

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

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

David César Manceñido-González<sup>1</sup> & Félix Javier González-Estébanez<sup>2</sup>

<sup>1</sup> c/ La Bufa, 19. E-24764 Santa Colomba de la Vega (León, ESPAÑA). e-mail: dcmance@hotmail.com

<sup>2</sup> Avda. Diputación, 40, 4ºA. E-32300 O Barco de Valdeorras (Ourense, ESPAÑA). e-mail: fjgonzest@gmail.com

---

**Resumen:** En este quinto trabajo para la fauna de macroheteróceros (Insecta: Lepidoptera) de la provincia de León (España) se presentan 25 especies nuevas para la provincia, siendo diez de ellas nuevas para Castilla y León. También se aporta una lista patrón de todos los macroheteróceros de la provincia de León.

**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), V (Insecta: Lepidoptera). In this fifth paper on the Macroheteroceran fauna of the province of León (NW Spain) the occurrence of 25 species new for the province is presented, resulting ten of them new for the region of Castilla y León. An updated list of Macroheterocera of León is also provided.

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

---

**Recibido:** 14 de diciembre de 2017

**Publicado on-line:** 31 de diciembre de 2017

**Aceptado:** 17 de diciembre de 2017

## Introducción

---

Hace ya ocho años se publicó el primer trabajo sobre los macroheteróceros de la provincia de León (MANCEÑIDO-GONZÁLEZ *et al.*, 2009), en el que se presentaban 497 especies con cita concreta. Principalmente, la fuente de información consistió en las propias colecciones entomológicas de los autores y, en menor medida, en aportaciones bibliográficas dispersas en unos pocos artículos. Desde entonces se ha incrementado notablemente el conocimiento de este grupo faunístico mediante numerosos muestreos nocturnos y diverso trabajo de campo realizado durante las horas diurnas. La información disponible se ha visto enriquecida gracias al esfuerzo de otros autores que también han aportado datos para la provincia leonesa; de este modo, hasta la presentación de este artículo, la cifra total de macroheteróceros con representación fidedigna en León alcanzaba las 909 especies (ver MANCEÑIDO-GONZÁLEZ y GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, 2016).

En el presente trabajo se añaden nuevas especies de macroheteróceros para el censo leonés, además de consignar alguna localidad para varios taxones que habían sido citados de forma inconcreta (sin localidad y fecha) en anteriores publicaciones.

## Material y métodos

---

Los nuevos datos aportados son los resultados del trabajo de campo realizado durante los años 2016 y 2017. Los muestreos 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. Estas trampas poseen 8W de potencia y luz negra, siendo alimentadas mediante pequeñas baterías de 12V. 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 en los que menor luna había, 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 por parte de los autores. Si bien éste ha sido el método de muestreo fundamental, no se han abandonado los métodos ya explicados en GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ y MANCEÑIDO-GONZÁLEZ (2012), es decir: trampas lumínicas de 570W de luz mezcla alimentadas por un grupo electrógeno, visitas al alumbrado público, el uso de feromonas para la atracción de machos de la familia Sesiidae y de frontales para la observación directa de la vegetación durante la noche. También manga entomológica para las especies de actividad diurna, búsqueda de estados inmaduros en campo mediante observación directa, vareo o por localización de plantas nutricias con daños provocados por las orugas. Por último, para la familia Sesiidae, también se han buscado los agujeros de salida que provocan sus orugas y que, en muchas ocasiones, son una clara evidencia de su presencia.

En numerosas ocasiones fue necesario realizar el estudio de la armadura genital en el laboratorio, ya que algunas especies conflictivas y ejemplares 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), LAŠTŮVKA y LAŠTŮVKA (2001), RONCAY *et al.* (2001), MIRONOV (2003), HAUSMANN (2004), FIBIGER y HACKER (2007), FIBIGER *et al.* (2009), REDONDO *et al.* (2009) y FIBIGER *et al.* (2010), y las páginas web [britishlepidoptera.weebly.com](http://britishlepidoptera.weebly.com) y [www.lepiforum.de](http://www.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 1000 metros 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).

## Resultados

En el presente artículo se añaden 25 nuevas especies al catálogo faunístico de la provincia leonesa, de las que diez resultan ser nuevas también para la comunidad autónoma de Castilla y León. Se aportan por primera vez citas concretas para otras 15 especies (Tabla II) previamente publicadas como citas inconcretas para la provincia leonesa.

Sumando los datos aportados en este trabajo, el número de taxones con datos concretos en la provincia de León se eleva de 909 a 949 (Tabla III), pertenecientes a 17 familias y representando el 57% del total de especies de macroheteróceros de la Península Ibérica según el listado aportado por GARCÍA-BARROS *et al.* (2015). La familia Noctuidae, con 379 especies, es la familia que más taxones aporta a la provincia (40% del total), seguida de Geometridae con 320 especies (33,70%).

Si tenemos en cuenta el número de registros publicados por otros autores para la provincia de León, pero que aún no han podido relacionarse con una localidad concreta (Tabla I), se alcanzarían las 1003 especies (60,20% de las especies peninsulares) englobadas en un total de 18 familias.

A continuación se aporta información sobre las especies que nunca antes habían sido registradas para León. Se especifica en cada caso el legatario de la cita. Si son los primeros registros para Castilla y León se apunta al final del texto de cada especie:

1



***Synanthedon conopiformis* (Esper, [1782]) (Fig. 1)**

**Material estudiado:** Cornombre (29TQH44), 1280 m, 9-VII-2016, 1♂ fotografiado por Jesús Fernández Carro; Carrizal (30TTN63), 1135 m, 14 y 15-VI-2017, 4♂♂ que acuden a feromonas, D.C. Manceñido leg. y col. **Nueva para Castilla y León.**

2



***Ideaea lusohispanica* Herbulot, 1991 (Fig. 2)**

**Material estudiado:** Fontecha del Páramo (30TTN80), 850 m, 21-VI-2017, 1♀ (genitalia preparación nº GE0286 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, L.A. Ramos, E. Ramos y L.A. Torres leg., D.C. Manceñido col.; Villalís de la Valduerna (29TQG48), 855 m, 23-VI-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y col.

3



***Ideaea consanguiberica* Rezbanyai-Reser y Expósito, 1992 (Fig. 3)**

**Material estudiado:** Riosequino de Torío (30TTN92/30TTN93), 900 m, 2-VIII-2016, 1♂ y 1♀ (genitalia preparación nº GE0240 y GE0243 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y col.; Montejos del Camino (30TTN71), 955 m, 17-VIII-2017, 1♀ (genitalia preparación nº GE0327 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, J.C. Salvadores leg., D.C. Manceñido col.

4



***Ideaea inquinata* (Scopoli, 1763) (Fig. 4)**

**Material estudiado:** Santa Colomba de la Vega (30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69), 775 m, 9-VII-2016, 1♀ (genitalia preparación nº GE0231 Manceñido-González col.), capturada de día en el interior de un domicilio, D.C. Manceñido leg. y col.

5



***Scopula tessellaria* (Boisduval, 1840) (Fig. 5)**

**Material estudiado:** Fresnedo de Valdellorma (30TUN14), 1055 m, 19-VI-2017, 1♂, revisando el alumbrado público, M. Pomedá y T. Sanz leg., D.C. Manceñido col. **Nueva para Castilla y León.**



***Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767) (Fig. 6)**

**Material estudiado:** Vivero (29TQH25), 1425 m, 21-VI-2017, 1 ejemplar atrapado en una tela de araña, D.C. Manceñido leg. y col. **Nueva para Castilla y León.**

***Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759) (Fig. 7)**

**Material estudiado:** Prioro (30TUN34), 1095 m, 25-VII-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Montoya leg., D.C. Manceñido col.

