

REVISIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS ESPECIES DE LA FAMILIA HESPERIIDAE (INSECTA: LEPIDOPTERA) EN ASTURIAS Y LEÓN (ESPAÑA)

Juan L. Hernández-Roldán¹, José González Fernández²
& David César Manceñido González³

¹ Avda. Constitución, 54A–2º B. 10400 Jaraiz de la Vera, Cáceres (España) – hernandez.rolan@gmail.com

² C/ Jacinto Benavente, 26–4º D. 33013 Oviedo, Asturias (España) – josgonzalez@hotmail.com

³ C/ La Bufa, 19. 24764 Sta. Colomba de la Vega, León (España) – dcmance@hotmail.com

Resumen: Se dan a conocer 1608 nuevos registros de 19 especies de la familia HesperIIDae de Asturias (Principado de Asturias) y León (Comunidad Autónoma de Castilla y León), lo que representa una importante ampliación de la distribución geográfica conocida de esta familia en la zona de estudio. Se hace una revisión y recopilación de los datos de distribución de hespéridos en las dos provincias, mostrándose los mapas, con cuadrados U.T.M. de 10 x 10 km, de las 21 especies presentes, en los que se incluyen los datos bibliográficos y los nuevos datos aportados en este trabajo.

Palabras clave: Lepidoptera, HesperIIDae, distribución geográfica, Castilla y León, Asturias, León, España.

Revision of the geographic distribution of the HesperIIDae (Insecta: Lepidoptera) in Asturias and León (northern Spain)

Abstract: A total of 1608 records of 19 species of the family HesperIIDae from Asturias and León provinces (northern Spain) were compiled. Our data represent an important extension of the known distribution of this family in the study area. A review of the distribution of the skippers (family HesperIIDae) is also given for the 21 species present in the two provinces, with a map for each species that shows 10 x 10 km UTM squares. The maps include both bibliographic data and the new records provided for this review.

Key words: Lepidoptera, HesperIIDae, geographic distribution, Castilla y León, Asturias, León, Spain.

Introducción

Las especies de la familia HesperIIDae (Lepidoptera: Hesperioidea), son un grupo de mariposas tradicionalmente poco estudiadas en relación con el resto de familias de ropalóceros (Lepidoptera: Papilionoidea), siendo el número de citas publicadas bastante inferior al de éstas, debido en gran parte a la dificultad que conlleva la identificación de las especies, lo que además ocasiona que frecuentemente se produzcan citas erróneas. En Asturias (Principado de Asturias) y León (Comunidad Autónoma de Castilla y León), el conocimiento actual de esta familia es muy deficitario, y los mapas de distribución de la mayoría de las especies (García-Barros *et al.*, 2004; Mortera, 2007) son muy incompletos, a pesar de ser territorios frecuentados por los entomólogos.

Hasta que García-Barros *et al.* (2004) hacen una recopilación de todos los datos publicados sobre ropalóceros ibéricos, las citas de las especies de la familia HesperIIDae en Asturias y en León se encontraban dispersas en numerosos trabajos, p.e.: Arias & Ortea (1975), Fernández (1979), Sánchez (1980), Gutiérrez (1996), Verhulst (1997), Mortera (2000).

Posteriormente, Verhulst *et al.* (2005) incluyen las especies de hespéridos presentes en el Parque Nacional de los Picos de Europa, pero no indican datos concretos. En Asturias, Mortera (2007) añade una buena cantidad de datos nuevos sobre hespéridos y hace una revisión crítica sobre la distribución de algunas especies de esta familia, aunque sólo indica la presencia en cuadrados U.T.M., sin aportar más datos. Vicente & Hernández-Roldán (2007) muestran la distribución conocida de las especies de HesperIIDae presentes

en León pero utilizan mapas con manchas de distribución, sin cuadrados U.T.M. Sin embargo, Aguado (2008) sí que incluye mapas con datos U.T.M. de la provincia de León, aunque apenas aporta datos nuevos. Garrido (2006), Ocharán *et al.* (2007), Suárez *et al.* (2007), González (2008), Hernández-Roldán & González (2008) y Manceñido & González-Estébanez (en prensa) aportan nuevos registros, con datos completos de localidad, U.T.M. y fecha, sobre algunas especies de esta familia en Asturias y León.

Hernández-Roldán & Munguira (2007) hacen una revisión de la distribución geográfica de *Pyrgus bellieri* (Oberthür, 1910) en la Península Ibérica, incluyendo las citas de esta especie en la provincia de León.

Material y métodos

Los datos presentados en este trabajo proceden de observaciones (llevadas a cabo en campo, en las especies poco conflictivas) o recolecciones (únicamente en los casos en que fue imprescindible para una correcta determinación) realizadas por los autores y por algunos colaboradores en Asturias y en León. En todos los registros se indican los datos de observación o captura incluyendo la localización en cuadrados U.T.M. de 10 x 10 km. Entendiendo como registro, cada una de las diferentes entradas en la base de datos elaborada.

Cuando fue necesario, la determinación se efectuó basándose en la morfología de la genitalia masculina. En estos casos, la preparación se realizó mediante el método de maceación durante 24 h en una solución de potasa (KOH) al 20 %,

limpieza con agua destilada y alcoholes isopropílico 30 % y 100 % sucesivamente, y montaje entre porta y cubre con resina hidrosoluble DMHF (DiMetil Hidantoina Formaldehído).

