

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), VIII (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 nuevo trabajo sobre la fauna de macroheteróceros (Insecta: Lepidoptera) de la provincia de León (NO España) se presentan un total de 17 especies nuevas para la provincia, de las que cinco son nuevas 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 *corrigenda* 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), VIII (Insecta: Lepidoptera). In this new paper on the Macroheteroceran fauna (Insecta: Lepidoptera) of the province of León (NW Spain) a total of 17 species new for the province are presented, resulting five of them new for the autonomous community of Castilla y León. An updated list of all Macroheterocera of the province of León known to date and corrections to previous papers are also provided.

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

Recibido: 13 de diciembre de 2023

Aceptado: 24 de diciembre de 2023

Publicado on-line: 14 de enero de 2024

Introducción

En el año 2009 se publicó el primer catálogo específico de los macroheteróceros leoneses (MANCEÑIDO-GONZÁLEZ *et al.*, 2009). Fueron 497 las especies que se aportaron con una cita concreta. Desde entonces y, sobre todo a partir del año 2016, se ha conseguido doblar el número de especies con una cita concreta y las cifras siguen aumentando año tras año gracias a la labor de voluntarias y voluntarios que están colaborando en este proyecto (ver MANCEÑIDO-GONZÁLEZ, 2020, 2022; MANCEÑIDO-GONZÁLEZ & GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, 2017).

La motivación final no es otra que la de dar a conocer el inmenso e interesante patrimonio que alberga la provincia de León, mover a las administraciones a su adecuada gestión y servir de base para futuros proyectos y trabajos que ayuden a garantizar su pervivencia para las generaciones futuras.

En este trabajo se añaden nuevos taxones y se presenta alguna localidad y fecha concreta para varias especies que se habían citado en anteriores publicaciones, sin más datos que mencionar su mera presencia en la provincia. También se corrigen errores detectados en pasados artículos propios.

Material y métodos

Los datos que se presentan en este artículo provienen principalmente del trabajo de campo realizado durante los años 2022 y 2023, así como de correcciones sobre material colectado en años anteriores. Los muestreos se han llevado a cabo gracias a una red de voluntarios que han aceptado hacerse cargo de

una trampa automática tipo *Heath* y han seguido las instrucciones que se les han dado para su instalación y recogida, así como para el manejo de las muestras colectadas. Si bien algunas de estas trampas poseen 8W de potencia y luz negra, la mayoría utilizan una tira led de luz negra con un rango de emisión de entre 395 y 405 nm y una longitud de dicha tira led de unos 80 cm. En ambos casos alimentadas por baterías de 12V 12Ah o de 12V 7Ah. Los voluntarios se han encargado de ubicarlas al ocaso y recogerlas al amanecer una noche al mes entre los meses de marzo y noviembre (ambos incluidos). El día de muestreo está comprendido entre el cuarto menguante y el cuarto creciente lunar, para minimizar en lo posible la influencia de ésta. Dentro de cada trampa se colocaba un bote de plástico relleno de papel higiénico impregnado con acetato de etilo para aturdir a las diferentes especies que caían en la trampa. Todas las muestras se almacenaban en el congelador hasta la recogida para su posterior análisis. Además de este método de muestreo, también se instaló en varias ocasiones una trampa lumínica de 270W de luz mezcla alimentada por un grupo electrógeno, se ha visitado el alumbrado público y se ha empleado la manga entomológica para especies con actividad diurna.

Para la identificación de varios ejemplares fue necesario analizar en el laboratorio su aparato genital. Como ayuda se han utilizado los trabajos de CALLE (1983), FIBIGER (1997), RONCAY *et al.* (2001), MIRONOV (2003), HAUSMANN (2004), FIBIGER & HACKER (2007), FIBIGER *et al.* (2009), REDONDO *et al.* (2009), FIBIGER *et al.* (2010) y las webs mothdissection.co.uk y lepiforum.de.

En cada cita presentada se aporta información de fecha y altitud, así como la localidad más cercana al punto de muestreo y 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), excepto para la tribu Lithosiini, que se sigue a MACIÀ *et al.* (2022).

Corrigenda

Se ha conseguido localizar a Carlos Suárez García, que publicó un interesante artículo en la década de los 80 (SUÁREZ-GARCÍA, 1984). En él se recogen una serie de taxones capturados en su pueblo (Rodrigatos de las Regueras), siendo algunos de ellos el único registro para la provincia de León. Dado que hace más de 30 años que no trabaja con mariposas y que la colección la donó al Museo del Ferrocarril de Brañuelas, se le solicitó permiso para poder revisarla, a lo que accedió sin problema, con la advertencia de que era posible que hubiese ejemplares mal identificados. Asimismo, reconoció que, en el pasado, otras personas le advirtieron de posibles errores y que, quizás, les envió esos ejemplares dudosos, recuperando unos, pero no otros. También se ha contactado con Antonio García-Carrillo para preguntarle por algunas citas suyas que fueron publicadas en GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ & MANCENIDO-GONZÁLEZ (2012).

Tras lo comentado, deben señalarse los siguientes errores detectados en la anterior serie de artículos publicados y que deben ser subsanados:

- *Cataclysmes riguata* (Hübner, 1813): En MANCENIDO-GONZÁLEZ & GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ (2016) se publica por primera vez para la provincia leonesa la presencia de esta especie gracias a un par de fotografías tomadas el 8/VII/2014 y el 21/VII/2014 en la localidad de Compludo por Carlos Martínez. La identificación fue visual, ya que no se colectó ninguno de los dos ejemplares. *C. riguata* y *Cataclysmes uniformata* (Bellier, 1862) sólo pueden identificarse con seguridad gracias a su genitalia. Tras el sistemático muestreo de la provincia de León en los últimos años, incluyendo todas las cuadrículas bercianas (e incluso las localidades adyacentes a Compludo en 2023) no ha aparecido *C. riguata* (habiéndose realizado más de una veintena de análisis genitálicos), por lo que parece adecuado eliminar por el momento a esta especie del catálogo de especies leonesas.
- *Cerura erminea* (Esper, 1783): En GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ & MANCENIDO-GONZÁLEZ (2012) se cita por primera vez este taxón gracias a una aportación de Antonio García-Carrillo del

7/VIII/2005 de la localidad de Sésamo. Se ha podido revisar una fotografía del ejemplar depositado en la colección del legatario y se ha comprobado que se trata en realidad de *Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758). No se elimina la especie de la lista patrón por contar con otros registros.

- *Orgyia trigotephras* Boisduval, 1828: Caso similar al anterior, también publicado en GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ & MANCENIDO-GONZÁLEZ (2012) con idéntica fecha, 7/VIII/2005, en Sésamo. Mediante la revisión de una fotografía de 1♂ colectado por Antonio García-Carrillo se comprueba que el individuo pertenece a la especie *Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758). Por el momento se elimina esta especie de la lista patrón de macroheteróceros de León, aunque pasa a formar parte de la Tabla III de especies que se han citado para la provincia, pero sin aportar ningún dato concreto ya que aparece en PÉREZ DE-GREGORIO *et al.* (2001).
- *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826): En MANCENIDO-GONZÁLEZ (2020) se incluye esta especie con un registro del 24-VII-2019 en Palacio de Valdellorma (M. Pomedá y T. Sanz leg.). No se ha podido acceder a este ejemplar, pero sí está depositado en la colección particular del autor 1♂ de la misma localidad del 31-VII-2021 (T. Sanz leg.) al cual se le ha analizado su armadura genital resultando ser *L. lusoria* (Linnaeus, 1758), hallazgo que se ha visto reforzado con la captura el 25-VI-2023 de 1♂ en Palacios de Compludo (E. Gallego leg.). Parece acertado sacar a *L. pastinum* de la lista patrón (conformada por especies con, al menos, un registro completo con localidad y fecha), quedando, por el momento, en el listado de especies con citas inconcretas, puesto que fue publicada por VEGA-ESCANDÓN (1983), pero sin aportar ni localidad ni fecha.
- *Polychrysis moneta* (Fabricius, 1787): En MANCENIDO-GONZÁLEZ *et al.* (2009) se incluye esta especie debido al artículo de SUÁREZ-GARCÍA (1984). Tras revisar la colección del autor y hablar con el mismo, dado que no puede localizarse el ejemplar para confirmarlo, se elimina de manera preventiva del catálogo de especies leonesas.
- *Acronicta cuspis* (Hübner, 1813): Se incluye este taxón en MANCENIDO-GONZÁLEZ *et al.* (2009) debido al artículo de SUÁREZ-GARCÍA (1984). Tras revisar la colección del autor, se han observado 3 ex. de *Acronicta psi* (Linnaeus, 1758) (uno de ellos con el abdomen seccionado) y ninguno de *A. cuspis*. No obstante, dado que esta especie tiene otros registros para la provincia de León, no deben hacerse modificaciones en la lista patrón.
- *Cucullia lactucae* ([Denis & Schiffermüller], 1775): El único registro concreto para esta especie en la provincia de León se incluye en SUÁREZ-GARCÍA (1984). Se ha revisado la colección del autor, pero no se ha localizado ningún ejemplar. Por este motivo se saca esta especie de la lista patrón, quedando por el momento en el listado de especies con citas inconcretas, puesto que fue publicada por VEGA-ESCANDÓN (1983), pero sin aportar ni localidad ni fecha.
- *Heliothis viroplaca* (Hufnagel, 1766): En GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ & MANCENIDO-GONZÁLEZ (2012) se cita esta especie con fecha 13/VIII/2005 para la localidad de Sésamo, gracias a una aportación de Antonio García-Carrillo. Debe corregirse la identidad del ejemplar puesto que, tras revisar una fotografía del mismo se trata de *Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761) que sufrió un error de etiquetado. Sin consecuencias para la lista patrón de macroheteróceros de León, puesto que ambas especies tienen otros registros.
- *Atethmia ambusta* ([Denis & Schiffermüller], 1775): En MANCENIDO-GONZÁLEZ *et al.* (2009) se incluye esta especie debido al artículo de SUÁREZ-GARCÍA (1984). Tras revisar la colección del autor, se ha constatado la presencia de 2 ex. correctamente identificados de *Atethmia centrago* (Haworth, 1809). Dado que ninguno de ellos presenta la más mínima duda y que *Atethmia ambusta* es un taxón que no se localiza en la Península Ibérica, se elimina del catálogo de especies leonesas.
- *Dryobota labecula* (Esper, 1788): Se publica como este taxón en MANCENIDO-GONZÁLEZ *et al.* (2009) 1♀ de *Mesapamea secalella* Remm, 1983 que se ha determinado fehacientemente gracias al

estudio de su armadura genital. Este error no tiene consecuencias de cara al listado de macroheteróceros leoneses, puesto que ambas especies cuentan con otras citas concretas.