***Xanthorhoe iberica* (Staudinger, 1901) (Fig. 8)**

**Material estudiado:** Prioro (30TUN34), 1095 m, 17-VI-2017, 2♀♀ (genitalia preparación nº GE0260 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Montoya leg., D.C. Manceñido col.; Vivero (29TQH25), 1425 m, 10-VII-2017, 1♀ volando durante el día, D.C. Manceñido leg. y col.

***Anticlea derivata* (Denis y Schiffermüller, 1775) (Fig. 9)**

**Material estudiado:** Fresnedo de Valdellorma (30TUN14), 1055 m, 19-IV-2017, 1♂, revisando el alumbrado público, M. Pomedá y T. Sanz leg. y col.; Prioro (30TUN34), 1095 m, 20-IV-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Montoya leg. y col.; Prioro (30TUN35/30TUN45), 1165 m, 5-V-2017, 1♂ y 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Montoya leg., D.C. Manceñido col.



***Nebula achromaria* (La Harpe, 1853) (Fig. 10)**

**Material estudiado:** Cordiñanes (refugio de Collado Jermoso) (30TUN48), 2100 m, 3-VII-2017, 1♂ (genitalia preparación nº GE0263 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido y F.J. González leg., D.C. Manceñido col. **Nueva para Castilla y León.**



***Eupithecia phoeniceata* (Rambur, 1834) (Fig. 11)**

**Material estudiado:** Torrebarrio (30TTN56), 1750 m, 22-VII-2017, 1♂ (genitalia preparación nº GE0301 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con generador de gasolina, D.C. Manceñido leg. y col. **Nueva para Castilla y León.**





***Eupithecia irriguata* (Hübner, 1813) (Fig. 12)**

**Material estudiado:** Villalís de la Valduerna (29TQG48), 855 m, 20-IV-2017, 2♂♂ (genitalia preparación nº GE0303 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y col.

***Eupithecia impurata* (Hübner, 1813) (Fig. 13)**

**Material estudiado:** Torrebarrio (30TTN56), 1750 m, 22-VII-2017, 2♀♀ (genitalia preparación nº GE0310 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con generador de gasolina, D.C. Manceñido leg. y col. **Nueva para Castilla y León.**

***Macaria artesiaria* ([Denis y Schiffermüller], 1775) (Fig. 14)**

**Material estudiado:** Riosequino de Torío (30TTN92/30TTN93), 900 m, 2-VIII-2016, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y col. **Nueva para Castilla y León.**



***Spatalia argentina* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Fig. 15)**

**Material estudiado:** Fresnedo de Valdellorma (30TUN14), 1065 m, 19-VI-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Pomeda y T. Sanz leg. y col. **Nueva para Castilla y León.**



***Eilema predotae* (Schawerda, 1927) (Fig. 16)**

**Material estudiado:** Villamarco (30TUM09), 840 m, 21-IX-2017, 1♂ (genitalia preparación nº ER0006 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, G. Fernández y M. Casado leg., D.C. Manceñido col.

***Nycteola asiatica* (Krulikovsky, 1904) (Fig. 17)**

**Material estudiado:** Santa Colomba de la Vega (30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69), 780 m, 19-VI-2017, 1♂ (genitalia preparación nº NL0006 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con





batería, D.C. Manceñido leg. y col.; Valdesogo de Abajo (30TTN91), 870 m, 24-IX-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Falagán y P. Arroyo leg., D.C. Manceñido col. **Nueva para Castilla y León.**

***Omphalophana serrata* (Treitschke, 1835) (Fig. 18)**

**Material estudiado:** Valdesogo de Abajo (30TTN91), 870 m, 21-V-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, J. Falagán y P. Arroyo leg., D.C. Manceñido col.

***Oligia latruncula* (Denis y Schiffermüller, 1775) (Fig. 19)**

**Material estudiado:** Prioro (30TUN34), 1095 m, 17-VI-2017, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Montoya leg., Á. Blázquez col.; Fresnedo de Valdellorma (30TUN14), 1065 m, 19-VI-2017, 1♀ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Pomedá y T. Sanz leg. y col.; Prioro (30TUN35/30TUN45), 1115 m, 19-VI-2017, 1♀ (genitalia preparación nº NO0370 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Montoya leg., D.C. Manceñido col.



***Gortyna flavago* (Denis y Schiffermüller, 1775) (Fig. 20)**

**Material estudiado:** Riosequino de Torío (30TTN92/30TTN93), 900 m, 2-X-2016, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y col.



***Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803) (Fig. 21)**

**Material estudiado:** Santa Colomba de la Vega (30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69), 780 m, 16-XI-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y col.



22

***Agrochola litura* (Linnaeus, 1758)** (Fig. 22)

**Material estudiado:** Sabero (30TUN24), 1075 m, 30-X-2016, 1♀ (genitalia preparación nº NO0367 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, J.M. Ruiz leg., D.C. Manceñido col.

23

***Dasypolia templi* (Thunberg, 1792)** (Fig. 23)

**Material estudiado:** Cospedal (29TQH46), 1285 m, 26-X-2016, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D. García leg., D.C. Manceñido col.

24

***Leucania obsoleta* (Hübner, [1803])** (Fig. 24)

**Material estudiado:** Santa Colomba de la Vega (30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69), 780 m, 20-VIII-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y col.

25

***Xestia sextrigata* (Haworth, 1809)** (Fig. 25)

**Material estudiado:** Fresnedo de Valdellorma (30TUN14), 1065 m, 19-VIII-2017, 1♂ mediante trampa lumínica alimentada con batería, M. Pomedá y T. Sanz leg., D.C. Manceñido col.; Santa Colomba de la Vega (30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69), 780 m, 20-VIII-2017, 1♂ (genitalia preparación nº NO0376 Manceñido-González col.) mediante trampa lumínica alimentada con batería, D.C. Manceñido leg. y col.

**Agradecimientos**

Este artículo habría sido imposible de realizar sin la implicación desinteresada de las personas que han accedido a colaborar con nosotros en el muestreo sistemático de los heteróceros de la provincia de León. Todo nuestro reconocimiento a Jorge Falagán y Paula Arroyo, Gonzalo Fernández y Montse Casado, David García, Mario Montoya, Marián Pomedá y Tomás Sanz, Jonatan Prieto, L. Alberto Ramos, Eva Ramos y Alexandra Torres, José María (Chema) Ruiz y Juan Carlos Salvadores, por haber tenido que madrugar unas cuantas veces para recoger las trampas y por haber permitido que ocupásemos sus congeladores durante meses con cajas llenas de polillas. A Ángel Blázquez y Víctor Garretas, por su ayuda en la identificación de ejemplares complicados. Víctor Garretas, Amparo Mora, Félix Rojo y Georges Verhulst nos acompañaron en diferentes muestreos, haciendo más amenas nuestras salidas al campo. Agradecemos a la Junta de Castilla y León, a la dirección de la Reserva de la Biosfera de Babia y

Luna, del Parque Regional y a la del Parque Nacional de Picos de Europa la concesión de los pertinentes permisos que nos facilitan el seguir muestreando la provincia leonesa. Por último, agradecer como siempre a nuestros amigos y familiares su constante apoyo.

## Bibliografía

BRITISH LEPIDOPTERA. Recurso disponible online en: <http://britishlepidoptera.weebly.com> (última actualización: 20-X-2017).

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.

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

FIBIGER, M. y HACKER, H. 2007. *Amphipyridae - 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.

LAŠTŮVKA, Z. y LAŠTŮVKA, A. 2001. *The Sesiidae of Europe*. Apollo Books. Stenstrup. 245 pp.

LEPIFORUM.DE. Recurso disponible online en: <http://www.lepiforum.de> (última actualización 8-X-2017).

