

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

### Estudio de los macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe, III (Cáceres, España) (Lepidoptera).

Ángel Blázquez-Caselles<sup>1</sup>, Óscar Díaz-Martín<sup>2</sup>, María Inés García-Herrero<sup>3</sup>,  
José María Jiménez-Barco<sup>4</sup> & María Teresa Santamaría-Hernández<sup>5</sup>

<sup>1</sup> c/ Esparraguera, 45. E-10600 Plasencia (Cáceres, ESPAÑA). e-mail: abcaselles@gmail.com

<sup>2</sup> c/ Eugenio Hermoso, 8-3ºI. E-10600 Plasencia (Cáceres, ESPAÑA). e-mail: osdimar@hotmail.com

<sup>3</sup> Avda. España, 46-A, 3ºC. E-10600 Plasencia (Cáceres, ESPAÑA). e-mail: inesgarabad@hotmail.com

<sup>4</sup> c/ Las Peñas, 16, 1º. E-10680 Malpartida de Plasencia (Cáceres, ESPAÑA). e-mail: chemabarco@yahoo.com

<sup>5</sup> c/ San Cristóbal, 8, 3ºA. E-10600 Plasencia (Cáceres, ESPAÑA). e-mail: duna.777@gmail.com

**Resumen:** Se presentan los resultados faunísticos obtenidos durante los tres últimos años de estudio de los macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe. Se incluyen resultados numéricos totales para el Parque y la provincia, así como el listado definitivo de las especies encontradas hasta la fecha en la zona de estudio, pertenecientes a catorce familias. Se dan datos ecológicos de aquellas especies que se citan por primera vez para Extremadura. Se anexa una tabla con las especies que amplían su distribución conocida o se citan por primera vez para la zona de estudio. Se detallan algunas correcciones a los dos trabajos anteriores.

**Palabras clave:** Lepidoptera, macroheteróceros, Parque Nacional de Monfragüe, Cáceres, España.

**Abstract:** Study of the Macroheterocera of Monfragüe National Park, III (Cáceres, Spain) (Lepidoptera). The results of the last three years of research on the Macroheterocera of Monfragüe National Park are presented. Total numerical results for the Park and the province are included, as well as the final list of species found to date in the studied area, belonging to fourteen families. Ecological information of those species firstly mentioned for Extremadura is provided. A table with the species enlarging their distribution or mentioned for the first time is included. Some corrections to the previous works are detailed.

**Key words:** Lepidoptera, Macroheterocera, Monfragüe National Park, Cáceres, Spain.

---

Recibido: 9 de noviembre de 2013

Publicado on-line: 2 de diciembre de 2013

Aceptado: 14 de noviembre de 2013

---

## Introducción

---

Este proyecto surgió por el deseo de subsanar la incongruencia que supone el desconocimiento de la fauna de un espacio protegido, aportando nuestro trabajo y nuestro esfuerzo para que este hecho no sucediera en el entonces Parque Natural de Monfragüe.

Después de varios años de estudio, se hizo la primera publicación (BLÁZQUEZ-CASELLES et al., 2009) y un par de años más tarde la segunda (BLÁZQUEZ-CASELLES et al., 2011). En ambos casos se consideró que aún quedaba mucho trabajo por hacer y se siguió trabajando para mejorar el conocimiento lepidopterológico adquirido hasta la fecha.

Sin embargo, y aunque un estudio de este tipo es siempre provisional, a lo largo de estos tres últimos años de muestreos se ha ido observando cómo el número de datos y de especies nuevas iban disminuyendo paulatinamente hasta convertirse en verdaderas rarezas en los últimos tiempos. Es por esto que se ha decidido cerrar este estudio, en lo que a publicaciones de este tipo se refiere, con este trabajo y dar a conocer los datos procedentes de futuros muestreos en un formato diferente al empleado hasta ahora.

## Material y métodos

Los datos que aparecen en este artículo proceden de muestreos efectuados entre enero de 2009 y noviembre de 2013.

Los muestreos se han realizado dentro de las ocho cuadrículas UTM10x10 que, total o parcialmente, afectan a los límites del Parque. Cuando no ha sido posible hacerlo dentro de sus límites, se han seleccionado biotopos similares dentro de la Zona Periférica de Protección.

Siempre que la climatología lo ha permitido, se ha muestreado la zona con una periodicidad semanal, usando un grupo electrógeno y varias trampas de luz actínica. Cuando la cuadrícula contaba con núcleos urbanos, se han completado estos muestreos visitando los pueblos para controlar las especies que acudían al alumbrado público. De forma esporádica se han usado trampas de frutas y se han realizado recorridos durante el día para localizar las especies de vuelo diurno.

Cuando ha sido posible, se ha realizado la determinación de los ejemplares "in situ" y "de visu". Si las circunstancias así lo exigían, debido a la dificultad para su determinación, se han capturado para su identificación mediante el estudio de su genitalia.

Para las citas de las especies se indica si es nueva para el Parque o si amplía su distribución conocida, la fecha de captura o visualización, la altitud, la localidad y la cuadrícula UTM.

Para su denominación se sigue la nomenclatura que aparece en la web [www.faunaeur.org](http://www.faunaeur.org), supervisada por VLIEGENTHART et al. (2011).

En el Anexo I se listan las 453 especies descubiertas en el Parque hasta la fecha. Dentro de cada grupo se ordenarán alfabéticamente para facilitar su búsqueda. En el Anexo II se recogen los resultados obtenidos.

## Resultados y conclusiones

Consideramos que los resultados obtenidos son excelentes, porque en el presente trabajo se citan 299 especies, de las que 245 amplían su distribución conocida y 54 se citan por primera vez para el Parque. Si a estas 54 especies añadimos las 4 nuevas que aparecieron en BLÁZQUEZ (2012), el censo actual se sitúa en 453 especies.

Las citas incluidas en este trabajo elevan el censo de los macroheteróceros de la provincia de Cáceres a 697 especies. Como 5 de ellas nunca antes habían sido citadas para la provincia ni para la Comunidad Autónoma, vamos a tratarlas de manera independiente a continuación:

1. *Isturgia murinaria* (Denis & Schiffermüller 1775): Este Ennominae se distribuye por el norte de África y Europa central y meridional y por el este hasta Mongolia. En la Península Ibérica es relativamente abundante en el noreste y son muy escasos los datos existentes al sur y al este. Ésta es la segunda cita en la mitad suroeste y la primera para Extremadura (REDONDO et al., 2009).
2. *Eupithecia indigata* (Hübner 1813): Este pequeño Larentiinae se extiende por Europa, Turquía y la Rusia asiática. En la Península Ibérica se distribuye de forma dispersa por los principales sistemas montañosos de su mitad oriental. Esta cita se convierte en la primera para Extremadura y para toda la mitad suroccidental (REDONDO et al., 2009).

3. *Eupithecia unitaria* Herrich-Schäffer 1852: Este otro pequeño Larentiinae está distribuido por el norte de África, y en la Península Ibérica aparece de forma dispersa e incluso esporádica en todas las Comunidades mediterráneas, excepto en Cataluña. Existe también una cita de la provincia de Huesca. Es el nuestro el primer dato alejado de las colonias conocidas, el primero para la mitad occidental y por ende también el primero para nuestra Comunidad (REDONDO et al., 2009).
4. *Catarhoe basochesiata* (Duponchel 1831): Este Larentiinae es conocido del norte de África y la Europa mediterránea. En la Península Ibérica ocupa una amplia franja costera sureña que va desde el tercio norte portugués hasta las costas catalanas. Existen también unos pocos datos aislados en el interior a los que se añade el nuestro, que además es la primera cita para la Comunidad extremeña (REDONDO et al., 2009).
5. *Agrochola circellaris* (Hufnagel 1766): Este Xyleninae otoñal está extendido por toda Europa y Asia Menor. En la Península Ibérica se distribuye por la mitad septentrional. Ésta es la cita más meridional y también la primera para Extremadura (REDONDO et al., 2009).

## Corrigenda

A la luz de las últimas publicaciones europeas y nacionales, que incluyen la revisión de algunos géneros, la aparición de nuevas especies y una mayor y mejor información en general del tema que nos ocupa, se deben hacer en BLÁZQUEZ-CASELLES et al. (2009 y 2011) las siguientes correcciones:

1. Los datos referidos a *Cilix glaucata* (Scopoli 1763) deben asignarse a *Cilix algirica* (Leraut 2006) (LERAUT, 2006).
2. Los datos referidos a *Selidosema plumaria* (Denis & Schiffermüller 1775) o *S. brunnearia* (De Villers 1789) deben asignarse a *Selidosema pyrenaearia* (Boisduval 1840) (REDONDO & GASTÓN, 2012).
3. Los datos referidos a *Nebula nebulata* (Treitschke 1828) deben asignarse a *Nebula ibericata* Staudinger 1871 (REDONDO et al., 2009).
4. Los datos referidos a *Eilema pseudocomplana* (Daniel 1939) deben asignarse a *Eilema complana* (Linnaeus 1758) (YLLA ULLASTRE et al., 2010).
5. Los datos referidos a *Dysauxes punctata* (Fabricius 1871) deben asignarse a *Dysauxes servula* (Berce 1862) (FIBIGER et al., 2011).
6. Los datos referidos a *Thalpophila matura* (Hufnagel 1766) deben asignarse a *Thalpophila vitalba* (Freyer 1834) (FIBIGER & HACKER, 2007).
7. Los datos referidos a *Heterogynis penella* (Hübner 1819) deben asignarse a *Heterogynis paradoxa* Rambur 1837 (LERAUT, 2006).

## Agradecimientos

Queremos agradecer la colaboración de Víctor Ángel Garretas Muriel por su apoyo incondicional y su inestimable ayuda.

También la aportación de datos por personal ajeno al equipo de trabajo: José María Benítez Cidoncha, Carlos Cid Guerra, Lorenzo Corrales, Daniel Fernández Ortín y África García Gallardo.

Apreciamos la actitud colaboradora tanto de los responsables del Parque Nacional de Monfragüe y del Área de Uso Público, como del Servicio de Agentes del Medio Natural del Parque Nacional.