- *Ammoconia senex* (Geyer, 1828): Se incluye este taxón en MANCEÑIDO-GONZÁLEZ *et al.* (2009) debido al artículo de SUÁREZ-GARCÍA (1984). Tras revisar la colección del autor, se ha constatado la presencia de hasta 6 ex. correctamente identificados como *Ammoconia caecimacula* ([Denis & Schiffermüller], 1775) por ninguno de *A. senex*. No obstante, dado que esta especie tiene otro registro para la provincia de León, no deben hacerse modificaciones en la lista patrón.
- *Lacanobia blenna* (Hübner, 1824): El único registro concreto para esta especie en la provincia de León se incluye en SUÁREZ-GARCÍA (1984). Se ha revisado la colección del autor y no se ha localizado ningún ejemplar, por lo que se elimina provisionalmente este taxón del catálogo leonés.
- *Tholera cespitis* ([Denis & Schiffermüller], 1775): En MANCEÑIDO-GONZÁLEZ & GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ (2017), en la Tabla III (lista patrón) se recoge por primera vez este taxón que, por error, no se había incorporado con anterioridad, ya que aparece en ese trabajo por haber sido publicado en SUÁREZ-GARCÍA (1984). Tras haber podido revisar la colección de Carlos Suárez García, dado que no se ha encontrado ningún ejemplar de *T. cespitis*, asumimos que pudo tratarse de un error de identificación que fue subsanado posteriormente, aunque no se publicó. En cualquier caso, de manera preventiva, se elimina del catálogo de especies leonesas.
- *Tholera decimalis* (Poda, 1761): Se cita esta especie en GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ & MANCEÑIDO-GONZÁLEZ (2012) del 25/VIII/2005 en Sésamo, Antonio García-Carrillo leg. La revisión de una fotografía de esta ♀ permite corregirla y adscribirla a la especie *Thalpophila vitalba* (Freyer, [1834]). Ambos taxones cuentan con registros previos para la provincia leonesa.
- *Chersotis ocellina* ([Denis & Schiffermüller], 1775): En GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ & MANCEÑIDO-GONZÁLEZ (2012) se publica la presencia de esta especie el 8/VIII/2011 en Arroyo de El Mostajal - Puerto de Pandetrave. Tras estudiar detenidamente la genitalia del ejemplar depositado en la colección particular del autor, se observa que se trata en realidad de 1♂ de *C. oreina* Dufay, 1984 (genitalia preparación nº NO0168, D.C. Manceñido col.). Dado que no se ha capturado ningún otro ejemplar de *C. ocellina* debe eliminarse por el momento del listado de especies con cita concreta de la provincia leonesa. Sin embargo, sí la contempla VEGA-ESCANDÓN (1983) en su listado, pero sin aportar ninguna localidad ni fecha.
- *Chersotis larixia* (Guenée, 1852): En MANCEÑIDO-GONZÁLEZ *et al.* (2009) se incluye esta especie debido al artículo de SUÁREZ-GARCÍA (1984). Tras revisar la colección del autor, no se ha localizado ningún ejemplar perteneciente al género *Chersotis* Boisduval, 1840. Al no tener ninguna prueba de su presencia en la provincia de León, parece acertado eliminarla de manera preventiva del catálogo de especies leonesas.
- *Epipsilia latens* (Hübner, 1809): En MANCEÑIDO-GONZÁLEZ & GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ (2016), en la Tabla II se facilita el primer registro concreto de este taxón para la provincia leonesa, especie recogida en el catálogo de VEGA-ESCANDÓN (1983). La cita aportada es del 23/VIII/2014 en Valverde de la Sierra. Se ha revisado la morfología externa de la pareja colectada por el autor, así como su genitalia (genitalia preparación nº NO0269 / NO0270, D.C. Manceñido col.) y se ha concluido que deben adscribirse a la especie *Epipsilia cervantes* (Reisser, 1935). Por el momento no existe ninguna cita concreta en la provincia de León para *E. latens*.

Resultados

En este artículo se suman 17 nuevas especies al catálogo faunístico de la provincia leonesa, siendo cinco de ellas nuevas también para la comunidad autónoma de Castilla y León. Se aportan por primera vez citas

concretas para otras ocho especies (Tabla II) previamente publicadas como citas inconcretas para León. Se eliminan asimismo diez especies del listado faunístico leonés y se sustituye una especie por otra.

En virtud de los datos aportados en este trabajo, el número de taxones con datos concretos en la provincia de León se eleva de los 1041 presentados en MANCEÑIDO-GONZÁLEZ (2022) a 1056 (Tabla I), pertenecientes a 18 familias. Es la familia Noctuidae, con 403 especies, la que cuenta con mayor número de especies de la provincia (38,1% del total), seguida de Geometridae con 375 especies (35,5%).

Si a estos datos les sumamos las 39 especies que según otros autores también se localizan en la provincia leonesa, pero de las que se carece de una localidad o de una fecha concreta (Tabla III), se obtendría un total de 1095 especies de 19 familias.

A continuación, se presenta la información sobre las nuevas especies para la provincia de León, 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.

***Brachodes funebris* (Feisthamel, 1833) (Fig. 1)**

Material estudiado: Compludo (29TQH00), 865 m, 17-VII-2023, 1♀ fotografiada durante el día, C. Martínez leg., Á. Blázquez y D.C. Manceñido det.



1



2



3

***Neognopharmia stevenaria* (Boisduval, 1840) (Fig. 2)**

Material estudiado: Villar de los Barrios (29TQH00), 680 m, 16-V-2023, 1♂ (genitalia preparación nº GE0813, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, N. de la Carrera leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar); San Lorenzo del Bierzo (29TPH90), 685 m, 16-V-2023, 1♂ mediante una trampa lumínica alimentada con batería, N. Llanos leg., D.C. Manceñido det. y col.

***Idaea seriata* (Schrank, 1802) (Fig. 3)**

Material estudiado: Sahagún (30TUM39), 830 m, 29-V-2023, 1♂ (genitalia preparación nº GE0794, D.C. Manceñido col.) revisando el alumbrado público, D.C. Manceñido leg., det. y col. **Nueva para Castilla y León.**

***Idaea cervantaria* (Millière, 1869)**

Material estudiado: San Lorenzo del Bierzo (29TPH90), 685 m, 16-V-2023, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, N. Llanos leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar); Carracedo de Compludo (29TQH10), 870 m, 20-V-2023, 1♂ (genitalia preparación nº GE0796, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, C. Martínez leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar); Santalavilla (29TPG99), 515 m, 21-V-2023, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, F. Bayo leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar).



***Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794) (Fig. 4)**

Material estudiado: Salentinos (29TQH14), 1030 m, 10-X-2023, 1♂ (genitalia preparación nº GE0819, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, H. Ruiz leg., D.C. Manceñido det. y col. **Nueva para Castilla y León.**



***Perizoma obsoletata* (Herrich-Schäffer, 1885) (Fig. 5)**

Material estudiado: La Baña (29TPG97), 1875 m, 29-VII-2022, 1♀ (genitalia preparación nº GE0763, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, Á. Blázquez, V. Garretas, J.M. Jiménez y D.C. Manceñido leg., D.C. Manceñido det. y col.



***Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968 (Fig. 6)**

Material estudiado: Caldevilla de Valdeón (30TUN47), 1570 m, 14-VI-2021, 1♂ (genitalia preparación nº GE0761, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Bermejo leg., D.C. Manceñido det. y col.; Vegacervera (30TTN95), 1095 m, 15-VII-2021, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, A. González leg., D.C. Manceñido det. y col.



***Laspeyria flexula* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 7)**

Material estudiado: Soto de Sajambre (30TUN38), 945 m, 28-VII-2022, 1♂ (genitalia preparación nº ER0122, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Bermejo leg., D.C. Manceñido det. y col.

***Hypena lividalis* (Hübner, 1796) (Fig. 8)**

Material estudiado: Salas de la Ribera (29TPG79/29TPG89), 410 m, 14-X-2023, 1♀ (genitalia preparación n° ER0153, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, R. Blanco leg., D.C. Manceñido det. y col. **Nueva para Castilla y León.**



8

***Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) (Fig. 9)**

Material estudiado: Pío de Sajambre (30TUN37), 775 m, 7-VII-2023, 2♂♂ (genitalia preparación n° ER0140 / ER0141, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con generador de gasolina, D.C. Manceñido leg., det. y col. **Nueva para Castilla y León.**



9

***Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847) (Fig. 10)**

Material estudiado: Villar de los Barrios (29TQH00), 680 m, 16-V-2023, 4♂♂ (genitalia preparación n° NL0028, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, N. de la Carrera leg., D.C. Manceñido det. y col.



10

***Nycteola siculana* (Fuchs, 1899)**

Material estudiado: Torrebarrio (30TTN56), 1260 m, 26-VI-2023, 1 ex. mediante trampa lumínica alimentada con batería, Á. Blázquez leg. y det. (no se captura el ejemplar).

***Meganephria bimaculosa* (Linnaeus, 1767) (Fig. 11)**

Material estudiado: Palacios de Compludo (29TQH00), 1090 m, 17-VII-2023, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, E. Gallego leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar); Lago de Carucedo (29TPH80), 495 m, 14-IX-2023, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, V. Suárez leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar); San Lorenzo del Bierzo (29TPH90), 685 m, 20-IX-2023, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, N. Llanos leg., D.C. Manceñido det. y col.



11

***Caradrina ibeasi* (Fernández, 1918) (Fig. 12)**

Material estudiado: Santalavilla (29TP699), 515 m, 15-IV-2023, 1♀ (genitalia preparación nº NO0880, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, F. Bayo leg., V. Garretas det., D.C. Manceñido col.



12

***Coenobia rufa* (Haworth, 1809) (Fig. 13)**

Material estudiado: Tombrio de Abajo (29TPH92/29TPH93/29TQH02/29TQH03), 755 m, 29-VII-2022, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. García (Yuma) leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar); Quintanilla de Combarros (29TQH31), 1005 m, 19-VIII-2022, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg., det. y col.; Sueros de Cepeda (29TQH42), 965 m, 26-VIII-2022, 1♂ (genitalia preparación nº NO0837, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, N. Rodríguez leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar); Vega de Antoñán (30TTN51), 920 m, 13-VIII-2023, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y det. (no se captura el ejemplar).



13

***Lithophane socia* (Hufnagel, 1766) (Fig. 14)**

Material estudiado: San Pedro de Olleros (29TPH82), 580 m, 25-III-2022, 1♂ (genitalia preparación nº NO0883, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, A. Díaz leg., D.C. Manceñido det. y col.; Caballes de Arriba (29TQH15), 1180 m, 15-III-2023, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Guaza leg., D.C. Manceñido det. y col. **Nueva para Castilla y León.**



14

***Mniotype satura* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Fig. 15)**

Material estudiado: Soto de Sajambre (30TUN38), 945 m, 1-X-2022, 1♂ (genitalia preparación nº NO0873, D.C. Manceñido col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Bermejo leg., D.C. Manceñido det. y col.; Salentinos (29TQH14), 1030 m, 18-IX-2023, 1♂ mediante una trampa lumínica alimentada con batería, H. Ruiz leg., D.C. Manceñido det. (no se conserva el ejemplar).