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

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). *Archivos Entomológicos*, **16**: 29-46.



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

PÉREZ DE-GREGORIO, J.; MUÑOZ, J. y RONDÓS, M. 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros Macroheteróceros íberobaleares* 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.** - 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

*Pharmacis pyrenaicus* (Donzel, 1838)

#### COSSIDAE

*Parahypopta caestrum* (Hübner, 1808)

#### SESIIDAE

*Bembecia scopigera* (Scopoli, 1763)

*Synanthedon tipuliformis* (Clerck, 1759)

#### ZYGAENIDAE

*Jordanita globulariae* (Hübner, 1793)

#### LASIOCAMPIDAE

*Pachypasa limosa* (Serres, 1826)

#### GEOMETRIDAE

*Campaea honoraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

*Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759)

*Epilobophora sabinata* (Geyer, 1831)

*Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758)

*Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759)

*Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767)

*Eupithecia pimpinellata* (Hübner, 1813)

*Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809)

*Idaea robiginata* (Staudinger, 1863)

*Ligdia adustata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

*Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775)

*Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

*Melanthia procellata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

*Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767)

*Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)

*Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809)

*Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758)

*Scopula floslactata* (Haworth, 1809)

*Scopula inmutata* (Linnaeus, 1758)

*Tephronia sepiaria* (Hufnagel, 1767)

*Thetidia plusiaria* (Boisduval, 1840)

*Zernyia granataria* (Staudinger, 1871)

#### NOTODONTIDAE

*Neoharpya verbasci* (Fabricius, 1798)

#### EREBIDAE

*Eilema depressa* (Esper, 1787)

*Eublemma scitula* Rambur, 1833

*Hypena obsitalis* (Hübner, [1813])

*Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826)

*Nudaria mundana* (Linnaeus, 1758)

*Odice arcuinna* (Hübner, 1793)

*Odice jucunda* (Hübner, 1813)

*Odice suava* (Hübner, 1813)

*Orgyia dubia* (Tauscher, 1806)

**NOCTUIDAE**

*Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766)  
*Albaradoia numerica* (Boisduval, 1840)  
*Amephana aurita* (Fabricius, 1787)  
*Amphipoea oculea* (Linnaeus, 1761)  
*Atypha pulmonaris* (Esper, 1790)  
*Calophasia hamifera* Staudinger, 1863  
*Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758)  
*Cosmia pyralina* (Denis & Schiffermüller, 1775)

*Cucullia scrophulariae* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Euxoa hastifera* (Donzel, 1847)  
*Gortyna xanthenes* (Germar, 1842)  
*Hadena luteocincta* (Rambur, 1834)  
*Ochropleura flammata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758)  
*Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)  
*Sesamia nonagrioides* (Lefebvre, 1827)

**Tabla II.** - Listado de especies que han sido publicadas para León sin presentar una cita concreta y que confirmamos en el presente trabajo. Nota: e.i. corresponde a "estados inmaduros", y puede referirse tanto a larva como a crisálida. Si el legatario es una persona distinta a los autores se indica su nombre al final de la cita.

Especie	Autor	Cita confirmada
<i>Synanthedon culiciformis</i> (Linnaeus, 1758)	Vega-Escandón (1983)	15-V-2017*Vivero*29TQH25 *1425 m*e.i.
<i>Adscita bolivari</i> (Agenjo, 1937)	Fernández Rubio (2005)	14-VI-2017*La Uña*30TUN27 *1220 m
<i>Trichiura ilicis</i> (Rambur, 1866)	Vega-Escandón (1983)	20-III-2017*Villalís de la Valduerna*29TQG48*855 m
<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus, 1758)	Vega-Escandón (1983)	23-V-2017*Prioro*30TUN34*1095 m*M. Montoya
<i>Idaea belemiata</i> (Millière, 1868)	Redondo et al. (2009)	2-VIII-2016*Riosequino de Torío* 30TTN92/30TTN93*900 m 22-VII-2017*Villamarco*30TUM09*840 m*G. Fernández y M. Casado 24-VIII-2017*Prioro*30TUN35/30TUN45* 1115 m*M. Montoya
<i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)	Redondo et al. (2009)	7-VII-2016*La Robla*30TTN83/30TTN84*1105 m 21-VI-2017*Villamarco*30TUM19/ 30TUN10*850 m*G. Fernández y M Casado 22-VI-2017*Santa Colomba de la Vega*30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69*780 m 23-VI-2017*Villalís de la Valduerna*29TQG48* 855 m 4-VII-2017*Caín*30TUN48* 600 m 6-VII-2017*Prioro*30TUN35/30TUN45* 1115 m*M. Montoya 9-VII-2017*Valdavidó* 29TQG17*1125 m 11-VII-2017*Villafeliz de Babia*30TTN55*1145 m
<i>Idaea dromikos</i> Hausmann, 2004	Redondo et al. (2009)	2-VIII-2017*Santa Colomba de la Vega*30TTM58/30TTM59/ 30TTM68/30TTM69*775 m
<i>Scopula rufomixtaria</i> (Graslin, 1863)	Vega-Escandón (1983)	2-VIII-2016*Cospedal*29TQH46*1285* D. García
<i>Scotopteryx peribolata</i> (Hübner, 1817)	Vega-Escandón (1983)	26-IX-2016*Palacio de Valdellorma*30TUN13*1150* M. Pomedá y T. Sanz 22-IX-2017*Montejos del Camino*30TTN71*955 m*J. C. Salvadores 24-IX-2017*Valdesogo de Abajo*30TTN91*870 m*J. Falagán y P. Arroyo
<i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus, 1758)	Redondo et al. (2009)	20-IV-2017*Prioro*30TUN34* 1095 m*M. Montoya 5-V-2017*Prioro*30TUN35/30TUN45* 1165 m*M. Montoya
<i>Oxicesta serratae</i> (Zerny, 1927)	Vega-Escandón (1983)	25-VII-2017*Valdesogo de Abajo*30TTN91*870 m*J. Falagán y P. Arroyo
<i>Caradrina proxima</i> Rambur, 1837	Magro y Jambrina (2014)	2-X-2016*Alija del Infantado* 30TTM76*7555 m*J. Prieto 24-IX-2017*Valdesogo de Abajo*30TTN91*870 m*J. Falagán y P. Arroyo
<i>Apamea zeta</i> (Treitschke, 1825)	Vega-Escandón (1983)	3-VII-2017*Cordiñanes (refugio de Collado Jermoso)* 30TUN48*2100 m
<i>Hadena ruetimeyeri</i> Boursin, 1951	Calle (1983)	3-VII-2017*Cordiñanes (refugio de Collado Jermoso)* 30TUN48*2100 m
<i>Mythimna riparia</i> (Rambur, 1829)	Vega-Escandón (1983)	19-VI-2017*Santa Colomba de la Vega*30TTM58/30TTM59/30TTM68/30TTM69*780 m

