*Maraña*30TUN26*1260 m*C. Alonso
<i>Perizoma bifaciata</i> (Haworth, 1809)	Redondo et al. (2009)	06-VIII-2018*Alija del Infantado*30TTM66/30TTM76*755 m 30-VIII-2019*Rabanal de Luna*30TTN55*1180 m*E. Valcárcel 30-VIII-2019*Sena de Luna*30TTN55*1150 m*S. Fernández y G. Silván
<i>Eupithecia pimpinellata</i> (Hübner, 1813)	Redondo et al. (2009)	27-VI-2019*Piedrafita de Babia*29TQH25*1270 m*P. Casares
<i>Eupithecia innotata</i> (Hufnagel, 1767)	Redondo et al. (2009)	07-VI-2010*Arroyo de El Mostajal - Puerto de Pandetrave* 30TUN47/30TUN57*1435 m*F. J. González, D.C. Manceñido y H. Merayo 02-V-2019*Bárcena de la Abadía*29TPH94*775 m*P. García 27-V-2019*Palacio de Valdellorma*30TUN13*1150 m*M. Pomed y T. Sanz 01-VI-2019*Ponjos*29TQH43*1170 m*R. Melcón y T. Barreira 25-VII-2019*Olleros de Sabero*30TUN24*1260 m*Á. Blázquez, D.C. Manceñido, M. Pomed y T. Sanz
<i>Eupithecia santolinata</i> Mabille, 1871	Redondo et al. (2009)	25-VII-2019*Olleros de Sabero*30TUN24*1260 m*Á. Blázquez, D.C. Manceñido, M. Pomed y T. Sanz
<i>Lygephila pastinum</i> (Treitschke, 1826)	Vega-Escandón (1983)	24-VII-2019*Palacio de Valdellorma*30TUN13*1150 m*M. Pomed y T. Sanz
<i>Nycteola columbana</i> (Turner, 1925)	Magro y Jambrina (2015)	09-VII-2018*Alija del Infantado*30TTM66/30TTM76*755 m
<i>Cucullia scrophulariae</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	Vega-Escandón (1983)	28-VI-2019*Aralla de Luna*30TTN75*1535 m*L. Fernández
<i>Dichagyris candelisequa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	Magro y Jambrina (2014)	03-VIII-2019*Robledo de Caldas*30TTN66*1610 m*V. Garretas y D.C. Manceñido 05-VIII-2019*Aralla de Luna*30TTN75*1535 m*L. Fernández

**Tabla III.** - Listado de especies que han sido citadas para León sin presentar datos concretos, ni de localidad, ni de fecha, en los trabajos de PÉREZ DE-GREGORIO *et al.* (2001), REDONDO *et al.* (2009) y VEGA ESCANDÓN (1983). Dentro de cada familia las diferentes especies han sido ordenadas alfabéticamente.

**HEPIALIDAE**

*Pharmacia pyrenaicus* (Donzel, 1838)

**COSSIDAE**

*Parahypopta caestrum* (Hübner, 1808)

**SESIIDAE**

*Bembecia scopigera* (Scopoli, 1763)  
*Synanthedon tipuliformis* (Clerck, 1759)

**THYRIDIDAE**

*Thyris fenestrella* (Scopoli, 1763)

**LASIOCAMPIDAE**

*Pachypasa limosa* (Serres, 1826)

**GEOMETRIDAE**

*Campaña honoraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759)  
*Epilobophora sabinata* (Geyer, 1831)  
*Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759)  
*Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809)  
*Ligdia adustata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775)  
*Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Melanthis procellata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767)  
*Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)  
*Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758)  
*Scopula floslactata* (Haworth, 1809)  
*Scopula immutata* (Linnaeus, 1758)  
*Thetidia plusiaria* (Boisduval, 1840)  
*Zernya granataria* (Staudinger, 1871)

**NOTODONTIDAE**

*Neoharpya verbasci* (Fabricius, 1798)

**EREBIDAE**

*Eilema depressa* (Esper, 1787)  
*Eublemma scitula* Rambur, 1833  
*Hypena obsitalis* (Hübner, [1813])  
*Nudaria mundana* (Linnaeus, 1758)  
*Odice arcuinna* (Hübner, 1793)  
*Odice jucunda* (Hübner, 1813)  
*Odice suava* (Hübner, 1813)  
*Orgya dubia* (Tauscher, 1806)

**NOCTUIDAE**

*Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766)  
*Albaradoia numerica* (Boisduval, 1840)  
*Amephana aurita* (Fabricius, 1787)  
*Amphipoea oculata* (Linnaeus, 1761)  
*Atypa pulmonaris* (Esper, 1790)  
*Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758)  
*Cosmia pyralina* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Diachrysia chryson* (Esper, 1789)  
*Euxoa hastifera* (Donzel, 1847)  
*Gortyna xanthenes* (Germar, 1842)  
*Hadena luteocincta* (Rambur, 1834)  
*Ochropleura flammatra* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758)  
*Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)  
*Sesamia nonagrioides* (Lefebvre, 1827)