Los mapas de distribución de las especies se elaboraron con el programa de cartografía automática MapInfo Profesional 10.0 para Windows, para lo que se confeccionó una base de datos incluyendo los nuevos registros de este trabajo y los datos bibliográficos de Mortera (2007) para Asturias y de García-Barros *et al.* (2004) para León, complementados con los datos publicados con posterioridad a estos dos trabajos.

Resultados y discusión

El material estudiado para este trabajo se presenta en el Anexo I. Comprende 1608 registros (841 de Asturias, cuatro de Lugo en cuadrados compartidos con Asturias y 763 de León) correspondientes a 19 especies de las 21 presentes en la zona estudiada.

Los mapas de distribución de todas las especies de la familia Hesperidae presentes en Asturias y León se muestran en la Figura 1.

Estos datos suponen un importante avance cualitativo y cuantitativo en el conocimiento de los hespéridos de las dos provincias. Para ilustrar la importancia cuantitativa de los datos presentados, basta indicar que el conjunto de todos los datos recopilados por García-Barros *et al.* (2004) en la base de datos ATLAMAR, es de 287 registros para Asturias y 144 registros para León (en total, apenas alcanzan un 27 % de los registros presentados en este trabajo) y que los nuevos datos para Asturias representan el doble de registros respecto de los 422 incluidos en Mortera (2007). En cuanto al número de cuadrados U.T.M. x 10 con citas de hespéridos (Tabla I), en Asturias y León hay 257 cuadrados con datos bibliográficos no confirmados en este trabajo, 286 cuadrados con datos bibliográficos confirmados y se aportan 750 cuadrados nuevos, lo que representa un aumento del 138 %.

A continuación, realizamos comentarios y discusiones sobre la distribución geográfica de algunas especies de Hesperidae citadas en Asturias y/o León:

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771):

Primeras citas de este raro hespérido para los concejos de Quirós, Belmonte y Grado (Asturias), siendo la población de Belmonte la más occidental encontrada hasta el momento en el Principado, aunque esta especie ha sido también citada en la provincia de Lugo (Fernández Vidal, 1991). No hemos confirmado su presencia en la provincia de León.

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761):

Los datos recogidos amplían considerablemente su distribución en ambas provincias, con un incremento de 88 cuadrados U.T.M. x 10 (226 %).

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808):

Se confirma la presencia de esta especie en Asturias, ya que algunos de los datos bibliográficos son dudosos. En León los registros se encuadran en los dos tercios orientales de la provincia.

Thymelicus acteon (Rottenburg, 1775):

Los nuevos datos amplían considerablemente su distribución en ambas provincias, con un incremento de 83 cuadrados U.T.M. x 10 (180 %).

Ochlodes venata (Bremer y Grey, 1853):

Los datos recogidos amplían notablemente su distribución en las dos provincias, con un incremento de 73 cuadrados U.T.M. x 10 (107 %).

Tabla I. Número de cuadrados U.T.M. en los que está presente cada una de las especies de la familia Hesperidae en Asturias y en León, con indicación del número de cuadrados con datos bibliográficos sin confirmar (BSC) en este trabajo, del número de cuadrados con datos bibliográficos confirmados (BC) y del número de cuadrados con datos nuevos (DN). Para cada especie se indica el incremento porcentual (IP) de cuadrados con datos nuevos respecto de los cuadrados con datos bibliográficos.

Especie	Nº Cuadrados U.T.M. X 10			
	BSC	BC	DN	IP(%)
<i>Heteropterus morpheus</i>	12	3	7	47
<i>Carterocephalus palaemon</i>	11	12	4	17
<i>Thymelicus sylvestris</i>	18	21	88	226
<i>Thymelicus lineola</i>	14	6	20	100
<i>Thymelicus acteon</i>	20	26	83	180
<i>Hesperia comma</i>	13	10	46	200
<i>Ochlodes venata</i>	15	53	73	107
<i>Erynnis tages</i>	20	33	80	151
<i>Carcharodus alceae</i>	17	24	84	205
<i>Carcharodus lavatherae</i>	8	16	17	71
<i>Carcharodus baeticus</i>	6	0	0	0
<i>Carcharodus floccifera</i>	2	1	7	233
<i>Spialia sertorius</i>	12	26	67	176
<i>Muschampia proto</i>	5	0	0	0
<i>Pyrgus malvoides</i>	32	16	63	131
<i>Pyrgus armoricanus</i>	19	11	53	177
<i>Pyrgus alveus</i>	11	11	18	82
<i>Pyrgus serratulae</i>	8	11	20	105
<i>Pyrgus cirsii</i>	5	2	0	0
<i>Pyrgus onopordi</i>	2	0	9	450
<i>Pyrgus carthami</i>	7	4	11	100
TOTALES	257	286	750	138

Erynnis tages (Linnaeus, 1758):

Los nuevos datos amplían considerablemente su distribución en ambas provincias, con un incremento de 80 cuadrados U.T.M. x 10 (151 %).

Carcharodus alceae (Esper, 1780):

Los datos presentados amplían sustancialmente su distribución en las dos provincias, con un incremento de 84 cuadrados U.T.M. x 10 (205 %).

Carcharodus floccifera Zeller, 1847:

Primeros datos de esta especie para los concejos de Caso, Ponga y Teverga (Asturias). Cuenta con escasas poblaciones en la provincia de León.

Carcharodus baeticus (Rambur, [1840]):

No hemos hallado evidencias de la presencia de esta especie en Asturias. La cita del Puerto de Tarna (León) (Verhulst, 1997) se debe muy probablemente a una confusión con *C. floccifera*.