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

<b>HEPIALIDAE</b> (2 especies)	<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Korscheltellus lupulinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808
<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Zygaena lavandulae</i> (Esper, 1783)
	<i>Zygaena loniceræ</i> (Scheven, 1777)
<b>COSSIDAE</b> (4 especies)	<i>Zygaena loti</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zygaena nevadensis</i> Rambur, 1858
<i>Dyspessa ulula</i> (Borkhausen, 1790)	<i>Zygaena occitanica</i> (De Villers, 1789)
<i>Stygia australis</i> Latreille, 1804	<i>Zygaena osterodensis</i> Reiss, 1921
<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)
	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)
<b>SESIIDAE</b> (28 especies)	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1779)
<i>Bembecia himmighoffeni</i> (Staudinger, 1866)	<i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783)
<i>Bembecia iberica</i> Spatenka, 1992	<i>Zygaena viciae</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Bembecia ichneumoniformis</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	
<i>Bembecia psoraleae</i> Bartsch y Bettag, 1997	<b>LIMACODIDAE</b> (1 especie)
<i>Bembecia uroceriformis</i> (Treitschke, 1834)	<i>Hoyosia codeti</i> (Oberthür, 1883)
<i>Chamaesphacia aerifrons</i> (Zeller, 1847)	
<i>Chamaesphacia mysiniiformis</i> (Boisduval, 1840)	<b>LASIOCAMPIDAE</b> (19 especies)
<i>Chamaesphacia ramburi</i> (Staudinger, 1866)	<i>Chondrostega vandalia</i> (Millière, 1865)
<i>Paranthrene insolita</i> Le Cerf, 1914	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Eriogaster rimicola</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Pyropteron affinis</i> (Staudinger, 1856)	<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Pyropteron aistleitneri</i> (Spatenka, 1992)	<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Pyropteron chrysidiformis</i> (Esper, 1782)	<i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Pyropteron hispanica</i> (Kallies, 1999)	<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Pyropteron leucomelaena</i> (Zeller, 1847)	<i>Malacosoma alpicola</i> Staudinger, 1870
<i>Pyropteron meriaeformis</i> (Boisduval, 1840)	<i>Malacosoma castrensis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Pyropteron muscaeformis</i> (Esper, 1783)	<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Sesia apiformis</i> (Clerck, 1759)	<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Sesia bembeciformis</i> (Hübner, 1806)	<i>Phyllodesma ilicifolia</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Synanthedon andrenaeformis</i> (Laspeyres, 1801)	<i>Phyllodesma kermesifolia</i> Lajonquière, 1960
<i>Synanthedon conopiformis</i> (Esper, [1782])	<i>Phyllodesma suberifolia</i> (Duponchel, 1842)
<i>Synanthedon culiciformis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Synanthedon formicaeformis</i> (Esper, 1783)	<i>Psilogaster loti</i> (Ochsenheimer, 1810)
<i>Synanthedon myopaeformis</i> (Borkhausen, 1789)	<i>Trichiura castiliana</i> Spuler, 1908
<i>Synanthedon scoliaeformis</i> (Borkhausen, 1789)	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Synanthedon spheciformis</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Trichiura ilicis</i> (Rambur, 1866)
<i>Synanthedon stomoxiformis</i> (Hübner, 1790)	
<i>Synanthedon vespiformis</i> (Linnaeus, 1761)	<b>SATURNIIDAE</b> (3 especies)
	<i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758)
<b>HETEROGYNIDAE</b> (3 especies)	<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Heterogynis paradoxa</i> Rambur, 1837	<i>Saturnia pyri</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Heterogynis penella</i> (Hübner, 1819)	
<i>Heterogynis yerayi</i> De Freina, 2011	<b>BRAHMAEIDAE</b> (1 especie)
	<i>Lemonia dumii</i> (Linnaeus, 1761)
<b>ZYGAENIDAE</b> (23 especies)	
<i>Adscita bolivari</i> (Agenjo, 1937)	<b>SPHINGIDAE</b> (17 especies)
<i>Adscita geryon</i> (Hübner, 1813)	<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Adscita jordani</i> (Naufock, 1921)	<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Adscita schmidti</i> (Naufock, 1933)	<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Aglaope infausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Jordanita hispanica</i> (Alberti, 1937)	<i>Hemaris fuciformis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Jordanita notata</i> (Zeller, 1847)	<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Jordanita subsolana</i> (Staudinger, 1862)	<i>Hippotion celerio</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Zygaena contaminei</i> Boisduval, 1834	<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Hyles livornica</i> (Esper, 1785)

<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Calamodes occitanaria</i> (Duponchel, 1829)
<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Marumba quercus</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cataclysmes rigata</i> (Hübner, 1813)
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	<i>Cataclysmes uniformata</i> (Bellier, 1862)
<i>Smerinthus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Catarhoe cuculata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Sphinx ligustri</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Catarhoe rubidata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Sphinx maurorum</i> Jordan, 1931	<i>Charissa obscurata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
	<i>Chemerina caliginearia</i> (Rambur, 1833)
<b>DREPANIDAE</b> (13 especies)	<i>Chesias isabella</i> Schawerda, 1915
<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Chesias legatella</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Cilix hispanica</i> Pérez De Gregorio, Jeremías, Requena, Rondós y Vallhonrat, 2002	<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cymatophorina diluta</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Chlorissa cloraria</i> (Hübner, 1813)
<i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)	<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chloroclysta miata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)
<i>Polyploca ridens</i> (Fabricius, 1787)	<i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)
<i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Cleora cinctaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cleorodes lichenaria</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Coenotephria ablutaria</i> (Boisduval, 1840)
<i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775)	<i>Colostygia aptata</i> (Hübner, 1813)
<i>Watsonalla uncinula</i> (Borkhausen, 1790)	<i>Colostygia aqueata</i> (Hübner, 1813)
	<i>Colostygia multistrigaria</i> (Haworth, 1809)
<b>GEOMETRIDAE</b> (320 especies)	<i>Colostygia olivata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)
<i>Abraxas sylvata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Acasis viretata</i> (Hübner, 1799)	<i>Comibaena bajularia</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Adactylotis contaminaria</i> (Hübner, 1813)	<i>Compsoptera jourdanaria</i> (Serres, 1826)
<i>Adactylotis gesticularia</i> (Hübner, 1817)	<i>Compsoptera opacaria</i> (Hübner, 1819)
<i>Aethalura punctulata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Agriopis aurantiaria</i> (Hübner, 1799)	<i>Costaconvexa polygrammata</i> (Borkhausen, 1794)
<i>Agriopis leucophaearia</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Costignophos crenulatus</i> (Staudinger, 1871)
<i>Agriopis marginaria</i> (Fabricius, 1776)	<i>Crocallis albarracina</i> Wehrli, 1940
<i>Alcis jubatus</i> Thunberg, 1788)	<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Alcis repandatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crocallis tusciaria</i> (Borkhausen, 1793)
<i>Aleucis distinctata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	<i>Crocota peletieraria</i> (Duponchel, 1830)
<i>Alsophila aceraria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Cryopega bajaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Alsophila aescularia</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Anthometra plumularia</i> Boisduval, 1840	<i>Cyclophora linearis</i> (Hübner, 1799)
<i>Anticlea derivata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Cyclophora porata</i> (Linnaeus, 1767)
<i>Apeira syringaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Aplocera efformata</i> (Guenée, 1858)	<i>Cyclophora pupillaria</i> (Hübner, 1799)
<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cyclophora quercimontaria</i> (Bastelberger, 1897)
<i>Aplocera praeformata</i> (Hübner, 1826)	<i>Cyclophora ruficiliaria</i> (Herrich-Schäffer, 1885)
<i>Apocheima hispidaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Cyclophora suppunctaria</i> (Zeller, 1847)
<i>Archiearis parthenias</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Dasypteroma thaumasia</i> (Staudinger, 1892)
<i>Archiearis touranginii</i> (Berce, 1870)	<i>Dyscia distinctaria</i> (A. Bang-Haas, 1910)
<i>Ascotis selenaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Dyscia fagaria</i> (Thunberg, 1784)
<i>Aspitates gilvarius</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Dyscia penulataria</i> (Hübner, 1819)
<i>Aspitates ochrearia</i> (Rossi, 1794)	<i>Dysstroma citratum</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Asthena albulata</i> Hufnagel, 1767	<i>Dysstroma truncatum</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Athroolopa pennigeraria</i> (Hübner, 1813)	<i>Earophila badiata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ecliptopera silaceata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Bupalus piniarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ekboarmia sagnesi</i> Dufay 1979
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ennomos alniaria</i> (Linnaeus, 1758)