15

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 tenemos en la provincia leonesa. Este artículo habría sido imposible de realizar sin la implicación desinteresada de Juan Antonio Álvarez, Luis Andrés, Irene Ballester y Celia Prieto, Manuel Barra y Elena de la Puente, Federico Bayo, Susana Bayón, Miguel Bermejo, Roberto Blanco, José M. Colino, Emilio de la Calzada, Nicolás de la Carrera, Abelardo Díaz, Elena Fernández y Sara Santamarta, Manuel Fraile, Ernesto Gallego (el Niño Alimaña), Alfredo García y Carlos Álvarez, Alipio García y Belén Arranz, Ivo García, Mari Carmen Fernández, Olivia García y Valeria García, Gerardo González y María Sánchez, Manuel Guaza, Saida Lara, Neftalí Llanos, Carlos Martínez y Diego Acebo, Mario Montoya, Raquel Palacio, Marian Pomeda, Miguel Rodríguez, Nacho Rodríguez, Héctor Ruiz, Ángel Santamarta, Tomás Sanz, Víctor Suárez, César Torres y Yuma (Miguel García) y Ángeles Tejerina. Ha sido una suerte y un placer poder localizar y charlar con Carlos Suárez García, uno de los pioneros de la lepidopterología leonesa que, lamentablemente, ha abandonado hace más de 30 años. Muy amablemente me puso en contacto con Ana Suárez, del Museo del Ferrocarril de Brañuelas, que me permitió estar todo el tiempo que necesité para ir corroborando los diferentes ejemplares donados por Carlos. Además, Víctor Redondo facilitó valiosos datos que han enriquecido este artículo. Antonio García-Carrillo amablemente se prestó a la revisión de algunos ejemplares de su colección que se habían publicado en el pasado. También se agradece a Ángel Blázquez, Víctor Garretas y Fernando Jubete su ayuda en la identificación de ejemplares complicados, además de su compañía en diferentes muestreos, junto con Félix J. González y José María Jiménez. Gracias a la Junta de Castilla y León, al Parque Natural de Babia y Luna, a la dirección de la Reserva de la Biosfera de Babia y Luna y de la Reserva de la Biosfera de Laciana, del Parque Regional Montaña de Riaño y Mampodre 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

- CALLE, J. 1983. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica nº 1. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid. 430 pp.
- FIBIGER, M. 1997. *Noctuinae III. - Noctuidae Europaea, volume 3*. Entomological Press. 418 pp.
- FIBIGER, M. & HACKER, H. 2007. *Amphipyriinae - Xyleninae. Noctuidae Europaea, volume 9*. Entomological Press. 504 pp.
- FIBIGER, M., RONCAY, L., STEINER, A. & ZILLI, A. 2009. *Pantheinae - Bryophilinae. Noctuidae Europaea, volume 11*. Entomological Press. 410 pp.
- FIBIGER, M., RONCAY, L., YELA, J.L. & ZILLI, A. 2010. *Rivuliinae - Eutelinae and Micronoctuinae, including Supplement to Noctuidae Europaea, vols 1-11. Noctuidae Europaea, volume 12*. Entomological Press. 451 pp.
- GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, F.J. & MANCENIDO-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: Hausmann, A. (ed.). *The Geometrid Moths of Europe 2*. 600 pp.

LEPIFORUM.DE. Recurso disponible online en: <http://www.lepiforum.de> (última actualización 30-VII-2023).

MACIÀ, R., YLLA, J., GASTÓN, J., HUERTAS, M. & BAU, J. 2022. The species of *Eilema* Hübner, [1819], *sensu lato* present in Europa and North Africa (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini). *Zootaxa*, **5191** 1): 1-87.

MAGRO, R. & JAMBRINA, J.A. 2013. Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, España (Parte II) (Lepidoptera: Hepialoidea, Zygaenoidea, Thyroidea, Cossoidea y Bombycoidea). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **41**(163): 293-303.

MANCEÑIDO-GONZÁLEZ, D.C. 2020. Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), VI (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **22**: 53-75.

MANCEÑIDO-GONZÁLEZ, D.C. 2022. Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), VII (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **25**: 105-128.

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

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

MANCEÑIDO-GONZÁLEZ, D.C., GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, F.J. & 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.

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

MOTH DISSECTION. Recurso disponible online en: <https://mothdissection.co.uk/index.php> (última actualización 18-XI-2023).

PÉREZ DE-GREGORIO, J., MUÑOZ, J. & RONDÓS, M. 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros Macroheteróceros íberobaleares* 2. Argania Editio. Barcelona. 210 pp.

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

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

SUÁREZ-GARCÍA, C. 1984. Algunos *Noctuidae* del alto Bierzo leonés. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **12**(45): 63-65.

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 (4 especies)		3. <i>Adscita jordani</i> (Naufock, 1921)
1. <i>Korscheltellus lupulinus</i> (Linnaeus, 1758)		4. <i>Adscita schmidtii</i> (Naufock, 1933)
2. <i>Pharmacis cantabrica</i> Kallies & Farino, 2018		5. <i>Aglaope infausta</i> (Linnaeus, 1767)
3. <i>Pharmacis fusconebulosa</i> (de Geer, 1778)		6. <i>Jordanita globulariae</i> (Hübner, 1793)
4. <i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus, 1761)		7. <i>Jordanita hispanica</i> (Alberti, 1937)
		8. <i>Jordanita notata</i> (Zeller, 1847)
COSSIDAE (4 especies)		9. <i>Jordanita subsolana</i> (Staudinger, 1862)
1. <i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)		10. <i>Zygaena contaminei</i> Boisduval, 1834
2. <i>Dyspessa ulula</i> (Borkhausen, 1790)		11. <i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)
3. <i>Stygia australis</i> Latreille, 1804		12. <i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)
4. <i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus, 1761)		13. <i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808
		14. <i>Zygaena lavandulae</i> (Esper, 1783)
BRACHODIDAE (2 especies)		15. <i>Zygaena lonicerae</i> (Scheven, 1777)
1. <i>Brachodes funebris</i> (Feisthamel, 1833)		16. <i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
2. <i>Brachodes gaditana</i> (Rambur, 1858)		17. <i>Zygaena nevadensis</i> Rambur, 1858
		18. <i>Zygaena occitanica</i> (De Villers, 1789)
SESIIDAE (28 especies)		19. <i>Zygaena osterodensis</i> Reiss, 1921
1. <i>Bembecia himmighoffeni</i> (Staudinger, 1866)		20. <i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)
2. <i>Bembecia iberica</i> Spatenka, 1992		21. <i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)
3. <i>Bembecia ichneumoniformis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		22. <i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1779)
4. <i>Bembecia psoraleae</i> Bartsch & Bettag, 1997		23. <i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783)
5. <i>Bembecia uroceriformis</i> (Treitschke, 1834)		24. <i>Zygaena viciae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
6. <i>Chamaesphecia aerifrons</i> (Zeller, 1847)		
7. <i>Chamaesphecia mysiniiformis</i> (Boisduval, 1840)		LIMACODIDAE (1 especie)
8. <i>Chamaesphecia ramburi</i> (Staudinger, 1866)		1. <i>Hoyosia codeti</i> (Oberthür, 1883)
9. <i>Paranthrene insolita</i> Le Cerf, 1914		
10. <i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottentburg, 1775)		LASIOCAMPIDAE (21 especies)
11. <i>Pyropteron affinis</i> (Staudinger, 1856)		1. <i>Chondrostega vandalicia</i> (Millière, 1865)
12. <i>Pyropteron aistleitneri</i> (Spatenka, 1992)		2. <i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)
13. <i>Pyropteron chrysidiformis</i> (Esper, 1782)		3. <i>Eriogaster rimicola</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
14. <i>Pyropteron hispanica</i> (Kallies, 1999)		4. <i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)
15. <i>Pyropteron leucomelaena</i> (Zeller, 1847)		5. <i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758)
16. <i>Pyropteron meriaeformis</i> (Boisduval, 1840)		6. <i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)
17. <i>Pyropteron muscaeformis</i> (Esper, 1783)		7. <i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
18. <i>Sesia apiformis</i> (Clerck, 1759)		8. <i>Macrothylacia digramma</i> Meade-Waldo, 1905
19. <i>Sesia bembeciformis</i> (Hübner, 1806)		9. <i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)
20. <i>Synanthedon andrenaeformis</i> (Laspeyres, 1801)		10. <i>Malacosoma alpicola</i> Staudinger, 1870
21. <i>Synanthedon conopiformis</i> (Esper, [1782])		11. <i>Malacosoma castrensis</i> (Linnaeus, 1758)
22. <i>Synanthedon culiciformis</i> (Linnaeus, 1758)		12. <i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758)
23. <i>Synanthedon formicaeformis</i> (Esper, 1783)		13. <i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)
24. <i>Synanthedon myopaeformis</i> (Borkhausen, 1789)		14. <i>Phyllodesma ilicifolia</i> (Linnaeus, 1758)
25. <i>Synanthedon scoliaeformis</i> (Borkhausen, 1789)		15. <i>Phyllodesma kermesifolia</i> Lajonquière, 1960
26. <i>Synanthedon sphecefiformis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		16. <i>Phyllodesma suberifolia</i> (Duponchel, 1842)
27. <i>Synanthedon stomoxiformis</i> (Hübner, 1790)		17. <i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus, 1758)
28. <i>Synanthedon vespiformis</i> (Linnaeus, 1761)		18. <i>Psilogaster loti</i> (Ochsenheimer, 1810)
		19. <i>Trichiura castiliana</i> Spuler, 1908
		20. <i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758)
		21. <i>Trichiura ilicis</i> (Rambur, 1866)
HETEROGYNIDAE (3 especies)		SATURNIIDAE (3 especies)
1. <i>Heterogynis paradoxa</i> Rambur, 1837		1. <i>Agria tau</i> (Linnaeus, 1758)
2. <i>Heterogynis penella</i> (Hübner, 1819)		2. <i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)
3. <i>Heterogynis yerayi</i> De Freina, 2011		3. <i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
ZYGAENIDAE (24 especies)		BRAHMAEIDAE (1 especie)
1. <i>Adscita bolivari</i> (Agenjo, 1937)		1. <i>Lemonia dumii</i> (Linnaeus, 1761)
2. <i>Adscita geryon</i> (Hübner, 1813)		