Asimismo, los trabajadores de Villarreal de San Carlos (vigilantes, monitores de los centros de visitantes, administrativos, servicio de limpieza y de mantenimiento...) han ayudado en la localización de ejemplares.

## Bibliografía

- BLÁZQUEZ, A. 2012. Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) VI (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **40**(160): 433-446.
- BLÁZQUEZ-CASELLES, A.; DÍAZ-MARTÍN, Ó.; FERNÁNDEZ-ORTÍN, D.; GARCÍA-HERRERO, M.I.; JIMÉNEZ-BARCO, J.M. & SANTAMARÍA-HERNÁNDEZ, M.T. 2009. Estudio preliminar de los Macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres, España) (Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**: 315-326.
- BLÁZQUEZ-CASELLES, A.; DÍAZ-MARTÍN, Ó.; FERNÁNDEZ-ORTÍN, D.; GARCÍA-HERRERO, M.I.; JIMÉNEZ-BARCO, J.M. & SANTAMARÍA-HERNÁNDEZ, M.T. 2011. Estudio de los Macroheteróceros (Lepidoptera) del Parque Nacional de Monfragüe, II (Cáceres, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **48**: 129-138.
- FIBIGER, M. & HACKER, H. 2007. *Noctuidae Europaea Volume 9. Amphipyrinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (part)*. 410 pp. Entomological Press. Søro.
- FIBIGER, M.; LÁSZLÓ, G.M.; RONKAY, G.; RONKAY, L.; SPEIDEL, W.; VARGA, Z.; WAHLBERG, N.; WITT, T.J.; YELA, J.L., ZAHIRI, R. & ZILLI, A. 2011. *Noctuidae Europaea Volume 13. Lymantriinae and Arctiinae including phylogeny and check list of the Quadrifid Noctuoidea of Europe*. 448 pp. Entomological Press. Søro.
- LERAUT, P. 2006. *Papillons de Nuit d'Europe. Volume 1. Bombyx, Sphinx, Ecailles...* 394 pp. N.A.P. Editions.
- REDONDO, V.M. & GASTÓN, F.J., 2012. *Selidosema pyrenaearia* (Boisduval, 1840) bona species de la Península Ibérica y actualización de las especies ibéricas de *Selidosema* Hübner, [1823] del grupo *plumaria-brunnearia* (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **40**(157): 61-71.
- REDONDO, V.M.; GASTÓN, F.J. & GIMENO, R. 2009. *Geometridae Ibericae*. Apollo Books. 350 pp. Stenstrup.
- VLIEGENTHART, A.; VEROVNIK, R. & WIEMERS, M. 2011. *Fauna Europaea: Hesperiidae*. In: Karsholt, O. & Nieukerken, E.J. van (eds.). 2011. *Fauna Europaea: Lepidoptera, Moths*. Fauna Europaea version 2.4, Recurso disponible on-line en: <http://www.faunaeur.org>.
- YLLA ULLASTRE, J.; MACIÀ VILÀ, R. & GASTÓN ORTIZ, F.J. 2010. *Manual de identificación y guía de campo de los Ártidos de la Península Ibérica y Baleares*. 290 pp. Arganía editio. Barcelona.

**Anexo I.-** Lista de las 453 especies de Macroheterocera descubiertas en el Parque Nacional de Monfragüe hasta la fecha.

### LEMONIIDAE

*Lemonia philopalus* (Donzel 1842)

### SATURNIIDAE

*Saturnia pavonia* (Linnaeus 1758)

*Saturnia pyri* (Denis & Schiffermüller 1775)

### SPHINGIDAE

*Acherontia atropos* (Linnaeus 1758)

*Agrius convolvuli* (Linnaeus 1758)

*Hippotion celerio* (Linnaeus 1758)

*Hyles euphorbiae* (Linnaeus 1758)

*Hyles livornica* (Esper 1780)

*Laothoe populi* (Linnaeus 1758)

*Macroglossum stellatarum* (Linnaeus 1758)

*Marumba quercus* (Denis & Schiffermüller 1775)

*Mimas tiliae* (Linnaeus 1758)

*Proserpinus proserpina* (Pallas 1772)

*Smerinthus ocellata* (Linnaeus 1758)

### COSSIDAE

*Cossus cossus* (Linnaeus 1758)

*Dyspessa ulula* (Borkhausen 1790)

*Zeuzera pyrina* (Linnaeus 1761)

### DREPANIDAE

*Cilix algirica* (Leraut 2006)

*Polyploca ridens* (Fabricius 1787)

*Tethea ocularis* (Linnaeus 1767)

*Thyatira batis* (Linnaeus 1758)

*Watsonalla uncinula* (Borkhausen 1790)

### GEOMETRIDAE: DESMOBATHRINAE

*Myinodes interpunctaria* Hausmann 1994

### GEOMETRIDAE: ENNOMINAE

*Abraxas pantaria* (Linnaeus 1767)

*Adactylotis gesticularia* (Hübner 1817)

*Agriopis bajaria* (Denis & Schiffermüller 1775)

*Agriopsis marginaria* (Fabricius 1776)  
*Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer 1839)  
*Aspitates ochrearia* (Rossi 1794)  
*Cabera pusaria* (Linnaeus 1758)  
*Calamodes occitanaria* (Duponchel 1829)  
*Charissa mucidaria* (Hübner 1799)  
*Charissa obscurata* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Charissa predotae* (Schawerda 1929)  
*Chemerina caliginearia* (Rambur 1833)  
*Chiasmia clathrata* (Linnaeus 1758)  
*Colotois pennaria* (Linnaeus 1761)  
*Compsoptera jourdanaria* (Serres 1826)  
*Compsoptera opacaria* (Hübner 1819)  
*Crocallis albarracina* Wehrli 1940  
*Crocallis dardoinaria* Donzel 1840  
*Crocallis tusciaria* (Borkhausen 1793)  
*Digrammia rippertaria* (Duponchel 1830)  
*Dyscia distinctaria* (A. Bang-Haas 1910)  
*Dyscia penulataria* (Hübner 1819)  
*Ennomos alniaria* (Linnaeus 1758)  
*Ennomos fuscantaria* (Haworth 1809)  
*Ennomos quercaria* (Hübner 1813)  
*Gnopharmia stevenaria* (Boisduval 1840)  
*Gnophos perspersata* Treitschke 1827  
*Isturgia famula* (Esper 1787)  
*Isturgia minosaria* (Duponchel 1829)  
*Isturgia murinaria* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Itame vincularia* (Hübner 1813)  
*Lycia hirtaria* (Clerck 1760)  
*Menophra abruptaria* (Thunberg 1792)  
*Menophra harterti* (Zerny 1927)  
*Menophra japygiaria* (O. Costa 1850)  
*Menophra nycthemeraria* (Geyer 1831)  
*Nychiodes andalusiana* Staudinger 1892  
*Onychora agaritharia* (Dardoin 1842)  
*Pachynemria hippocastanaria* (Hübner 1799)  
*Pachynemria tibiaria* (Rambur 1829)  
*Peribatodes ilicaria* (Geyer 1833)  
*Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Peribatodes umbraria* (Hübner 1809)  
*Petrophora chlorosata* (Scopoli 1763)  
*Petrophora convergata* (De Villers 1789)  
*Pseudopanthera macularia* (Linnaeus 1758)  
*Rhoptria asperaria* (Hübner 1817)  
*Selidosema pyreanaearia* (Boisduval 1840)  
*Selidosema taeniolaria* (Hübner 1813)  
*Stegania trimaculata* (De Villers 1789)  
*Tephronia codetaria* (Oberthür 1881)  
*Tephronia oranaria* Staudinger 1892  
*Tephronia sepiaria* (Hufnagel 1767)

**GEOMETRIDAE: GEOMETRINAE**

*Aplasta ononaria* (Fuessly 1783)  
*Microloxia herbaria* (Hübner 1813)  
*Phaiogramma etruscaria* (Zeller 1849)  
*Phaiogramma faustinata* (Millière 1868)  
*Pseudoterpnia coronillaria* (Hübner 1817)  
*Xenochlorodes olympiaria* (Herrich-Schäffer 1852)

**GEOMETRIDAE: LARENTIINAE**

*Anticlea derivata* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Aplocera efformata* (Guenée 1858)  
*Camptogramma bilineata* (Linnaeus 1758)  
*Catarhoe basochesiata* (Duponchel 1831)  
*Catarhoe rubidata* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Chesias isabella* Schawerda 1915  
*Chesias legatella* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Chloroclysta siterata* (Hufnagel 1767)  
*Colostygia multistrigaria* (Haworth 1809)  
*Cosmorrhoe ocellata* (Linnaeus 1758)  
*Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen 1794)  
*Epirrhoa alternata* (Müller 1764)  
*Epirrita dilutata* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Eupithecia abbreviata* Stephens 1831  
*Eupithecia breviculata* (Donzel 1837)  
*Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Eupithecia cocciferata* Millière 1864  
*Eupithecia gratiosata* Herrich-Schäffer 1861  
*Eupithecia indigata* (Hübner 1813)  
*Eupithecia irriguata* (Hübner 1813)  
*Eupithecia laquaearia* Herrich-Schäffer 1848  
*Eupithecia linariata* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Eupithecia massiliata* Millière 1865  
*Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker 1968  
*Eupithecia ocycedrata* (Rambur 1833)  
*Eupithecia pantellata* Millière 1875  
*Eupithecia pulchellata* Stephens 1831  
*Eupithecia rosmarinata* Dardoin & Millière 1865  
*Eupithecia schiefereri* Bohatsch 1893  
*Eupithecia scopariata* (Rambur 1833)  
*Eupithecia unitaria* Herrich-Schäffer 1852  
*Eupithecia venosata* (Fabricius 1787)  
*Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth 1809)  
*Hospitalia flavolineata* (Staudinger 1883)  
*Larentia clavaria* (Haworth 1809)  
*Lythria sanguinaria* (Duponchel 1842)  
*Nebula ibericata* (Staudinger 1871)  
*Nycterosea obstipata* (Fabricius 1794)  
*Perizoma flavofasciata* (Thunberg 1792)  
*Philereme transversata* (Hufnagel 1767)  
*Scotopteryx peribolata* (Hübner 1817)  
*Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus 1758)