<i>Ennomos erosaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Horisme vitalbata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Ennomos fuscantaria</i> (Haworth, 1809)	<i>Hospitalia flavolineata</i> (Staudinger, 1883)
<i>Ennomos quercaria</i> (Hübner, 1813)	<i>Hydria gudarica</i> Dufay, 1983
<i>Entephria caeruleata</i> (Guenée, 1858)	<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)
<i>Entephria cyanata</i> (Hübner, 1809)	<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Hydriomena ruberata</i> (Freyer, 1831)
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Epirrhoe galiata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)
<i>Epirrhoe molluginata</i> (Hübner, 1813)	<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813)	<i>Idaea alyssumata</i> (Himmighoffen y Millière, 1871)
<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Epirrita dilutata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Idaea belemiata</i> (Millière, 1868)
<i>Erannis defoliaria</i> (Clerck, 1759)	<i>Idaea bigladiata</i> Herbulot, 1975
<i>Euchrognophos mucidarius</i> (Hübner, 1799)	<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Idaea calunetaria</i> (Staudinger, 1859)
<i>Eulithis pyraliata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Idaea circuitaria</i> (Hübner, 1819)
<i>Euphyia biangulata</i> (Haworth, 1809)	<i>Idaea consanguiberica</i> Rezbanyai-Reser y Expósito, 1992
<i>Euphyia frustata</i> (Treitschke, 1828)	<i>Idaea contiguaria</i> (Hübner, 1799)
<i>Eupithecia abbreviata</i> Stephens, 1831	<i>Idaea degeneraria</i> (Hübner, 1799)
<i>Eupithecia breviculata</i> (Donzel, 1837)	<i>Idaea deversaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)
<i>Eupithecia centaureata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Eupithecia cocciferata</i> Millière, 1864	<i>Idaea dromikos</i> Hausmann, 2004
<i>Eupithecia cooptata</i> Dietze, 1904	<i>Idaea elongaria</i> (Rambur, 1833)
<i>Eupithecia gratiosata</i> Herrich-Schäffer 1861	<i>Idaea eugeniata</i> (Dardoin y Milliere, 1870)
<i>Eupithecia gueneata</i> Millière, 1862	<i>Idaea exilaria</i> (Guenée 1858)
<i>Eupithecia haworthiata</i> Doubleday, 1856	<i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)
<i>Eupithecia icterata</i> (Villers, 1789)	<i>Idaea humiliata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Eupithecia impurata</i> (Hübner, 1813)	<i>Idaea infirmaria</i> (Rambur, 1833)
<i>Eupithecia irriguata</i> (Hübner, 1813)	<i>Idaea inquinata</i> (Scopoli, 1763)
<i>Eupithecia limbata</i> Staudinger, 1879	<i>Idaea litigiosaria</i> (Boisduval, 1840)
<i>Eupithecia massiliata</i> (Rambur, 1833)	<i>Idaea lusohispanica</i> Herbulot, 1991
<i>Eupithecia nanata</i> (Hübner, 1813)	<i>Idaea luteolaria</i> (Constant, 1863)
<i>Eupithecia orphnata</i> Petersen, 1909	<i>Idaea lutulentaria</i> (Staudinger, 1892)
<i>Eupithecia phoeniceata</i> (Rambur, 1834)	<i>Idaea macilentaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)
<i>Eupithecia pulchellata</i> Stephens, 1831	<i>Idaea mediaria</i> (Hübner, 1819)
<i>Eupithecia pusillata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Idaea moniliata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Eupithecia pyreneata</i> Mabilie, 1871	<i>Idaea mustelata</i> (Grumppenberg, 1892)
<i>Eupithecia santolinata</i> Mabilie, 1871	<i>Idaea obsoletaria</i> (Rambur, 1833)
<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813)	<i>Idaea ochrata</i> (Scopoli, 1763)
<i>Eupithecia scopariata</i> (Rambur, 1833)	<i>Idaea ostrinaria</i> (Hübner, 1813)
<i>Eupithecia simplicata</i> (Haworth, 1809)	<i>Idaea pallidata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Eupithecia subfuscata</i> (Haworth, 1809)	<i>Idaea politaria</i> (Hübner, 1799)
<i>Eupithecia succenturiata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Idaea rhodogrammaria</i> (Püngeler, 1913)
<i>Eupithecia tripunctaria</i> Herrich-Schäffer, 1885	<i>Idaea rubraria</i> (Staudinger, 1901)
<i>Eupithecia trisignaria</i> Herrich-Schäffer, 1885	<i>Idaea rufaria</i> (Hübner, 1799)
<i>Eupithecia unedonata</i> Mabilie, 1868	<i>Idaea sardonata</i> (Homberg, 1912)
<i>Eupithecia valerianata</i> (Hübner, 1813)	<i>Idaea sericeata</i> (Hübner, 1813)
<i>Eupithecia venosata</i> (Fabricius, 1787)	<i>Idaea simplicior</i> Prout, 1934
<i>Eupithecia veratraria</i> Herrich-Schäffer, 1848	<i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794)
<i>Eupithecia vulgata</i> (Haworth, 1809)	<i>Idaea subsaturata</i> (Guenée, 1858)
<i>Eupithecia weisii</i> Prout, 1938	<i>Idaea subsericeata</i> (Haworth, 1809)
<i>Eurranthis plummistaria</i> (Villers, 1789)	<i>Idaea trigeminata</i> (Haworth, 1809)
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Isturgia famula</i> (Esper, 1787)
<i>Gnophos furvatus</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Isturgia miniosaria</i> (Duponchel, 1829)
<i>Gnophos obfuscatus</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i> (Haworth, 1809)	<i>Kentrognophos ambiguatus</i> (Duponchel, 1830)
<i>Heliothea discoidaria</i> Boisduval, 1840	<i>Kentrognophos predotae</i> (Schawerda, 1929)
<i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper, 1795)	<i>Larentia clavaria</i> (Haworth, 1809)
<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner, 1789)	<i>Lithostege clarae</i> Gastón y Redondo, 2004