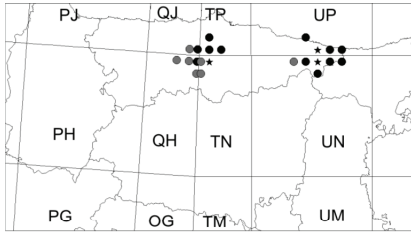
Spialia sertorius (Hoffmansegg, 1804):

Los nuevos datos presentados amplían considerablemente su distribución, sobre todo en la provincia de León, con un incremento de 67 cuadrados U.T.M. x 10 (176 %).

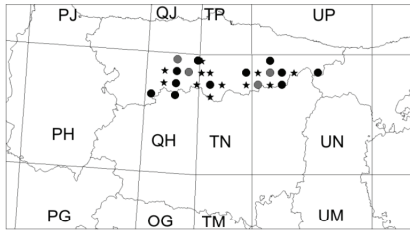
Muschampia proto (Esper, 1808):

Hespérido localizado fundamentalmente en el sur de León, en zonas agrícolas o con escasa diversidad florística. La cita del Puerto de las Señales (León) (Aguado, 2008), es dudosa y requiere ser confirmada.

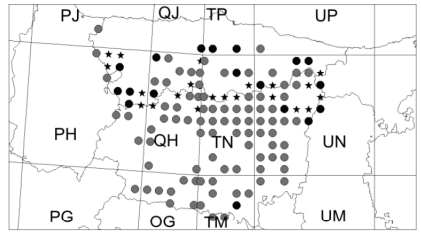
► **Fig. 1.** Mapa de distribución geográfica de las especies de la familia Hesperidae en Asturias y León, en cuadrados U.T.M. de 10 x 10 km. Los círculos negros representan los cuadrados con datos bibliográficos, las estrellas negras representan los datos bibliográficos confirmados por los autores y los círculos grises indican las nuevas citas que se dan a conocer en este trabajo.