**GEOMETRIDAE: STERRHINAE**

*Brachyglossina hispanaria* (Püngeler 1913)  
*Cleta ramosaria* (De Villers 1789)  
*Cyclophora porata* (Linnaeus 1758)  
*Cyclophora pupillaria* (Hübner 1799)  
*Cyclophora suppunctaria* (Zeller 1847)  
*Idaea alyssumata* (Millière 1871)  
*Idaea attenuaria* (Rambur 1833)  
*Idaea belemiata* (Millière 1868)  
*Idaea bigladiata* Herbulet 1975  
*Idaea blaesii* Lenz & Hausmann 1992  
*Idaea calunetaria* (Staudinger 1859)  
*Idaea carvalhoi* Herbulet 1979  
*Idaea cervantaria* (Millière 1869)

*Idaea contiguaria* (Hübner 1799)  
*Idaea degeneraria* (Hübner 1799)  
*Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer 1847)  
*Idaea elongaria* (Rambur 1833)  
*Idaea eugeniata* (Dardoin & Millière 1870)  
*Idaea exilaria* (Guenée 1858)  
*Idaea fuscovenosa* (Goeze 1781)  
*Idaea incisaria* (Staudinger 1892)  
*Idaea infirmaria* (Rambur 1833)  
*Idaea inquinata* (Scopoli 1763)  
*Idaea joannisiata* (Wehrli 1927)  
*Idaea litigiosaria* (Boisduval 1840)  
*Idaea longaria* (Herrich-Schäffer 1852)  
*Idaea lusohispanica* Herbulot 1991  
*Idaea lutulentaria* (Staudinger 1892)  
*Idaea macilentaria* (Herrich-Schäffer 1847)  
*Idaea mustelata* (Gumpenberg 1892)  
*Idaea obsoletaria* (Rambur 1833)  
*Idaea ochrata* (Scopoli 1763)  
*Idaea ostrinaria* (Hübner 1813)  
*Idaea rhodogrammaria* (Püngeler 1913)  
*Idaea robigibata* (Staudinger 1863)  
*Idaea sardoniata* (Homberg 1912)  
*Idaea sericeata* (Hübner 1813)  
*Idaea straminata* (Borkhausen 1794)  
*Idaea subsericeata* (Haworth 1809)  
*Rhodometra sacraria* (Linnaeus 1767)  
*Rhodostrophia calabra* (Petagna 1786)  
*Scopula decorata* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Scopula emutaria* (Hübner 1809)  
*Scopula imitaria* (Hübner 1799)  
*Scopula marginepunctata* (Goeze 1781)  
*Scopula minorata* (Boisduval 1833)  
*Scopula ornata* (Scopoli 1763)  
*Scopula rufomixtaria* (De Graslin 1863)  
*Scopula submutata* (Treitschke 1829)  
*Scopula turbidaria* (Hübner 1819)  
*Timandra comae* Schmidt 1931

**LASIOCAMPIDAE**

*Eriogaster rimicola* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Lasiocampa trifolii* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Malacosoma neustria* (Linnaeus 1758)  
*Pachypasa limosa* (De Villiers 1827)  
*Phyllodesma kermesifolia* (Lajonquière 1960)  
*Phyllodesma suberifolia* (Duponchel 1842)  
*Psilogaster loti* (Ochsenheimer 1810)  
*Trichiura castiliana* Spuler 1908  
*Trichiura ilicis* (Rambur 1866)

**EREBIDAE: ARCTIINAE**

*Apaidia mesogona* (Godart 1824)  
*Arctia villica* (Linnaeus 1758)  
*Coscinia cribraria* (Linnaeus 1758)  
*Cymbalophora pudica* (Esper 1785)  
*Diaphora mendica* (Clerck 1759)  
*Dysauxes servula* (Berce 1862)  
*Eilema caniola* (Hübner 1808)

*Eilema complana* (Linnaeus 1758)  
*Eilema marcida* (Mann 1859)  
*Eilema uniola* (Rambur 1866)  
*Paidia rica* (Freyer 1858)  
*Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus 1758)  
*Tyria jacobaea* (Linnaeus 1758)  
*Utetheisa pulchella* (Linnaeus 1758)

**EREBIDAE: BOLETIBIINAE**  
*Parascotia nisseni* Turati 1905

**EREBIDAE: EREBINAЕ**

*Apopestes spectrum* (Esper 1787)  
*Autophila cataphanes* (Hübner 1813)  
*Catephia alchymista* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Catocala conjuncta* (Esper 1787)  
*Catocala dilecta* (Hübner 1808)  
*Catocala diversa* (Geyer 1828)  
*Catocala elocata* (Esper 1787)  
*Catocala nupta* (Linnaeus 1767)  
*Catocala nymphaea* (Esper 1787)  
*Catocala nymphagoga* (Esper 1787)  
*Catocala oberthueri* Austaut 1879  
*Catocala optata* (Godart 1824)  
*Catocala promissa* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Drasteria cailino* (Lefebvre 1827)  
*Dysgonia algira* (Linnaeus 1767)  
*Dysgonia torrida* (Guenée 1852)  
*Euclidia glyphica* (Linnaeus 1758)  
*Grammodes bifasciata* (Petagna 1787)  
*Grammodes stolida* (Fabricius 1775)  
*Lygephila craccae* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Minucia lunaris* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Ophiusa tirhaca* (Cramer 1773)  
*Tathorhynchus exsiccata* (Lederer 1855)  
*Zethes insularis* Rambur 1833

**EREBIDAE: EUBLEMMINAE**

*Eublemma ostrina* (Hübner 1808)  
*Eublemma parva* (Hübner 1808)  
*Eublemma polygramma* (Duponchel 1842)  
*Eublemma pulchralis* (Villers 1789)  
*Eublemma pura* (Hübner 1813)  
*Metachrostis velox* (Hübner 1813)  
*Odice blandula* (Rambur 1858)  
*Odice pergrata* (Rambur 1858)  
*Rhypagla lacernaria* (Hübner 1813)

**EREBIDAE: HERMINIINAE**

*Nodaria nodosalis* (Herrich-Schäffer 1851)  
*Pechipogo plumigeralis* Hübner 1825

**EREBIDAE: HYPENINAE**

*Hypena lividalis* (Hübner 1796)  
*Hypena obsitalis* (Hübner 1813)  
*Hypena rostralis* (Linnaeus 1758)

**EREBIDAE: HYPENODINAE**

*Schränkia costaestrigalis* (Stephens 1834)

**EREBIDAE: LYMANTRIINAE**

- Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus 1758)  
*Lymantria atlantica* (Rambur 1837)  
*Lymantria dispar* (Linnaeus 1758)  
*Ochneria rubea* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Orgyia trigotephras* Boisduval 1829

**EREBIDAE: PHYTOMETRINAE**

- Phytometra viridaria* (Clerck 1759)

**EREBIDAE: SCOLIOPTERYGINAE**

- Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus 1758)

**NOCTUIDAE: ACONTIINAE**

- Acontia lucida* (Hufnagel 1766)  
*Acontia trabealis* (Scopoli 1763)  
*Acontia viridisquama* Guenée 1852  
*Aedia leucomelas* (Linnaeus 1758)

**NOCTUIDAE: ACRONICTINAE**

- Acronicta aceris* (Linnaeus 1758)  
*Acronicta alni* (Linnaeus 1767)  
*Acronicta auricoma* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Acronicta euphorbiae* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Acronicta psi* (Linnaeus 1758)  
*Acronicta rumicis* (Linnaeus 1758)  
*Craniophora pontica* (Staudinger 1878)  
*Subacronicta megacephala* (Denis & Schiffermüller 1775)

**NOCTUIDAE: AMPHIPYRINAE**

- Amphipyra pyramidaea* (Linnaeus 1758)  
*Amphipyra tetra* (Fabricius 1787)  
*Amphipyra tragopoginis* (Clerck 1759)  
*Bryonicta pineti* (Staudinger 1859)

**NOCTUIDAE: BRYOPHILINAE**

- Bryophila microglossa* (Rambur 1858)  
*Bryophila raptricula* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Bryophila ravula* (Hübner 1813)  
*Bryophila vandalusiae* Duponchel 1842  
*Cryphia algae* (Fabricius 1775)  
*Cryphia lusitanica* (Draudt 1931)  
*Cryphia pallida* (Baker 1894)  
*Cryphia simulatricula* (Guenée 1852)  
*Nyctobria muralis* (Forster 1771)

**NOCTUIDAE: CUCULLIINAE**

- Cucullia calendulae* Treitschke 1835  
*Cucullia chamomillae* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Cucullia lychnitis* Rambur 1833  
*Cucullia reisseri* Boursin 1933  
*Cucullia scrophulariphila* (Staudinger 1859)  
*Cucullia verbasci* (Linnaeus 1758)

**NOCTUIDAE: DILOBINAE**

- Raphia hybris* (Hübner 1813)

**NOCTUIDAE: ERIOPINAE**

- Callopistria juventina* (Stoll 1782)  
*Callopistria latreillei* (Duponchel 1827)

**NOCTUIDAE: EUSTROTIINAE**

- Pseudozarba bipartita* (Herrich-Schäffer 1850)

**NOCTUIDAE: EUTELIINAE**

- Eutelia adulatrix* (Hübner 1813)