<i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Rhopalognophos glaucinarius</i> (Hübner, 1799)
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rhoptria asperaria</i> (Hübner, 1823)
<i>Lycia hirtaria</i> (Clerck, 1759)	<i>Schistostege decussata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scopula decorata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Lythria sanguinaria</i> (Duponchel, 1842)	<i>Scopula imitaria</i> (Hübner, 1799)
<i>Macaria alternata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Macaria artesiaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Scopula incanata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)	<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)
<i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)
<i>Menophra nychthemeraria</i> (Geyer, 1831)	<i>Scopula rubellata</i> (Staudinger, 1871)
<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Mesotype didymata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scopula rufomixtaria</i> (Graslin, 1863)
<i>Mesotype verberata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Scopula submutata</i> (Treitschke, 1828)
<i>Microloxia herbaria</i> (Hübner, 1813)	<i>Scopula subpunctaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)
<i>Minoa murinata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Scopula tessellaria</i> (Boisduval, 1840)
<i>Nebula achromaria</i> (La Harpe, 1853)	<i>Scotopteryx bipunctaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Nebula ibericata</i> (Staudinger, 1871)	<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Nebula nebulata</i> (Treitschke, 1828)	<i>Scotopteryx coarctaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Nychiodes andalusiarum</i> Staudinger, 1892	<i>Scotopteryx coelinaria</i> (Graslin, 1863)
<i>Nychiodes notarioi</i> Expósito Hermosa, 2005	<i>Scotopteryx luridata</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Odezia atrata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scotopteryx mucronata</i> (Scopoli, 1763)
<i>Odontognophos perspersatus</i> (Treitschke, 1827)	<i>Scotopteryx peribolata</i> (Hübner, 1817)
<i>Odontoptera bidentata</i> (Clerck, 1759)	<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)
<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)
<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)
<i>Orthonama obstipata</i> (Fabricius, 1794)	<i>Selidosema plumarium</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Selidosema pyrenaearum</i> Boisduval, 1840
<i>Pachycnemia hippocastanaria</i> (Hübner, 1799)	<i>Selidosema taeniolarium</i> (Hübner, 1813)
<i>Pachycnemia tibiaria</i> (Rambur, 1829)	<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)
<i>Pareulype berberata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Stegania trimaculata</i> (Villers, 1789)
<i>Pennithera firmata</i> (Hübner, 1822)	<i>Synopsis sociaria</i> (Hübner, 1799)
<i>Perconia baeticaria</i> (Staudinger, 1871)	<i>Tephрина murinaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Peribatodes abstersarius</i> (Boisduval, 1840)	<i>Tephronia codetaria</i> (Oberthür, 1881)
<i>Peribatodes ilicarius</i> (Geyer, 1833)	<i>Tephronia espanola</i> Schawerda, 1931
<i>Peribatodes perversarius</i> (Boisduval, 1840)	<i>Tephronia oranaria</i> Staudinger, 1892
<i>Peribatodes rhomboidarius</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)
<i>Peribatodes umbrarius</i> (Hübner, 1809)	<i>Thera cognata</i> (Thunberg, 1792)
<i>Perigune convergata</i> (Villers, 1789)	<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)
<i>Perigune narbonea</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Theria primaria</i> (Haworth, 1809)
<i>Perizoma albulata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius, 1787)
<i>Perizoma flavofasciata</i> (Thunberg, 1792)	<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931
<i>Perizoma flavosparsata</i> Wagner, 1926	<i>Trichopteryx carpinata</i> (Borkhausen, 1794)
<i>Perizoma hydrata</i> (Treitschke, 1829)	<i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Perizoma lugdunaria</i> (Herrich-Schäffer, 1885)	<i>Triphosa dyriata</i> Powell, 1941
<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Triphosa sabaudiata</i> (Duponchel, 1830)
<i>Phaiogramma etruscaria</i> (Zeller, 1849)	<i>Triphosa tauteli</i> (Leraut, 2008)
<i>Phigalia pilosaria</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Xanthorhoe ferrugata</i> (Clerck, 1759)
<i>Philereme transversata</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Philereme vetulata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Xanthorhoe iberica</i> (Staudinger, 1901)
<i>Plagadis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Plagadis pulveraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Xanthorhoe spadicearia</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Pseudoterpna coronillaria</i> (Hübner, 1817)	<b>NOTODONTIDAE</b> (26 especies)
<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783)	<i>Cerura iberica</i> (Ortiz y Templado, 1966)
<i>Rhodometra sacraria</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Rhodostrophia calabra</i> (Petagna, 1787)	<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)	<i>Drymonia dodonaea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)

<i>Drymonia querna</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Drymonia ruficornis</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)
<i>Drymonia velitaris</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Eublemma parva</i> (Hübner, 1808)
<i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)	<i>Eublemma polygramma</i> (Duponchel, 1842)
<i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	<i>Eublemma pura</i> (Hübner, 1808)
<i>Harpya milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	<i>Eublemma purpurina</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Helianthocampa herculeana</i> (Rambur, 1840)	<i>Eucharia festiva</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Notodonta tritopha</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)
<i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)	<i>Euproctis similis</i> (Fuessly, 1775)
<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hypena obesalis</i> Treitschke, 1829
<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776)	<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)	<i>Hypena rostralis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759)	<i>Hyphoraia dejeani</i> (Godart, 1822)
<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Rhegmaphila alpina</i> (Bellier, 1881)	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Spatalia argentina</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Lygephila craccae</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Thaumetopoea processionea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)
	<i>Minucia lunaris</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<b>EREBIDAE (97 especies)</b>	<i>Ocneria rubea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Apaidia mesogona</i> (Godart, 1824)	<i>Ocnogyna latreillei</i> (Godart, [1823])
<i>Apopestes spectrum</i> (Esper, 1787)	<i>Ocnogyna zoraida</i> (Graslin, [1837])
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orgya antiqua</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Arctia tigrina</i> (Villers, 1789)	<i>Orgya aurolimbata</i> Guenée, 1835
<i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764)	<i>Orgya trigotephras</i> Boisduval, 1828
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paidia rica</i> (Freyer, [1858])
<i>Autophila cataphanes</i> (Hübner, 1813)	<i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794)
<i>Autophila dilucida</i> (Hübner, 1808)	<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Parasemia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Callistege mi</i> (Clerck, 1759)	<i>Pechipogo plumigeralis</i> Hübner, 1825
<i>Calliteara fascelina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Catephia alchymista</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Phytometra sanctiflorentis</i> (Boisduval, 1834)
<i>Catocala conjuncta</i> (Esper, 1787)	<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck, 1759)
<i>Catocala conversa</i> (Esper, 1783)	<i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Catocala dilecta</i> (Hübner, 1808)	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)
<i>Catocala elocata</i> (Esper, 1787)	<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Setina cantabrica</i> de Freina y Witt, 1985
<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Setina flavicans</i> (Geyer, 1836)
<i>Catocala nymphaea</i> (Esper, 1787)	<i>Spilosoma lubricipedum</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Catocala nymphagoga</i> (Esper, 1787)	<i>Spilosoma luteum</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Catocala optata</i> (Godart, 1824)	<i>Thumatha senex</i> (Hübner, [1808])
<i>Catocala promissa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Trisateles emortalis</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Catocala puerpera</i> (Giorna, 1791)	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Utetheisa pulchella</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Chelis cantabrica</i> Maciá, Gastón, Redondo y Ylla, 2013	<i>Watsonarctia casta</i> (Esper, 1785)
<i>Chelis maculosa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli, 1763)
<i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zethes insularis</i> Rambur, 1833
<i>Coscinia striata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	<b>EUTELIIDAE (1 especie)</b>
<i>Cymbalophora pudica</i> (Esper, 1785)	<i>Eutelia adalatrix</i> (Hübner, 1813)
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)	<b>NOLIDAE (12 especies)</b>
<i>Drasteria cailino</i> (Lefebvre, 1827)	<i>Bena bicolorana</i> (Linnaeus, 1759)
<i>Dysauxes punctata</i> (Fabricius, 1781)	<i>Earias albovenosana</i> Oberthür, 1917
<i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Meganola albula</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Eilema caniola</i> (Hübner, [1808])	<i>Meganola strigula</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)