SPHINGIDAE (17 especies)
1. <i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)
2. <i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)
3. <i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)
4. <i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)
5. <i>Hemaris fuciformis</i> (Linnaeus, 1758)
6. <i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758)
7. <i>Hippotion celerio</i> (Linnaeus, 1758)
8. <i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)
9. <i>Hyles livornica</i> (Esper, 1785)
10. <i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)
11. <i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)
12. <i>Marumba quercus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
13. <i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)
14. <i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)
15. <i>Smerinthus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)
16. <i>Sphinx ligustri</i> (Linnaeus, 1758)
17. <i>Sphinx maurorum</i> Jordan, 1931
DREPANIDAE (15 especies)
1. <i>Achlya flavicornis</i> (Linnaeus, 1758)
2. <i>Cilix algerica</i> Leraut, 2006
3. <i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763)
4. <i>Cilix hispanica</i> Pérez De-Gregorio, Jeremías, Requena, Rondós & Vallhonrat, 2002
5. <i>Cymatophorina diluta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
6. <i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)
7. <i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)
8. <i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)
9. <i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761)
10. <i>Polyplocia ridens</i> (Fabricius, 1787)
11. <i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus, 1767)
12. <i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)
13. <i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)
14. <i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775)
15. <i>Watsonalla uncinula</i> (Borkhausen, 1790)
GEOMETRIDAE (375 especies)
1. <i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus, 1758)
2. <i>Abraxas sylvata</i> (Scopoli, 1763)
3. <i>Acasis viretata</i> (Hübner, 1799)
4. <i>Adactylotis contaminaria</i> (Hübner, 1813)
5. <i>Adactylotis gesticularia</i> (Hübner, 1817)
6. <i>Aethalura punctulata</i> (Denis & Schiffermüller 1775)
7. <i>Agriopis aurantiaria</i> (Hübner, 1799)
8. <i>Agriopis leucophaearia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
9. <i>Agriopis marginaria</i> (Fabricius, 1776)
10. <i>Alcis jubatus</i> Thunberg, 1788)
11. <i>Alcis repandatus</i> (Linnaeus, 1758)
12. <i>Aleucis distinctata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)
13. <i>Alsophila aceraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
14. <i>Alsophila aescularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
15. <i>Angerona pruinaria</i> (Linnaeus, 1758)
16. <i>Anthometra plumularia</i> Boisduval, 1840
17. <i>Anticlea derivata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
18. <i>Apeira syringaria</i> (Linnaeus, 1758)
19. <i>Aplocera efformata</i> (Guenée, 1858)
20. <i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)
21. <i>Aplocera praeformata</i> (Hübner, 1826)

22. <i>Apocheima hispidaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
23. <i>Archiearis parthenias</i> (Linnaeus, 1761)
24. <i>Archiearis touranginii</i> (Berce, 1870)
25. <i>Ascotis selenaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
26. <i>Aspitates gilvaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
27. <i>Aspitates ochrearia</i> (Rossi, 1794)
28. <i>Asthena albulata</i> Hufnagel, 1767
29. <i>Athroolopha pennigeraria</i> (Hübner, 1813)
30. <i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758)
31. <i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767)
32. <i>Bupalus piniarius</i> (Linnaeus, 1758)
33. <i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)
34. <i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)
35. <i>Calamodes occitanaria</i> (Duponchel, 1829)
36. <i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761)
37. <i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)
38. <i>Cataclysmes uniformata</i> (Bellier, 1862)
39. <i>Catarhoe cuculata</i> (Hufnagel, 1767)
40. <i>Catarhoe rubidata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
41. <i>Charissa obscurata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
42. <i>Chemerina caliginearia</i> (Rambur, 1833)
43. <i>Chesias isabella</i> Schawerda, 1915
44. <i>Chesias legatella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
45. <i>Chesias rufata</i> (Fabricius, 1775)
46. <i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)
47. <i>Chlorissa cloraria</i> (Hübner, 1813)
48. <i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus, 1758)
49. <i>Chloroclysta miata</i> (Linnaeus, 1758)
50. <i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)
51. <i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)
52. <i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)
53. <i>Cleora cinctaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
54. <i>Cleorodes lichenaria</i> (Hufnagel, 1767)
55. <i>Coenotephria ablutaria</i> (Boisduval, 1840)
56. <i>Colostygia aptata</i> (Hübner, 1813)
57. <i>Colostygia aqueata</i> (Hübner, 1813)
58. <i>Colostygia multistrigaria</i> (Haworth, 1809)
59. <i>Colostygia olivata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
60. <i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)
61. <i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761)
62. <i>Comibaena bajularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
63. <i>Compsoptera jourdanaria</i> (Serres, 1826)
64. <i>Compsoptera opacaria</i> (Hübner, 1819)
65. <i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)
66. <i>Costaconvexa polygrammata</i> (Borkhausen, 1794)
67. <i>Costignophos crenulatus</i> (Staudinger, 1871)
68. <i>Crocallis albarracina</i> Wehrli, 1940
69. <i>Crocallis dardoinaria</i> Donzel, 1840
70. <i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)
71. <i>Crocallis tusciaria</i> (Borkhausen, 1793)
72. <i>Crocota peletieraria</i> (Duponchel, 1830)
73. <i>Cryopega bajaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
74. <i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767)
75. <i>Cyclophora linearis</i> (Hübner, 1799)
76. <i>Cyclophora porata</i> (Linnaeus, 1767)
77. <i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus, 1758)
78. <i>Cyclophora puppillaria</i> (Hübner, 1799)
79. <i>Cyclophora quercimontaria</i> (Bastelberger, 1897)
80. <i>Cyclophora ruficiliaris</i> (Herrich-Schäffer, 1885)

81. <i>Cyclophora suppunctaria</i> (Zeller, 1847)	140. <i>Eupithecia massiliata</i> (Rambur, 1833)
82. <i>Dasypteroma thaumasia</i> (Staudinger, 1892)	141. <i>Eupithecia millefoliata</i> Rössler, 1866
83. <i>Dyscia distinctaria</i> (A. Bang-Haas, 1910)	142. <i>Eupithecia nanata</i> (Hübner, 1813)
84. <i>Dyscia fagara</i> (Thunberg, 1784)	143. <i>Eupithecia ochridata</i> Schütze & Pinker, 1968
85. <i>Dyscia penulataria</i> (Hübner, 1819)	144. <i>Eupithecia orphnata</i> Petersen, 1909
86. <i>Dysstroma citratum</i> (Linnaeus, 1761)	145. <i>Eupithecia phoeniceata</i> (Rambur, 1834)
87. <i>Dysstroma truncatum</i> (Hufnagel, 1767)	146. <i>Eupithecia pimpinellata</i> (Hübner, 1813)
88. <i>Earophila badiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	147. <i>Eupithecia pulchellata</i> Stephens, 1831
89. <i>Ecliptopera silaceata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	148. <i>Eupithecia pusillata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
90. <i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	149. <i>Eupithecia pyreneata</i> Mabille, 1871
91. <i>Ekboarmia sagnesi</i> Dufay 1979	150. <i>Eupithecia santolinata</i> Mabille, 1871
92. <i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792)	151. <i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813)
93. <i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	152. <i>Eupithecia scopariata</i> (Rambur, 1833)
94. <i>Ennomos alniaria</i> (Linnaeus, 1758)	153. <i>Eupithecia selinata</i> Herrich-Schäffer, 1885
95. <i>Ennomos erosaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	154. <i>Eupithecia semigraphata</i> Bruand, 1850
96. <i>Ennomos fuscantaria</i> (Haworth, 1809)	155. <i>Eupithecia seniorita</i> Mironov, 2003
97. <i>Ennomos quercaria</i> (Hübner, 1813)	156. <i>Eupithecia simplicata</i> (Haworth, 1809)
98. <i>Ennomos quercinarius</i> (Hufnagel, 1767)	157. <i>Eupithecia subfuscata</i> (Haworth, 1809)
99. <i>Entephria caeruleata</i> (Guenée, 1858)	158. <i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
100. <i>Entephria cyanata</i> (Hübner, 1809)	159. <i>Eupithecia succenturiata</i> (Linnaeus, 1758)
101. <i>Epilobophora sabinata</i> (Geyer, 1831)	160. <i>Eupithecia tenuiata</i> (Hübner, 1813)
102. <i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767)	161. <i>Eupithecia tripunctaria</i> Herrich-Schäffer, 1885
103. <i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	162. <i>Eupithecia trisignaria</i> Herrich-Schäffer, 1885
104. <i>Epirrhoe galiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	163. <i>Eupithecia unedonata</i> Mabille, 1868
105. <i>Epirrhoe molluginata</i> (Hübner, 1813)	164. <i>Eupithecia valerianata</i> (Hübner, 1813)
106. <i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813)	165. <i>Eupithecia venosata</i> (Fabricius, 1787)
107. <i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	166. <i>Eupithecia veratraria</i> Herrich-Schäffer, 1848
108. <i>Epirrita autumnata</i> (Borkhausen, 1794)	167. <i>Eupithecia virgaureata</i> Doubleday, 1861
109. <i>Epirrita christyi</i> (Allen, 1906)	168. <i>Eupithecia vulgata</i> (Haworth, 1809)
110. <i>Epirrita dilutata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	169. <i>Eupithecia weisii</i> Prout, 1938
111. <i>Erannis defoliaria</i> (Clerck, 1759)	170. <i>Eurranthis plummistaria</i> (Villers, 1789)
112. <i>Euchrognophos mucidiarius</i> (Hübner, 1799)	171. <i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)
113. <i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	172. <i>Gnophos furvatus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
114. <i>Eulithis prunata</i> (Linnaeus, 1758)	173. <i>Gnophos obfuscatus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
115. <i>Eulithis pyraliata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	174. <i>Gymnoscelis rufifasciata</i> (Haworth, 1809)
116. <i>Euphya biangulata</i> (Haworth, 1809)	175. <i>Heliothea discoidaria</i> Boisduval, 1840
117. <i>Euphya frustata</i> (Treitschke, 1828)	176. <i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper, 1795)
118. <i>Euphya unangulata</i> (Haworth, 1809)	177. <i>Hemitheia aestivaria</i> (Hübner, 1789)
119. <i>Eupithecia abbreviata</i> Stephens, 1831	178. <i>Horisme aemulata</i> (Hübner, 1813)
120. <i>Eupithecia breviculata</i> (Donzel, 1837)	179. <i>Horisme radicularia</i> (La Harpe, 1855)
121. <i>Eupithecia centaureata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	180. <i>Horisme tersata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
122. <i>Eupithecia cocciferata</i> Millière, 1864	181. <i>Horisme vitalbata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
123. <i>Eupithecia cooptata</i> Dietze, 1904	182. <i>Hospitalia flavolineata</i> (Staudinger, 1883)
124. <i>Eupithecia denotata</i> (Hübner, 1813)	183. <i>Hydria cervinalis</i> (Scopoli, 1763)
125. <i>Eupithecia distinctaria</i> Herrich-Schäffer, 1848	184. <i>Hydria gudarica</i> Dufay, 1983
126. <i>Eupithecia dodoneata</i> Guenée, 1858	185. <i>Hydria undulata</i> (Linnaeus, 1758)
127. <i>Eupithecia egenaria</i> Herrich-Schäffer, 1885	186. <i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)
128. <i>Eupithecia extraversaria</i> Herrich-Schäffer, 1852	187. <i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
129. <i>Eupithecia graphata</i> (Treitschke, 1828)	188. <i>Hydriomena ruberata</i> (Freyer, 1831)
130. <i>Eupithecia gratiosata</i> Herrich-Schäffer 1861	189. <i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)
131. <i>Eupithecia gueneata</i> Millière, 1862	190. <i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)
132. <i>Eupithecia haworthiata</i> Doubleday, 1856	191. <i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
133. <i>Eupithecia icterata</i> (Villers, 1789)	192. <i>Idaea alyssumata</i> (Himmighoffen & Millière, 1871)
134. <i>Eupithecia impurata</i> (Hübner, 1813)	193. <i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)
135. <i>Eupithecia indigata</i> (Hübner, [1813])	194. <i>Idaea belemiata</i> (Millière, 1868)
136. <i>Eupithecia innotata</i> (Hufnagel, 1767)	195. <i>Idaea bigladiata</i> Herbulot, 1975
137. <i>Eupithecia irriguata</i> (Hübner, 1813)	196. <i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)
138. <i>Eupithecia laquearia</i> Herrich-Schäffer, 1885	197. <i>Idaea calunetaria</i> (Staudinger, 1859)
139. <i>Eupithecia limbata</i> Staudinger, 1879	198. <i>Idaea cervantaria</i> (Millière, 1869)

