

## ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS MACROHETERÓCEROS DEL PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE (CÁCERES, ESPAÑA) (LEPIDOPTERA)

Ángel Blázquez-Caselles<sup>1</sup>, Óscar Díaz-Martín<sup>2</sup>,  
Daniel Fernández-Ortín<sup>3</sup>, María Inés García-Herrero<sup>4</sup>,  
José María Jiménez-Barco<sup>5</sup> & María Teresa Santamaría-Hernández<sup>6</sup>

<sup>1</sup> C/ Esparraguera, 45. 10600. Plasencia. Cáceres (España)

<sup>2</sup> C/ Eugenio Hermoso, 8-3<sup>o</sup>. 10600. Plasencia. Cáceres (España)

<sup>3</sup> C/ Betania, 1. Bajo G; 10003 Cáceres (España)

<sup>4</sup> Avda. España 46-A 3<sup>o</sup>C 10600 Plasencia Cáceres (España)

<sup>5</sup> C/ Las Peñas, 16-1<sup>o</sup>. 10680. Malpartida de Plasencia. Cáceres (España)

<sup>6</sup> C/ San Cristóbal, 8-3<sup>o</sup>A 10600. Plasencia. Cáceres (España)

**Resumen:** Se presentan los resultados obtenidos en aproximadamente un año de estudio de los macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe.

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

**A preliminary study of the Macroheterocera of Monfragüe National Park (Cáceres, Spain) (Insecta: Lepidoptera)**

**Abstract:** We present the results of approximately one year of research on the macroheterocerans of the Monfragüe national park.

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

### Introducción

Como suele suceder, y esta no iba a ser una excepción, los Artrópodos han sido siempre el “patito feo” de los estudios faunísticos en general y de aquellos que se realizan en espacios protegidos en particular; si bien hay que reconocer que, últimamente, se les está prestando un poco más de atención por parte de las Administraciones Públicas.

En lo que se refiere en concreto al Parque Nacional de Monfragüe, son escasas las publicaciones aparecidas hasta la fecha al campo aludido; si bien no podemos olvidar los trabajos que, como el que nos ocupa, se han centrado en Monfragüe estudiando sus Odonatos (Pérez-Bote *et al.*, 2005); o aquellos otros referidos a un ámbito geográfico más amplio y que incluyen citas del Parque: sobre Odonatos (Ocharán, 1985 y Benítez-Donoso Lozano, 1990); y sobre Ropalóceros (Blázquez *et al.*, 2003).

Los antecedentes bibliográficos referidos a los macroheteróceros, se limitan a una serie de trabajos realizados en los últimos años en el ámbito de la provincia de Cáceres, en los que aparece alguna cita en la zona que nos ocupa (Hernández-Roldán *et al.*, 1999; Blázquez *et al.*, 2000; García-Santano *et al.*, 2002; Blázquez, 2008); y algún dato esporádico englobado en trabajos de ámbito más general.

Ningún orden del reino animal es ni más ni menos importante que los demás y sólo conociendo en profundidad nuestro entorno, lo podemos proteger de la forma adecuada; hemos decidido embarcarnos en este estudio que nos permitirá conocer mejor y, por lo tanto, proteger mejor, las especies de macroheteróceros que pueblan sus campos y que acuden a las farolas de sus pueblos para que nosotros podamos observarlas y estudiarlas debidamente. Este trabajo es el resultado de nuestro primer año de muestreos.

### Situación geográfica

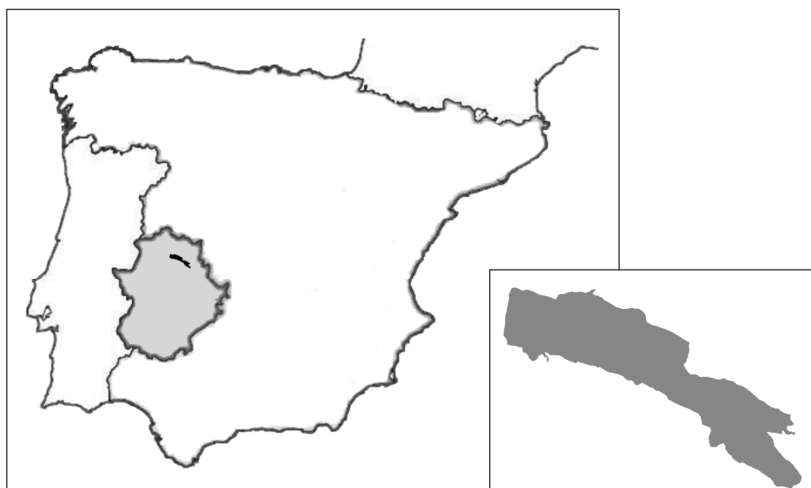
El Parque Nacional de Monfragüe se encuentra en Extremadura, región situada en el cuadrante suroccidental de la Península Ibérica (Fig. 1).