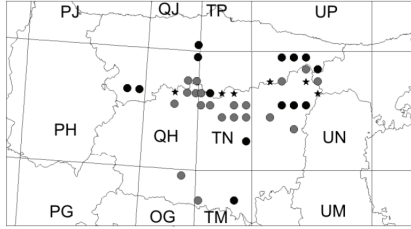
Heteropterus morpheus



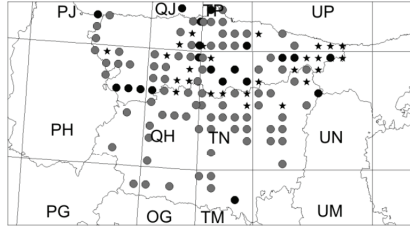
Carterocephalus palaemon



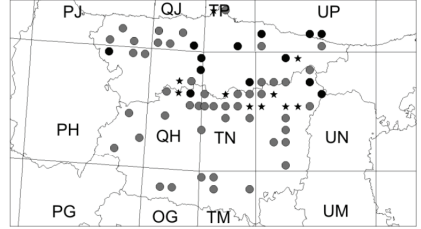
Thymelicus sylvestris



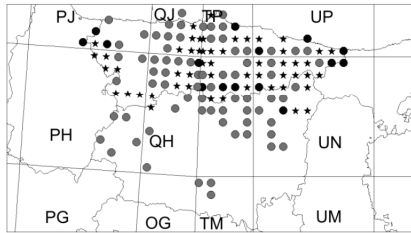
Thymelicus lineola



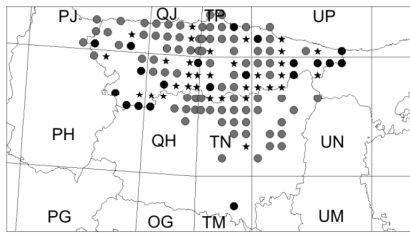
Thymelicus acteon



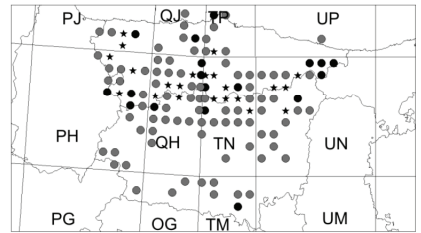
Hesperia comma



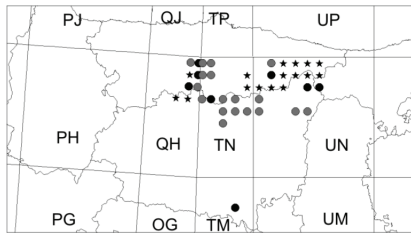
Ochloides venata



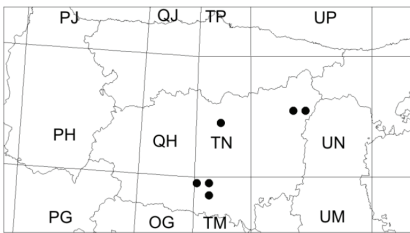
Erynnis tages



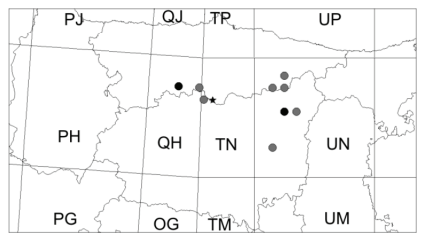
Carcharodus alceae



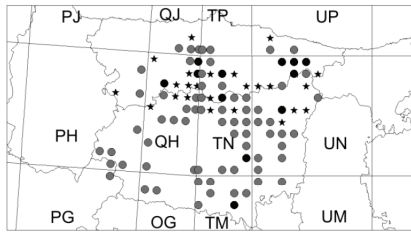
Carcharodus lavatherae



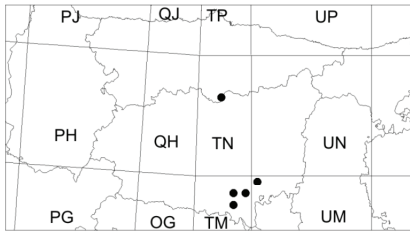
Carcharodus baeticus



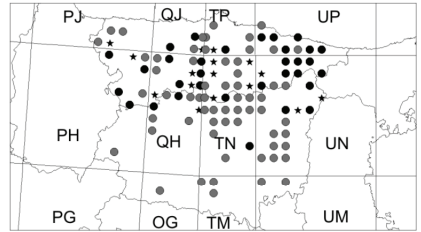
Carcharodus flocciferus



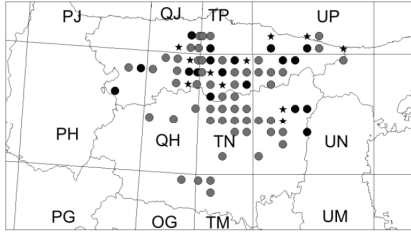
Spialia sertorius



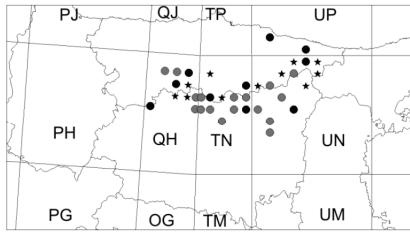
Muschampia proto



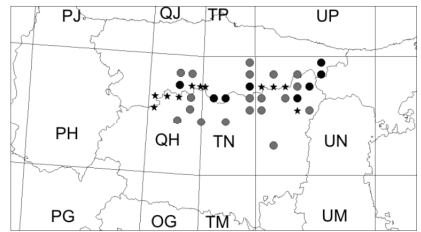
Pyrgus malvoides



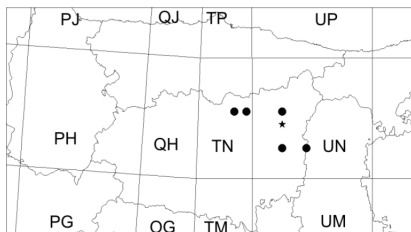
Pyrgus armoricanus



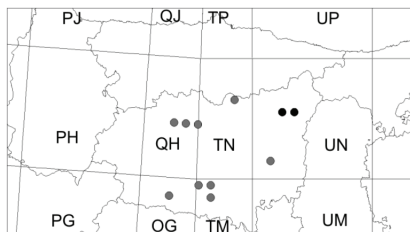
Pyrgus alveus



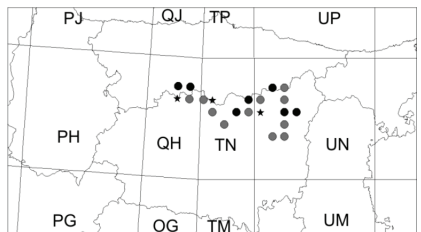
Pyrgus serratulae



Pyrgus cirsii



Pyrgus onopordi



Pyrgus carthami

***Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1898):**

Los datos recogidos amplían notablemente su distribución en las dos provincias, con un incremento de 63 cuadrados U.T.M. x 10 (131 %). Se trata de la especie más ampliamente distribuida del género *Pyrgus*.

***Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910):**

Los nuevos registros, amplían sustancialmente su distribución en ambas provincias, con un incremento de 53 cuadrados U.T.M. x 10 (177 %).

***Pyrgus cirsii* (Rambur, [1840]):**

No hemos hallado evidencias de la presencia de esta especie en Asturias. Presenta escasas citas en León.