199. <i>Idaea circuitaria</i> (Hübner, 1819)
200. <i>Idaea consanguiberica</i> Rezbanyai-Reser & Expósito, 1992
201. <i>Idaea contiguarua</i> (Hübner, 1799)
202. <i>Idaea degeneraria</i> (Hübner, 1799)
203. <i>Idaea deversaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)
204. <i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)
205. <i>Idaea dromikos</i> Hausmann, 2004
206. <i>Idaea elongaria</i> (Rambur, 1833)
207. <i>Idaea eugeniata</i> (Dardoin & Milliere, 1870)
208. <i>Idaea exilaria</i> (Guenée 1858)
209. <i>Idaea figuraria</i> (Bang-Haas, 1907)
210. <i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)
211. <i>Idaea humiliata</i> (Hufnagel, 1767)
212. <i>Idaea infirmaria</i> (Rambur, 1833)
213. <i>Idaea inquinata</i> (Scopoli, 1763)
214. <i>Idaea joannisiata</i> (Homberg, 1911)
215. <i>Idaea laevigata</i> (Scopoli, 1763)
216. <i>Idaea litigosaria</i> (Boisduval, 1840)
217. <i>Idaea lusohispanica</i> Herbulot, 1991
218. <i>Idaea luteolaria</i> (Constant, 1863)
219. <i>Idaea lutulentaria</i> (Staudinger, 1892)
220. <i>Idaea macilentaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)
221. <i>Idaea mancipiata</i> (Staudinger, 1871)
222. <i>Idaea mediaria</i> (Hübner, 1819)
223. <i>Idaea moniliata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
224. <i>Idaea mustelata</i> (Gruppenberg, 1892)
225. <i>Idaea obsoletaria</i> (Rambur, 1833)
226. <i>Idaea ochrata</i> (Scopoli, 1763)
227. <i>Idaea ostrinaria</i> (Hübner, 1813)
228. <i>Idaea pallidata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
229. <i>Idaea politaria</i> (Hübner, 1799)
230. <i>Idaea rhodogrammaria</i> (Püngeler, 1913)
231. <i>Idaea rubraria</i> (Staudinger, 1901)
232. <i>Idaea rufaria</i> (Hübner, 1799)
233. <i>Idaea sardonata</i> (Homberg, 1912)
234. <i>Idaea seriata</i> (Schränk, 1802)
235. <i>Idaea sericeata</i> (Hübner, 1813)
236. <i>Idaea simplicior</i> Prout, 1934
237. <i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794)
238. <i>Idaea subsaturata</i> (Guenée, 1858)
239. <i>Idaea subsericeata</i> (Haworth, 1809)
240. <i>Idaea trigeminata</i> (Haworth, 1809)
241. <i>Isturgia famula</i> (Esper, 1787)
242. <i>Isturgia miniosaria</i> (Duponchel, 1829)
243. <i>Itame vincularia</i> (Hübner, 1813)
244. <i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus, 1758)
245. <i>Kemtrognophos ambiguatus</i> (Duponchel, 1830)
246. <i>Kemtrognophos predotae</i> (Schawerda, 1929)
247. <i>Larentia clavarua</i> (Haworth, 1809)
248. <i>Lithostege clarae</i> Gastón & Redondo, 2004
249. <i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel, 1767)
250. <i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)
251. <i>Lomographa temerata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
252. <i>Lycia hirtaria</i> (Clerck, 1759)
253. <i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus, 1758)
254. <i>Lythria sanguinaria</i> (Duponchel, 1842)
255. <i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
256. <i>Macaria artesiaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)

257. <i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)
258. <i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)
259. <i>Macaria wauaria</i> (Linnaeus, 1758)
260. <i>Melanthia procellata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
261. <i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)
262. <i>Menophra nychthemera</i> (Geyer, 1831)
263. <i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)
264. <i>Mesotype didymata</i> (Linnaeus, 1758)
265. <i>Mesotype verberata</i> (Scopoli, 1763)
266. <i>Microloxia herbaria</i> (Hübner, 1813)
267. <i>Minoa murinata</i> (Scopoli, 1763)
268. <i>Nebula achromaria</i> (La Harpe, 1853)
269. <i>Nebula ibericata</i> (Staudinger, 1871)
270. <i>Nebula nebulata</i> (Treitschke, 1828)
271. <i>Neognopharmia stevenaria</i> (Boisduval, 1840)
272. <i>Nychiodes andalusaria</i> Staudinger, 1892
273. <i>Nychiodes notarioi</i> Expósito Hermosa, 2005
274. <i>Odezia atrata</i> (Linnaeus, 1758)
275. <i>Odontognophos margaritatus</i> (Zerny, 1927)
276. <i>Odontoptera bidentata</i> (Clerck, 1759)
277. <i>Onychora agaritharia</i> (Dardoin, 1842)
278. <i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus, 1758)
279. <i>Operophtera fagata</i> (Scharfenberg, 1805)
280. <i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)
281. <i>Orthonama obstipata</i> (Fabricius, 1794)
282. <i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)
283. <i>Pachycnemia hippocastanaria</i> (Hübner, 1799)
284. <i>Pachycnemia tibiaria</i> (Rambur, 1829)
285. <i>Paradarisa consonaria</i> (Hübner, 1799)
286. <i>Pareulype berberata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
287. <i>Pasiphila rectangulata</i> (Linnaeus, 1758)
288. <i>Pennithera firmata</i> (Hübner, 1822)
289. <i>Perconia baeticaria</i> (Staudinger, 1871)
290. <i>Peribatodes ilicarius</i> (Geyer, 1833)
291. <i>Peribatodes perversarius</i> (Boisduval, 1840)
292. <i>Peribatodes rhomboidarius</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
293. <i>Peribatodes umbrarius</i> (Hübner, 1809)
294. <i>Perigone convergata</i> (Villers, 1789)
295. <i>Perigone narbonea</i> (Linnaeus, 1767)
296. <i>Perizoma albulata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
297. <i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)
298. <i>Perizoma bifaciata</i> (Haworth, 1809)
299. <i>Perizoma flavofasciata</i> (Thunberg, 1792)
300. <i>Perizoma flavosparsata</i> Wagner, 1926
301. <i>Perizoma hydrata</i> (Treitschke, 1829)
302. <i>Perizoma lugdunaria</i> (Herrich-Schäffer, 1885)
303. <i>Perizoma obsoletata</i> (Herrich-Schäffer, 1885)
304. <i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)
305. <i>Phaiogramma etruscaria</i> (Zeller, 1849)
306. <i>Phigalia pilosaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
307. <i>Philereme transversata</i> (Hufnagel, 1767)
308. <i>Philereme vetulata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
309. <i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)
310. <i>Plagodis pulveraria</i> (Linnaeus, 1758)
311. <i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)
312. <i>Pseudoterpna coronillaria</i> (Hübner, 1817)
313. <i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel, 1767)
314. <i>Pterapherapteryx sexualata</i> (Retzius, 1783)

315. <i>Rhodometra sacraria</i> (Linnaeus, 1767)
316. <i>Rhodothropia calabra</i> (Petagna, 1787)
317. <i>Rhodothropia vibicaria</i> (Clerck, 1759)
318. <i>Rhopalognophos glaucinarius</i> (Hübner, 1799)
319. <i>Rhoptria asperaria</i> (Hübner, 1823)
320. <i>Schistostege decussata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
321. <i>Scopula decorata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
322. <i>Scopula emutaria</i> (Hübner, 1809)
323. <i>Scopula imitaria</i> (Hübner, 1799)
324. <i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)
325. <i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)
326. <i>Scopula incanata</i> (Linnaeus, 1758)
327. <i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)
328. <i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)
329. <i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)
330. <i>Scopula rubellata</i> (Staudinger, 1871)
331. <i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)
332. <i>Scopula rufomixtaria</i> (Graslin, 1863)
333. <i>Scopula submutata</i> (Treitschke, 1828)
334. <i>Scopula subpunctaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)
335. <i>Scopula tessellaria</i> (Boisduval, 1840)
336. <i>Scopula turbidaria</i> (Hübner, 1819)
337. <i>Scotopteryx bipunctaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
338. <i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)
339. <i>Scotopteryx coarctaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
340. <i>Scotopteryx coelinaria</i> (Graslin, 1863)
341. <i>Scotopteryx luridata</i> (Hufnagel, 1767)
342. <i>Scotopteryx mucronata</i> (Scopoli, 1763)
343. <i>Scotopteryx octodurensis</i> (Favre, 1903)
344. <i>Scotopteryx peribolata</i> (Hübner, 1817)
345. <i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)
346. <i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)
347. <i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)
348. <i>Selidosema plumarium</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
349. <i>Selidosema pyrenaearia</i> Boisduval, 1840
350. <i>Selidosema taeniolarium</i> (Hübner, 1813)
351. <i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)
352. <i>Stegania trimaculata</i> (Villers, 1789)
353. <i>Synopsis sociaria</i> (Hübner, 1799)
354. <i>Tephronia murinaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
355. <i>Tephronia codetaria</i> (Oberthür, 1881)
356. <i>Tephronia espaniola</i> Schawerda, 1931
357. <i>Tephronia oranaria</i> Staudinger, 1892
358. <i>Tephronia sepiaria</i> (Hufnagel, 1767)
359. <i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)
360. <i>Thera cognata</i> (Thunberg, 1792)
361. <i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)
362. <i>Theria primaria</i> (Haworth, 1809)
363. <i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius, 1787)
364. <i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931
365. <i>Trichopteryx carpinata</i> (Borkhausen, 1794)
366. <i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus, 1758)
367. <i>Triphosa sabaudiata</i> (Duponchel, 1830)
368. <i>Triphosa tauteli</i> (Leraut, 2008)
369. <i>Venusia cambrica</i> Curtis, 1839
370. <i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)
371. <i>Xanthorhoe ferrugata</i> (Clerck, 1759)
372. <i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)
373. <i>Xanthorhoe iberica</i> (Staudinger, 1901)