Asentada en el centro de la provincia de Cáceres, esta zona protegida acoge las sierras y bosques que conforman el entorno de la unión de dos ríos, el Tajo y el Tiétar. Monfragüe se ubica entre cuatro destacadas poblaciones de la provincia, Cáceres, Plasencia, Trujillo y Navalmoral de la Mata; en un área delimitada entre las coordenadas W006° 16' y W005° 35' de longitud y N39° 57' y N39° 40' de latitud. Asimismo se incluye en los límites de ocho cuadrículas UTM de 10 kilómetros de lado: 29S QE41, 30S TK41, 30S TK51, 30S TK60, 29S QE51, 30S TK40, 30S TK50 y 30S TJ69

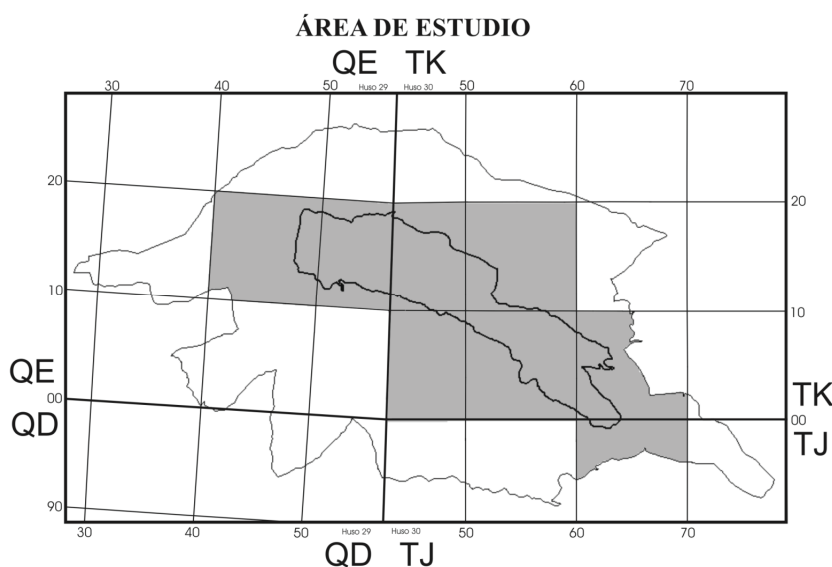
El territorio protegido pertenece a los términos municipales de siete localidades: Serradilla, Malpartida de Plasencia, Toril, Serrejón, Casas de Miravete, Jaraicejo y Torrejón el Rubio. Al norte se encuentra la Sierra de Gredos con los valles de La Vera, del Jerte y del Ambroz; al este aparecen las llanuras de la comarca del Campo Arañuelo y los sistemas montañosos de Las Villuercas-Ibores; al sur los Llanos de Trujillo; y al oeste los Llanos de Cáceres.

### Historia del Parque Nacional

Las citadas siete poblaciones que aportan parte de sus términos municipales al área protegida, ceden a esta reserva natural no sólo superficie de dehesas y bosque mediterráneo, sino una cultura de gestión del entorno que ha influido enormemente en la conservación de este enclave. Usos tradicionales del monte como el pastoreo, la saca del corcho, la extracción de carbón vegetal o la apicultura han ido



**Fig. 1.** Situación del Parque Nacional de Monfragüe.



**Fig. 2.** Área de estudio.

conformando un medio en el que convive la especie humana con el resto de especies animales y vegetales propias de este ecosistema.

No obstante, algunas intervenciones del hombre han supuesto una gran transformación de este entorno natural, provocando la desaparición de algunas especies y la aparición de otras nuevas. Los embalses de los ríos Tajo y Tiétar o las repoblaciones de *Pinus pinaster* y *Eucalyptus camaldulensis* de los años sesenta y setenta, supusieron un grave riesgo para la conservación de estos montes, amenaza que desembocó en la declaración de Monfragüe como Parque Natural el 4 de abril de 1979.

Desde principios del siglo XX el lugar era conocido por sus excepcionales condiciones naturales. Algunos de los más prestigiosos científicos españoles hacían referencia a Monfragüe en sus estudios y escritos. Sin embargo, el paisaje monfragüense no pudo escapar a las transformaciones agresivas que han variado el entorno original de manera drástica y perenne. En el año 1966 terminaron las obras de las presas de Los Saltos de Torrejón, dos presas construidas en los ríos Tiétar y Tajo; y en 1969 concluyó la construcción de la presa de Alcántara, situada a unos 90 km de distancia y en cuya cola dan comienzo los embalses de Los Saltos de Torrejón. Estos tres embalses cubrieron los riberos típicos de la cuenca del Tajo, y junto a ellos desaparecieron

los bosques ribereños propios, formados por fresnos, sauces o alisos. En la actualidad, el Parque Nacional conserva reminiscencias de estos bosques junto a fuentes y algunos arroyos. Tampoco se debe olvidar el patrimonio histórico perdido, pues puentes, aceñas, e incluso pueblos, descansan hoy en día bajo las aguas del Tajo extremeño.