<i>Meganola togatulatis</i> (Hübner, 1796)	<i>Anaplectoides prasina</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Nola chlamitulalis</i> (Hübner, 1813)	<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Nola cicatricalis</i> (Treitschke, 1835)	<i>Anarta odontites</i> (Boisduval, 1829)
<i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anarta pugnax</i> (Hübner, 1824)
<i>Nola subchlamydula</i> (Staudinger, 1871)	<i>Anarta trifolii</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Nycteola asiatica</i> (Krulikovsky, 1904)	<i>Anorthoa munda</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli, 1772)	<i>Antitype chi</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Pseudoips prasinana</i> (Fabricius, 1781)	<i>Apamea alpigena</i> (Boisduval, 1837)
	<i>Apamea anceps</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<b>NOCTUIDAE</b> (379 especies)	<i>Apamea arabs</i> Oberthür, 1881
<i>Abrostola asclepiadis</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Apamea epomidion</i> (Haworth, 1809)
<i>Abrostola triplasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apamea furva</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Acontia lucida</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Apamea illyria</i> (Freyer, 1852)
<i>Acontia trabealis</i> (Scopoli, 1763)	<i>Apamea lateritia</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Acontia viridisquasma</i> (Guenee, 1852)	<i>Apamea lithoxylaea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Acronicta aceris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Acronicta alni</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Apamea platinea</i> (Treitschke, 1825)
<i>Acronicta auricoma</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)
<i>Acronicta cuspis</i> (Hübner, 1813)	<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Acronicta euphorbiae</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Apamea sublustris</i> (Esper, 1788)
<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apamea syriaca</i> (Osthelder, 1933)
<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apamea zeta</i> (Treitschke, 1825)
<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aporophyla canescens</i> (Duponchel, 1826)
<i>Acronicta tridens</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Aporophyla chioleuca</i> (Herrich-Schäffer, 1850)
<i>Actinotia radiosa</i> (Esper, 1798)	<i>Aporophyla lueneburgensis</i> (Freyer, 1848)
<i>Aegle vespertinalis</i> (Rambur, 1858)	<i>Aporophyla nigra</i> (Haworth, 1809)
<i>Agrochola blidaensis</i> (Stertz, 1915)	<i>Apterogenum ypsilon</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Asteroscopus sphinx</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Agrochola haematidea</i> (Duponchel, 1827)	<i>Atethmia algerica</i> (Culot, 1917)
<i>Agrochola helvola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Atethmia ambusta</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Agrochola litura</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Atethmia centrago</i> (Haworth, 1809)
<i>Agrochola lota</i> (Clerck, 1759)	<i>Athetis pallustris</i> (Hübner, 1808)
<i>Agrochola lunosa</i> (Haworth, 1809)	<i>Auchmis detersa</i> (Esper, 1787)
<i>Agrochola lychnidis</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Autographa bractea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Agrochola meridionalis</i> (Staudinger, 1871)	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1759)
<i>Agrochola orejoni</i> Agenjo, 1951	<i>Autographa jota</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Agrochola pistacinoides</i> (d' Aubuisson, 1867)	<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1802)
<i>Agrotis bigramma</i> (Esper, 1790)	<i>Brachylochia viminalis</i> (Fabricius, 1776)
<i>Agrotis chretieni</i> (Dumont, 1903)	<i>Bryophila domestica</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Agrotis cinerea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Bryophila microglossa</i> (Rambur, 1858)
<i>Agrotis clavis</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Bryophila raptricula</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bryophila ravula</i> (Hübner, 1813)
<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Bryophila vandalusiae</i> (Duponchel, 1842)
<i>Agrotis obesa</i> Boisduval, 1829	<i>Calamia tridens</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Agrotis puta</i> (Hübner, 1803)	<i>Callopietria latreillei</i> (Duponchel, 1827)
<i>Agrotis segetum</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Calophasia almoravida</i> Graslin, 1863
<i>Agrotis simplonia</i> (Hübner 1832)	<i>Calophasia platyptera</i> (Esper, 1788)
<i>Agrotis trux</i> (Hübner, 1824)	<i>Caradrina aspersa</i> Rambur 1834
<i>Allophytes alfaroi</i> Agenjo, 1951	<i>Caradrina clavipalpis</i> Scopoli, 1763
<i>Amephana anarrhini</i> (Duponchel, 1840)	<i>Caradrina flavirena</i> Guenée, 1852
<i>Ammoconia caecimacula</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Caradrina germanii</i> (Duponchel, 1835)
<i>Ammoconia senex</i> (Geyer, 1828)	<i>Caradrina ingrata</i> Staudinger, 1897
<i>Ammopolia witzenmanni</i> (Standfuss, 1890)	<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Amphipyra berbera</i> Rungs, 1949	<i>Caradrina noctivaga</i> Bellier, 1863
<i>Amphipyra cinnamomea</i> (Goeze, 1781)	<i>Caradrina proxima</i> Rambur, 1837
<i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caradrina selini</i> (Boisduval, 1840)
<i>Amphipyra tetra</i> (Fabricius, 1787)	<i>Caradrina wulschlegeli</i> Püngeler, 1903
<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758)



<i>Cerastis faceta</i> (Treitschke, 1835)	<i>Dichagyris forcipula</i> (Eversmann, 1851)
<i>Cerastis rubricosa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Dichagyris musiva</i> (Hübner, 1803)
<i>Charanyca ferruginea</i> (Esper, 1785)	<i>Dichagyris nigrescens</i> (Höfner, 1888)
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Dichagyris renigera</i> (Hübner, 1808)
<i>Chersotis alpestris</i> (Boisduval, 1837)	<i>Dichonia aeruginea</i> (Hübner, 1803)
<i>Chersotis anatolica</i> (Draudt, 1936)	<i>Dicycla oo</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Chersotis andereggii</i> (Boisduval, 1832)	<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Chersotis cuprea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Dryobota labecula</i> (Esper, 1788)
<i>Chersotis elegans</i> (Eversmann, 1837)	<i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius, 1775)
<i>Chersotis fimbriola</i> (Esper, 1803)	<i>Dryobotodes monochroma</i> (Esper, 1790)
<i>Chersotis larixia</i> (Guenée, 1852)	<i>Dryobotodes roboris</i> (Geyer, 1835)
<i>Chersotis margaritacea</i> (Villers, 1789)	<i>Dryobotodes tenebrosa</i> (Esper, 1789)
<i>Chersotis multangula</i> (Hübner, 1803)	<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Chersotis ocellina</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Chersotis oreina</i> Dufay, 1984	<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)
<i>Chloantha hyperici</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Epilecta linogrisea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper, 1789)	<i>Epipsilia cervantes</i> (Reisser, 1935)
<i>Cleoceris scoriacea</i> (Esper, 1789)	<i>Epipsilia grisescens</i> (Fabricius, 1794)
<i>Cleonymia baetica</i> (Rambur, 1837)	<i>Epipsilia latens</i> (Hübner, 1809)
<i>Cleonymia diffluens</i> (Staudinger 1870)	<i>Episema glaucina</i> (Esper, 1789)
<i>Cleonymia yvanii</i> (Duponchel, 1833)	<i>Episema grueneri</i> (Boisduval, 1832)
<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eremobia ochroleuca</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Conisania andalusica</i> (Staudinger, 1859)	<i>Euchalcia variabilis</i> (Piller, 1783)
<i>Conistra alicia</i> (Lajonquière, 1939)	<i>Eucoptocnemis optabilis</i> (Boisduval, 1834)
<i>Conistra erythrocephala</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Eugnorisma arenoflavida</i> (Schawerda, 1934)
<i>Conistra gallica</i> (Lederer, 1857)	<i>Eugnorisma depuncta</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Conistra intricata</i> (Boisduval, 1829)	<i>Eugnorisma glareosa</i> (Esper, 1788)
<i>Conistra ligula</i> (Esper, 1791)	<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Conistra rubiginea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Conistra rubiginosa</i> (Scopoli, 1763)	<i>Euxoa cos</i> (Hübner, 1824)
<i>Conistra staudingeri</i> (Graslin, 1863)	<i>Euxoa decora</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Conistra torrida</i> (Lederer, 1857)	<i>Euxoa nigricans</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Euxoa nigrofusca</i> (Esper, 1788)
<i>Cosmia affinis</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Euxoa obelisca</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Euxoa recussa</i> (Hübner, 1817)
<i>Craniophora ligustri</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Euxoa temera</i> (Hübner, [1808])
<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	<i>Euxoa tritici</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Cryphia lusitanica</i> (Draudt, 1931)	<i>Euxoa vitta</i> (Esper 1789)
<i>Cryphia pallida</i> (Baker, 1894)	<i>Gortyna flavago</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Cucullia absinthii</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)
<i>Cucullia argentea</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Griposia aprilina</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cucullia campanulae</i> Freyer, 1831	<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Cucullia caninae</i> Rambur, 1833	<i>Hadena albimacula</i> (Borkhausen, 1792)
<i>Cucullia chamomillae</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Hadena bicruris</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Cucullia lactucae</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Hadena caesia</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Cucullia lanceolata</i> (Villers, 1789)	<i>Hadena compta</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Cucullia lucifuga</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Hadena confusa</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Cucullia lychnitis</i> Rambur, 1833	<i>Hadena consparcatoides</i> (Schawerda, 1928)
<i>Cucullia santolinae</i> Rambur, 1834	<i>Hadena filograna</i> (Esper, 1788)
<i>Cucullia tanaceti</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Hadena magnolii</i> (Boisduval, 1828)
<i>Cucullia umbratica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hadena perplexa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Cucullia verbasci</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hadena ruetimeyeri</i> Boursin, 1951
<i>Dasypolia templi</i> (Thunberg, 1792)	<i>Hadena silenes</i> (Hübner, 1822)
<i>Denticucullus pygmina</i> (Haworth, 1809)	<i>Harpagophana hilaris</i> (Staudinger, 1895)
<i>Diachrysis chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hecatera corsica</i> (Rambur, 1832)
<i>Diarsia guadarramensis</i> (Boursin, 1928)	<i>Hecatera dysodea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	<i>Hecatera weisii</i> (Boursin, 1952)
<i>Dichagyris constanti</i> (Millière, 1860)	<i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner, 1808)
<i>Dichagyris fidelis</i> (Joannis, 1903)	<i>Heliothis incarnata</i> (Freyer, 1838)