374. <i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
375. <i>Xanthorhoe spadicearia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
NOTODONTIDAE (27 especies)
1. <i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)
2. <i>Cerura iberica</i> (Ortiz & Templado, 1966)
3. <i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)
4. <i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)
5. <i>Drymonia dodonaea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
6. <i>Drymonia querna</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
7. <i>Drymonia ruficornis</i> (Hufnagel, 1766)
8. <i>Drymonia velitaris</i> (Hufnagel, 1766)
9. <i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)
10. <i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)
11. <i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)
12. <i>Harpia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)
13. <i>Helianthocampa herculeana</i> (Rambur, 1840)
14. <i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767)
15. <i>Notodonta tritopha</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
16. <i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758)
17. <i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)
18. <i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)
19. <i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776)
20. <i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)
21. <i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759)
22. <i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)
23. <i>Rhegmaphila alpina</i> (Bellier, 1881)
24. <i>Spatialia argentina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
25. <i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)
26. <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
27. <i>Thaumetopoea processionea</i> (Linnaeus, 1758)
EREBIDAE (110 especies)
1. <i>Apaidia mesogona</i> (Godart, 1824)
2. <i>Apopetes spectrum</i> (Esper, 1787)
3. <i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)
4. <i>Arctia tigrina</i> (Villers, 1789)
5. <i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764)
6. <i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)
7. <i>Autophila cataphanes</i> (Hübner, 1813)
8. <i>Autophila dilucida</i> (Hübner, 1808)
9. <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)
10. <i>Callistege mi</i> (Clerck, 1759)
11. <i>Calliteara fascelina</i> (Linnaeus, 1758)
12. <i>Catephia alchymista</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
13. <i>Catocala conjuncta</i> (Esper, 1787)
14. <i>Catocala conversa</i> (Esper, 1783)
15. <i>Catocala dilecta</i> (Hübner, 1808)
16. <i>Catocala elocata</i> (Esper, 1787)
17. <i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)
18. <i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)
19. <i>Catocala nymphaea</i> (Esper, 1787)
20. <i>Catocala nymphagoga</i> (Esper, 1787)
21. <i>Catocala optata</i> (Godart, 1824)
22. <i>Catocala promissa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
23. <i>Catocala puerpera</i> (Giorna, 1791)
24. <i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)
25. <i>Chelis cantabrica</i> Maciá, Gastón, Redondo & Ylla, 2013

26. <i>Chelis maculosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
27. <i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus, 1758)
28. <i>Coscinia striata</i> (Linnaeus, 1758)
29. <i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)
30. <i>Cymbalophora pudica</i> (Esper, 1785)
31. <i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)
32. <i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)
33. <i>Drasteria cailino</i> (Lefebvre, 1827)
34. <i>Dysauxes punctata</i> (Fabricius, 1781)
35. <i>Dysauxes servula</i> (Berce, 1862)
36. <i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus, 1767)
37. <i>Eilema caniola</i> (Hübner, [1808])
38. <i>Elkneria pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)
39. <i>Epicallia villica</i> (Linnaeus, 1758)
40. <i>Eublemma amoena</i> (Hübner, 1803)
41. <i>Eublemma candidana</i> (Fabricius, 1794)
42. <i>Eublemma ostrina</i> (Hübner, 1808)
43. <i>Eublemma parva</i> (Hübner, 1808)
44. <i>Eublemma polygramma</i> (Duponchel, 1842)
45. <i>Eublemma pura</i> (Hübner, 1808)
46. <i>Eublemma purpurina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
47. <i>Eucharía festiva</i> (Hufnagel, 1766)
48. <i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)
49. <i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)
50. <i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)
51. <i>Euproctis similis</i> (Fuessly, 1775)
52. <i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)
53. <i>Herminia tarsipennalis</i> (Treitschke, 1835)
54. <i>Hypena crassalis</i> (Fabricius, 1787)
55. <i>Hypena lividalis</i> (Hübner, 1796)
56. <i>Hypena obesalis</i> Treitschke, 1829
57. <i>Hypena obsitalis</i> (Hübner, [1813])
58. <i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)
59. <i>Hypena rostralis</i> (Linnaeus, 1758)
60. <i>Hyphoraia dejeani</i> (Godart, 1822)
61. <i>Idia calvaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
62. <i>Indalia lutarella</i> (Linnaeus, 1758)
63. <i>Indalia predotae</i> (Schawerda, 1927)
64. <i>Indalia pygmaeola</i> (Doubleday, 1847)
65. <i>Indalia uniola</i> (Rambur, [1866])
66. <i>Katha depressa</i> (Esper, [1787])
67. <i>Laspeyria flexula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
68. <i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758)
69. <i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)
70. <i>Lygephila craccae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
71. <i>Lygephila lusoria</i> (Linnaeus, 1758)
72. <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)
73. <i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)
74. <i>Manulea complana</i> (Linnaeus, 1758)
75. <i>Manulea palliatella</i> (Scopoli, 1763)
76. <i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)
77. <i>Minucia lunaris</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
78. <i>Nyea lurideola</i> (Zincken, 1817)
79. <i>Ocneria rubea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
80. <i>Ocnogyna latreillei</i> (Godart, [1823])
81. <i>Ocnogyna zoraida</i> (Graslin, [1837])
82. <i>Odice blandula</i> (Rambur, 1858)
83. <i>Odice pergrata</i> Rambur, 1858
84. <i>Orgya antiqua</i> (Linnaeus, 1758)

85. <i>Orgya aurolimbata</i> Guenée, 1835
86. <i>Paidia rica</i> (Freyer, [1858])
87. <i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794)
88. <i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)
89. <i>Parascotia lorai</i> (Turati, 1905)
90. <i>Parascotia nissenii</i> (Agenjo, 1967)
91. <i>Parasemia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)
92. <i>Pechipogo plumigeralis</i> (Hübner, 1825)
93. <i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)
94. <i>Phytometra sanctiflorentis</i> (Boisduval, 1834)
95. <i>Phytometra viridaria</i> (Clerck, 1759)
96. <i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)
97. <i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)
98. <i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)
99. <i>Setina cantabrica</i> de Freina & Witt, 1985
100. <i>Setina flavicans</i> (Geyer, 1836)
101. <i>Spilosoma lubricipedum</i> (Linnaeus, 1758)
102. <i>Spilosoma luteum</i> (Hufnagel, 1766)
103. <i>Thumatha senex</i> (Hübner, [1808])
104. <i>Trisateles emortualis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
105. <i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)
106. <i>Utetheisa pulchella</i> (Linnaeus, 1758)
107. <i>Watsonarctia casta</i> (Esper, 1785)
108. <i>Wittia sororcula</i> (Hufnagel, 1766)
109. <i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli, 1763)
110. <i>Zethes insularis</i> Rambur, 1833

EUTELIIDAE (1 especie)

1. *Eutelia adalatrix* (Hübner, 1813)

NOLIDAE (17 especies)

1. *Bena bicolorana* (Linnaeus, 1759)
2. *Earias albovenosana* Oberthür, 1917
3. *Earias clorana* (Linnaeus, 1761)
4. *Meganola albula* (Denis & Schiffermüller, 1775)
5. *Meganola strigula* (Denis & Schiffermüller, 1775)
6. *Meganola togatulatis* (Hübner, 1796)
7. *Nola chlamitulalis* (Hübner, 1813)
8. *Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835)
9. *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847)
10. *Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)
11. *Nola subchlamydula* (Staudinger, 1871)
12. *Nola thymula* Millière, 1867
13. *Nycteola asiatica* (Krukovsky, 1904)
14. *Nycteola columbana* (Turner, 1925)
15. *Nycteola revayana* (Scopoli, 1772)
16. *Nycteola siculana* (Fuchs, 1899)
17. *Pseudoips prasinana* (Fabricius, 1781)

NOCTUIDAE (403 especies)

1. *Abrostola asclepiadis* (Denis & 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* (Guenée, 1852)
7. *Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)
8. *Acronicta alni* (Linnaeus, 1767)
9. *Acronicta auricoma* (Denis & Schiffermüller, 1775)