Los años 70 tampoco fueron benevolentes con la comarca, la política de reforestación planteada para la zona por la antigua administración estatal a través del ICONA, llevó a efecto la transformación del bosque autóctono en eucaliptales que surtieran de materia prima a una industria papelera que se pretendía construir en Naval Moral de la Mata. Tras años de lucha por la conservación de Monfragüe, dirigida por el naturalista Jesús Garzón, el 4 de abril de 1979 se declaró el Parque Natural, con la consiguiente paralización de la plantación de eucaliptos. No obstante, fueron sembradas tres mil hectáreas de eucaliptal, de las cuales unas mil doscientas ya han sido eliminadas en las inmediaciones de Villarreal de San Carlos.

Desde la fecha de su declaración como Parque Natural, Monfragüe ha ido adquiriendo prestigio y siendo reconocido a través de nuevas figuras de protección: en 1991 y en virtud de la Directiva 79/409/CEE fue declarado como Zona de Especial Protección para las Aves, posteriormente ha sido reconocido como Reserva de la Biosfera por la UNESCO, certificado de 15 de septiembre de 2003, junto

con las dehesas circundantes, ocupando una superficie de 116.160 hectáreas. Asimismo, en virtud de la Directiva Hábitat 1992/43 de la U.E. se calificó como L.I.C. en el año 2000, formando parte de la Red Natura 2000. En mayo de 2004, se amplió la extensión de la Z.E.P.A. de Monfragüe a 116.160 hectáreas, coincidiendo en superficie con la Reserva de la Biosfera y denominándose desde entonces “Monfragüe y las dehesas de su entorno”. Finalmente, el 3 de marzo de 2007 Monfragüe fue declarado Parque Nacional.

## Material y métodos

Los datos que aparecen en este artículo proceden en su mayor parte de muestreos realizados entre noviembre de 2007 y diciembre de 2008. A ellos se han añadido otros obtenidos en temporadas anteriores y se ha completado con los registros bibliográficos existentes hasta la fecha.

Los muestreos se han realizado dentro de las ocho cuadrículas UTM, citadas en el apartado de Situación Geográfica y que afectan total o parcialmente al Parque (Fig. 2). Cuando no ha sido posible hacerlo dentro de sus límites, se han seleccionado biotopos similares dentro de la Zona Periférica de Protección.

Los registros se circunscriben en su mayor parte a la cuadrícula de Villarreal de San Carlos donde se han visitado sus farolas semanalmente. De forma esporádica y puntual se han visitado las otras cuadrículas usando alguno de los siguientes métodos: búsqueda de ejemplares en las farolas de los pueblos, trampas de luz y trampas de frutas.

Siempre que ha sido posible, se ha realizado la determinación de los ejemplares “in situ” y “de viso”. Cuando las circunstancias así lo exigían, debido a la dificultad para su determinación, ha sido necesario capturarlas para identificarlas mediante el estudio de su genitalia por parte de los autores y, una vez determinadas, se utilizarán los ejemplares con fines didácticos.

Para las citas de las especies se indica la fecha de captura o visualización, la altitud, la localidad, la cuadrícula UTM y el recolector. Para su denominación se sigue a Vives Moreno (1994), con las corrigendas aparecidas en Vives Moreno (1995 a y 1995 b), excepto para la familia Noctuidae, en que se sigue a Yela (1997); y para la familia Geometridae, en que se sigue a Redondo *et al.* (2009).

## Resultados y conclusiones

Consideramos que los resultados obtenidos son muy buenos, porque en prácticamente un año han aparecido 282 especies de macroheteróceros, correspondientes a 14 familias. Es cierto que 43 de ellos proceden de datos bibliográficos, pero 42 de éstos habían sido recabados y han sido ratificados durante el periodo de estudio por alguno de los integrantes del grupo de trabajo.

Las citas incluidas en este trabajo elevan el censo de los macroheteróceros de la provincia de Cáceres de 652 a 660 especies, ya que 8 de ellas nunca antes habían sido citadas para la provincia y es por esto que vamos a tratarlas de manera independiente a continuación:

1. *Thyatira batis* (Linnaeus, 1758): Este drepánido se distribuye por gran parte de Europa y la mitad norte de la Península Ibérica, siendo más raro cuanto más al sur. Esta cita es, seguramente, una de las más meridionales de la especie.