**NOCTUIDAE: HADENINAE**

- Anarta myrtilli* (Linnaeus 1761)  
*Anarta pugnax* (Hübner 1824)  
*Anarta trifolii* (Hufnagel 1766)  
*Cardepia sociabilis* (De Graslin 1850)  
*Conisania andalusica* (Staudinger 1859)  
*Egira conspicillaris* (Linnaeus 1758)  
*Hadena bicruris* (Hufnagel 1766)  
*Hadena compta* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Hadena confusa* (Hufnagel 1766)  
*Hadena sancta* (Staudinger 1859)  
*Hadena silenides* (Staudinger 1895)  
*Hecatera dysodea* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Hecatera weissi* (Draudt 1934)  
*Lacanobia oleracea* (Linnaeus 1758)  
*Leucania loreyi* (Duponchel 1827)  
*Leucania putrescens* (Hübner 1824)  
*Mythimna albipuncta* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Mythimna ferrago* (Fabricius 1787)  
*Mythimna l-album* (Linnaeus 1767)  
*Mythimna riparia* (Rambur 1829)  
*Mythimna sicula* (Treitschke 1835)  
*Mythimna unipuncta* (Haworth 1809)  
*Mythimna vitellina* (Hübner 1808)  
*Orthosia cerasi* (Fabricius 1775)  
*Orthosia cruda* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Orthosia gothica* (Linnaeus 1758)  
*Orthosia incerta* (Hufnagel 1766)

**NOCTUIDAE: HELIOTHINAE**

- Helicoverpa armigera* (Hübner 1808)  
*Heliothis incarnata* Freyer 1838  
*Heliothis peltigera* (Denis & Schiffermüller 1775)

**NOCTUIDAE: METOPONINAE**

- Synthymia fixa* (Fabricius 1787)  
*Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller 1775)

**NOCTUIDAE: NOCTUINAE**

- Agrotis bigramma* (Esper 1790)  
*Agrotis ipsilon* (Hufnagel 1766)  
*Agrotis lata* Treitschke 1835  
*Agrotis puta* (Hübner 1803)  
*Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Agrotis trux* (Hübner 1824)  
*Cerastis faceta* (Treitschke 1835)  
*Epilecta linogrisea* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Eugnorisma arenoflava* (Schawerda 1934)  
*Eugnorisma glareosa* (Esper 1788)  
*Euxoa temera* (Hübner 1808)  
*Noctua comes* Hübner 1813  
*Noctua fimbriata* (Schreber 1759)  
*Noctua janthe* (Borkhausen 1792)

*Noctua orbona* (Hufnagel 1766)  
*Noctua pronuba* (Linnaeus 1758)  
*Noctua tirrenica* Biebinger, Speidel & Hanigk 1983  
*Ochropleura leucogaster* (Freyer 1831)  
*Ochropleura plecta* (Linnaeus 1761)  
*Peridroma saucia* (Hübner 1808)  
*Xestia agathina* (Duponchel 1827)  
*Xestia c-nigrum* (Linnaeus 1758)  
*Xestia kermesina* (Mabille 1869)  
*Xestia xanthographa* (Denis & Schiffermüller 1775)

**NOCTUIDAE: NOLINAE**

*Bena bicolorana* (Fuessly 1775)  
*Earias albovenosana* Oberthür 1817  
*Earias insulana* (Boisduval 1833)  
*Meganola strigula* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Meganola togatalalis* (Hübner 1796)  
*Nola chlamitulalis* (Hübner 1813)  
*Nola squalida* Staudinger 1871  
*Nola subchlamydula* Staudinger 1871  
*Nola tymula* Millière 1867  
*Nycteola columbana* (Turner 1925)  
*Nycteola revayana* (Scopoli 1772)  
*Nycteola siculana* (Fuchs 1899)  
*Pseudoips prasinana* (Linnaeus 1758)

**NOCTUIDAE: ONCOCNEMIDINAE**

*Calophasia almoravida* Graslin 1863  
*Calophasia platyptera* (Esper 1788)  
*Cleonymas baetica* (Rambur 1837)  
*Cleonymia diffluens* (Staudinger 1870)  
*Cleonymia yvanii* (Duponchel 1833)  
*Lophoterges millieri* (Staudinger 1871)  
*Metopoceras felicina* (Donzel 1844)  
*Omphalophana serrata* (Treitschke 1835)  
*Recoropha canteneri* (Duponchel 1833)  
*Stilbia andalusiaca* Staudinger 1892  
*Xylocampa areola* (Esper 1789)

**NOCTUIDAE: PLUSINAE**

*Autographa gamma* (Linnaeus 1758)  
*Chrysodeixis chalcites* (Esper 1789)  
*Ctenoplusia accentifera* (Lefebvre 1827)  
*Macdunnoughia confusa* (Stephens 1850)  
*Trichoplusia ni* (Hübner 1803)

**NOCTUIDAE: PSAPHIDINAE**

*Allophyes alfaroii* Agenjo 1951  
*Valeria jaspidea* (Villers 1789)

**NOCTUIDAE: XYLENINAE**

*Agrochola circellaris* (Hufnagel 1766)  
*Agrochola haematidea* (Duponchel 1827)  
*Agrochola helvola* (Linnaeus 1758)  
*Agrochola iota* (Clerck 1759)  
*Agrochola lychnitis* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Agrochola meridionalis* (Staudinger 1871)  
*Ammopolia witzenmannii* (Standfuss 1890)  
*Anthracia ephialtes* (Hübner 1822)

*Apamea arabs* Oberthür 1881  
*Aporophyla canescens* (Duponchel 1826)  
*Aporophyla chioleuca* (Herrich-Schäffer 1850)  
*Aporophyla lueneburgensis* (Freyer 1848)  
*Aporophyla nigra* (Haworth 1809)  
*Atethmia algirica* (Culot 1917)  
*Athetis hospes* (Freyer 1831)  
*Caradrina aspersa* Rambur 1834  
*Caradrina clavipalpis* Scopoli 1763  
*Caradrina flavirena* Guenée 1852  
*Caradrina germainii* (Duponchel 1835)  
*Caradrina noctivaga* Bellier 1863  
*Caradrina proxima* Rambur 1837  
*Chloantha hyperici* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Coenobia rufa* (Haworth 1809)  
*Conistra alicia* Lajonquière 1939  
*Conistra ligula* (Esper 1791)  
*Conistra staudingeri* (Graslin 1863)  
*Cosmia affinis* (Linnaeus 1767)  
*Denticucullus pygmina* (Haworth 1809)  
*Dicycla oo* (Linnaeus 1758)  
*Dryobota labecula* (Esper 1788)  
*Dryobotodes eremita* (Fabricius 1775)  
*Dryobotodes monochroma* (Esper 1790)  
*Dryobotodes roboris* (Geyer 1835)  
*Dryobotodes tenebrosa* (Esper 1789)  
*Griposia aprilina* (Linnaeus 1758)  
*Hoplodrina ambigua* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Hoplodrina hesperica* Dufay & Boursin 1960  
*Leucochlaena oditis* (Hübner 1822)  
*Lithophane leautieri* (Boisduval 1829)  
*Lithophane semibrunnea* (Haworth 1809)  
*Luperina dumerilii* (Duponchel 1826)  
*Luperina nickerlii* (Freyer 1845)  
*Mesapamea secalella* Remm 1983  
*Mesapamea secalis* (Linnaeus 1758)  
*Mesoligia furuncula* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Mniotype occidentalis* Yela, Fibiger, L. Ronkay & Zilli 2010  
*Mormo maura* (Linnaeus 1758)  
*Nonagria typhae* (Thunberg 1784)  
*Omphaloscelis lunosa* (Haworth 1809)  
*Phlogophora meticulosa* (Linnaeus 1758)  
*Polymixis argillageago* (Hübner 1822)  
*Polymixis dubia* (Duponchel 1836)  
*Polymixis flavicincta* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Polymixis lichenea* (Hübner 1813)  
*Polymixis xanthomista* (Hübner 1819)  
*Polyphaenis sericata* (Esper 1787)  
*Pseudenargia ulicis* (Staudinger 1859)  
*Sesamia nonagrioides* Lefebvre 1827  
*Spodoptera exigua* (Hübner 1808)  
*Thalpophila vitalba* (Freyer 1834)  
*Trigonophora crassicornis* (Oberthür 1918)  
*Trigonophora flammea* (Esper 1785)  
*Xanthia icteritia* (Hufnagel 1766)  
*Xanthia ocellaris* (Borkhausen 1792)  
*Xanthia ruticilla* (Esper 1791)  
*Xylena exsoleta* (Linnaeus 1758)

**NOTODONTIDAE**

*Cerura iberica* (Templado & Ortiz 1966)  
*Drymonia querna* (Denis & Schiffermüller 1775)  
*Furcula bifida* (Brahm 1787)  
*Harpyia milhauseri* (Fabricius 1775)  
*Neoharpyia verbasci* (Fabricius 1798)  
*Notodontia ziczac* (Linnaeus 1758)  
*Pterostoma palpina* (Clerck 1759)  
*Peridea anceps* (Goeze 1781)  
*Phalera bucephalina* Staudinger 1901  
*Thaumetopoea herculeana* (Rambur 1840)  
*Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller 1775)

**SESSIIDAE**

*Pyropteron affinis* (Staudinger 1856)

*Pyropteron chrysidiiformis* (Esper 1782)  
*Pyropteron meriaeformis* (Boisduval 1840)

**HETEROGYNIDAE**

*Heterogynis paradoxa* Rambur 1837

**LIMACODIDAE**

*Hoyosia codeti* (Oberthür 1883)

**ZYGAENIDAE**

*Adscita jordani* (Naufock 1921)  
*Aglaope infausta* (Linnaeus 1767)  
*Zygaena sarpedon* (Hübner 1790)

Anexo II.- Nuevas aportaciones.

**SATURNIIDAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Saturnia pavonia</i>	Nueva	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
		20-II-2012	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Saturnia pyri</i>	Amplía	10-IV-2011	250	Toril	30STK41

**SPHINGIDAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Hippotion celerio</i>	Amplía	09-XII-2011	320	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Hyles euphorbiae</i>	Nueva	11-VI-2012	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Proserpinus proserpina</i>	Nueva	08-IV-2012	370	Serrejón	30STK51
		04-VI-2012	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Marumba quercus</i>	Amplía	06-V-2011	350	Toril	30STK41
		15-VI-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Smerinthus ocellata</i>	Amplía	18-V-2012	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Acherontia atropos</i>	Amplía	04-X-2013	370	Serrejón	30STK51
		14-X-2013	350	Toril	30STK41

**COSSIDAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Cossus cossus</i>	Amplía	06-V-2011	370	Serrejón	30STK51
		20-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Dyspessa ulula</i>	Amplía	25-IV-2011	370	Serrejón	30STK51
		18-V-2012	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Zeuzera pyrina</i>	Amplía	25-VI-2011	370	Serrejón	30STK60
		04-VI-2012	330	Torrejón el Rubio	30STK40
		15-VI-2012	370	Serrejón	30STK51
		21-VI-2013	450	Serradilla	29SQE41

**DREPANIDAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Polyptychus ridens</i>	Amplía	18-III-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
		09-III-2012	500	Casas de Miravete	30STK60
<i>Tethea ocularis</i>	Nueva	03-VI-2011	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
		20-IV-2012	360	Romangordo	30STK60
		11-V-2012	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Thyatira batis</i>	Amplía	19-IV-2013	360	Romangordo	30STK60

## GEOMETRIDAE: DESMOBATHRINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Myinodes interpunctaria</i>	Amplía	28-III-2011	350	Toril	30STK41

## GEOMETRIDAE: ENNOMINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Aspitates ochrearia</i>	Amplía	15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Dyscia penulataria</i>	Amplía	15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Dyscia distinctaria</i>	Amplía	28-III-2011 01-IV-2011 08-IV-2011 08-IV-2012 20-IV-2012	350 330 400 370 360	Toril Torrejón el Rubio Serradilla Serrejón Romangordo	30STK41 30STK40 29SQE41 30STK51 30STK60
<i>Agriopsis bajaria</i>	Nueva	15-I-2011 17-III-2012	350 350	Villarreal de San Carlos Toril	29SQE51 30STK41
<i>Agriopsis marginaria</i>	Amplía	26-I-2012	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Chemerina caliginearia</i>	Amplía	04-III-2011 20-II-2012	350 400	Toril Jaraicejo	30STK41 30STJ69
<i>Lycia hirtaria</i>	Nueva	28-III-2011 05-V-2011 09-III-2012	350 300 400	Toril Villarreal de San Carlos Jaraicejo	30STK41 29SQE51 30STJ69
<i>Calamodes occitanaria</i>	Amplía	07-X-2011 05-X-2012 02-X-2013	400 250 330	Romagordo Casas de Miravete Torrejón el Rubio	30STK60 30STK50 30STK40
<i>Menophra abruptaria</i>	Amplía	18-III-2011 01-IV-2011 06-V-2011	250 330 350	Casas de Miravete Torrejón el Rubio Toril	30STK50 30STK40 30STK41
<i>Menophra nycthemeraria</i>	Nueva	06-V-2011 11-V-2012 11-V-2012	350 350 350	Toril Casas de Miravete Casas de Miravete	30STK41 30STK50 30STK60
<i>Peribatodes umbraria</i>	Amplía	01-V-2011 06-V-2011	330 350	Torrejón el Rubio Toril	30STK40 30STK41
<i>Selidosema pyrenaearia</i>	Amplía	16-IX-2011 23-IX-2011 30-IX-2011 21-IX-2012	370 450 330 359	Serrejón Serradilla Torrejón el Rubio Toril	30STK51 29SQE41 30STK40 30STK41
<i>Selidosema taeniolaria</i>	Amplía	06-V-2011 23-IX-2011	370 450	Serrejón Serradilla	30STK51 29SQE41
<i>Tephronia codetaria</i>	Amplía	16-IX-2011	370	Serrejón	30STK51
<i>Tephronia oranaria</i>	Amplía	05-VII-2011 30-IX-2011 15-VI-2012 21-VI-2013	250 330 370 450	Casas de Miravete Torrejón el Rubio Serrejón Serradilla	30STK50 30STK40 30STK51 29SQE41
<i>Cabera pusaria</i>	Nueva	11-V-2012 14-V-2012	250 350	Casas de Miravete Villarreal de San Carlos	30STK50 29SQE51
<i>Stegania trimaculata</i>	Amplía	20-IV-2012 11-V-2012 21-V-2013	360 250 350	Romangordo Casas de Miravete Villarreal de San Carlos	30STK60 30STK50 29SQE51
<i>Colotois pennaria</i>	Amplía	31-X-2011	470	Serrejón	30STK51
<i>Ennomos alniaria</i>	Amplía	06-V-2011 31-V-2013	350 360	Toril Romangordo	30STK41 30STK60
<i>Ennomos fuscantaria</i>	Amplía	20-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Charissa obscurata</i>	Nueva	16-IX-2011 23-IX-2011 07-IX-2012	370 450 360	Serrejón Serradilla Romangordo	30STK51 29SQE41 30STK60
<i>Charissa predotae</i>	Nueva	15-IV-2011	500	Casas de Miravete	30STK60

<i>Charissa predotae</i>	Nueva	18-V-2012	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Gnophos perspersata</i>	Nueva	31-V-2012	450	Serradilla	29SQE41
<i>Crocallis dardoinaria</i>	Amplía	30-IX-2011 05-X-2012 11-X-2012 02-X-2013	330 250 500 350	Torrejón el Rubio Casas de Miravete Jaraicejo Toril	30STK40 30STK50 30STJ69 30STK41
<i>Digrammia rippertaria</i>	Nueva	21-IX-2012 21-IX-2012	370 350	Serrejón Toril	30STK51 30STK41
<i>Gnopharmia stevenaria</i>	Amplía	03-VI-2011 20-IV-2012	400 360	Jaraicejo Romangordo	30STJ69 30STK60
<i>Isturgia famula</i>	Amplía	13-V-2011 11-V-2012 04-V-2013 22-V-2013	450 250 320 350	Serradilla Casas de Miravete Torrejón el Rubio Toril	29SQE41 30STK50 30STK40 30STK41
<i>Isturgia murinaria</i>	Nueva	14-VIII-2013	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Itame vincularia</i>	Nueva	15-IV-2011 25-VI-2011 15-IV-2013	250 370 350	Casas de Miravete Serrejón Villarreal de San Carlos	30STK50 30STK60 29SQE51
<i>Onychora agaritharia</i>	Amplía	15-X-2011 31-X-2011 05-X-2012 05-X-2012	320 470 250 350	Torrejón el Rubio Serrejón Casas de Miravete Casas de miravete	30STK40 30STK51 30STK50 30STK60
<i>Compsoptera jourdanaria</i>	Amplía	07-X-2011	400	Romagordo	30STK60
<i>Compsoptera opacaria</i>	Amplía	07-X-2011	400	Romagordo	30STK60

GEOMETRIDAE: GEOMETRINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Xenochlorodes olympiaria</i>	Nueva	05-X-2012	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Phaoigramma etruscaria</i>	Amplía	21-IX-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Phaoigramma faustinata</i>	Amplía	06-V-2011 14-X-2011 07-IX-2012	350 420 360	Toril Serrejón Romangordo	30STK41 30STK50 30STK60
<i>Microloxia herbaria</i>	Amplía	01-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Aplasta ononaria</i>	Amplía	03-V-2011 06-V-2011 25-VI-2011 21-VI-2013 04-VII-2013	350 370 350 450 807	Villarreal de San Carlos Serrejón Toril Serradilla Casas de Miravete	29SQE51 30STK51 30STK41 29SQE41 30STJ69

GEOMETRIDAE: LARENTIINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Aplocera efformata</i>	Amplía	18-VII-2011 23-IX-2011	360 450	Romangordo Serradilla	30STK60 29SQE41
<i>Chesias isabella</i>	Amplía	04-III-2011 18-III-2011 01-IV-2011 09-III-2012	350 250 330 400	Toril Casas de Miravete Torrejón el Rubio Jaraicejo	30STK41 30STK50 30STK40 30STJ69
<i>Chloroclysta siterata</i>	Nueva	15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Cosmorrhoe ocellata</i>	Nueva	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Nebula ibericata</i>	Amplía	18-III-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Eupithecia abbreviata</i>	Amplía	09-III-2012	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Eupithecia breviculata</i>	Amplía	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Eupithecia centaureata</i>	Amplía	25-IV-2011 25-VI-2011	370 250	Serrejón Toril	30STK51 30STK41
<i>Eupithecia cocciferata</i>	Amplía	18-III-2011 18-III-2011	350 250	Toril Casas de Miravete	30STK41 30STK50

<i>Eupithecia cocciferata</i>	Amplía	09-III-2012	500	Casas de Miravete	30STK60
<i>Eupithecia gratosata</i>	Nueva	25-IV-2011 06-V-2011 31-V-2013	370 350 360	Serrejón Toril Romangordo	30STK51 30STK41 30STK60
<i>Eupithecia indigata</i>	Nueva	17-IV-2012	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Eupithecia irriguata</i>	Amplía	26-II-2011 18-III-2011 09-III-2012	400 250 400	Serradilla Casas de Miravete Jaraicejo	29SQE41 30STK50 30STJ69
<i>Eupithecia linariata</i>	Amplía	26-III-2011 13-IV-2011	370 350	Serrejón Toril	30STK51 30STK41
<i>Eupithecia massiliata</i>	Amplía	18-III-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Eupithecia oxycedrata</i>	Amplía	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Eupithecia pantellata</i>	Amplía	15-IV-2011 15-IV-2011 31-V-2012	350 400 450	Casas de Miravete Casas de Miravete Serradilla	30STK50 30STK60 29SQE41
<i>Eupithecia pulchellata</i>	Nueva	13-V-2011 18-V-2012	450 400	Serradilla Jaraicejo	29SQE41 30STJ69
<i>Eupithecia schieferereri</i>	Nueva	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Eupithecia scopariata</i>	Amplía	15-IV-2011 15-IV-2011	350 400	Casas de Miravete Casas de Miravete	30STK50 30STK60
<i>Eupithecia unitaria</i>	Nueva	08-IV-2012	350	Serrejón	30STK51
<i>Eupithecia venosata</i>	Amplía	11-IV-2011 20-IV-2012	350 360	Villarreal de San Carlos Romangordo	29SQE51 30STK60
<i>Anticlea derivata</i>	Nueva	22-III-2012 15-III-2013 19-III-2013	350 360 350	Toril Romangordo Villarreal de San Carlos	30STK41 30STK60 29SQE51
<i>Epirrita dilutata</i>	Amplía	25-XI-2011 23-XI-2012	470 350	Serrejón Toril	30STK51 30STK41
<i>Perizoma flavofasciata</i>	Amplía	20-IV-2012	360	Romangordo	30STK60
<i>Hospitalia flavolineata</i>	Amplía	10-X-2011 14-X-2011 05-X-2012	350 420 250	Toril Serrejón Casas de Miravete	30STK41 30STK51 30STK50
<i>Catarhoe basochesiata</i>	Nueva	15-III-2013	360	Romangordo	30STK60
<i>Catarhoe rubidata</i>	Nueva	18-V-2012	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Costaconvexa polygrammata</i>	Amplía	05-VII-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Epirrhoe alternata</i>	Nueva	21-IX-2012	350	Toril	30STK41
<i>Nycterosea obstipata</i>	Amplía	11-V-2012 21-VI-2013	250 450	Casas de Miravete Serradilla	30STK50 29SQE41
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	Amplía	15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50