***Pyrgus bellieri* (Oberthür, 1910):**

Esta especie, aunque ha sido citada en la provincia de León (Manley & Allcard, 1970; Gómez-Bustillo & Fernández-Rubio, 1974), no forma parte de la fauna leonesa, de acuerdo con Hernández-Roldán & Munguira (2007).

***Pyrgus serratulae* (Rambur, [1840]):**

Primeras citas en el interior de Asturias, ya que hasta ahora se consideraba que se encontraba circunscrita a la Cordillera Cantábrica. El dato de Alrededores de Ferrera, Laviana (Asturias) el 27 de marzo de 2009, es la cita publicada más temprana de esta especie en la Península Ibérica.

***Pyrgus onopordi* (Rambur, [1840]):**

Los nuevos datos de este trabajo amplían considerablemente su distribución en la provincia de León, de la que hasta ahora se conocía únicamente en 2 cuadrados U.T.M. x 10, con un incremento de nueve cuadrados (450 %). No hay datos de Asturias.

Agradecimiento

Queremos expresar nuestro agradecimiento a Avelino Suárez, Luis M. Lafuente, Miguel J. Sanjurjo y Pablo Fernández García, por su valiosa colaboración al proporcionarnos algunos registros de hespéridos, a Ángel Blázquez, por su ayuda en la determinación de algunas especies recolectadas por David C. Manceñido, al Dr. Miguel L. Munguira por la elaboración del resumen en inglés, a Luis Carlón Ruiz por sus precisas indicaciones sobre la localización geográfica de algunas especies, así como a los doctores Miguel L. Munguira, José Martín, Enrique García-Barros y Helena Romo, del Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid, por permitirnos la consulta de la base de datos ATLAMAR.

Bibliografía

AGUADO, L.O. 2008. *Las mariposas diurnas de Castilla y León (Lepidópteros Ropalóceros). Especies, biología, distribución y conservación*. 2 vol. Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Valladolid. 1029 pp.