10. <i>Acronicta cuspis</i> (Hübner, 1813)	69. <i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809)
11. <i>Acronicta euphorbiae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	70. <i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)
12. <i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	71. <i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)
13. <i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	72. <i>Apamea sublustris</i> (Esper, 1788)
14. <i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	73. <i>Apamea syriaca</i> (Osthelder, 1933)
15. <i>Acronicta tridens</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	74. <i>Apamea zeta</i> (Treitschke, 1825)
16. <i>Actinotia radiosa</i> (Esper, 1798)	75. <i>Aporophyla canescens</i> (Duponchel, 1826)
17. <i>Aegle vespertinalis</i> (Rambur, 1858)	76. <i>Aporophyla chioleuca</i> (Herrich-Schäffer, 1850)
18. <i>Agrochola blidaensis</i> (Stertz, 1915)	77. <i>Aporophyla lueneburgensis</i> (Freyer, 1848)
19. <i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	78. <i>Aporophyla nigra</i> (Haworth, 1809)
20. <i>Agrochola haematidea</i> (Duponchel, 1827)	79. <i>Apterogenum ypsilon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
21. <i>Agrochola helvola</i> (Linnaeus, 1758)	80. <i>Asteroscopus sphinx</i> (Hufnagel, 1766)
22. <i>Agrochola litura</i> (Linnaeus, 1758)	81. <i>Atethmia algerica</i> (Culot, 1917)
23. <i>Agrochola lota</i> (Clerck, 1759)	82. <i>Atethmia centrago</i> (Haworth, 1809)
24. <i>Agrochola lunosa</i> (Haworth, 1809)	83. <i>Athetis hospes</i> (Freyer, 1831)
25. <i>Agrochola lychnidis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	84. <i>Athetis pallustris</i> (Hübner, 1808)
26. <i>Agrochola macilenta</i> (Hübner, 1809)	85. <i>Atypha pulmonaris</i> (Esper, 1790)
27. <i>Agrochola meridionalis</i> (Staudinger, 1871)	86. <i>Auchmis detersa</i> (Esper, 1787)
28. <i>Agrochola orejoni</i> Agenjo, 1951	87. <i>Autographa bractea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
29. <i>Agrochola pistacinoides</i> (d'Aubuisson, 1867)	88. <i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1759)
30. <i>Agrotis bigramma</i> (Esper, 1790)	89. <i>Autographa jota</i> (Linnaeus, 1758)
31. <i>Agrotis chretieni</i> (Dumont, 1903)	90. <i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1802)
32. <i>Agrotis cinerea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	91. <i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)
33. <i>Agrotis clavis</i> (Hufnagel, 1766)	92. <i>Brachylochia viminalis</i> (Fabricius, 1776)
34. <i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	93. <i>Bryophila domestica</i> (Hufnagel, 1766)
35. <i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	94. <i>Bryophila microglossa</i> (Rambur, 1858)
36. <i>Agrotis obesa</i> Boisduval, 1829	95. <i>Bryophila raptricula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
37. <i>Agrotis puta</i> (Hübner, 1803)	96. <i>Bryophila ravula</i> (Hübner, 1813)
38. <i>Agrotis segetum</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	97. <i>Bryophila vandalusiae</i> (Duponchel, 1842)
39. <i>Agrotis simplonia</i> (Hübner, 1832)	98. <i>Calamia tridens</i> (Hufnagel, 1766)
40. <i>Agrotis trux</i> (Hübner, 1824)	99. <i>Callopietria juvenina</i> (Stoll, 1872)
41. <i>Allophyes alfaroi</i> Agenjo, 1951	100. <i>Callopietria latreillei</i> (Duponchel, 1827)
42. <i>Amephana anarrhini</i> (Duponchel, 1840)	101. <i>Calophasia almoravida</i> Graslin, 1863
43. <i>Ammoconia caecimacula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	102. <i>Calophasia hamifera</i> Staudinger, 1863
44. <i>Ammoconia senex</i> (Geyer, 1828)	103. <i>Calophasia platyptera</i> (Esper, 1788)
45. <i>Ammopolia witzenmanni</i> (Standfuss, 1890)	104. <i>Caradrina aspersa</i> Rambur, 1834
46. <i>Amphipyra berbera</i> Rungs, 1949	105. <i>Caradrina clavipalpis</i> Scopoli, 1763
47. <i>Amphipyra cinnamomea</i> (Goeze, 1781)	106. <i>Caradrina flavirena</i> Guenée, 1852
48. <i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	107. <i>Caradrina germanii</i> (Duponchel, 1835)
49. <i>Amphipyra tetra</i> (Fabricius, 1787)	108. <i>Caradrina ibeasi</i> (Fernández, 1918)
50. <i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	109. <i>Caradrina ingrata</i> Staudinger, 1897
51. <i>Anaplectoides prasina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	110. <i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)
52. <i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)	111. <i>Caradrina noctivaga</i> Bellier, 1863
53. <i>Anarta odontites</i> (Boisduval, 1829)	112. <i>Caradrina proxima</i> Rambur, 1837
54. <i>Anarta pugnax</i> (Hübner, 1824)	113. <i>Caradrina selini</i> (Boisduval, 1840)
55. <i>Anarta trifolii</i> (Hufnagel, 1766)	114. <i>Caradrina wulschlegeli</i> Püngeler, 1903
56. <i>Anorthoa munda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	115. <i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758)
57. <i>Antitype chi</i> (Linnaeus, 1758)	116. <i>Cerastis faceta</i> (Treitschke, 1835)
58. <i>Apamea alpigena</i> (Boisduval, 1837)	117. <i>Cerastis rubricosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
59. <i>Apamea anceps</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	118. <i>Charanyca ferruginea</i> (Esper, 1785)
60. <i>Apamea arabs</i> Oberthür, 1881	119. <i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)
61. <i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766)	120. <i>Chersotis alpestris</i> (Boisduval, 1837)
62. <i>Apamea epomidion</i> (Haworth, 1809)	121. <i>Chersotis anatolica</i> (Draudt, 1936)
63. <i>Apamea furva</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	122. <i>Chersotis andereggii</i> (Boisduval, 1832)
64. <i>Apamea illyria</i> (Freyer, 1852)	123. <i>Chersotis cuprea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
65. <i>Apamea lateritia</i> (Hufnagel, 1766)	124. <i>Chersotis elegans</i> (Eversmann, 1837)
66. <i>Apamea lithoxyloae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	125. <i>Chersotis fimbriola</i> (Esper, 1803)
67. <i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	126. <i>Chersotis margaritacea</i> (Villers, 1789)
68. <i>Apamea platinea</i> (Treitschke, 1825)	127. <i>Chersotis multangula</i> (Hübner, 1803)

128. <i>Chersotis oreina</i> Dufay, 1984
129. <i>Chloantha hyperici</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
130. <i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper, 1789)
131. <i>Cleoceris scoriacea</i> (Esper, 1789)
132. <i>Cleonymia baetica</i> (Rambur, 1837)
133. <i>Cleonymia diffluens</i> (Staudinger 1870)
134. <i>Cleonymia yvanii</i> (Duponchel, 1833)
135. <i>Coenobia rufa</i> (Haworth, 1809)
136. <i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)
137. <i>Conisania andalusica</i> (Staudinger, 1859)
138. <i>Conistra alicia</i> (Lajonquière, 1939)
139. <i>Conistra erythrocephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
140. <i>Conistra gallica</i> (Lederer, 1857)
141. <i>Conistra intricata</i> (Boisduval, 1829)
142. <i>Conistra ligula</i> (Esper, 1791)
143. <i>Conistra rubiginea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
144. <i>Conistra rubiginosa</i> (Scopoli, 1763)
145. <i>Conistra staudingeri</i> (Graslin, 1863)
146. <i>Conistra torrida</i> (Lederer, 1857)
147. <i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)
148. <i>Cosmia affinis</i> (Linnaeus, 1767)
149. <i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)
150. <i>Craniophora ligustri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
151. <i>Craniophora pontica</i> (Staudinger, 1878)
152. <i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)
153. <i>Cryphia lusitanica</i> (Draudt, 1931)
154. <i>Cryphia pallida</i> (Baker, 1894)
155. <i>Cucullia absinthii</i> (Linnaeus, 1761)
156. <i>Cucullia argentea</i> (Hufnagel, 1766)
157. <i>Cucullia campanulae</i> Freyer, 1831
158. <i>Cucullia caninae</i> Rambur, 1833
159. <i>Cucullia chamomillae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
160. <i>Cucullia dracunculi</i> (Hübner, 1813)
161. <i>Cucullia gnaphalii</i> (Hübner, 1813)
162. <i>Cucullia lanceolata</i> (Villers, 1789)
163. <i>Cucullia lucifuga</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
164. <i>Cucullia lychnitis</i> Rambur, 1833
165. <i>Cucullia santolinae</i> Rambur, 1834
166. <i>Cucullia scrophulariae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
167. <i>Cucullia tanacetii</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
168. <i>Cucullia umbratica</i> (Linnaeus, 1758)
169. <i>Cucullia verbasci</i> (Linnaeus, 1758)
170. <i>Dasypolia templi</i> (Thunberg, 1792)
171. <i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)
172. <i>Denticucullus pygmina</i> (Haworth, 1809)
173. <i>Diachrysis chrysis</i> (Linnaeus, 1758)
174. <i>Diarsia brunnea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
175. <i>Diarsia gadarramensis</i> (Boursin, 1928)
176. <i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)
177. <i>Dichagyris candelisequa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
178. <i>Dichagyris constanti</i> (Millière, 1860)
179. <i>Dichagyris fidelis</i> (Joannis, 1903)
180. <i>Dichagyris forcipula</i> (Eversmann, 1851)
181. <i>Dichagyris musiva</i> (Hübner, 1803)
182. <i>Dichagyris nigrescens</i> (Höfner, 1888)
183. <i>Dichagyris renigera</i> (Hübner, 1808)
184. <i>Dichonia aeruginea</i> (Hübner, 1803)
185. <i>Dicycla oo</i> (Linnaeus, 1758)
186. <i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)

187. <i>Dryobota labecula</i> (Esper, 1788)
188. <i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius, 1775)
189. <i>Dryobotodes monochroma</i> (Esper, 1790)
190. <i>Dryobotodes roboris</i> (Geyer, 1835)
191. <i>Dryobotodes tenebrosa</i> (Esper, 1789)
192. <i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)
193. <i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)
194. <i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)
195. <i>Enargia paleacea</i> (Esper, 1788)
196. <i>Epilecta linogrisea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
197. <i>Epipsilia cervantes</i> (Reisser, 1935)
198. <i>Epipsilia griseescens</i> (Fabricius, 1794)
199. <i>Episema glaucina</i> (Esper, 1789)
200. <i>Episema grueneri</i> (Boisduval, 1832)
201. <i>Eremobia ochroleuca</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
202. <i>Euchalcia variabilis</i> (Piller, 1783)
203. <i>Eucoptocnemis optabilis</i> (Boisduval, 1834)
204. <i>Eugnorisma arenoflavida</i> (Schawerda, 1934)
205. <i>Eugnorisma depuncta</i> (Linnaeus, 1761)
206. <i>Eugnorisma glareosa</i> (Esper, 1788)
207. <i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)
208. <i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel, 1766)
209. <i>Euxoa aquilina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
210. <i>Euxoa conspicua</i> (Hübner, 1824)
211. <i>Euxoa cos</i> (Hübner, 1824)
212. <i>Euxoa decora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
213. <i>Euxoa nigricans</i> (Linnaeus, 1761)
214. <i>Euxoa nigrofusca</i> (Esper, 1788)
215. <i>Euxoa obelisca</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
216. <i>Euxoa recussa</i> (Hübner, 1817)
217. <i>Euxoa temera</i> (Hübner, [1808])
218. <i>Euxoa tritici</i> (Linnaeus, 1761)
219. <i>Euxoa vitta</i> (Esper 1789)
220. <i>Gortyna flavago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
221. <i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)
222. <i>Gripesia aprilina</i> (Linnaeus, 1758)
223. <i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)
224. <i>Hadena albimacula</i> (Borkhausen, 1792)
225. <i>Hadena bicurris</i> (Hufnagel, 1766)
226. <i>Hadena caesia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
227. <i>Hadena compta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
228. <i>Hadena confusa</i> (Hufnagel, 1766)
229. <i>Hadena consparcatoides</i> (Schawerda, 1928)
230. <i>Hadena filograna</i> (Esper, 1788)
231. <i>Hadena luteocincta</i> (Rambur, 1834)
232. <i>Hadena magnolii</i> (Boisduval, 1828)
233. <i>Hadena perplexa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
234. <i>Hadena ruetimeyeri</i> Boursin, 1951
235. <i>Hadena silenes</i> (Hübner, 1822)
236. <i>Hadena tephroleuca</i> (Boisduval, 1833)
237. <i>Harpagophana hilaris</i> (Staudinger, 1895)
238. <i>Hecatera dysodea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
239. <i>Hecatera weisii</i> (Boursin, 1952)
240. <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner, 1808)
241. <i>Heliothis incarnata</i> (Freyer, 1838)
242. <i>Heliothis peltigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
243. <i>Heliothis viriplaca</i> (Hufnagel, 1766)
244. <i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
245. <i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)

