

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

Ángel Blázquez-Caselles¹, Óscar Díaz-Martín²,
Daniel Fernández-Ortín³, María Inés García-Herrero⁴,
José María Jiménez-Barco⁵ & María Teresa Santamaría-Hernández⁶

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

² C/ Eugenio Hermoso, 8-3oI. 10600. Plasencia. Cáceres (España)

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

⁴ Avda. España 46-A 3oC 10600 Plasencia. Cáceres (España)

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

⁶ C/ San Cristóbal, 8-3oA 10600. Plasencia. Cáceres (España)

Resumen: Se presentan los resultados obtenidos durante los dos últimos años de estudio de los macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe.

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

A preliminary study of the Macroheterocera (Lepidoptera) of Monfragüe National Park, II (Cáceres, Spain)

Abstract: We present the results of last two years of research on the macroheterocerans of the Monfragüe national park.

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

Introducción

En el año 2009 se presentaron, de forma preliminar, los resultados del muestreo de macroheteróceros realizado en el Parque Nacional de Monfragüe (PNM en adelante) entre noviembre de 2007 y diciembre de 2008 en el que se citaban 282 especies de macroheteróceros (Blázquez *et al.*, 2009). Con este trabajo se presenta un listado de 355 especies, resultado de los muestreos llevados a cabo entre enero de 2009 y diciembre de 2010, obteniendo, de este modo, un total de 395 especies de macroheteróceros para el PNM.

Material y métodos

Los datos que aparecen en este artículo proceden de muestreos efectuados entre enero de 2009 y diciembre de 2010.

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

Siempre que la climatología lo ha permitido, se ha muestreado la zona con una periodicidad semanal. Cuando la cuadrícula contaba con núcleos urbanos, se han completado los muestreos con trampas de luz, visitando los pueblos para controlar las especies que acudían al alumbrado público. De forma esporádica se han usado trampas de frutas. 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 estructura genital.

Para las citas de las especies se indica si es nueva para el PNM o amplía la distribución conocida, la fecha de cap-

tura o visualización, la altitud, la localidad, la cuadrícula UTM y el recolector.

Para su denominación se sigue la nomenclatura que aparece en la web de Fauna Europea (Karsholt & Van Nieukerken, 2010) supervisada por los principales expertos europeos.

Resultados

Las citas incluidas en este trabajo sitúan el censo de los macroheteróceros de la provincia de Cáceres a 678 especies, ya que doce de ellas nunca antes habían sido citadas para la provincia y es por esto que vamos a tratarlas de manera independiente a continuación:

1. *Eupithecia rosmarinata* Dardoin & Millière 1865: Este pequeño *Larentiinae* se distribuye por el norte de África, la mitad oriental de España y el sur de Francia. Esta cita se convierte en la más occidental de las publicadas hasta la fecha.

2. *Idaea carvalhoi* Herbulot 1979: Este pequeño *Sterrhinae* se extiende por el norte de África, la mitad oriental y la costa atlántico-mediterránea de la Península Ibérica y el sur de Francia. Esta cita se convierte en la primera para Extremadura.

3. *Idaea incisaria* (Staudinger 1892): Este otro pequeño *Sterrhinae* está distribuido por el norte de África, Portugal, y en la P. Ibérica sobre todo por el sur, con algunas citas en la zona centro, ampliadas ahora por la nuestra, que es también la primera para nuestra Comunidad.

4. *Acronicta alni* (Linnaeus 1767): Este *Acronictinae* es conocido de toda la Europa templada, excepto del sur. En la P. Ibérica aparece en la mitad septentrional. Esta cita es, seguramente, una de las más meridionales de la especie.

5. *Apaidia mesogona* (Godart 1824): Este *Arctiinae* está extendido por el norte de África, toda la P. Ibérica y el sur y oeste de Francia.

6. *Dysauxes punctata* (Fabricius 1781): Este otro *Arctiinae*, de vuelo con preferencia diurno, puede ser observado a lo largo de la Europa central y meridional. En la P. Ibérica es más abundante en la zona noreste, aunque hay citas repartidas por el resto. Esta cita es la primera para Extremadura.

7. *Bryophila microglossa* (Rambur 1858): Este *Bryophilinae* es un endemismo ibérico, repartido por la zona centro y las costas mediterránea y atlántica de la mitad sur. Nuestra cita es la primera para Extremadura.

8. *Cryphia simulatricula* (Guenée 1852): Este otro *Bryophilinae* está localizado en pequeñas zonas de Suiza, Italia, Alemania y España. Las citas españolas son del sur de Andalucía, así pues, la nuestra amplía su zona de distribución hacia el centro y norte.

9. *Pseudozarba bipartita* (Herrich-Schäffer 1850): Este *Eustrotiinae* es claramente mediterráneo. Desde el sur de Portugal, pasando por las costas de España, Francia, Italia, Grecia y Bulgaria. Esta cita es la primera en el interior del país.

10. *Coenobia rufa* (Haworth 1809): Este *Xyleninae*, ampliamente distribuido en la Europa occidental, presenta, sin embargo, colonias localizadas. En la Península Ibérica coloniza la mitad septentrional. Esta cita es, seguramente, una de las más meridionales de la especie.

11. *Nonagria typhae* (Thunberg 1784): Este otro *Xyleninae*, está extendido por toda Europa, aunque, al igual que el anterior, presenta colonias localizadas, debido a sus hábitos palustres.

12. *Anthracia ephialtes* (Hübner 1822): Este tercer *Xyleninae* es de preferencias claramente mediterráneas y puede ser observado principalmente en el tercio oriental de la Península y en pequeños reductos de las costas francesa e italiana. Coloniza también Cerdeña y Sicilia. Nuestra cita se presenta como la más occidental hasta la fecha.

Asimismo, se corrige un error en la determinación de un ejemplar de *Eilema palliatella* citada en el trabajo de 2009, ejemplar que corresponde a *Eilema complana*.

En el Anexo I se recogen los resultados obtenidos.

Conclusiones

Consideramos que los resultados obtenidos son excelentes, porque en el presente trabajo se citan 355 especies, de ellas 242 amplían su distribución conocida y 113 se citan por primera vez para el PNM, elevando el censo de 282 (Blázquez *et al.*, 2009) a 395 especies.

Agradecimiento

Queremos agradecer la colaboración de: Víctor Ángel Garretas Muriel, Nereida Labajo, Manuel García Rey, José Luis Fernández, José María Botello, Saúl Morales Prieto y María del Carmen Pérez.

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.

Para este segundo trabajo se ha contado con la ayuda económica procedente de la línea de subvenciones establecida para el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Monfragüe, conforme al Decreto 104/2008, de 23 de mayo.

Bibliografía

- BLÁZQUEZ, A., Ó. DÍAZ, D. FERNÁNDEZ, M. I. GARCÍA, J. M. JIMÉNEZ & M. T. SANTAMARÍA 2009. Estudio preliminar de los Macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres, España) (Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **44**: 315-326.
- KARSHOLT, O. & E. J. VAN NIEUKERKEN 2010. *Fauna Europaea: Lepidoptera*. Fauna Europaea versión 2.4. <http://www.faan.acur.org> (consultado el 20 de diciembre de 2010).

Anexo I. Resultados

Estatus: En todos los casos se considera Amplía, excepto en las especies señaladas con *, que se considera Nueva.

Alt.: Altitud en m.