ARIAS, J. L. & J. A. ORTEA 1977. Catálogo de los lepidópteros ropalóceros del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo, recogidos en Asturias desde 1973 a 1977. *Asturnatura*, **3**: 121-131.

FERNÁNDEZ, G. 1979. La *Carterocephalus palaemon* Pallas, 1771 en Asturias. *Apatura, Rvta. Sa. As. Lepid. (SAL)*, **1**: 11-14.

FERNÁNDEZ VIDAL, E. H. 1991. *Guía de las mariposas diurnas de Galicia*. Excm. Diputación Provincial de A Coruña, A Coruña. 219 pp.

GARCÍA-BARROS, E., M. L. MUNGUIRA, J. MARTÍN CANO, H. ROMO BENITO, P. GARCÍA-PEREIRA & E. S. MARAVALHAS 2004. *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e Islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*.

Monografías S.E.A. **11**, Sociedad Entomológica Aragonesa. Zaragoza. 228 pp.

GARRIDO, E. 2006. Contribución al conocimiento lepidopterológico de la provincia de León: Estudio de la "Colección Murciego". *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **38**: 213-222.

GÓMEZ-BUSTILLO, M. R. & F. FERNÁNDEZ-RUBIO 1974. *Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros II*. ICONA, Madrid. 258 pp.

GONZÁLEZ, J. 2008. Algunas citas extemporáneas o poco habituales de ropalóceros de Asturias (Lepidoptera: Papilionoidea et Hesperioidea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **42**: 453-454.

GUTIÉRREZ, D. 1996. *Variaciones espacio-temporales de los agregados de especies de lepidópteros ropalóceros en los Picos de Europa (Norte de España)*. Tesis Doctoral inédita. Universidad de Oviedo, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Oviedo. 208 pp.

HERNÁNDEZ-ROLDÁN, J. L. & J. GONZÁLEZ 2008. Nuevos datos sobre la distribución geográfica de *Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910) (Lepidoptera, Hesperioidea) en Asturias (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **42**: 465.

HERNÁNDEZ-ROLDÁN, J. L. & M. L. MUNGUIRA 2007. Multivariate analysis techniques in the study of the male genitalia of *Pyrgus bellieri* (Oberthür 1910) and *P. alveus* (Hübner 1803) (Lepidoptera: Hesperioidea): species discrimination and distribution in the Iberian Peninsula. *Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.)*, **44(2)**: 145-155.

MANLEY, W. B. L. & H. G. ALLCARD 1970. *A field guide to the butterflies and burnets of Spain*. E.W. Classey, Hampton. 192 pp.

MANCENIDO, D. C. & F. J. GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ (en prensa) Nuevas especies de mariposas diurnas para la provincia de León y nuevos registros de algunas especies escasas (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, **38(150)**.

MORTERA, H. 2000. Distribución geográfica de *Carterocephalus palaemon* Pallas, 1771 en Asturias, con algunas notas sobre su biología (Lepidoptera, Hesperioidea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **27**: 27-30.

MORTERA, H. 2007. *Mariposas de Asturias*. Gobierno del Principado de Asturias y KRK Ediciones, Oviedo. 240 pp.

OCHARÁN, R., F. J. OCHARÁN & A. ANADÓN 2007. Mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) de la Reserva de la Biosfera de Muniellos (Asturias, Norte de España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **40**: 445-449.

SÁNCHEZ, A. 1980. Lepidópteros ropalóceros capturados en la villa de Villaviciosa y sus alrededores. *APATURA Rvta. Sa. As. Lepid. (SAL)*, **2**: 14-15.

SUÁREZ, A., H. MORTERA & J. GONZÁLEZ 2007. Nuevos datos sobre la distribución geográfica de *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) (Lepidoptera: Hesperioidea) en Asturias. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **40**: 462.

VERHULST, J. 1997. Les lépidoptères diurnes des Picos de Europa et les régions limitrophes (Lepidoptera Rhopalocera, Hesperioidea et Zygaeninae). *Linneana Belgica*, **16(4)**: 151-157.

VERHULST, G., J. VERHULST & H. MORTERA 2005. *Mariposas diurnas del Parque Nacional de los Picos de Europa (Lepidoptera, Rhopalocera)*. Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid. 183 pp.

VICENTE J. C. & J. L. HERNÁNDEZ-ROLDÁN 2007. *Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León*. Náyade Editorial, Medina del Campo. 280 pp.

Anexo I. Material estudiado

Fecha Altitud Localidad UTM Leg.

Leg.: AS = A. Suárez;; DM= D. Manceñido; JG= J. González; JH = J. Hdez.-Roldán; JS = M. J. Sanjurjo; ML = L. M. Lafuente; PF = P. Fernández.

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)

05-VIII-2004 400 El Mazuco, Llanes (Asturias) 30TUP50 JH ● 01-VII-2006 220 Desfiladero de las Xanas, Santo Adriano (Asturias) 30TTN59 JG ● 14-VII-2007 600 Fresno, Quirós (Asturias) 29TQH48 JG ● 08-VII-2008 260 Tellego, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JG ● 08-VII-2008 360 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN70 JG ● 09-VII-2008 240-370 Medianías Mildón-Oceño, Peñamellera Alta (Asturias) 30TUN59 AS ● 09-VII-2008 520 Alrededores de Cezana, Belmonte (Asturias) 29TQH29 JG ● 09-VII-2008 260 Rañeces, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 15-VII-2008 500 Alrededores de Rubiano, Grado (Asturias) 29TQH39 JG ● 30-VII-2008 470 Alrededores de Demués, Onís (Asturias) 30TUN39 AS ● 14-VII-2009 700 La Boizuna-Tene, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG.