<i>Heliothis peltigera</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Noctua interjecta</i> (Hübner, 1803)
<i>Heliothis viriplaca</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Noctua interposita</i> (Hübner, 1789)
<i>Hoplodrina hesperica</i> Dufay y Boursin, 1960	<i>Noctua janthe</i> (Borkhausen, 1792)
<i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Noctua janthina</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Hoplodrina respersa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Noctua tirrenica</i> Biebinger, Speidel y Hanigk, 1983
<i>Hoplodrina superstes</i> (Ochsenheimer, 1816)	<i>Nonagria typhae</i> (Thunberg, 1784)
<i>Hydraecia micacea</i> (Esper, 1789)	<i>Nyctobrya muralis</i> (Forster, 1771)
<i>Ipimorpha subtusa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Ochropleura leucogaster</i> (Freyer, 1831)
<i>Jodia croceago</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Lacanobia blenna</i> (Hübner, 1824)	<i>Oligia fasciuncula</i> (Haworth, 1809)
<i>Lacanobia contigua</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Oligia latruncula</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Oligia versicolor</i> (Borkhausen, 1792)
<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Olivenebula xanthochloris</i> (Boisduval, 1840)
<i>Lasionycta imbecilla</i> (Fabricius, 1794)	<i>Omia cymbalariae</i> (Hübner, 1809)
<i>Lasyonicta proxima</i> (Hübner, 1809)	<i>Omphalophana antirrhinii</i> (Hübner, 1803)
<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Omphalophana serrata</i> (Treitschke, 1835)
<i>Leucania loreyi</i> (Duponchel, 1827)	<i>Opigena polygona</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, [1803])	<i>Oria musculosa</i> (Hübner, 1808)
<i>Leucania punctosa</i> (Treitschke, 1825)	<i>Orthosia cerasi</i> (Fabricius, 1775)
<i>Leucania putrescens</i> (Hübner, 1824)	<i>Orthosia cruda</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Leucochlaena oditis</i> (Hübner, 1822)	<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lithophane furcifera</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Orthosia gracilis</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Lithophane leautieri</i> (Boisduval, 1829)	<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Orthosia miniosa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Lithophane semibrunnea</i> (Haworth, 1809)	<i>Oxicesta serratae</i> (Zerny, 1927)
<i>Litoligia literosa</i> (Haworth, 1809)	<i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Lophoterges millierei</i> (Staudinger, 1870)	<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)
<i>Luperina dumerilii</i> (Duponchel, 1826)	<i>Panolis flammea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Luperina nickerlii</i> (Freyer, 1845)	<i>Peridroma saucia</i> (Hübner, 1808)
<i>Luperina testacea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lycophotia erythrina</i> (Herrich-Schäffer, 1845)	<i>Photodes dulcis</i> (Oberthür, 1918)
<i>Lycophotia molothina</i> (Esper, [1789])	<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lycophotia porphyrea</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850)	<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Polychrysis moneta</i> (Fabricius, 1787)
<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Polymixis argillaceago</i> (Hübner, 1822)
<i>Mesapamea secalella</i> Remm, 1983	<i>Polymixis dubia</i> (Duponchel, 1836)
<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Polymixis flavicincta</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Mesogona acetosellae</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Polymixis lichenea</i> (Hübner, 1813)
<i>Mesoligia furuncula</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Polymixis xanthomista</i> (Hübner, 1818)
<i>Metopoceras felicina</i> (Donzel, 1844)	<i>Polyphaenis sericata</i> (Esper, 1787)
<i>Mniotype adusta</i> (Esper, 1790)	<i>Pseudenargia ulicis</i> (Staudinger, 1859)
<i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778)	<i>Raphia hybris</i> (Hübner, 1813)
<i>Mormo maura</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Recoropha canteneri</i> (Duponchel, 1833)
<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, 1803)
<i>Mythimna conigera</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Rhyacia lucipeta</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	<i>Rhyacia simulans</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, [1808])	<i>Schinia cardui</i> (Hübner, 1790)
<i>Mythimna l-album</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Scotochrosta pulla</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sideridis reticulata</i> (Goeze, 1781)
<i>Mythimna riparia</i> (Rambur, 1829)	<i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius, 1775)
<i>Mythimna sicula</i> (Treitschke, 1835)	<i>Sideridis turbida</i> (Esper 1790)
<i>Mythimna unipuncta</i> (Haworth, 1809)	<i>Simyra albovenosa</i> (Goeze, 1781)
<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)	<i>Spodoptera exigua</i> (Hübner, 1808)
<i>Noctua comes</i> (Hübner, 1813)	<i>Spudaea ruticilla</i> (Esper, 1791)
<i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	<i>Standfussiana lucerneae</i> (Linnaeus, 1758)

<i>Stilbia andalusiaca</i> (Staudinger, 1892)	<i>Xanthia icteritia</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Stilbia anomala</i> (Haworth, 1812)	<i>Xanthia ocellaris</i> (Borkhausen, 1792)
<i>Stilbia philopalis</i> (Graslin, 1852)	<i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788)
<i>Subacronicta megacephala</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Xestia agathina</i> (Duponchel, 1827)
<i>Thalpophila vitalba</i> (Freyer, 1834)	<i>Xestia ashworthii</i> (Doubleday, 1855)
<i>Tholera cespitis</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Xestia baja</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)	<i>Xestia castanea</i> (Esper, 1798)
<i>Thysanoplusia orichalcea</i> (Fabricius, 1775)	<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Tiliacea aurago</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Xestia ditrapezium</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Xestia kermesina</i> (Mabille, 1869)
<i>Trichoplusia ni</i> (Hübner, 1803)	<i>Xestia sextrigata</i> (Haworth, 1809)
<i>Trigonophora crassicornis</i> (Oberthür, 1918)	<i>Xestia stigmatica</i> (Hübner, 1813)
<i>Trigonophora flammea</i> (Esper, 1785)	<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)
<i>Trigonophora haasi</i> (Staudinger, 1892)	<i>Xestia trifida</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1820)
<i>Trigonophora jodea</i> (Herrich-Schäffer, 1850)	<i>Xestia xanthographa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
<i>Tyta luctuosa</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	<i>Xylena exsoleta</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Valeria jaspidea</i> (Villers, 1789)	<i>Xylocampa areola</i> (Esper, 1789)
<i>Xanthia gilvago</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	