2. *Myinodes interpunctaria* (Herrich-Schäffer, 1839): Este geometrido tenía una distribución básicamente costera y mediterránea por el sur de Italia, Sicilia, el norte de África y la costa sur de la Península Ibérica; pero las últimas capturas de Madrid, Badajoz y ahora ésta de Cáceres la sitúan también en el interior.

3. *Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968: Este otro geometrido se extiende por gran parte de Europa, sobre todo en el centro y el sur. Sus datos en la Península Ibérica son escasos y están heterogéneamente distribuidos por el centro y el sur.

4. *Nola squalida* Staudinger, 1871: Este pequeño noctuido puede ser observado en las costas mediterráneas de África y España, en las costas atlánticas del sur de España y el norte de Portugal y en algunas zonas del interior: Sierra de Albaracín, en Sevilla y, ahora, en Cáceres.

5. *Dysgonia torrida* Guenée, 1852 in Boisduval & Guenée: Según los manuales, este Catocalinae está distribuido por casi la totalidad de la Península Ibérica, exceptuando únicamente el tercio norte; además de por Italia, Grecia... Sus citas, en España, son, sin embargo, poco frecuentes, debido a su gran parecido con *Dygonia algira* (Linnaeus, 1767), especie mucho más abundante y de la que sólo se separa con certeza a través de su genitalia.

6. *Lygephila exsiccata* (Lederer, 1855): Este otro Catocalinae puede ser observado en zonas costeras de varios países europeos: Italia, Francia, Grecia, Gran Bretaña... En la Península Ibérica coloniza la zona costera desde Valencia hasta Lisboa. Esta cita de Cáceres, absolutamente del interior, sólo se explica por la condición de migradora que tiene esta especie.

7. *Cucullia reisseri* Boursin, 1933: Este Cuculliinae, de muy difícil separación con su cercana *Cucullia thapsiphaga* Treitschke, 1826, tiene citas en el norte de África, en la Riviera francesa y en el centro de España. Nuestra cita amplía ligeramente su distribución conocida.

8. *Mesapamea secalella* Remm, 1983: Este Apameini, extendido ampliamente por casi toda la zona paleártica, no está sin embargo muy citado debido a su gran variabilidad y a su gran parecido con su congénere *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758), de la que sólo se diferencia por la forma de un cornuti, que hay en sus aedeagos.

En el Anexo I se recogen los resultados obtenidos.

## Agradecimiento

Queremos agradecer la colaboración de: Rosa Clavero Torres, Jorge Fernández Díaz, Rosa María Fernández Vázquez, Antonio García Montero, Víctor Ángel Garretas Muriel, María del Carmen Pérez del Barco, Esteban Rosa Díaz, Rubén Serradilla Prieto, Laura Trabas Clavero, Mario Trabas González y José Villegas Palacios.

Hemos de agradecer la actitud colaboradora tanto de los responsables del Parque Nacional de Monfragüe y del Área de Uso Público, Ángel Rodríguez y Casto Iglesias, 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 servicio de mantenimiento; han hecho suyo este trabajo en cuanto a la localización de ejemplares.

De obligada mención es la labor del Centro de Documentación del Parque Nacional y de sus responsables Rosa Escobar y Jorge Fernández, aportando material bibliográfico y de consulta.