**GEOMETRIDAE: STERRHINAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M. 10x10
<i>Cyclophora suppunctaria</i>	Amplía	14-VII-2011 30-IX-2011 27-VIII-2013	450 330 750	Serradilla Torrejón el Rubio Casas de Miravete	29SQE41 30STK40 30STJ69
<i>Brachyglossina hispanaria</i>	Amplía	14-VII-2011 15-VI-2012 23-VI-2012	450 370 350	Serradilla Serrejón Toril	29SQE41 30STK51 30STK41
<i>Idaea alyssumata</i>	Amplía	31-V-2012 15-VI-2013	450 350	Serradilla Villarreal de San Carlos	29SQE41 29SQE51
<i>Idaea attenuaria</i>	Amplía	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Idaea belemiata</i>	Amplía	13-V-2011 05-VII-2011 18-VII-2011 15-VI-2012	450 250 360 370	Serradilla Casas de Miravete Romangordo Serrejón	29SQE41 30STK50 30STK60 30STK51
<i>Idaea bigladiata</i>	Amplía	01-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40

<i>Idaea bigladiata</i>	Amplía	03-VI-2011	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Idaea blaesii</i>	Nueva	23-VII-2013	320	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Idaea calunetaria</i>	Amplía	01-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Idaea carvalhoi</i>	Amplía	03-VI-2011	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Idaea exilaria</i>	Amplía	05-VII-2011 07-IX-2012 21-VI-2013	250 360 450	Casas de Miravete Romangordo Serradilla	30STK50 30STK60 29SQE41
<i>Idaea fuscovenosa</i>	Nueva	04-VII-2013 04-VII-2013	807 807	Casas de Miravete Casas de Miravete	30STK60 30STJ69
<i>Idaea infirmaria</i>	Amplía	15-VI-2012 23-VI-2012	370 350	Serrejón Toril	30STK51 30STK41
<i>Idaea inquinata</i>	Nueva	06-V-2011	370	Serrejón	30STK51
<i>Idaea joannisata</i>	Amplía	20-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Idaea litigiosaria</i>	Amplía	13-V-2011 20-V-2011	450 330	Serradilla Torrejón el Rubio	29SQE41 30STK40
<i>Idaea longaria</i>	Amplía	16-IX-2011 11-V-2012	370 250	Serrejón Casas de Miravete	30STK51 30STK50
<i>Idaea lusohispanica</i>	Amplía	03-VI-2011	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Idaea lutulentaria</i>	Amplía	15-VI-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Idaea macilentaria</i>	Amplía	14-V-2011	690	Casas de Miravete	30STJ69
<i>Idaea mustelata</i>	Amplía	14-VII-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Idaea obsoletaria</i>	Amplía	05-VII-2011 14-VII-2011	250 450	Casas de Miravete Serradilla	30STK50 29SQE41
<i>Idaea ochrata</i>	Amplía	20-V-2011 15-VI-2013	330 400	Torrejón el Rubio Serrejón	30STK40 30STK50
<i>Idaea rhodogrammaria</i>	Amplía	25-VI-2011 05-VII-2011 14-VII-2011 15-VI-2012	250 250 450 370	Toril Casas de Miravete Serradilla Serrejón	30STK41 30STK50 29SQE41 30STK51
<i>Idaea sardoniata</i>	Amplía	15-VI-2012 27-V-2013	370 350	Serrejón Villarreal de San Carlos	30STK51 29SQE51
<i>Idaea straminata</i>	Nueva	07-X-2013	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Idaea subsericeata</i>	Amplía	06-V-2011	370	Casas de Miravete	30STK60
<i>Rhodostrophia calabria</i>	Amplía	31-V-2013	360	Romangordo	30STK60
<i>Scopula emutaria</i>	Amplía	25-VI-2011	370	Serrejón	30STK60
<i>Scopula rufofasciata</i>	Amplía	25-V-2011	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Scopula ornata</i>	Amplía	14-X-2011 25-V-2012	420 350	Serrejón Toril	30STK50 30STK41
<i>Scopula submutata</i>	Amplía	06-V-2011	350	Toril	30STK41

## LASIOCAMPIDAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M. 10x10
<i>Lasiocampa trifolii</i>	Amplía	23-IX-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Malacosoma neustria</i>	Amplía	20-V-2011 25-V-2011 31-V-2012	330 370 450	Torrejón el Rubio Serrejón Serradilla	30STK40 30STK51 29SQE41
<i>Phyllodesma hermesifolia</i>	Amplía	18-III-2011 01-V-2011 08-IV-2012 08-IV-2012 20-IV-2012 18-V-2012	250 330 370 350 360 400	Casas de Miravete Torrejón el Rubio Serrejón Toril Romangordo Jaraicejo	30STK50 30STK40 30STK51 30STK41 30STK60 30STJ69
<i>Psilogaster loti</i>	Amplía	05-VII-2011	250	Casas de Miravete	30STK50

## EREBIDAE: ARCTIINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Arctia villica</i>	Amplía	06-V-2011	370	Serrejón	30STK51
<i>Cymbalophora pudica</i>	Amplía	05-X-2012	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Coscinia cribaria</i>	Amplía	06-V-2011	350	Toril	30STK41
<i>Tyria jacobaea</i>	Amplía	01-V-2011 11-V-2012	400 370	Serradilla Serrejón	29SQE41 30STK51
<i>Eilema marcida</i>	Nueva	20-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Eilema uniola</i>	Amplía	20-V-2011 05-X-2012	330 250	Torrejón el Rubio Casas de Miravete	30STK40 30STK50
<i>Paidia rica</i>	Amplía	03-VI-2011	400	Jaraicejo	30STJ69

## EREBIDAE: BOLETOBINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Parascotia nisseni</i>	Amplía	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41

## EREBIDAE: EREBINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Catocala conjuncta</i>	Amplía	05-VII-2011 07-VII-2011	250 350	Casas de Miravete Villarreal de San Carlos	30STK50 29SQE51
<i>Catocala diversa</i>	Nueva	05-VII-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Catocala nupta</i>	Amplía	01-VII-2013	450	Serradilla	29SQE41
<i>Catocala nymphaea</i>	Nueva	11-V-2012 04-VII-2013 04-VII-2013	250 807 807	Casas de Miravete Casas de Miravete Casas de Miravete	30STK50 30STK60 30STJ69
<i>Catocala nymphagoga</i>	Amplía	13-V-2011 25-V-2011	450 370	Serradilla Serrejón	29SQE41 30STK51
<i>Catocala promissa</i>	Amplía	15-VI-2013 15-VI-2013 15-VII-2013	370 400 350	Serrejon Serrejón Villarreal de San Carlos	30STK51 30STK50 29SQE51
<i>Drasteria cailino</i>	Amplía	13-V-2011 18-VII-2011	450 360	Serradilla Romangordo	29SQE41 30STK60
<i>Catephia alchymista</i>	Amplía	08-IV-2011 06-V-2011 05-VII-2011 05-VII-2011	400 370 250 400	Serradilla Serrejón Casas de Miravete Casas de Miravete	29SQE41 30STK51 30STK50 30STK60
<i>Dysgonia algira</i>	Amplía	31-V-2012	450	Serradilla	29SQE41
<i>Minucia lunaris</i>	Amplía	01-IV-2011	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Zethes insularis</i>	Amplía	06-V-2011 31-V-2012	370 450	Serrejón Serradilla	30STK51 29SQE41
<i>Apopestes spectrum</i>	Amplía	01-IV-2011 08-IV-2011 14-II-2012 22-V-2013	330 400 350 400	Torrejón el Rubio Serradilla Toril Jaraicejo	30STK40 29EQE41 30STK41 30STJ69
<i>Autophila cataphanes</i>	Amplía	03-VI-2011 08-IV-2012	400 370	Jaraicejo Serrejón	30STJ69 30STK51
<i>Lygephila craccae</i>	Amplía	23-IX-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Tathrhynchus exsiccata</i>	Amplía	22-XII-2010	370	Serrejón	30STK51

## EREBIDAE: EUBLEMMINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Eublemma parva</i>	Amplía	16-IX-2011 30-IX-2011 21-IX-2012	370 330 350	Serrejón Torrejón el Rubio Toril	30STK51 30STK40 30STK41
<i>Eublemma polygramma</i>	Nueva	31-V-2012	450	Serradilla	29SQE41
<i>Eublemma pulchralis</i>	Amplía	25-VI-2011	250	Toril	30STK41

<i>Eublemma pulchralis</i>	Amplía	12-VI-2013	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Eublemma pura</i>	Amplía	31-V-2012	450	Serradilla	29SQE41
		27-VIII-2013	750	Casas de Miravete	30STJ69
<i>Metachrostis velox</i>	Amplía	20-IX-2011	350	Toril	30STK41
		23-VIII-2012	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
		27-VIII-2013	750	Casas de Miravete	30STJ69
<i>Odice pergrata</i>	Amplía	25-VI-2011	250	Toril	30STK41