246. <i>Hoplodrina hesperica</i> Dufay & Boursin, 1960	305. <i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)
247. <i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	306. <i>Noctua interjecta</i> (Hübner, 1803)
248. <i>Hoplodrina respersa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	307. <i>Noctua interposita</i> (Hübner, 1789)
249. <i>Hoplodrina superstes</i> (Ochsenheimer, 1816)	308. <i>Noctua janthe</i> (Borkhausen, 1792)
250. <i>Hydraecia micacea</i> (Esper, 1789)	309. <i>Noctua janthina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
251. <i>Ipimorpha subtusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	310. <i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766)
252. <i>Jodia croceago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	311. <i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)
253. <i>Lacanobia contigua</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	312. <i>Noctua tirrenica</i> Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983
254. <i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	313. <i>Nonagra typhae</i> (Thunberg, 1784)
255. <i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	314. <i>Nyctobrya muralis</i> (Forster, 1771)
256. <i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	315. <i>Ochropleura leucogaster</i> (Freyer, 1831)
257. <i>Lasionycta imbecilla</i> (Fabricius, 1794)	316. <i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)
258. <i>Lasionycta proxima</i> (Hübner, 1809)	317. <i>Oligia fasciuncula</i> (Haworth, 1809)
259. <i>Laterologia ophiogramma</i> (Esper, 1794)	318. <i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
260. <i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	319. <i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)
261. <i>Leucania loreyi</i> (Duponchel, 1827)	320. <i>Oligia versicolor</i> (Borkhausen, 1792)
262. <i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, [1803])	321. <i>Olivenebula xanthochloris</i> (Boisduval, 1840)
263. <i>Leucania punctosa</i> (Treitschke, 1825)	322. <i>Omia cymbalariae</i> (Hübner, 1809)
264. <i>Leucania putrescens</i> (Hübner, 1824)	323. <i>Omphalophana antirrhinii</i> (Hübner, 1803)
265. <i>Leucochlaena oditis</i> (Hübner, 1822)	324. <i>Omphalophana serrata</i> (Treitschke, 1835)
266. <i>Lithophane furcifera</i> (Hufnagel, 1766)	325. <i>Opigena polygona</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
267. <i>Lithophane leautieri</i> (Boisduval, 1829)	326. <i>Oria musculosa</i> (Hübner, 1808)
268. <i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	327. <i>Orthosia cerasi</i> (Fabricius, 1775)
269. <i>Lithophane semibrunnea</i> (Haworth, 1809)	328. <i>Orthosia cruda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
270. <i>Lithophane socia</i> (Hufnagel, 1766)	329. <i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)
271. <i>Litoligia literosa</i> (Haworth, 1809)	330. <i>Orthosia gracilis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
272. <i>Lophoterges millierei</i> (Staudinger, 1870)	331. <i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)
273. <i>Luperina dumerilii</i> (Duponchel, 1826)	332. <i>Orthosia miniosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
274. <i>Luperina nickerlii</i> (Freyer, 1845)	333. <i>Orthosia populeti</i> (Fabricius, 1775)
275. <i>Luperina testacea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	334. <i>Oxicesta serratae</i> (Zerny, 1927)
276. <i>Lycophotia erythrina</i> (Herrich-Schäffer, 1845)	335. <i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel, 1766)
277. <i>Lycophotia molothina</i> (Esper, [1789])	336. <i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)
278. <i>Lycophotia porphyrea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	337. <i>Panolis flammea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
279. <i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850)	338. <i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner, 1817)
280. <i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	339. <i>Peridroma saucia</i> (Hübner, 1808)
281. <i>Meganephria bimaculosa</i> (Linnaeus, 1767)	340. <i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)
282. <i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	341. <i>Photedes dulcis</i> (Oberthür, 1918)
283. <i>Mesapamea secalella</i> Remm, 1983	342. <i>Photedes minima</i> (Haworth, 1809)
284. <i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	343. <i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758)
285. <i>Mesogona acetosellae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	344. <i>Polia bombycina</i> (Hufnagel, 1766)
286. <i>Mesoligia furuncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	345. <i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)
287. <i>Metopoceras felicina</i> (Donzel, 1844)	346. <i>Polymixis argillaceago</i> (Hübner, 1822)
288. <i>Mniotype adusta</i> (Esper, 1790)	347. <i>Polymixis dubia</i> (Duponchel, 1836)
289. <i>Mniotype satura</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	348. <i>Polymixis flavicincta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
290. <i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778)	349. <i>Polymixis lichenea</i> (Hübner, 1813)
291. <i>Mormo maura</i> (Linnaeus, 1758)	350. <i>Polymixis xanthomista</i> (Hübner, 1818)
292. <i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	351. <i>Polyphaenis sericata</i> (Esper, 1787)
293. <i>Mythimna andereggii</i> (Boisduval, 1840)	352. <i>Pseudenargia ulicis</i> (Staudinger, 1859)
294. <i>Mythimna conigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	353. <i>Raphia hybris</i> (Hübner, 1813)
295. <i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	354. <i>Recoropha canteneri</i> (Duponchel, 1833)
296. <i>Mythimna impura</i> (Hübner, [1808])	355. <i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, 1803)
297. <i>Mythimna l-album</i> (Linnaeus, 1767)	356. <i>Rhyacia lucipeta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
298. <i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	357. <i>Rhyacia simulans</i> (Hufnagel, 1766)
299. <i>Mythimna pudorina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	358. <i>Schinia cardui</i> (Hübner, 1790)
300. <i>Mythimna riparia</i> (Rambur, 1829)	359. <i>Scotochrosta pulla</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
301. <i>Mythimna sicula</i> (Treitschke, 1835)	360. <i>Shargacucullia erythrocephala</i> (Wagner, 1914)
302. <i>Mythimna unipuncta</i> (Haworth, 1809)	361. <i>Shargacucullia scrophulariphila</i> (Staudinger, 1859)
303. <i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)	362. <i>Sideridis reticulata</i> (Goeze, 1781)
304. <i>Noctua comes</i> (Hübner, 1813)	363. <i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius, 1775)

364. <i>Sideridis turbida</i> (Esper 1790)
365. <i>Simyra albovenosa</i> (Goeze, 1781)
366. <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner, 1808)
367. <i>Spudaea ruticilla</i> (Esper, 1791)
368. <i>Standfussiana lucernea</i> (Linnaeus, 1758)
369. <i>Stilbia andalusiaca</i> Staudinger, 1892
370. <i>Stilbia anomala</i> (Haworth, 1812)
371. <i>Stilbia philopolis</i> (Graslin, 1852)
372. <i>Subacronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
373. <i>Thalpophila vitalba</i> (Freyer, 1834)
374. <i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)
375. <i>Thysanoplusia orichalcea</i> (Fabricius, 1775)
376. <i>Tiliacea aurago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
377. <i>Tiliacea citrago</i> (Linnaeus, 1758)
378. <i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)
379. <i>Trichoplusia ni</i> (Hübner, 1803)
380. <i>Trigonophora crassicornis</i> (Oberthür, 1918)
381. <i>Trigonophora flammea</i> (Esper, 1785)
382. <i>Trigonophora haasi</i> (Staudinger, 1892)
383. <i>Trigonophora jodea</i> (Herrich-Schäffer, 1850)
384. <i>Tyta luctuosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)

385. <i>Valeria jaspidea</i> (Villers, 1789)
386. <i>Xanthia gilvago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
387. <i>Xanthia icteritia</i> (Hufnagel, 1766)
388. <i>Xanthia ocellaris</i> (Borkhausen, 1792)
389. <i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788)
390. <i>Xestia agathina</i> (Duponchel, 1827)
391. <i>Xestia ashworthii</i> (Doubleday, 1855)
392. <i>Xestia baja</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
393. <i>Xestia castanea</i> (Esper, 1798)
394. <i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)
395. <i>Xestia ditrapezium</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
396. <i>Xestia kermesina</i> (Mabille, 1869)
397. <i>Xestia sextrigata</i> (Haworth, 1809)
398. <i>Xestia stigmatica</i> (Hübner, 1813)
399. <i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)
400. <i>Xestia trifida</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1820)
401. <i>Xestia xanthographa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
402. <i>Xylena exsoleta</i> (Linnaeus, 1758)
403. <i>Xylocampa areola</i> (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>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	Magro & Jambriña (2013)	4-VII-2014*Caín*30TUN48*600 m*F.J. González y D.C. Manceñido
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	Redondo <i>et al.</i> (2009)	3-VII-2009*Mirantes de Luna*30TTN65*1300 m*V. Redondo
<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	Redondo <i>et al.</i> (2009)	23-IX-2022*Soto de Sajambre*30TUN38*945 m*S. Bayón 26-VI-2023*Torrebarrio*30TTN56*1250 m*Á. Blázquez
<i>Melanthia procellata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Redondo <i>et al.</i> (2009)	7-VII-2023*Pío de Sajambre*30TUN37*775 m
<i>Katha depressa</i> (Esper, [1787])	Pérez De-Gregorio <i>et al.</i> (2001)	28-VII-2022* Soto de Sajambre*30TUN38*945 m*M. Bermejo 7-VII-2023*Pío de Sajambre*30TUN37*775 m
<i>Hypena obsitalis</i> (Hübner, [1813])	Vega-Escandón (1983)	27-V-2022* Soto de Sajambre*30TUN38*945 m
<i>Atypha pulmonaris</i> (Esper, 1790)	Calle (1983)	15-VII-2023*Orallo*29TQH16*1200 m*A. García y C. Álvarez
<i>Hadena luteocincta</i> (Rambur, 1834)	Vega-Escandón (1983)	29-VII-2022*La Baña*29TPG97*1875 m* Á. Blázquez, V. Garretas, J.M. Jiménez y D.C. Manceñido

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
<i>Pharmacis pyrenaicus</i> (Donzel, 1838)
COSSIDAE
<i>Parahypopta caestrum</i> (Hübner, 1808)
SESIIDAE
<i>Synanthedon tipuliformis</i> (Clerck, 1759)
THYRIDIDAE
<i>Thyris fenestrella</i> (Scopoli, 1763)
LASIOCAMPIDAE
<i>Pachypasa limosa</i> (Serres, 1826)
GEOMETRIDAE
<i>Campaea honoraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
<i>Cyclophora pendularia</i> (Clerck, 1759)
<i>Eupithecia absinthiata</i> (Clerck, 1759)
<i>Eupithecia plumbeolata</i> (Haworth, 1809)
<i>Ligdia adustata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
<i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius, 1775)
<i>Parectropis similaria</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Scopula floslactata</i> (Haworth, 1809)
<i>Thetidia plusiaria</i> (Boisduval, 1840)
<i>Zernyia granataria</i> (Staudinger, 1871)
NOTODONTIDAE
<i>Neoharpya verbasci</i> (Fabricius, 1798)

EREBIDAE
<i>Eublemma scitula</i> Rambur, 1833
<i>Lygephila pastinum</i> (Treitschke, 1826)
<i>Nudaria mundana</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Odice arcuinna</i> (Hübner, 1793)
<i>Odice jucunda</i> (Hübner, 1813)
<i>Odice suava</i> (Hübner, 1813)
<i>Orgya dubia</i> (Tauscher, 1806)
<i>Orgya trigotephras</i> Boisduval, 1828
NOCTUIDAE
<i>Agrotis vestigialis</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Alvaradoia disjecta</i> (Rothschild, 1920)
<i>Amephana aurita</i> (Fabricius, 1787)
<i>Amphipoea oculea</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Chersotis ocellina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
<i>Cosmia pyralina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
<i>Cucullia lactucae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
<i>Diachrysis chryson</i> (Esper, 1789)
<i>Epipsilia latens</i> (Hübner, 1809)
<i>Euxoa hastifera</i> (Donzel, 1847)
<i>Gortyna xanthenes</i> (Germar, 1842)
<i>Ochropleura flammatra</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
<i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Sesamia nonagrioides</i> (Lefebvre, 1827)