### Bibliografía

- BENÍTEZ-DONOSO LOZANO, A. 1990. Los Odonatos de Extremadura. *Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo*. Tesis inédita dirigida por Francisco Javier Ocharán Larrondo.
- BLÁZQUEZ, A., J. HERNÁNDEZ-ROLDÁN, M. A. NIETO & A. GARCÍA-SANTANO 2000. Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) III (*Insecta: Lepidoptera*) *SHILAP Revta. lepid.*, **28** (110): 173-186.
- BLÁZQUEZ-CASELLES, A., M. A. NIETO-MANZANO & J.L. HERNÁNDEZ-ROLDÁN 2003. *Mariposas diurnas de la provincia de Cáceres*. Junta de Extremadura. 211 pp.
- BLÁZQUEZ, A. 2008. Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) V (*Insecta: Lepidoptera*) *SHILAP Revta. lepid.*, **36** (142): 155-172.
- GARCÍA-SANTANO, A., A. BLÁZQUEZ, J. HERNÁNDEZ-ROLDÁN & M. T. SANTAMARÍA 2002. Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) IV (*Insecta: Lepidoptera*) *SHILAP Revta. lepid.*, **30** (119): 217-234.
- GÓMEZ-BUSTILLO, M. R. 1978. Noticias de Entomología: La *Catocala Promissa* de Extremadura. *SHILAP Revta. lepid.*, **6** (23): 244.
- HERNÁNDEZ-ROLDÁN, J., A. BLÁZQUEZ, J. MARTÍN-DÍAZ & M. A. NIETO 1999. Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) II (*Insecta: Lepidoptera*) *SHILAP Revta. lepid.*, **27** (107): 327-348.
- OCHARAN, F. 1985. Odonatos de Extremadura y Salamanca de la colección del departamento de zoología de la Universidad de Oviedo. *Bol. Cien. Nat. I.D.E.A.*, **36**: 109-125.
- PÉREZ-BOTE J.L., J.M. GARCÍA JIMÉNEZ, F. FERRI YÁNEZ & J.M. TORREJÓN SANROMÁN 2005. Los odonatos de los parques naturales de Cornalvo y Monfragüe (Extremadura, España). *Boln. S.E.A.*, **36**: 247-249.
- REDONDO, V. M., J. GASTÓN & R. GIMENO 2009. *Geometridae Ibericae*. Apollo Books, Stenstrup. 350 pp.
- VIVES MORENO, A. 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)*: 775 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- VIVES MORENO, A. 1995a. Primera addenda et corrigenda al "Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Segunda Parte) (*Insecta: Lepidoptera*)". *SHILAP Revta. lepid.*, **23** (91): 37-341.
- VIVES MORENO, A. 1995b. Segunda addenda et corrigenda al "Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Segunda Parte) (*Insecta: Lepidoptera*)". *SHILAP Revta. lepid.*, **24** (95): 275-315.
- YELA, J. L. 1997. Noctuidos del área Iberobaleár: adiciones y correcciones a la lista sistemática, con consideraciones micro y macroevolutivas y una propuesta filogenética global. (*Insecta: Lepidoptera: Noctuidae*). *ZAPATERI Revta. aragon. ent.*, **7**: 91-19.

## Anexo I. Resultados

Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
<b>COSSIDAE</b>					
<i>Zeuzera pyrina</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cossus cossus</i>	15-V-1998	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez <i>et al.</i> (2000)
<b>LIMACODIDAE</b>					
<i>Hoyosia codeti</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>ZYGAENIDAE</b>					
<i>Zygaena sarpedon</i>	2-VI-2006	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Adscita jordani</i>	18-III-1995	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Hernández-Roldán <i>et al.</i> (1999)
<b>DREPANIDAE</b>					
<i>Cilix glaucata</i>	18-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Watsonalla uncinula</i>	08-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	29-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Thyatira batis</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>GEOMETRIDAE: Ennominae</b>					
<i>Isturgia famula</i>	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Isturgia miniosaria</i>	23-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	14-XI-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Neognopharmia stevenaria</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Rhoptria asperaria</i>	07-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	29-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Chemerina caliginearia</i>	21-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Menophra abruptaria</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Menophra japygiaria</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Calamodes occitanaria</i>	02-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	15-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Peribatodes umbraria</i>	19-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Peribatodes manuelaria</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Selidosema brunnearia</i>	24-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Selidosema taeniolaria</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Adactylotis gesticularia</i>	07-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Tephronia oranaria</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Colotois pennaria</i>	16-X-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Ennomos alniaria</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Ennomos fuscantaria</i>	09-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Ennomos quercaria</i>	28-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Crocallis tusciaria</i>	5-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	14-XI-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Crocallis albarracina</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Pachycnemia hippocastanaria</i>	16-X-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Pachycnemia tibiaria</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Petrophora chlorosata</i>	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Perigune convergata</i>	23-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Euchrognophos mucidaria</i>	29-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Aspitates ochrearia</i>	20-IV-2006	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores

Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Dyscia penulataria</i>	11-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Dyscia distinctaria</i>	22-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Onychora agaritharia</i>	24-X-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Comptosia opacaria</i>	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Comptosia jourdanaria</i>	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	08-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<b>GEOMETRIDAE: Alsophilinae</b>					
<i>Myinodes interpunctaria</i>	8-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>GEOMETRIDAE: Geometrinae</b>					
<i>Pseudoterpna coronillaria</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Phaiogramma faustinata</i>	03-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Phaiogramma etruscaria</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Microloxia herbaria</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<b>GEOMETRIDAE: Sterrhinae</b>					
<i>Idaea litigiosaria</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea antiquaria</i>	09-V-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea ochrata</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea attenuaria</i>	9-V-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea calunetaria</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Idaea belemiata</i>	1-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea obsoletaria</i>	23-V-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea bigladiata</i>	09-V-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea longaria</i>	16-V-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Idaea subsericeata</i>	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	11-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Idaea cervantaria</i>	20-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Idaea contiguaria</i>	10-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea infirmaria</i>	27-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea eugeniata</i>	15-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Idaea ostrinaria</i>	16-V-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea hispanaria</i>	03-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Idaea degeneraria</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Cyclophora puppillaria</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Cyclophora porata</i>	22-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Cyclophora suppunctaria</i>	15-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Timandra comae</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Scopula ornata</i>	13-IX-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Scopula submutata</i>	14-III-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Scopula decorata</i>	25-IX-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Scopula turbidaria</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Scopula marginepunctata</i>	15-VII-2006	350	Toril	30STK41	Autores
	24-VIII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Scopula imitaria</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores

Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Scopula minorata</i>	29-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Glossotrphia rufomixtaria</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Rhodometra sacraria</i>	20-IX-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	1-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	10-VIII-2008	815	Casas de Miravete	30STJ69	Autores
	10-VIII-2008	750	Casas de Miravete	30STK60	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<b>GEOMETRIDAE: Larentiinae</b>					
<i>Lythria cruentaria</i>	19-IX-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<i>Scotopteryx peribolata</i>	23-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Orthonama obstipata</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	23-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Costaconvexa polygrammata</i>	03-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Camptogramma bilineata</i>	06-VIII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	1-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	21-VIII-2008	325	Villarreal de S.Carlos	29SQE41	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Larentia clavaria</i>	5-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Nebula ibericata</i>	30-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	14-XI-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Colostygia multistrigaria</i>	8-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Hospitalia flavolineata</i>	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Perizoma flavofasciata</i>	18-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Eupithecia linariata</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Eupithecia laquaearia</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Eupithecia pantellata</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Eupithecia ochridata</i>	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Eupithecia massiliata</i>	16-V-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Eupithecia oxycedrata</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Gymnoscelis ruffasciata</i>	23-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Chesias legatella</i>	16-X-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	14-XI-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Chesias isabella</i>	24-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>LASIOCAMPIDAE</b>					
<i>Trichiura ilicis</i>	15-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Lasiocampa trifolii</i>	19-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Phyllodesma kermesifolia</i>	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Phyllodesma suberifolia</i>	29-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	29-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
<i>Psilogaster loti</i>	29-II-2000	500	Serradilla	29SQE41	García-Santano <i>et al.</i> (2002)
<b>LEMONIIDAE</b>					
<i>Lemonia philopalus</i>	21-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>SATURNIIDAE</b>					
<i>Saturnia pyri</i>	27-IV-2006	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<b>SPHINGIDAE</b>					
<i>Agrius convolvuli</i>	01-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Acherontia atropos</i>	29-V-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Antonio García Montero
<i>Marumba quercus</i>	15-VI-2007	400	Casas de Miravete	30STK60	Antonio García Montero
	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores

Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
<i>Smerinthus ocellata</i>	28-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Laothoe populi</i>	23-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Antonio García Montero
<i>Macroglossum stellatarum</i>	28-VIII-2007 01-VIII-2008	350 300	Villarreal de S.Carlos Toril	29SQE51 30STK41	Blázquez (2008) Autores
<i>Hyles livornica</i>	25-IV-2006	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<i>Hippotion celerio</i>	13-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOTODONTIDAE</b>					
<i>Phalera bucephalina</i>	27-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cerura iberica</i>	11-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Drymonia querna</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Harpya milhauseri</i>	28-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Pterostoma palpina</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>THAUMETOPOEIDAE</b>					
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	14-III-2008 30-VIII-2008 17-X-2008	350 350 350	Villarreal de S.Carlos Serradilla Toril	29SQE51 29SQE41 30STK41	Autores Autores Autores
<i>Helianthocampa herculeana</i>	14-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>LYMANTRIIDAE</b>					
<i>Lymantria dispar</i>	24-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Lymantria atlántica</i>	20-VI-2008 29-VIII-2008	350 300	Villarreal de S.Carlos Toril	29SQE51 30STK41	Autores Autores
<i>Ocneria rubea</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Euproctis chryorrhoea</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>ARCTIIDAE</b>					
<i>Paidia rica</i>	20-VI-2008 26-IX-2008 26-IX-2008	350 370 370	Villarreal de S.Carlos Serrejón Serrejón	29SQE51 30STK51 30STK60	Autores Autores Autores
<i>Eilema caniola</i>	25-IV-2008 26-IX-2008 26-IX-2008 03-X-2008 29-VIII-2008 24-X-2008	350 370 370 400 300 300	Villarreal de S.Carlos Serrejón Serrejón Serradilla Toril Torrejón El Rubio	29SQE51 30STK51 30STK60 29SQE41 30STK41 30STK40	Autores Autores Autores Autores Autores Autores
<i>Eilema palliatella</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Eilema uniola</i>	03-VII-2008 26-IX-2008	350 370	Villarreal de S.Carlos Serrejón	29SQE51 30STK51	Autores Autores
<i>Coscinia cribraria</i>	26-IX-2008 26-IX-2008 30-IX-2008 03-X-2008	370 370 350 400	Serrejón Serrejón Villarreal de S.Carlos Serradilla	30STK51 30STK60 29SQE51 29SQE41	Autores Autores Autores Autores
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	04-IV-2008 26-IX-2008 26-IX-2008	350 370 370	Villarreal de S.Carlos Serrejón Serrejón	29SQE51 30STK51 30STK60	Autores Autores Autores
<i>Cymbalophora pudica</i>	24-IX-2007 26-IX-2008 26-IX-2008 03-X-2008	350 370 370 400	Villarreal de S.Carlos Serrejón Serrejón Serradilla	29SQE51 30STK51 30STK60 29SQE41	Blázquez (2008) Autores Autores Autores
<i>Epicalia villica</i>	11-V-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<i>Utetheisa pulchella</i>	10-VI-2006	300	Villarreal de S.Carlos	30STK41	Blázquez (2008)
<i>Tyria jacobaea</i>	15-VI-2002	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<b>NOCTUIDAE: Nolinae</b>					
<i>Meganola strigula</i>	11-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
<i>Nola squalida</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Nola Subchlamydula</i>	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Chloephorinae</b>					
<i>Bena bicolorana</i>	20-VI-2008 29-VIII-2008	350 300	Villarreal de S.Carlos Toril	29SQE51 30STK41	Autores Autores
<i>Pseudoips prasinana</i>	19-IX-2008 26-IX-2008	350 370	Villarreal de S.Carlos Serrejón	29SQE51 30STK51	Autores Autores
<i>Nycteola columbana</i>	14-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Nycteola sicilana</i>	22-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Euteliinae</b>					
<i>Eutelia adalatrix</i>	06-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Catocalinae</b>					
<i>Tyta luctuosa</i>	05-X-2007 26-IX-2008	350 370	Villarreal de S.Carlos Serrejón	29SQE51 30STK51	Blázquez (2008) Autores

Espece	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Catephia alchymista</i>	29-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Dysgonia torrida</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Dysgonia algira</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	29-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Grammodes bifasciata</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Grammodes stolidia</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Drasteria cailino</i>	05-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Catocala nymphagoga</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Catocala conjuncta</i>	11-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
<i>Catocala nupta</i>	20-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Catocala elocata</i>	09-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Catocala oberthueri</i>	04-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Catocala dilecta</i>	11-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	20-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Catocala promissa</i>	24-V-1978	650	Sierra de Miravete	30STJ69	Gómez-Bustillo (1978)
<i>Catocala optata</i>	15-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Lygephila cracca</i>	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Lygephila exsiccata</i>	15-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Autophila cataphanes</i>	29-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Apopstes spectrum</i>	27-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Strepsimaninae</b>					
<i>Schrankia costaestrigalis</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Hypeninae</b>					
<i>Hypena rostralis</i>	14-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Hypena obsitalis</i>	25-I-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Hypena lividalis</i>	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	14-XI-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Parascotia nissenii</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<b>NOCTUIDAE: Herminiinae</b>					
<i>Nodaria nodosalis</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	11-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
<i>Polypogon plumigeralis</i>	20-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	11-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
<b>NOCTUIDAE: Plusiinae</b>					
<i>Trichoplusia ni</i>	07-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Autographa gamma</i>	23-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<b>NOCTUIDAE: Eublemminae</b>					
<i>Eunlemma ostrina</i>	03-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Eublemma parva</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Acontiinae</b>					
<i>Emmelia viridisquama</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Acontia lucida</i>	29-IX-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<b>NOCTUIDAE: Acronictinae</b>					
<i>Acronicta megacephala</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Acronicta aceris</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Acronicta psi</i>	03-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Acronicta auricoma</i>	28-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Acronicta euphorbiae</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Acronicta rumicis</i>	22-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Craniophora pontica</i>	03-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Bryophilinae</b>					
<i>Cryphia algae</i>	29-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
<i>Cryphia pallida</i>	29-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cryphia muralis</i>	22-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	29-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores

Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
<b>NOCTUIDAE: Cuculliinae</b>					
<i>Cucullia chamomillae</i>	29-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cucullia reisseri</i>	24-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cucullia scrophulariphila</i>	15-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cucullia verbasci</i>	20-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Calophasia platyptera</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Cleonymia baetica</i>	7-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cleonymia yvanii</i>	28-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cleonymia diffluens</i>	20-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Stilbia andalusiaca</i>	30-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradulla	29SQE41	Autores
<i>Metopoceras felicina</i>	03-V-1997	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Hernández-Roldán <i>et al.</i> (1999)
<i>Recoropha canteneri</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Xylocampa areola</i>	06-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Allophyes alfaro</i>	16-X-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<i>Pyramidcampa pyramidea</i>	11-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	20-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Stiriinae</b>					
<i>Synthymia fixa</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Heliiothinae</b>					
<i>Heliiothis peltigera</i>	02-VI-2006	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<i>Heliiothis incarnata</i>	28-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Helicoverpa armigera</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<b>NOCTUIDAE: Hadeninae</b>					
<i>Hadula trifolii</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	25-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Lacanobia oleracea</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Hecatera weissi</i>	28-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Hadena sancta</i>	20-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Mythimna vitellina</i>	11-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Mythimna unipuncta</i>	08-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Mythimna sicula</i>	07-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Mythimna albipuncta</i>	28-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Mythimna l-album</i>	15-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Anopoma riparia</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Leucania putrescens</i>	05-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Leucania loreyi</i>	22-VIII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Orthosia incerta</i>	14-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Orthosia cerasi</i>	22-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Orthosia cruda</i>	29-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Orthosia gothica</i>	29-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Egira conspiciaris</i>	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Agrochola lycinidis</i>	16-X-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	14-XI-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Agrochola lota</i>	40-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Agrochola haematidea</i>	05-XI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Spudaea ruticilla</i>	08-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Omphaloscelis lunosa</i>	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Conistra ligula</i>	28-XI-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores

Espece	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
<i>Conistra alicia</i>	11-I-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Lithophane semibrunnea</i>	29-X-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Lithophane leautieri</i>	12-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Dryobota labecula</i>	5-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Dryobotodes eremita</i>	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
	31-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Dryobotodes monochroma</i>	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Dryobotodes roboris</i>	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Dryobotodes tenebrosa</i>	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Ammopolia witzenmanni</i>	30-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Trigonophora flammea</i>	05-XI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Aporophyla chioleuca</i>	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Aporophyla lueneburgensis</i>	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Aporophyla nigra</i>	16-X-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
	14-XI-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Aporophyla canescens</i>	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Polymixis lichenea</i>	23-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Polymixis argillaceo</i>	24-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Polymixis flavicincta</i>	16-X-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Polymixis dubia</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	30-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
<i>Mniotype spinosa</i>	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Leucochlaena oditis</i>	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Luperina dumerilii</i>	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Luperina nickerlii</i>	02-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Denticucullus pygmina</i>	02-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Mesapamea secalis</i>	15-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Mesapamea secalella</i>	15-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Sesamia nonagrioides</i>	02-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Callopietria juvenina</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Methorasa latreillei</i>	03-VII-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Caradrina germainii</i>	10-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Caradrina noctivaga</i>	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Caradrina clavipalpis</i>	04-IV-2008	250	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Hoplodrina ambigua</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores	
<i>Spodoptera exigua</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Proxenus hospes</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Mormo maura</i>	20-VIII-2007	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	11-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
<i>Thalpophila vitalba</i>	02-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores

Espece	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.	Leg.
	17-X-2008	250	Toril	30STK41	Autores
<i>Phlogophora meticulosa</i>	28-III-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Chloantha hyperici</i>	04-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Pseudenargia ulicis</i>	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	24-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<b>NOCTUIDAE: Noctuinae</b>					
<i>Ochropleura plecta</i>	25-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Ochropleura leucogaster</i>	21-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Noctua pronuba</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
<i>Noctua comes</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Noctua orbona</i>	26-IV-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Noctua fimbriata</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
<i>Noctua tirrenica</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Noctua janthe</i>	10-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Eugnorisma glareosa</i>	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Xestia c-nigrum</i>	25-VI-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Xestia xanthographa</i>	15-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Xestia kermesina</i>	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Xestia agatina</i>	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Cerastis faceta</i>	5-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
<i>Peridroma saucia</i>	30-XI-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Agrotis lata</i>	05-IX-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Agrotis crassa</i>	19-VII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Blázquez (2008)
	29-VIII-2008	300	Toril	30STK41	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
<i>Agrotis puta</i>	15-II-2008	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK60	Autores
	26-IX-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	24-X-2008	300	Torrejón El Rubio	30STK40	Autores
<i>Agrotis trux</i>	19-IX-2008	300	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
<i>Agrotis segetum</i>	21-XII-2007	350	Villarreal de S.Carlos	29SQE51	Autores
	03-X-2008	400	Serradilla	29SQE41	Autores
	17-X-2008	350	Toril	30STK41	Autores
	07-XI-2008	370	Serrejón	30STK51	Autores