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)

30-V-1993 580 Las Tejeras, Riosa (Asturias) 30TTN68 JS ● 14-VI-1998 940 L' Armadiella, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 07-VI-1998 485 Desfiladero de las Xanas, Santo Adriano (Asturias) 30TTN59 JG ● 24-V-2001 850 Foces del Pino, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 24-V-2001 730 Felechosa, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 25-IV-1999 880 La Cruz, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 25-IV-1999 1250 Tuiza de Arriba, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 21-V-2001 750 Telleo, Lena (Asturias) 30TTN66 JS ● 07-V-2000 800 Amada, Lena (Asturias) 30TTN68 JG ● 30-IV-2000 700 Amada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 17-VI-2001 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 30-IV-2000 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 03-V-2003 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 08-V-2007 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 26-IV-2003 700 Fresno-Calea, Caso (Asturias) 30TTUN07 JS ● 03-V-2003 350 Valdemurio, Quirós (Asturias) 30TTN58 JS ● 14-VI-2003 740 San Andrés de Parana, Lena (Asturias) 30TTN77 JG ● 21-VI-2004 1060 Puerto de Maravio, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH32 JG ● 05-VII-2004 700 La Cotada de Visitancia-Colgado Angón, Amieva (Asturias) 30TUN38 JG ● 22-V-2008 520 Alrededores de Cezana, Belmonte (Asturias) 29TQH29 JG ● 21-V-2009 1270 Valle Refuexu-Arroyo Ortigosa, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 29-V-2009 880 Alrededores de la Collada de Arnicio, Caso (Asturias) 30TUN08 JG ● 29-V-2009 640 Alrededores de Orlé, Caso (Asturias) 30TUN18 JG ● 08-VI-2009 708 Genestaza, Tineo (Asturias) 29TQH18 JG ● 08-VI-2009 730 Alrededores de La Azorera, Tineo (Asturias) 29TQH18 JG ● 20-VI-2009 990 Alrededores S. de Villar de Vildas, Somiedo (Asturias) 29TQH17 AS.

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)

30-VI-2000 650 Felechosa, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 20-VI-2001 250 Caranga de Abajo, Proaza (Asturias) 29TQH49 JG ● 12-VIII-2001 1140 Saliciencia, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 08-VIII-2002 200 Moal, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH96 JG ● 08-VI-2003 900 Riospaso, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 17-VI-2004 950 Sotres, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 26-VI-2004 825 Degaña, Degaña (Asturias) 29TPH95 JG ● 06-VI-2006 500 Columbiello, Lena (Asturias) 30TTN78 JG ● 10-VI-2006 400 Entrago, Teverga (Asturias) 29TQH38 JG ● 10-VI-2006 880 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 20-VIII-2008 880 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 09-VII-2009 880 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 30-VI-2006 520 Entrepeñas, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 09-VII-2006 850 Pelúgano, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 01-VII-2006 300 Desfiladero de las Xanas, Santo Adriano (Asturias) 30TTN59 JG ● 09-V-2007 150 Infiesto, Piloña (Asturias) 30TUP00 JG ● 07-VI-2007 500 Fresno, Quirós (Asturias) 29TQH48 JG ● 16-VI-2007 200 Calabazos, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 24-VI-2007 1000 Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 01-VII-2008 760 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN18 JG ● 18-VI-2008 60 Piago Negro, Trabada (Lugo) 29TPJ51 PF ● 19-VII-2008 620 Inmediaciones de Cueva Huerta, Teverga (Asturias) 29TQH37 JG ● 27-VII-2008 1050 Fuentes de Corbero, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH07 JG ● 27-VII-2008 1180 Genestoso, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH17 JG ● 05-VIII-2008 670 Castro, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH68 JG ● 05-VIII-2008 1030 Puerto del Acebo, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH67 JG ● 06-VIII-2008 500 As Casias, Santa Eulalia de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 06-VIII-2008 540 Pumares, Sta. Eulalia de Oscos (Asturias) 29TPH59 JG ● 07-VIII-2008 540 A Paicega, Pesoz (Asturias) 29TPH79 JG ● 08-VIII-2008 540 Mon, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 08-VIII-2008 740 Villarín de Trasmonte, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 10-VIII-2008 715 Villarquille, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH68 JG ● 17-VIII-2008 660 Santiago de Hermo, Somiedo (Asturias) 29TQH28 JG ● 20-VIII-2008 880 Las Morteras, Somiedo (Asturias) 29TQH28 JG ● 20-VIII-2008 1480 El Puerto, Somiedo (Asturias) 29TQH26 JG ● 23-VIII-2008 660 Margen del río Villanueva, Villanueva de Oscos (Asturias) 29TPH69 PF ● 23-VI-2009 1200 Alrededores de la Collada Bobia-Taja, Teverga (Asturias) 29TQH28 JG ● 18-VI-2009 500 Alrededores de la majada de Culembro, Cabrales (Asturias) 30TUN48 JG ● 15-VII-1995 774 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 15-VII-1995 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 15-VII-1995 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 03-VI-2003 1500 Riosol, Maraña (León) 30TUN17 JG ● 04-VII-2003 1385 Valporquero de Torío, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 04-VIII-2005 1052 Vegacervera, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 30-VII-2006 1120 Cadallia, Vegacervera (León) 30TTN95 JG ● 04-VII-2003 1300 Palanco-Geras, La Pola de Gordón (León) 30TTN76 DM ● 13-VII-2006 1400 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN86 JG ● 16-VII-2008 1300 Tonín de Arbas, Villamanín (León) 30TTN86 DM ● 10-VII-2003 1150 Geras, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 JG ● 10-VII-2003 1300 Palanco-Geras, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 JS ● 16-VII-2008 1120 Geras, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 DM ● 21-VI-2003 951 Torneros de la Valdería, Castrocontrigo (León) 29TQG27 DM ● 18-VII-2003 1234 Solle, Puebla de Lillo (León) 30TUN16 DM ● 06-VIII-2003 1055 Montuerto, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 30-VII-2005 1100 Nucedo de Curueño, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 06-VIII-2003 981 Santa Colomba de Curueño, Sta. Colomba de Curueño (León) 30TUN03 DM ● 09-IX-2003 561 Cabañas Raras, C. Raras (León) 29TPH92 DM ● 08-VII-2004 750 Cordiñanes, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 JG ● 12-VII-2005 500 Cain, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 DM ● 10-VII-2004 940 Posada de Valdeón, P. de Valdeón (León) 30TUN47 JG ● 12-VII-2005 920 Posada de Valdeón, P. de Valdeón (León) 30TUN47 DM ● 07-VII-2005 864 Fontecha del Páramo, Valdevimbre (León) 30TTN80 DM ● 07-VII-2005 864 Fontecha del Páramo, Valdevimbre (León) 30TTN70 DM ● 12-VII-2005 1463 Puerto de Panderruedas, Oseja de Sajambre (León) 30TUN37 DM ● 13-VII-2008 450 Ribota, Oseja de Sajambre (León) 30TUN37 JG ● 13-VII-2008 650 Oseja de Sajambre, Oseja de Sajambre (León) 30TUN37 JG ● 15-VII-2008 982 Soto de Sajambre, Oseja de Sajambre (León) 30TUN37 DM ● 15-VII-2008 982 Soto de Sajambre, Oseja de Sajambre (León) 30TUN38 DM ● 26-VII-2009 1320 Vegabaño, Oseja de Sajambre (León) 30TUN38 JG ● 14-VII-2005 655 Toreno, Toreno (León) 29TQH03 DM ● 22-VI-