Localidad U.T.M. 10km:

C1: Casas de Miravete 30STK50

R1: Romangordo 30STK60

T2: Torrejón el Rubio 30STK50

C2: Casas de Miravete 30STK60

S1: Serrejón 30STK51

T3: Toril 30STK41

C3: Casas de Miravete 30STJ69

S2: Serrejón 30STK60

T4: Toril 30STK51

J1: Jaraicejo 30STJ69

S3: Serradilla 29SQE41

V1: Villarreal de S.Carlos 29SQE51

M1: Mirabel 29SQE41

T1: Torrejón el Rubio 30STK40

Legatarios: **GR:** Manuel García del Rey. **JB leg.** José María Botello. **JF leg.** José Luis Fernández. **MP leg.** María del Carmen Pérez.. **SP leg.** Saúl Morales Prieto. El resto: los autores.

FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.	FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.
SATURNIIDAE				SATURNIIDAE			
<i>Satumia pyri</i>	05-IV-2008	370	S1 GR leg.	<i>Aleucis distinctata*</i>	27-II-2009	370	S1
	20-III-2009	350	S3	<i>Agriopsis marginaria*</i>	13-III-2009	500	C2
	27-III-2009	500	C2	<i>Chemerina caliginearia</i>	13-II-2009	370	S1
SPHINGIDAE				SPHINGIDAE			
<i>Hippotion celerio</i>	17-X-2009	370	S1	<i>Adactylotis gesticularia</i>	08-IV-2009	400	S3
<i>Hyles livornica</i>	01-V-2010	400	S3, JF leg.		15-V-2009	370	S1
	04-VI-2010	350	C1		30-V-2009	800	C3
<i>Macroglossum stellatarum</i>	24-II-2009	815	C3		09-IV-2010	300	T1
	20-III-2009	350	S3		23-IV-2010	300	T3
	12-VIII-2009	300	T2		17-IX-2010	350	C1
	30-III-2010	370	S1	<i>Calamodes occitanaria</i>	17-X-2009	370	S1
	09-IV-2010	300	T1		22-X-2010	550	J1
	26-V-2010	600	S2	<i>Menophra abruptaria</i>	08-V-2009	590	S3
<i>Laothoe populi</i>	30-IV-2010	550	J1		30-V-2009	800	C2
<i>Marumba quercus</i>	30-V-2009	800	C3		30-V-2009	800	C3
	12-VI-2009	450	M1	<i>Menophra harterti*</i>	30-V-2009	800	C2
<i>Mimas tiliae*</i>	13-VIII-2010	470	J1		30-V-2009	800	C3
<i>Smerinthus ocellata</i>	08-IV-2009	400	S3		17-IX-2010	350	C1
<i>Acherontia atropos</i>	07-IX-2010	400	S3, JB leg.	<i>Menophra japygiaria</i>	08-IV-2009	400	S3
<i>Agrius convolvuli</i>	17-X-2009	370	S1		29-V-2009	300	T3
	15-VIII-2010	400	S3		30-V-2009	800	C2
	01-X-2010	400	C2		30-V-2009	800	C3
COSSIDAE				COSSIDAE			
<i>Cossus cossus</i>	08-IV-2009	400	S3		09-X-2009	300	T1
	22-V-2009	400	C2		04-VI-2010	350	C1
	29-V-2009	300	T3	<i>Nychiodes andalusiaría*</i>	30-V-2009	800	C2
	30-V-2009	800	C3		30-V-2009	800	C3
	04-VI-2010	350	C1	<i>Peribatodes ilicaria</i>	08-IV-2009	400	S3
<i>Dyspessa ulula*</i>	23-IV-2009	350	V1		15-V-2009	370	S1
	15-V-2010	550	J1		22-V-2009	400	C2
<i>Zeuzera pyrina</i>	22-V-2009	300	T3		29-V-2009	300	T3
	04-VI-2010	350	C1		30-V-2009	800	C3
	09-VII-2010	470	J1		30-X-2009	300	C1
DREPANIDAE				DREPANIDAE			
<i>Cilix glaucata</i>	22-V-2009	300	T3		08-X-2010	300	T1
	11-VI-2010	300	T1	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	03-IV-2009	370	S1
	01-X-2010	370	C2		30-V-2009	800	C2
<i>Watsonalla uncinula</i>	14-II-2009	370	S1		30-V-2009	800	C3
	08-V-2009	590	S3	<i>Peribatodes umbraria</i>	15-V-2009	370	S1
	30-V-2009	800	C3		24-IX-2010	550	J1
	04-VI-2010	350	C1	<i>Selidosema brunnearia</i>	17-IX-2010	350	C2
<i>Polyploca ridens*</i>	07-III-2009	370	S1		24-IX-2010	550	J1
<i>Thyatira batis</i>	23-X-2009	250	T3	<i>Selidosema taeniolaria</i>	27-III-2009	500	C2
	23-X-2009	250	T4		11-IX-2009	300	T3
GEOMETRIDAE: Desmobathrinae				GEOMETRIDAE: Desmobathrinae			
<i>Myinodes interpunctaria</i>	20-II-2009	400	S3		25-IX-2009	300	T1
GEOMETRIDAE: Ennominae				GEOMETRIDAE: Ennominae			
<i>Abraxas pantaria*</i>	13-VIII-2010	470	J1		16-IX-2010	350	V1
	17-VIII-2010	350	V1		17-IX-2010	350	C1
<i>Aspitates ochrearia</i>	27-III-2009	815	C3		01-X-2010	400	C2
	09-X-2009	300	T1	<i>Tephronia oranaria</i>	29-V-2009	300	T3
	23-IV-2010	300	T3		03-VII-2009	750	C2
<i>Dyscia penulataria</i>	24-IV-2009	500	C2		03-VII-2009	750	C3
	08-V-2009	590	S3	<i>Tephronia sepiaria*</i>	13-VIII-2010	470	J1
	23-IV-2010	300	T3		13-VIII-2010	750	C2
	30-IV-2010	550	J1	<i>Stegania trimaculata*</i>	19-IV-2009	350	S3
	11-X-2010	300	T4		07-IX-2009	250	T3
					09-VII-2010	470	J1

FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.	FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.
<i>Colotois pennaria</i>	06-XI-2009	400	S3		01-X-2010	400	C2
	05-XI-2010	500	C2	GEOMETRIDAE: Larentiinae			
	05-XI-2010	700	C3	<i>Aplocera efformata*</i>	24-VI-2010	350	V1
<i>Ennomos fuscantaria</i>	23-X-2009	250	T3		09-VII-2010	470	J1
	23-X-2009	250	T4	<i>Chesias isabella</i>	14-III-2009	370	S1
<i>Ennomos quercaria</i>	12-VI-2009	450	M1		27-III-2009	500	C2
	11-VI-2010	300	T1		08-IV-2009	400	S3
	09-VII-2010	470	J1	<i>Chesias legatella</i>	23-X-2009	250	T3
<i>Pseudopanthera macularia*</i>	27-III-2009	815	C3		30-X-2009	600	C2
	27-III-2009	815	C2		30-X-2009	600	C3
<i>Charissa mucidaria</i>	27-II-2009	370	S1	<i>Colostygia multistrigaria</i>	05-II-2010	400	S3
	13-III-2009	815	C3	<i>Nebula ibericata</i>	13-III-2009	500	C2
	22-V-2009	400	C2		09-IV-2010	300	T1
	23-X-2009	250	T3		30-IV-2010	550	J1
	30-X-2009	500	C1	<i>Eupithecia abbreviate*</i>	07-III-2009	370	S1
<i>Crocallis dardoinaria*</i>	01-X-2010	370	S2		13-III-2009	500	C2
<i>Crocallis tusciaria</i>	23-X-2009	250	T3		20-III-2009	350	S3
	23-X-2009	250	T4		09-IV-2010	350	V1
	30-X-2009	600	C2		09-IV-2010	300	T1
	30-X-2009	600	C3	<i>Eupithecia breviculata*</i>	15-V-2009	370	S1
<i>Pachycnemina hippocastanaria</i>	27-III-2009	500	C2		22-V-2009	350	V1
	24-IV-2009	815	C3		22-V-2009	400	C2
	23-X-2009	250	T4	<i>Eupithecia centaureata*</i>	03-VI-2009	350	V1
	04-VI-2010	350	C1		28-V-2010	570	S3
	08-X-2010	300	T1		04-VI-2010	350	C1
<i>Pachycnemina tibiaria</i>	30-X-2009	600	C2		24-IX-2010	550	J1
	30-X-2009	600	C3		01-X-2010	400	C2
	17-IX-2010	350	C1	<i>Eupithecia cocciferata*</i>	07-III-2009	370	S1
	11-X-2010	300	T3		08-IV-2009	400	S3
	11-X-2010	300	T4		09-IV-2010	300	T1
<i>Petrophora chlorosata</i>	08-V-2009	590	S3		30-IV-2010	550	J1
	03-IV-2010	345	R1	<i>Eupithecia irriguata*</i>	14-III-2009	370	S1
	23-IV-2010	300	T3		27-III-2009	500	C2
<i>Petrophora convergata</i>	23-X-2009	250	T4		08-IV-2010	350	V1
	30-X-2009	300	C1		09-IV-2010	300	T1
	30-X-2009	500	C2		23-IV-2010	300	T3
	30-X-2009	600	C3	<i>Eupithecia linariata</i>	20-III-2009	350	S3
	06-XI-2009	400	S3		27-III-2009	500	C2
<i>Chiasmia clathrata*</i>	24-IV-2009	400	C2		30-V-2009	800	C3
<i>Gnopharmia stevenaria</i>	18-V-2010	370	S1		09-IV-2010	300	T1
<i>Isturgia famula</i>	27-III-2009	815	C3		06-V-2010	300	C1
	24-IV-2009	400	C2	<i>Eupithecia massiliata</i>	20-III-2009	350	S3
	07-V-2009	370	S1		27-III-2009	500	C2
<i>Isturgia miniosaria</i>	30-X-2009	300	C1		03-IV-2009	370	S1
	30-X-2009	500	C2		23-IV-2010	300	T3
	30-X-2009	600	C3		30-IV-2010	550	J1
<i>Rhoptria asperaria</i>	22-V-2009	400	C2	<i>Eupithecia ochridata</i>	13-XI-2009	250	T3
	30-V-2009	800	C3	<i>Eupithecia oxycedrata</i>	24-IV-2009	500	C2
	09-X-2009	300	T1		02-X-2009	666	C3
	17-X-2009	370	S1		24-XI-2010	300	C1
	04-VI-2010	350	C1	<i>Eupithecia pantellata</i>	23-IV-2010	300	T3
<i>Compsoptera jourdanaria</i>	11-X-2010	300	T3		30-IV-2010	550	J1
	11-X-2010	300	T4		07-V-2010	300	T1
	22-X-2010	550	J1	<i>Eupithecia rosmarinata*</i>	30-X-2009	500	C1
<i>Compsoptera opacaria</i>	09-X-2009	300	T1		30-X-2009	500	C2
	17-X-2009	370	S1		20-XI-2009	666	C3
	30-X-2009	300	C1	<i>Eupithecia scopariata*</i>	08-V-2009	590	S3
	15-X-2010	580	S3		30-IV-2010	550	J1
	22-X-2010	550	J1	<i>Eupithecia venosata*</i>	08-IV-2009	400	S3
GEOMETRIDAE: Geometrinae				<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	27-III-2009	500	C2
<i>Phaiogramma etruscaria</i>	22-V-2009	400	C2		30-V-2009	800	C3
	30-V-2009	800	C3		30-X-2009	500	C1
	14-VIII-2009	530	S3	<i>Larentia clavaria</i>	06-XI-2009	400	S3
	10-IX-2010	300	T3		13-XI-2009	250	T3
	17-IX-2010	350	C1		13-XI-2009	250	T4
<i>Phaiogramma faustinata</i>	09-VII-2010	470	J1		27-XI-2010	500	C2
<i>Microloxia herbaria</i>	18-IX-2009	530	S3	<i>Lythria sanguinaria</i>	27-III-2009	815	C3
	13-VIII-2010	470	J1		24-IV-2009	400	C2
	10-IX-2010	300	T3		08-V-2009	400	S3
	17-IX-2010	350	C1		15-VI-2009	350	T3, SP leg.
	11-X-2010	300	T4		09-IV-2010	300	T1
<i>Aplasta ononaria*</i>	18-V-2010	370	C2	<i>Epirrita dilutata*</i>	28-XI-2008	300	V1
<i>Pseudoterpna coronillaria</i>	11-IX-2009	300	T3	<i>Hospitalia flavolineata</i>	02-X-2009	666	C2
	30-IV-2010	550	J1		02-X-2009	666	C3
	17-IX-2010	350	C1		09-X-2009	300	T1

FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.	FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.
	15-X-2010	350	V1		29-V-2009	300	T3
<i>Camptogramma bilineata</i>	15-V-2009	370	S1		30-V-2009	800	C3
	30-V-2009	800	C3		07-V-2010	300	T1
	05-VIII-2009	250	J1		18-V-2010	370	S1
	25-IX-2009	300	T1		04-VI-2010	350	C1
<i>Costaconvexa polygrammata</i>	12-X-2009	250	T3	<i>Idaea exilaria*</i>	09-VII-2010	470	J1
	13-XI-2009	250	T4	<i>Idaea incisaria*</i>	15-V-2009	370	S1
<i>Nycterosea obstipata</i>	13-XI-2009	250	T3	<i>Idaea infirmaria</i>	03-VII-2009	750	C2
	13-XI-2009	250	T4		03-VII-2009	750	C3
	05-XI-2010	500	C2		14-VIII-2009	530	S3
	12-XI-2010	300	T1		04-VI-2010	350	C1
<i>Scotopteryx peribolata</i>	17-X-2009	370	S1	<i>Idaea joannisiata*</i>	30-V-2009	800	C2
	30-X-2009	300	C1		30-V-2009	800	C3
	30-X-2009	500	C2		30-X-2009	500	C1
	22-X-2010	550	J1		11-X-2010	300	T3
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	13-II-2009	370	S1		11-X-2010	300	T4
	20-II-2009	400	S3		15-X-2010	350	V1
	13-III-2009	500	C2		15-X-2010	580	S3
	23-X-2009	250	T3	<i>Idaea litigiosaria</i>	22-V-2009	400	C2
	30-IV-2010	550	J1		29-V-2009	300	T3
GEOMETRIDAE: Sterrhinae					30-V-2009	800	C3
<i>Cyclophora porata</i>	24-IV-2009	500	C2		18-V-2010	370	S1
<i>Cyclophora suppunctaria</i>	27-III-2009	500	C2		04-VI-2010	350	C1
	04-VI-2010	350	C1	<i>Idaea longaria</i>	08-IV-2009	400	S3
<i>Cyclophora pupillaria</i>	24-IV-2009	500	C2		09-X-2009	300	T1
	12-VI-2009	450	M1		24-IX-2010	550	J1
	30-IV-2010	550	J1	<i>Idaea lusohispanica*</i>	09-VI-2009	350	V1
	04-VI-2010	350	C1		12-VI-2009	450	M1
	09-IX-2010	300	T3		26-V-2010	300	T3
<i>Brachyglossina hispanaria</i>	03-VII-2009	750	C2	<i>Idaea lutulentaria*</i>	22-V-2009	400	C2
	03-VII-2009	750	C3		29-V-2009	300	T3
	04-VI-2010	350	C1		30-V-2009	800	C3
<i>Cleta ramosaria*</i>	04-VI-2010	350	C1		03-VI-2009	350	V1
<i>Idaea alyssumata*</i>	28-VIII-2009	666	C2		12-VI-2009	450	M1
	28-VIII-2009	666	C3		04-VI-2010	350	C1
<i>Idaea attenuaria</i>	22-V-2009	400	C2		11-VI-2010	300	T1
	29-V-2009	300	T3	<i>Idaea mustelata*</i>	03-VII-2009	750	C2
	30-V-2009	800	C3		03-VII-2009	750	C3
	09-X-2009	300	T1		09-VII-2009	350	V1
	04-VI-2010	350	C1	<i>Idaea obsoletaria</i>	03-VII-2009	750	C2
	06-X-2010	370	J1		03-VII-2009	750	C3
<i>Idaea belemiata</i>	13-VIII-2010	470	J1	<i>Idaea ochrata</i>	15-V-2009	370	S1
	07-IX-2010	300	T1		22-V-2009	400	C2
<i>Idaea bigladiata</i>	08-V-2009	590	S3		29-V-2009	300	T3
	15-V-2009	370	S1		30-V-2009	800	C3
	22-V-2009	400	C2		12-VI-2009	450	M1
	26-V-2010	300	T3	<i>Idaea ostrinaria</i>	08-V-2009	590	S3
<i>Idaea calunetaria</i>	15-V-2009	370	S1		22-V-2009	400	C2
	22-V-2009	400	C2		29-V-2009	300	T3
	30-V-2009	800	C3		30-V-2009	800	C3
	30-X-2009	300	C1		18-V-2010	370	S1
	26-V-2010	300	T3		04-VI-2010	350	C1
<i>Idaea carvalhoi*</i>	04-VI-2010	350	C1		11-VI-2010	300	T1
<i>Idaea cervantaria</i>	20-III-2009	350	S3	<i>Idaea rhodogrammaria*</i>	03-VII-2009	750	C2
	30-V-2009	800	C3		03-VII-2009	750	C3
	09-X-2009	300	T1		12-VII-2010	350	V1
	30-X-2009	300	C1	<i>Idaea robiginata*</i>	08-V-2009	590	S3
	26-V-2010	300	T3	<i>Idaea sardoniata*</i>	30-V-2009	800	C2
<i>Idaea contiguaria</i>	08-IV-2009	400	S3		30-V-2009	800	C3
	30-IV-2009	370	S1		12-VI-2009	450	M1
	02-X-2009	666	C2		04-VI-2010	350	C1
	02-X-2009	666	C3		04-VI-2010	350	V1
	30-X-2009	300	C1	<i>Idaea sericeata*</i>	30-V-2009	800	C2
	07-V-2010	300	T1		30-V-2009	800	C3
	26-V-2010	300	T3		11-VI-2010	300	T1
<i>Idaea degeneraria</i>	24-IV-2009	500	C2	<i>Idaea subsericeata</i>	08-IV-2009	400	S3
	30-V-2009	800	C3		22-V-2009	350	J1
	30-X-2009	300	C1		09-IV-2010	300	T1
<i>Idaea deversaria*</i>	30-V-2009	800	C2		04-VI-2010	350	C1
	30-V-2009	800	C3	<i>Rhometra sacraia</i>	25-IX-2009	300	T1
<i>Idaea elongaria*</i>	22-V-2009	400	C2		30-X-2009	300	C1
	28-VIII-2009	666	C3	<i>Rhodostrophia calabra*</i>	08-V-2009	590	S3
	03-VI-2010	350	V1		15-V-2010	550	J1
	11-VI-2010	300	T1	<i>Scopula emutaria*</i>	07-V-2010	300	T1
<i>Idaea eugeniata</i>	24-IV-2009	500	C2	<i>Scopula imitaria</i>	08-V-2009	590	S3
					15-V-2009	370	S1

FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.	FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.
	30-V-2009	800	C2	NOCTUIDAE: Arctiinae			
	20-V-2009	800	C3	<i>Arctia villica</i>	24-IV-2009	815	C3
	07-V-2010	300	T1		24-IV-2009	815	C2
	04-VI-2010	350	C1	<i>Cymbalophora pudica</i>	11-IX-2009	300	T3
<i>Scopula marginepunctata</i>	30-V-2009	800	C3		25-IX-2009	300	T1
	04-VI-2010	350	C1		02-X-2009	666	C3
	11-VI-2010	300	T1	<i>Diaphora mendica*</i>	27-III-2009	370	S1
<i>Scopula minorata</i>	11-VI-2010	300	T1	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	07-IX-2010	300	T1
<i>Scopula rufomixtaria</i>	08-IV-2009	400	S3	<i>Coscinia cribraria</i>	24-IV-2009	500	J1
	04-VI-2010	350	C1		07-V-2010	300	T1
	07-IX-2010	300	T1		17-IX-2010	350	C1
	17-IX-2010	500	C2	<i>Tyria jacobaea</i>	19-IV-2009	300	T3
	24-IX-2010	550	J1		30-IV-2010	470	J1
<i>Scopula decorata</i>	09-VII-2010	470	J1		06-V-2010	250	C1
	07-IX-2010	300	T1	<i>Utetheisa pulchella</i>	29-V-2009	350	V1
	17-IX-2010	350	C1		05-XI-2010	350	S1
	11-X-2010	300	T3	<i>Eilema caniola</i>	30-V-2009	800	C3
<i>Scopula omata</i>	22-V-2009	350	J1		30-X-2009	300	C1
	30-V-2009	800	C2	<i>Eilema uniola</i>	22-V-2009	400	C2
	07-IX-2010	300	T1		29-V-2009	300	T3
	06-X-2010	370	S1		28-VIII-2009	666	C3
<i>Scopula submutata</i>	03-IV-2009	370	S1		18-IX-2009	530	S3
	08-IV-2009	400	S3	<i>Apaidia mesogona*</i>	17-IX-2010	500	C2
	22-V-2009	400	C2		17-IX-2010	350	C1
	30-V-2009	800	C3	<i>Paidia rica</i>	29-V-2009	300	T3
	07-IX-2010	300	T1		11-VI-2010	300	T1
	17-IX-2010	350	C1	<i>Dysauxes punctata*</i>	24-IX-2010	550	J1
<i>Timandra comae</i>	26-V-2010	300	T3	NOCTUIDAE: Boletobiinae			
LASIOCAMPIDAE				<i>Parascotia nissenii</i>	09-X-2009	300	T1
<i>Eriogaster rimicola*</i>	05-XI-2010	350	S2		17-IX-2010	350	C1
<i>Lasiocampa trifolii</i>	27-III-2009	300	T3		24-IX-2010	550	J1
	02-X-2009	666	C2	NOCTUIDAE: Bryophilinae	01-X-2010	400	C2
	02-X-2009	666	C3	<i>Bryophila raptricula*</i>	04-VI-2010	350	C1
	09-X-2009	300	T1		11-VI-2010	300	T1
	06-X-2010	370	J1		09-VII-2010	470	J1
<i>Malacosoma neustria*</i>	22-V-2009	400	C2	<i>Bryophila ravula*</i>	04-VI-2010	350	C1
	04-VI-2010	350	C1		11-VI-2010	300	T1
<i>Phylodesma suberifolia</i>	20-II-2009	400	S3		24-VI-2010	350	V1
	27-II-2009	370	S1		09-VII-2010	470	J1
	27-III-2009	500	C2	<i>Bryophila vandalusia*</i>	28-VIII-2009	666	C3
	09-IV-2010	300	T1		28-VIII-2009	666	C2
	30-IV-2010	550	J1		17-IX-2010	350	C1
	17-IX-2010	350	C1	<i>Bryophila microglossa*</i>	01-X-2010	400	C2
<i>Phylodesma kermesifolia</i>	08-IV-2009	400	S3		02-X-2010	350	V1
<i>Pachypasa limosa*</i>	30-V-2009	800	C2	<i>Cryphia simulatricula*</i>	06-X-2010	370	S1
	30-V-2009	800	C3	<i>Cryphia algae</i>	03-VII-2009	350	R1
	04-VI-2010	350	C1		25-IX-2009	300	T1
<i>Psilogaster loti</i>	04-V-2009	350	V1		09-VII-2010	470	J1
	28-VIII-2009	666	C3		17-IX-2010	350	C1
	28-VIII-2009	666	C2		11-X-2010	300	T4
<i>Trichiura castiliana*</i>	15-X-2010	580	S3	<i>Cryphia pallida</i>	28-VIII-2009	666	C3
NOCTUIDAE: Acontiinae					28-VIII-2009	666	C2
<i>Acontia lucida</i>	27-III-2009	500	C3		04-VI-2010	350	C1
	08-IV-2009	400	S3		07-IX-2010	300	T1
	04-VI-2010	350	C1		11-X-2010	300	T4
	11-VI-2010	300	T1	<i>Nyctobrya muralis</i>	03-VII-2009	750	C2
	11-X-2010	300	T3		03-VII-2009	750	C3
<i>Acontia trabealis*</i>	22-V-2009	400	C2		14-VIII-2009	530	S3
<i>Aedia leucomelas*</i>	02-X-2009	370	S1		07-IX-2010	300	T1
NOCTUIDAE: Acronictinae					17-IX-2010	350	C1
<i>Acronicta alni*</i>	04-VI-2010	350	C1	NOCTUIDAE: Calpinae			
<i>Acronicta psi</i>	25-IX-2009	300	T1	<i>Scoliopteryx libatrix*</i>	05-VII-2010	300	T3
	30-IV-2010	550	J1	NOCTUIDAE: Catocalinae			
	04-06-2010	350	T3	<i>Catocala dilecta</i>	05-VIII-2009	250	J1
<i>Acronicta auricoma</i>	24-IX-2010	550	J1		13-VIII-2010	470	J1
<i>Acronicta euphorbiae</i>	17-IX-2010	500	C2		30-VIII-2010	370	S1
	17-IX-2010	350	C1	<i>Catocala elocata</i>	01-X-2010	370	C2
<i>Acronicta rumicis</i>	03-IV-2009	370	S1		11-X-2010	300	T3
	01-X-2010	370	C2	<i>Catocala nymphagoga</i>	22-V-2009	400	C2
	05-XI-2010	700	C3		30-V-2009	800	C3
<i>Craniophora pontica</i>	03-IV-2009	370	S1		02-VI-2010	300	T3
NOCTUIDAE: Amphipyriinae					04-VI-2010	350	C1
<i>Amphipyra pyramidea</i>	09-VII-2010	470	J1		11-VI-2010	300	T1
<i>Amphipyra tragopoginis*</i>	24-IX-2010	550	J1	<i>Catocala promissa</i>	04-VI-2010	300	T3

FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.	FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.
<i>Euclidia glyphica</i> *	19-IV-2009	350	S3		30-V-2009	800	C3
<i>Drasteria cailino</i>	07-V-2010	300	T1		17-IX-2010	350	C1
	09-VII-2010	470	J1	NOCTUIDAE: Hadeninae			
<i>Catephia alchymista</i>	30-IV-2010	550	J1	<i>Anarta myrtilli</i> *	08-V-2009	590	S3
<i>Dysgonia algira</i>	29-VIII-2009	666	C3		28-04-2010	500	C2
	29-VIII-2009	666	C2		24-IX-2010	550	J1
	09-X-2009	300	T1	<i>Cardezia sociabilis</i> *	28-VIII-2009	666	C3
	17-IX-2010	350	C1		28-VIII-2009	666	C2
<i>Grammodes bifasciata</i>	11-X-2010	300	T3	<i>Conisania andalusica</i> *	15-V-2009	370	S1
<i>Grammodes stolidia</i>	13-IX-2010	300	T3		22-V-2009	400	C2
	02-X-2010	350	V1	<i>Hadena sancta</i>	13-III-2009	500	C2
<i>Minucia lunaris</i> *	27-III-2009	500	C2		20-III-2009	350	S3
<i>Ophiusa tirhaca</i> *	17-IX-2010	350	C1		03-IV-2009	370	S1
	27-IX-2010	350	V1		09-IV-2010	300	T1
	17-IX-2010	350	C1		30-IV-2010	550	J1
<i>Zethes insularis</i> *	17-IX-2010	350	C1	<i>Hadena bicruris</i> *	30-IV-2010	550	J1
<i>Autophila cataphanes</i>	20-III-2009	350	S3	<i>Hadena compta</i> *	28-V-2010	570	S3
	27-III-2009	500	C2	<i>Hecatera dysodea</i> *	03-IV-2009	370	S1
	09-IV-2010	300	T1		08-IV-2009	400	S3
<i>Lygephila craccae</i>	30-X-2009	500	C1		07-V-2010	350	V1
	30-X-2009	500	C2	<i>Hecatera weissi</i>	27-III-2009	500	C2
	09-VI-2010	300	T1		03-IV-2009	370	S1
	24-IX-2010	550	J1		08-IV-2009	400	S3
	11-X-2010	300	T4		30-V-2009	800	C3
NOCTUIDAE: Cuculliinae					07-V-2010	300	T1
<i>Cucullia calendulae</i> *	27-II-2009	370	S1		04-VI-2010	350	C1
	05-II-2010	400	S3	<i>Leucania loreyi</i>	16-IX-2009	250	T3
	05-XI-2010	500	C2		09-IV-2010	300	T1
	24-XI-2010	300	C1		05-XI-2010	500	C2
<i>Cucullia chamomillae</i>	20-II-2009	400	S3		24-XI-2010	300	C1
	07-III-2009	370	S1	<i>Leucania putrescens</i>	28-VIII-2009	666	C3
	13-III-2009	500	C2		11-IX-2009	300	T3
	24-XI-2010	300	C1		25-IX-2009	300	T1
<i>Cucullia lychnitis</i> *	06-III-2009	350	V1		17-IX-2010	350	C1
<i>Cucullia scrophulariphila</i>	30-IV-2010	550	J1	<i>Mythimna albipuncta</i>	03-IV-2009	370	S1
NOCTUIDAE: Dilobinae					04-VI-2010	350	C1
<i>Raphia hybris</i> *	12-VIII-2010	350	V1		07-IX-2010	300	T1
NOCTUIDAE: Eriopinae				<i>Mythimna l-album</i>	23-X-2009	250	T4
<i>Callopietria latreillei</i>	30-X-2009	300	C1		30-X-2009	300	C1
	30-X-2009	500	C2	<i>Mythimna vitellina</i>	27-III-2009	500	C2
	30-X-2009	600	C3		15-V-2009	370	S1
	13-XI-2009	250	T3		29-V-2009	300	T3
	07-V-2010	300	T1		30-V-2009	800	C3
	28-V-2010	570	S3		09-X-2009	300	T1
NOCTUIDAE: Eublemminae					17-IX-2010	350	C1
<i>Eublemma ostrina</i>	27-III-2009	815	C3	<i>Mythimna unipuncta</i>	11-IX-2009	300	T3
	23-X-2009	250	T4		06-XI-2009	400	S3
	30-X-2009	500	C1		04-VI-2010	350	C1
<i>Eublemma parva</i>	30-V-2009	800	C2		07-IX-2010	300	T1
	30-V-2009	800	C3		05-XI-2010	500	C2
	30-X-2009	500	C1	<i>Mythimna sicula</i>	27-III-2009	500	C2
<i>Eublemma pulchralis</i> *	22-V-2009	400	C2		25-IX-2009	300	T1
	30-V-2009	800	C3		30-IV-2010	550	J1
	28-V-2010	570	S3		10-IX-2010	300	T3
<i>Eublemma pura</i> *	20-VII-2009	350	V1	<i>Egira conspiciaris</i>	27-III-2009	500	C2
	07-IX-2010	300	T1		09-IV-2010	300	T1
	09-IX-2010	300	T3		30-IV-2010	550	J1
	17-IX-2010	500	C2	<i>Orthosia cerasi</i>	27-II-2009	370	S1
	17-IX-2010	350	C1		13-III-2009	500	C2
<i>Metachrostis velox</i> *	25-IX-2009	300	T1		20-III-2009	350	S3
	17-IX-2010	500	C2		30-IV-2010	550	J1
	17-IX-2010	350	C1		04-VI-2010	350	C1
<i>Odice blandula</i> *	09-VI-2009	350	V1	<i>Orthosia cruda</i>	27-II-2009	370	S1
	14-VIII-2009	530	S3		06-III-2009	400	S3
	13-VIII-2010	470	J1		13-III-2009	500	C2
<i>Odice pergrata</i> *	30-V-2009	800	C2		30-IV-2010	550	J1
	30-V-2009	800	C3	<i>Orthosia gothica</i>	13-III-2009	500	C2
	14-VIII-2009	530	S3	NOCTUIDAE: Heliothinae			
	04-VI-2010	350	C1	<i>Helicoverpa armigera</i>	23-X-2009	250	T3
	16-IX-2010	300	V1		30-X-2009	600	C2
<i>Rhyapaia lacemaria</i> *	09-VI-2009	350	V1		30-X-2009	600	C3
NOCTUIDAE: Eustrotiinae					07-IX-2010	300	T1
<i>Pseudozarba bipartite</i> *	15-IX-2010	350	V1		17-IX-2010	350	C1
NOCTUIDAE: Euteliinae				<i>Heliothis incarnata</i>	24-IV-2009	500	C2
<i>Eutelia adalatrix</i>	15-V-2009	370	S1		30-IV-2009	370	S1
	30-V-2009	800	C2				

FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.	FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.
	08-V-2009	590	S3		30-V-2009	800	C2
	04-VI-2010	350	C1	<i>Noctua janthe</i>	30-V-2009	800	C3
	11-VI-2010	300	T1		25-IX-2009	300	T1
<i>Heliothis peltigera</i>	30-V-2009	800	C2	<i>Noctua orbona</i>	24-IV-2009	500	C2
	30-V-2009	800	C3		08-V-2009	590	S3
	17-IX-2010	350	C1		30-V-2009	800	C3
NOCTUIDAE: Herminiinae					04-VI-2010	350	C1
<i>Nodaria nodosalis</i>	02-X-2009	370	S1		08-X-2010	300	T1
	17-IX-2010	350	C1	<i>Noctua pronuba</i>	24-IV-2009	500	C2
	01-X-2010	400	C2		23-X-2009	250	T3
	15-X-2010	580	S3		20-XI-2009	666	C3
NOCTUIDAE: Hypeninae					04-VI-2010	350	C1
<i>Hypena rostralis</i>	07-III-2009	370	S1	<i>Noctua tirrenica</i>	31-VIII-2009	250	T3
	12-XI-2010	250	T3		01-X-2010	400	C2
NOCTUIDAE: Lymantriinae					06-X-2010	370	S1
<i>Lymantria dispar</i>	09-VII-2010	470	J1	<i>Xestia c-nigrum</i>	15-V-2009	370	S1
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	27-III-2009	815	C3		20-IX-2009	250	T3
<i>Ocneria rubea</i>	17-IX-2010	350	C1		09-VII-2010	470	J1
<i>Orgyia trigotephras*</i>	09-VII-2010	470	J1		01-X-2010	400	C2
NOCTUIDAE: Metoponiinae				<i>Xestia agathina</i>	30-X-2009	600	C2
<i>Synthymia fixa</i>	30-IV-2010	550	J1		30-X-2009	600	C3
	26-V-2010	300	T3		11-X-2010	300	T3
<i>Tyta luctuosa</i>	20-III-2009	350	S3		11-X-2010	300	T4
	03-VII-2009	750	C3	<i>Xestia kermesina</i>	25-IX-2009	300	T1
	09-X-2009	300	T1		09-X-2009	350	V1
NOCTUIDAE: Noctuidae					30-X-2009	300	C1
<i>Agrotis bigramma</i>	25-IX-2009	300	T1		24-IX-2010	550	J1
	02-X-2009	666	C3		01-X-2010	400	C2
	17-IX-2010	350	C1		11-X-2010	300	T3
<i>Agrotis ipsilon*</i>	19-X-2009	350	V1	<i>Xestia xanthographa</i>	02-X-2009	666	C3
	20-XI-2009	666	C3		09-X-2009	300	T1
	23-IV-2010	300	T3		13-X-2009	250	T3
	04-VI-2010	350	C1		23-X-2009	250	T4
	11-VI-2010	300	T1	NOCTUIDAE: Nolinae			
<i>Agrotis lata</i>	25-IX-2009	300	T1	<i>Bena bicolorana</i>	12-VI-2009	450	M1
	02-X-2009	666	C3		04-VI-2010	350	C1
	17-IX-2010	350	C1		11-VI-2010	300	T1
<i>Agrotis puta</i>	02-X-2009	666	C3		09-VII-2010	470	J1
	17-IX-2010	350	C1	<i>Pseudoips prasinana</i>	07-IX-2010	300	T1
<i>Agrotis segetum</i>	24-IV-2009	500	C2		10-IX-2010	300	T3
	25-IX-2009	300	T1		17-IX-2010	350	C1
	02-X-2009	666	C3		24-IX-2010	550	J1
	04-VI-2010	350	C1		01-X-2010	400	C2
<i>Agrotis trux</i>	25-IX-2009	300	T1	<i>Meganola strigula</i>	15-X-2010	580	S3
	02-X-2009	666	C2	<i>Meganola togatalalis*</i>	28-VIII-2009	350	V1
	02-X-2009	666	C3	<i>Nola chlamitulalis*</i>	22-V-2009	350	V1
	02-X-2009	370	S1	<i>Nola subchlamydule</i>	27-III-2009	500	C2
	17-IX-2010	350	C1		30-V-2009	800	C3
<i>Peridroma saucia</i>	27-II-2009	370	S1		23-IV-2010	300	T3
	27-III-2009	500	C2	<i>Nycteola columbana</i>	20-III-2009	350	S3
	04-VI-2010	350	C1		26-V-2010	300	T3
<i>Ochropleura leucogaster</i>	15-V-2009	370	S1		04-VI-2010	350	C1
	07-V-2010	300	T1	<i>Earias insulana*</i>	14-IX-2010	350	V1
	26-V-2010	300	T3	NOCTUIDAE: Oncocnemidinae			
	28-V-2010	570	S3	<i>Calophasia almoravida*</i>	14-III-2009	370	S1
	04-VI-2010	350	C1	<i>Calophasia platyptera</i>	30-IV-2010	550	J1
	09-VII-2010	470	J1	<i>Cleonymia baetica</i>	27-III-2009	500	C2
<i>Ochropleura plecta</i>	24-IX-2010	550	J1		08-IV-2009	400	S3
	01-X-2010	400	C2		30-IV-2009	370	S1
<i>Cerastis faceta</i>	13-II-2009	370	S1		09-IV-2010	300	T1
	20-II-2009	400	S3		23-IV-2010	300	T3
	13-III-2009	500	C2		15-V-2010	550	J1
	12-XI-2010	300	T1	<i>Cleonymia diffluens</i>	20-III-2009	350	S3
<i>Epilecta linogrisea*</i>	24-IX-2010	550	J1		27-III-2009	500	C2
<i>Eugnorisma glareosa</i>	23-X-2009	250	T4		15-V-2009	370	S1
	22-X-2010	550	J1		09-IV-2010	300	T1
	05-XI-2010	500	C2		30-IV-2010	550	J1
<i>Eugnorisma arenoflavida*</i>	22-X-2010	550	J1		26-V-2010	300	T3
<i>Noctua comes</i>	30-V-2009	800	C2		04-VI-2010	350	C1
	30-V-2009	800	C3	<i>Cleonymia yvanii</i>	27-III-2009	500	C2
	20-IX-2009	250	T3		03-IV-2009	370	S1
	25-IX-2009	300	T1		08-IV-2009	400	S3
	30-X-2009	500	C1		23-IV-2010	300	T3
	11-X-2010	300	T4		30-IV-2010	550	J1
<i>Noctua fimbriata</i>	15-IX-2010	350	V1		07-V-2010	300	T1

FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.	FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.
<i>Lophoterges millieri*</i>	28-V-2010	570	S3		06-X-2010	370	S1
<i>Metopoceras felicina</i>	20-III-2009	350	S3	<i>Caradrina clavipalpis</i>	08-IV-2009	400	S3
	27-III-2009	500	C2		16-X-2009	250	T3
	03-IV-2009	370	S1		17-IX-2010	350	C1
	30-IV-2010	550	J1		22-X-2010	550	J1
	07-V-2010	300	T1		07-V-2010	300	T1
	26-V-2010	300	T3	<i>Caradrina flavirena*</i>	03-IV-2009	370	S1
<i>Omphalophana serrata*</i>	08-IV-2009	400	S3		08-IV-2009	400	S3
<i>Recoropha canteneri</i>	03-IV-2009	370	S1		24-IV-2009	500	C2
	08-IV-2009	400	S3		28-VIII-2009	666	C3
	22-V-2009	400	C2		11-IX-2009	300	T3
	29-V-2009	300	T3		25-IX-2009	300	T1
	30-V-2009	800	C3		04-VI-2010	350	C1
	04-VI-2010	350	C1	<i>Caradrina noctivaga</i>	03-IV-2009	370	S1
<i>Stilbia andalusica</i>	02-X-2009	666	C2		23-IV-2010	300	T3
	02-X-2009	666	C3		30-IV-2010	550	J1
	02-X-2009	370	S1		07-V-2010	300	T1
	09-X-2009	300	T1		04-VI-2010	350	C1
	11-X-2010	300	T3	<i>Caradrina aspersa*</i>	28-VIII-2009	666	C3
<i>Xylocampa areola</i>	20-II-2009	400	S3		28-VIII-2009	666	C2
	27-II-2009	370	S1		07-IX-2010	300	T1
	20-XI-2009	666	C2		17-IX-2010	350	C1
	20-XI-2009	666	C3	<i>Caradrina próxima*</i>	09-X-2009	300	T1
	24-XI-2010	300	C1		13-X-2009	250	T3
					04-VI-2010	350	C1
					20-X-2010	350	V1
					22-X-2010	550	J1
NOCTUIDAE: Phytometrinae				<i>Hoplodrina ambigua</i>	30-V-2009	800	C3
<i>Phytometra viridaria*</i>	29-V-2009	300	T3		04-VI-2010	350	C1
NOCTUIDAE: Plusiinae				<i>Anthracia ephialtes*</i>	26-VIII-2009	250	T3
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	31-VIII-2009	250	T3	<i>Mormo maura</i>	09-X-2009	300	T1
	01-IX-2009	350	V1	<i>Polyphaenis sericata*</i>	29-V-2009	300	T3
	04-VI-2010	350	C1		30-V-2009	800	C2
	07-IX-2010	300	T1		30-V-2009	800	C3
<i>Trichoplusia ni</i>	15-V-2009	370	S1	<i>Thalpophila vitalba</i>	09-X-2009	300	T1
	10-IX-2010	300	T3		23-X-2009	250	T4
	24-IX-2010	550	J1		24-IX-2010	550	J1
<i>Macdunnoughis confuse*</i>	28-V-2010	570	S3		01-X-2010	400	C2
	14-VI-2010	250	T3	<i>Leucochlaena oditis</i>	25-IX-2009	300	T1
	05-XI-2010	500	C2		02-X-2009	666	C2
<i>Autographa gamma</i>	27-II-2009	370	S1		02-X-2009	666	C3
	27-III-2009	815	C3		17-X-2009	370	S1
	27-III-2009	500	C2	<i>Phlogophora meticulosa</i>	27-III-2009	500	C2
	08-IV-2009	400	S3		03-III-2009	370	S1
	29-V-2009	300	T3		08-IV-2009	400	S3
	09-IV-2010	300	T1		30-IV-2010	550	J1
	04-VI-2010	350	C1	<i>Pseudenargia ulicis</i>	23-X-2009	250	T3
NOCTUIDAE: Psaphidinae					23-X-2009	250	T4
<i>Allophyes alfaroi</i>	30-X-2009	600	C2		20-XI-2009	666	C3
	30-X-2009	600	C3	<i>Spodoptera exigua</i>	29-V-2009	300	T3
	06-XI-2009	400	S3		12-VI-2009	450	M1
	13-XI-2009	250	T3		28-VIII-2009	666	C3
	13-XI-2009	250	T4		18-IX-2009	350	V1
	24-XI-2010	300	C1		25-IX-2009	300	T1
NOCTUIDAE: Xyleninae					30-X-2009	300	C1
<i>Chloantha hyperici</i>	06-III-2009	400	S3	<i>Ammopolia witzmannii</i>	30-X-2009	600	C2
	03-IV-2009	370	S1		30-X-2009	600	C3
	30-IV-2010	550	J1		06-XI-2009	400	S3
	10-IX-2010	300	T3		13-XI-2009	250	T3
<i>Apamea arabs*</i>	15-V-2009	370	S1		12-XI-2010	300	T1
	22-V-2009	400	C2		24-XI-2010	300	C1
	07-V-2010	300	T1	<i>Aporophyla canescens</i>	17-X-2009	370	S1
	14-V-2010	350	V1		30-X-2009	600	C2
<i>Coenobia rufa*</i>	24-IX-2010	550	J1		30-X-2009	600	C3
<i>Denticucullus pygmina</i>	09-X-2009	300	T1	<i>Aporophyla chioleuca</i>	05-XI-2010	500	C2
<i>Luperina dumerilii</i>	09-X-2009	300	T1	<i>Aporophyla lueneburgensis</i>	23-X-2009	250	T3
	17-X-2009	370	S1		05-XI-2010	500	C2
<i>Luperina nickerlii</i>	02-X-2009	666	C2	<i>Aporophyla nigra</i>	30-X-2009	300	C1
	02-X-2009	666	C3		20-XI-2009	666	C2
<i>Mesapamea secalis</i>	11-IX-2009	250	T3		20-XI-2009	666	C3
<i>Nonagria typhae*</i>	18-V-2010	370	S1	<i>Dryobota labecula</i>	06-XI-2009	400	S3
<i>Sesamia nonagrioides</i>	25-IX-2009	300	T1		27-XI-2009	370	S1
	18-V-2010	370	S1		20-XI-2009	666	C2
<i>Athetis hospes</i>	02-X-2009	666	C3		24-XI-2010	300	C1
	09-X-2009	300	T1		27-XI-2010	500	C2
	30-X-2009	500	C1	<i>Dryobotodes tenebrosa</i>	23-X-2009	250	T3
<i>Caradrina germainii</i>	28-IX-2009	250	T3				
	01-X-2010	400	C2				

FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.	FAMILIA / Especie	Fecha	Alt.	Localidad/leg.
	30-X-2009	300	C1	<i>Agrochola haematidea</i>	06-XI-2009	400	S3
	30-X-2009	500	C2		24-XI-2010	300	C1
	06-XI-2009	400	S3	<i>Agrochola lota</i>	30-X-2009	300	C1
	22-X-2010	550	J1	<i>Conistra alicia</i>	13-XI-2009	250	T3
<i>Dryobotodes eremita</i>	30-X-2009	300	C1		13-XI-2009	250	T4
	24-IX-2010	550	J1	<i>Conistra ligula</i>	06-III-2009	400	S3
	15-X-2010	580	S3		20-XI-2009	666	C2
	05-XI-2010	500	C2		20-XI-2009	666	C3
<i>Dryobotodes monochroma</i>	16-X-2009	250	T3		24-XI-2010	300	C1
	01-X-2010	400	C2	<i>Lithophane semibrunnea</i>	09-IV-2010	300	T1
	11-X-2010	300	T4		20-IV-2010	300	T3
	05-XI-2010	700	C3	<i>Lithophane leautieri</i>	20-XI-2009	666	C2
	24-XI-2010	300	C1		20-XI-2009	666	C3
<i>Dryobotodes roboris</i>	06-XI-2009	400	S3		24-XI-2010	300	C1
	09-XI-2009	350	V1	<i>Omphaloscelis lunosa</i>	30-X-2009	300	C1
	05-XI-2010	500	C2		15-X-2010	580	S3
	05-XI-2010	700	C3		22-X-2010	550	J1
	24-XI-2010	300	C1	<i>Xanthia icteritia*</i>	23-X-2009	250	T3
<i>Griposia aprilina*</i>	06-XI-2009	400	S3		23-X-2009	250	T4
<i>Mniotype occidentalis</i>	30-X-2009	300	C1	<i>Xanthia ocellaris*</i>	13-XI-2009	250	T3
	11-XII-2009	400	S3		13-XI-2009	250	T4
	22-X-2010	550	J1	<i>Xanthia ruticilla</i>	30-IV-2010	550	J1
	05-XI-2010	500	C2	<i>Xylena exsoleta*</i>	27-II-2009	370	S1
<i>Polymixis lichenea</i>	22-X-2010	550	J1	NOTODONTIDAE			
	05-XI-2010	500	C2	<i>Harpyia milhauseri</i>	13-III-2009	500	C2
	09-XI-2010	400	S3, MP leg.		14-III-2009	370	S1
<i>Polymixis argillaceago</i>	23-X-2009	250	T3		20-III-2009	350	S3
	23-X-2009	250	T4		30-V-2009	800	C3
	06-XI-2009	400	S3		09-IV-2010	300	T1
	22-X-2010	550	J1		23-IV-2010	300	T3
<i>Polymixis dubia</i>	25-IX-2009	300	T1	<i>Cerura iberica</i>	03-IV-2009	370	S1
	02-X-2009	666	C2	<i>Neoharpyia verbasci*</i>	26-VII-2010	350	V1
	02-X-2009	666	C3	<i>Drymonia querna</i>	08-IV-2009	400	S3
	17-X-2009	370	S1		23-IV-2010	300	T3
	30-X-2009	500	C1		30-IV-2010	550	J1
<i>Polymixis flavicincta</i>	11-XII-2009	400	S3	<i>Peridea anceps*</i>	30-IV-2010	550	J1
	20-XI-2009	666	C2	<i>Thaumetopoea herculeana</i>	27-III-2009	500	J1
	20-XI-2009	666	C3		01-X-2010	370	S2
	12-XI-2010	300	T1		06-X-2010	370	S1
	12-XI-2010	350	T3		11-X-2010	300	T3
	24-XI-2010	300	C1	<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	13-III-2009	815	C3
<i>Polymixis xanthomista*</i>	15-X-2010	580	S3		28-VIII-2009	666	C2
	05-XI-2010	700	C2	SESIIDAE			
	05-XI-2010	700	C3	<i>Pyropteron chrysidiformis*</i>	08-V-2009	400	S3
<i>Trigonophora flammea</i>	16-X-2009	250	T3		22-V-2009	400	C2
	23-X-2009	250	T4	HETEROGYNIDAE			
	06-XI-2009	400	S3	<i>Heterogynis penella*</i>	24-IV-2009	400	C2
	22-X-2010	550	J1		08-V-2009	350	V1
	05-XI-2010	500	C2	LIMACODIDAE			
	24-XI-2010	300	C1	<i>Hoyosia codeti</i>	28-VIII-2009	666	C3
<i>Atethmia algerica*</i>	09-X-2009	300	T1		28-VIII-2009	666	C2
	23-X-2009	250	T3		11-VI-2010	300	T1
	23-X-2009	250	T4		10-IX-2010	300	T3
<i>Dicycla oo*</i>	12-VI-2009	450	M1		15-X-2010	580	S3
<i>Agrochola lychnidis</i>	11-IX-2009	300	T3	ZYGAENIDAE			
	30-X-2009	300	C1	<i>Aglaope infausta*</i>	30-IV-2010	470	J1
	22-X-2010	550	J1	<i>Adscita jordani</i>	27-III-2009	500	J1
	05-XI-2010	500	C2				
	12-XI-2010	300	T1				
<i>Agrochola helvola*</i>	05-XI-2010	500	C2				
<i>Agrochola meridionalis*</i>	06-XI-2009	400	S3				
	20-XI-2009	666	C2				
	20-XI-2009	666	C3				
	24-XI-2010	300	C1				