**EREBIDAE: HERMINIINAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Pechipogo plumigeralis</i>	Amplía	06-V-2011	370	Serrejón	30STK51
		20-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
		03-VI-2011	400	Jaraicejo	30STJ69
		18-VII-2011	360	Romangordo	30STK60
		23-IX-2011	450	Serradilla	29SQE41

**EREBIDAE: HYPENINAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Hypena rostralis</i>	Amplía	26-II-2011	400	Serradilla	29SQE41

**EREBIDAE: LYMANTRIINAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Lymantria atlantica</i>	Amplía	31-V-2012	450	Serradilla	29SQE41
		15-VI-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Lymantria dispar</i>	Amplía	18-VII-2011	360	Romangordo	30STK60
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	Amplía	25-V-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Ocnemia rubea</i>	Amplía	03-VI-2011	400	Jaraicejo	30STJ69
		16-IX-2011	370	Serrejón	30STK51
		23-VI-2012	350	Toril	30STK41
		05-IX-2013	400	Casas de Miravete	30STK60
<i>Orgyia trigotephra</i>	Amplía	22-V-2013	350	Toril	30STK41

**EREBIDAE: SCOLIOPTERYGINAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	Amplía	13-III-2012	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51

**NOCTUIDAE: ACRONICTINAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Acronicta psi</i>	Amplía	08-IV-2011	400	Serradilla	29SQE41
		15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
		20-IV-2012	360	Romangordo	30STK60
		05-IX-2013	370	Serrejón	30STK51
<i>Acronicta auricoma</i>	Amplía	28-III-2011	350	Toril	30STK41
		08-IV-2011	400	Serradilla	29SQE41
		15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Acronicta euphorbiae</i>	Amplía	05-IV-2011	350	Toril	30STK41
		08-IV-2011	400	Serradilla	29SQE41
		27-VIII-2013	750	Casas de Miravete	30STJ69

**NOCTUIDAE: AMPHIPYRINAE**

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Amphipyra pyramididea</i>	Amplía	07-X-2011	400	Romangordo	30STK60
<i>Amphipyra tetra</i>	Nueva	15-III-2013	360	Romangordo	30STK60
<i>Bryonycta pineti</i>	Nueva	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
		20-IX-2011	350	Toril	30STK41

## NOCTUIDAE: BRYOPHILINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Bryophila raptricula</i>	Amplía	14-VII-2011 04-VII-2013	450 807	Serradilla Casas de Miravete	29SQE41 30STK60
<i>Bryophila ravula</i>	Amplía	15-VI-2012 23-VI-2012 21-VI-2013 04-VII-2013	370 350 450 807	Serrejón Toril Serradilla Casas de Miravete	30STK51 30STK41 29SQE41 30STK60
<i>Bryophila microglossa</i>	Amplía	23-IX-2011 30-IX-2011	450 330	Serradilla Torrejón el Rubio	29SQE41 30STK40
<i>Cryphia lusitanica</i>	Nueva	20-IX-2011 21-IX-2012	350 370	Toril Serrejón	30STK41 30STK51
<i>Cryphia algae</i>	Amplía	14-VII-2011 05-VIII-2011	450 350	Serradilla Villarreal de San Carlos	29SQE41 29SQE51
<i>Cryphia pallida</i>	Amplía	14-VII-2011	450	Serradilla	29SQE41

## NOCTUIDAE: CUCULLIINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Cucullia chamomillae</i>	Amplía	09-XII-2011 08-IV-2012	320 350	Torrejón el Rubio Toril	30STK40 30STK41
<i>Cucullia scrophulariphila</i>	Amplía	22-V-2013	350	Toril	30STK41
<i>Cucullia verbasci</i>	Amplía	13-V-2013 18-V-2013	400 350	Casas de Miravete Toril	30STK60 30STK41

## NOCTUIDAE: ERIOPINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Calopistria juventina</i>	Amplía	03-VI-2011 31-V-2012	400 450	Jaraicejo Serradilla	30STJ69 29SQE41
<i>Calopistria latreillei</i>	Amplía	16-IX-2011	370	Serrejón	30STK51

## NOCTUIDAE: EUSTROTIINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Pseudozarba bipartita</i>	Amplía	16-IX-2011 23-IX-2011 23-VI-2012 07-IX-2012 27-VIII-2013	370 450 350 360 750	Serrejón Serradilla Toril Romangordo Casas de Mirateve	30STK51 29SQE41 30STK41 30STK60 30STJ69

## NOCTUIDAE: EUTELIINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Eutelia adulatrix</i>	Amplía	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41

## NOCTUIDAE: HADENINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Anarta pugnax</i>	Nueva	11-V-2012 11-V-2012 31-V-2012	350 350 450	Casas de Miravete Casas de Miravete Serradilla	30STK50 30STK60 29SQE41
<i>Anarta trifolii</i>	Amplía	15-X-2011	320	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Conisania andalusica</i>	Amplía	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Hadena sancta</i>	Amplía	28-III-2011 15-IV-2011	350 250	Toril Casas de Miravete	30STK41 30STK50
<i>Hadena bicruris</i>	Amplía	20-IV-2012	360	Romangordo	30STK60
<i>Hadena confusa</i>	Nueva	08-IV-2011 08-IV-2012	400 370	Serradilla Serrejón	29SQE41 30STK51
<i>Hadena silenides</i>	Nueva	11-IV-2011	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Hecatera weissi</i>	Amplía	13-IV-2011	350	Toril	30STK41

<i>Leucania loreyi</i>	Amplía	23-IX-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Leucania putrescens</i>	Amplía	23-IX-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Mythimna riparia</i>	Amplía	20-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Mythimna albipuncta</i>	Amplía	03-VI-2011 19-IV-2013	400 360	Jaraicejo Romangordo	30STJ69 30STK60
<i>Mythimna ferrago</i>	Nueva	18-VII-2011	360	Romangordo	30STK60
<i>Mythimna l-album</i>	Amplía	03-VI-2011	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Mythimna unipuncta</i>	Amplía	11-XI-2011	500	Jaraicejo	30STJ69
<i>Mythimna sicula</i>	Amplía	15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Egira conspicillaris</i>	Amplía	18-III-2011 26-III-2011 28-III-2011 08-IV-2011	250 370 350 400	Casas de Miravete Serrejón Toril Serradilla	30STK50 30STK51 30STK41 29SQE41
<i>Orthosia cerasi</i>	Amplía	04-III-2011	350	Toril	30STK41
<i>Orthosia cruda</i>	Amplía	18-III-2011 01-IV-2011 28-II-2012	250 330 350	Casas de Miravete Torrejón el Rubio Toril	30STK50 30STK40 30STK41
<i>Orthosia gothica</i>	Amplía	26-II-2011	400	Serradilla	29SQE41
<i>Orthosia incerta</i>	Amplía	09-III-2012 20-IV-2012	400 360	Jaraicejo Romangordo	30STJ69 30STK60

NOCTUIDAE: HELIOTHINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Heliothis peltigera</i>	Amplía	22-XII-2010 01-V-2011	370 330	Serrejón Torrejón el Rubio	30STK51 30STK40

NOCTUIDAE: METOPONIINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Synthymia fixa</i>	Amplía	13-V-2011 04-V-2013	450 320	Serradilla Torrejón el Rubio	29SQE41 30STK40
<i>Tyta luctuosa</i>	Amplía	05-X-2012	250	Casas de Miravete	30STK50

NOCTUIDAE: NOCTUINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Agrotis ipsilon</i>	Amplía	29-XII-2010 31-V-2013	370 360	Serrejón Romangordo	30STK51 30STK60
<i>Agrotis lata</i>	Amplía	11-IX-2009	300	Toril	30STK41
<i>Euxoa temera</i>	Nueva	23-IX-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Peridroma saucia</i>	Amplía	03-VI-2011 28-X-2011	400 320	Jaraicejo Torrejón el Rubio	30STJ69 30STK40
<i>Ochropleura plecta</i>	Amplía	30-IX-2011	320	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Cerastis faceta</i>	Amplía	09-XII-2011 09-III-2012	300 400	Toril Jaraicejo	30STK41 30STJ69
<i>Epilecta linogrisea</i>	Amplía	04-VII-2013	807	Casas de Miravete	30STK60
<i>Eugnorisma glareosa</i>	Amplía	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50
<i>Eugnorisma arenoflavida</i>	Amplía	07-X-2011	400	Romagordo	30STK60
<i>Noctua fimbriata</i>	Amplía	03-VI-2011	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Noctua janthe</i>	Amplía	16-IX-2011	370	Serrejón	30STK51
<i>Noctua orbona</i>	Amplía	06-V-2011	370	Serrejón	30STK51
<i>Noctua tirrenica</i>	Amplía	04-VII-2013	807	Casas de Miravete	30STJ69
<i>Xestia agathina</i>	Amplía	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50
<i>Xestia xanthographa</i>	Amplía	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50

NOCTUIDAE: NOLINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Bena bicolorana</i>	Amplía	18-VII-2011	360	Romangordo	30STK60

<i>Bena bicolorana</i>	Amplía	15-VI-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Pseudoips prasinana</i>	Amplía	23-IX-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Meganola strigula</i>	Amplía	03-VI-2011 18-VII-2011	400 360	Jaraicejo Romangordo	30STJ69 30STK60
<i>Nola chlamitulalis</i>	Amplía	08-IV-2011 25-VI-2011	400 370	Serradilla Serrejón	29SQE41 30STK60
<i>Nola squalida</i>	Amplía	28-X-2011	320	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Nola thymula</i>	Nueva	18-III-2011 28-II-2012 09-III-2012	250 350 400	Casas de Miravete Toril Jaraicejo	30STK50 30STK41 30STJ69
<i>Earias insulana</i>	Amplía	05-IX-2013	370	Serrejón	30STK51
<i>Nycteola columbana</i>	Amplía	26-III-2011 01-IV-2011 03-VI-2011 05-X-2012	370 330 400 350	Serrejón Torrejón el Rubio Jaraicejo Casas de Miravete	30STK51 30STK40 30STJ69 30STK60
<i>Nycteola siculana</i>	Amplía	20-V-2011 14-X-2011 09-III-2012	330 420 500	Torrejón el Rubio Serrejón Casas de Miravete	30STK40 30STK50 30STK60

## NOCTUIDAE: ONCOCNEMIDINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Calophasia almoravida</i>	Amplía	15-IV-2011 08-IV-2012	250 350	Casas de Miravete Toril	30STK50 30STK41
<i>Calophasia platyptera</i>	Amplía	23-IX-2011 02-X-2013	450 350	Serradilla Toril	29SQE41 30STK41
<i>Cleonymia yvanii</i>	Amplía	15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Lophoterges millieri</i>	Amplía	30-V-2011 18-VII-2011 11-V-2012 04-VII-2013	350 360 250 807	Villarreal de San Carlos Romangordo Casas de Miravete Casas de Miravete	29SQE51 30STK60 30STK50 30STJ69
<i>Metopoceras felicina</i>	Amplía	15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Omphalophana serrata</i>	Amplía	11-IV-2011 08-IV-2012 31-V-2013	350 370 360	Villarreal de San Carlos Serrejón Romangordo	29SQE51 30STK51 30STK60
<i>Recoropha canteneri</i>	Amplía	01-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Stilbia andalusiaca</i>	Amplía	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50
<i>Xylocampa areola</i>	Amplía	25-XI-2011	300	Toril	30STK41

## NOCTUIDAE: PLUSIINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Amplía	23-IX-2011 07-X-2011	450 400	Serradilla Romangordo	29SQE41 30STK60
<i>Ctenoplusia accentifera</i>	Nueva	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50
<i>Macdunnoughia confusa</i>	Amplía	01-VII-2013	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51

## NOCTUIDAE: PSAPHIDINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Allophyes alfaroi</i>	Amplía	09-XII-2011	320	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Valeria jaspidea</i>	Nueva	15-III-2013	360	Romangordo	30STK60

## NOCTUIDAE: XYLENINAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Chloantha hyperici</i>	Amplía	12-IV-2013 19-IV-2013	330 360	Torrejón el Rubio Romangordo	30STK40 30STK60
<i>Apamea arabs</i>	Amplía	08-IV-2011 06-V-2011	400 350	Serradilla Toril	29SQE41 30STK41

<i>Coenobia rufa</i>	Amplía	07-IX-2012	360	Romangordo	30STK60
<i>Denticucullus pygmina</i>	Amplía	07-X-2011 05-X-2012	400 250	Romagordo Casas de Miravete	30STK60 30STK50
<i>Luperina dumerilii</i>	Amplía	30-IX-2013	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Luperina nickerlii</i>	Amplía	11-X-2012	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Mesapamea secalis</i>	Amplía	15-VI-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Sesamia nonagrioides</i>	Amplía	07-X-2011	400	Romagordo	30STK60
<i>Athetis hospes</i>	Amplía	13-V-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Caradrina germainii</i>	Amplía	05-X-2012	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Caradrina flavirena</i>	Amplía	13-IV-2011	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Caradrina noctivaga</i>	Amplía	06-V-2011	370	Casas de Miravete	30STK60
<i>Caradrina aspersa</i>	Amplía	14-VII-2011 16-IX-2011	450 370	Serradilla Serrejón	29SQE41 30STK51
<i>Caradrina proxima</i>	Amplía	05-X-2012 21-VI-2013	350 450	Casas de Miravete Serradilla	30STK60 29SQE41
<i>Hoplodrina hesperica</i>	Nueva	18-VII-2011	360	Romangordo	30STK60
<i>Anthracia ephialtes</i>	Amplía	19-VIII-2013	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Polyphaenis sericata</i>	Amplía	05-VII-2011 14-VII-2011 28-VI-2013	250 450 350	Casas de Miravete Serradilla Villarreal de San Carlos	30STK50 29SQE41 29SQE51
<i>Leucochlaena oditis</i>	Amplía	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50
<i>Phlogophora meticulosa</i>	Amplía	15-IV-2011 04-V-2013	250 320	Casas de Miravete Torrejón el Rubio	30STK50 30STK40
<i>Pseudenargia ulicis</i>	Amplía	07-X-2011 14-X-2011 15-X-2011	400 420 320	Romagordo Serrejón Torrejón el Rubio	30STK60 30STK50 30STK40
<i>Aporophyla canescens</i>	Amplía	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50
<i>Aporophyla chioleuca</i>	Amplía	31-X-2011	470	Serrejón	30STK51
<i>Aporophyla lueneburgensis</i>	Amplía	14-X-2011 09-XI-2012	420 450	Serrejón Serradilla	30STK50 29SQE41
<i>Dryobota labecula</i>	Amplía	25-XI-2011 09-XII-2011	300 320	Toril Torrejón el Rubio	30STK41 30STK40
<i>Dryobotodes monochroma</i>	Amplía	23-IX-2011	450	Serradilla	29SQE41
<i>Griposia aprilina</i>	Amplía	11-XI-2011 24-XI-2011	500 350	Jaraicejo Villarreal de San Carlos	30STJ69 29SQE51
<i>Mniotype occidentalis</i>	Amplía	15-X-2011	320	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Polymixis dubia</i>	Amplía	02-X-2013	350	Toril	30STK41
<i>Polymixis lichenea</i>	Amplía	14-X-2011 28-X-2011 25-XI-2011	420 320 300	Serrejón Torrejón el Rubio Toril	30STK50 30STK40 30STK41
<i>Polymixis argillaceago</i>	Amplía	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50
<i>Trigonophora carssicornis</i>	Nueva	14-X-2011	420	Serrejón	30STK50
<i>Trigonophora flammea</i>	Amplía	28-X-2011	320	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Atethmia algirica</i>	Amplía	17-X-2013	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Cosmia affinis</i>	Nueva	04-VII-2013 04-VII-2013	807 807	Casas de Miravete Casas de Miravete	30STK60 30STJ69
<i>Agrochola helvola</i>	Amplía	05-XI-2012	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Agrochola meridionalis</i>	Amplía	13-XII-2010 11-XI-2011 25-XI-2011 25-XI-2011 09-XII-2011	350 500 470 300 320	Villarreal de San Carlos Jaraicejo Serrejón Toril Torrejón el Rubio	29SQE51 30STJ69 30STK51 30STK41 30STK40
<i>Agrochola haematidea</i>	Amplía	11-XI-2011 11-XI-2011 25-XI-2011 02-XII-2011	500 320 300 500	Jaraicejo Torrejón el Rubio Toril Casas de Miravete	30STJ69 30STK40 30STK41 30STK60

<i>Agrochola haematidea</i>	Amplía	23-XI-2012	470	Serrejón	30STK51
<i>Agrochola lota</i>	Amplía	11-XI-2011	500	Jaraicejo	30STJ69
		02-XII-2011	500	Casas de Miravete	30STK60
<i>Agrochola circellaris</i>	Nueva	07-IX-2012	360	Romangordo	30STK60
<i>Conistra alicia</i>	Amplía	15-III-2013	360	Romangordo	30STK60
<i>Conistra ligula</i>	Amplía	29-XII-2010 09-XII-2011	370 320	Serrejón Torrejón el Rubio	30STK51 30STK40
<i>Conistra staudingeri</i>	Nueva	07-X-2011 09-III-2012 22-III-2012	400 400 350	Romangordo Jaraicejo Toril	30STK60 30STJ69 30STK41
<i>Omphaloscelis lunosa</i>	Amplía	16-X-2013	360	Romangordo	30STK60
<i>Xanthia icteritia</i>	Amplía	03-X-2011 07-X-2011	350 400	Villarreal de San Carlos Romangordo	29SQE51 30STK60
<i>Xanthia ruticilla</i>	Amplía	26-II-2011 15-IV-2011 15-IV-2011	400 250 400	Serradilla Casas de Miravete Casas de Miravete	29SQE41 30STK50 30STK60
<i>Xylena exsoleta</i>	Amplía	28-XII-2010 13-I-2011	400 350	Jarandilla Villarreal de San Carlos	29SQE41 29SQE51

## NOTODONTIDAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Harpyia milhauseri</i>	Amplía	15-IV-2011	250	Casas de Miravete	30STK50
<i>Cerura iberica</i>	Amplía	08-IV-2011	400	Serradilla	29SQE41
<i>Furcula bifida</i>	Nueva	12-VII-2011 20-IV-2012	350 360	Villarreal de San Carlos Romangordo	29SQE51 30STK60
<i>Neoharpyia verbasci</i>	Amplía	01-V-2011	330	Torrejón el Rubio	30STK40
<i>Drymonia querna</i>	Amplía	20-IV-2012	360	Romangordo	30STK60
<i>Notodontia ziczac</i>	Nueva	19-IV-2013	360	Romangordo	30STK60
<i>Pterostoma palpina</i>	Amplía	18-VII-2011	360	Romangordo	30STK60
<i>Peridea anceps</i>	Amplía	20-IV-2012	360	Romangordo	30STK60
<i>Phalera bucephalina</i>	Amplía	18-V-2012	400	Jaraicejo	30STJ69
<i>Thaumetopoea herculeana</i>	Amplía	23-IX-2011 11-X-2012	450 330	Serradilla Torrejón el Rubio	29SQE41 30STK40
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	Amplía	25-V-2011	400	Serrejón	30STK51

## SESIIDAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Pyropteron affinis</i>	Nueva	11-V-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Pyropteron chrysidiiformis</i>	Amplía	12-V-2011	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51
<i>Pyropteron meriaeformis</i>	Nueva	31-V-2012	350	Villarreal de San Carlos	29SQE51

## HETEROGYNIDAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Heterogynis paradoxa</i>	Amplía	14-V-2011	690	Casas de Miravete	30STJ69

## ZYGAENIDAE

Género / especie	Status	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.10x10
<i>Adscita jordani</i>	Amplía	08-IV-2012	370	Serrejón	30STK51
<i>Zygaena sarpedon</i>	Amplía	11-VI-2012 21-VI-2012 31-V-2013	330 250 360	Torrejón el Rubio Serrejón Romangordo	30STK40 30STK51 30STK60