2008 630 Toreno, Toreno (León) 29TQH03 PF ● 14-VII-2005 925 Villar de las Traviesas, Toreno (León) 29TQH03 DM ● 19-VII-2005 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 19-VII-2005 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN24 DM ● 21-VII-2005 1360 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 DM ● 23-VII-2008 1400 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JS ● 02-VIII-2005 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN35 DM ● 02-VIII-2005 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN45 DM ● 04-V-2006 816 Palacios de la Valduerna, P. de la Valduerna (León) 30TTM59 DM ● 18-VI-2006 679 Cobrana, Congosto (León) 29TQH02 DM ● 20-VI-2006 1120 La Mata de Monteagudo, Valderrueda (León) 30TUN34 DM ● 25-VI-2006 1130 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 05-VII-2009 1130 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 25-VI-2006 1060 Vega de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN85 JG ● 25-VI-2006 1100 Olleros de Alba-Ruta al Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 26-VI-2008 1400 Olleros de Alba-Ruta al Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 04-VIII-2007 1130 Olleros de Alba-Ruta al Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 DM ● 02-VII-2009 1100 Olleros de Alba-Ruta al Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 25-VI-2006 1200 Maraña, Maraña (León) 30TUN26 JG ● 25-VI-2006 1100 La Robla, La Robla (León) 30TTN84 JG ● 06-VII-2006 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TUN05 DM ● 28-VI-2008 1230 Hocos de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TUN05 JG ● 21-VII-2006 1111 Felmin, Cármenes (León) 30TTN95 DM ● 23-VII-2008 1324 Rodillazo, Cármenes (León) 30TTN95 DM ● 18-VII-2006 1496 Redipuestas, Valdelugueros (León) 30TUN06 DM ● 18-VII-2006 1496 Redipuestas, Valdelugueros (León) 30TTN96 DM ● 16-VI-2007 896 Destriana, Destriana (León) 29TQG39 DM ● 23-VI-2007 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 09-VII-2008 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 26-VI-2007 746 Alija del Infatado, A. del Infatado (León) 30TTM66 DM ● 26-VI-2007 750 San Adrián del Valle, S. Adrián del Valle (León) 30TTM76 DM ● 27-VI-2007 868 Tejados, Valderrey (León) 29TQG49 DM ● 28-VI-2007 886 Felechares de la Valdería, Castrocalbón (León) 29TQG47 DM ● 28-VI-2007 920 San Esteban de Nogales, S. Esteban de Nogales (León) 30TTM57 DM ● 05-VII-2007 867 Valencia de Don Juan, V. de Don Juan (León) 30TTM98 DM ● 28-VI-2008 867 Valencia de Don Juan, V. de Don Juan (León) 30TTM98 DM ● 09-VII-2007 807 Palacios del Sil, P. del Sil (León) 29TQH05 DM ● 11-VII-2007 959 Villarrodrigo de Ordás, Santa María de Ordás (León) 30TTN63 DM ● 11-VII-2007 946 Pedregal, Las Omañas (León) 30TTN62 DM ● 12-VII-2007 1300 La Uña-Ruta a Arcenorio, Acebedo (León) 30TUN27 JG ● 12-VII-2007 1166 Lois, Crámenes (León) 30TUN26 DM ● 14-VII-2007 942 Villafeliz de la Sobarriba, Valdefresno (León) 30TTN92 DM ● 14-VII-2007 1112 Pedrín de Torío, Garrafe de Torío (León) 30TTN94 DM ● 04-VIII-2007 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, La Robla (León) 30TTN84 DM ● 04-VIII-2007 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, La Robla (León) 30TTN94 DM ● 22-VI-2008 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 22-VI-2008 1027 Palacio de Valdellorma, La Erquina (León) 30TUN13 DM ● 22-VI-2008 1050 Fonsodiez, Palacios del Sil (León) 29TQH14 PF ● 26-VI-2008 1508 Ranedo de Curueño, Valdepiélago (León) 30TUN04 JG ● 27-VI-2008 1070 Voznuevo, Boñar (León) 30TUN14 JG ● 29-VI-2008 1050 Vegamián, Boñar (León) 30TUN15 JG ● 29-VI-2008 950 La Losilla, Vegaquemada (León) 30TUN14 JG ● 03-VII-2008 866 Reliegos, Santas Martas (León) 30TUN00 DM ● 03-VII-2008 813 Valle de Mansilla, Villasabariego (León) 30TUN01 DM ● 05-VI-2008 764 Villademor de la Vega, V. de la Vega (León) 30TTM88 DM ● 01-VI-2009 764 Villademor de la Vega, V. de la Vega (León) 30TTM88 DM ● 05-VI-2008 905 Matedeón de los Oteros, M. de los Oteros (León) 30TUM09 DM ● 06-VII-2008 950 Tabuyo del Monte, Luyego (León) 29TQG28 DM ● 09-VII-2008 860 Quintana de Rueda, Valdepolo (León) 30TUN11 DM ● 10-VII-2008 895 Santa María del Monte de Cea, Sta. M.ª del Monte de Cea (León) 30TUN20 DM ● 10-VII-2008 996 Quintana del Real, Valdepolo (León) 30TUN21 DM ● 11-VII-2008 861 Bercianos del Real Camino, B. del Real Camino (León) 30TUM29 DM ● 13-VII-2008 1100 Alrededores de Caldevilla, Posada de Valdeón (León) 30TUN47 JG ● 18-VII-2008 820 Riego de la Vega, R. de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 19-VII-2008 1170 Losadilla, Encinedo (León) 29TPG98 DM ● 19-VII-2008 1148 Cunas, Truchas (León) 29TQG18 DM ● 19-VII-2008 1024 Pozos, Truchas (León) 29TQG28 DM ● 20-VII-2008 1100 Alrededores de Cospedal, San Emiliano (León) 29TQH46 JG ● 20-VII-2008 1020 Rioscuro, Villablino (León) 29TQH25 JG ● 20-VII-2008 1200 Cabolles de Abajo-Subida al Puerto Leitiriegos, Villablino (León) 29TQH15 JG ● 20-VII-2008 1240 La Vega de los Viejos, Cabrillanes (León) 29TQH26 JG ● 20-VII-2008 1220 Huergas de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JG ● 20-VI-2009 1470 Praderas de Treméu-Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JG ● 26-VII-2008 1315 Subida al puerto de Monteviejo, Boca de Huérgano (León) 30TUN45 DM ● 29-VII-2008 889 Compludo, Ponferrada (León) 29TQH00 DM ● 25-VIII-2008 1400 Abelgas de Luna-Camino del Pico La Ferrera, Sena de Luna (León) 29TQH45 JS ● 25-VIII-2008 1600 Abelgas de Luna-Pico La Ferrera, Sena de Luna (León) 30TTN75 JS ● 13-VI-2009 927 Embasagosa de Cabrera, Encinedo (León) 29TQG08 DM ● 16-VI-2009 1140 Alrededores de La Vega de Robledo, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 17-VI-2009 852 Celada de la Vega, S. Justo de la Vega (León) 29TQH40 DM ● 19-VI-2009 1150 Villafeliz de Babia, San Emiliano (León) 30TTN55 JG ● 21-VI-2009 1540 Valle de Las Partidas, San Emiliano (León) 29TQH37 JG ● 16-VII-2009 1465 Torrestío, San Emiliano (León) 29TQH37 DM ● 16-VII-2009 1465 Torrestío, San Emiliano (León) 29TQH47 DM ● 23-VI-2009 1275 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 DM ● 25-VI-2009 899 Riosequino de Torío, Garrafe de Torío (León) 30TTN83 DM ● 25-VI-2009 899 Riosequino de Torío, Garrafe de Torío (León) 30TTN93 DM ● 01-VII-2009 1570 Torrebarrio, San Emiliano (León) 30TTN56 DM ● 11-VII-2009 1220 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 05-VII-2009 1400 Liánaves de la Reina, Boca de Huérgano (León) 30TUN56 JG ● 05-VII-2009 1370 Alrededores del arroyo Mostajal, Boca de Huérgano (León) 30TUN47 JG ● 07-VII-2009 1250 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 DM ● 09-VII-2009 1285 Fontún, Villamanín (León) 30TTN85 DM ● 18-VII-2009 1136 Villaverde de Omaña, Riello (León) 29TQH34 DM ● 09-VIII-2009 1155 Marzán, Riello (León) 29TQH34 JG ● 02-VIII-2009 1100 Garaño, Soto y Amío (León) 30TTN64 JG ● 15-VII-2009 1109 Suárbol, Candín (León) 29TPH74 DM ● 15-VII-2009 988 Tejado de Ancares, Candín (León) 29TPH84 DM ● 02-VIII-2009 1040 Riello, Riello (León) 30TTN54 JG ● 02-VIII-2009 1000 Trascastro, Riello (León) 30TTN53 JG ● 09-VIII-2009 1420 Faggar, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG ● 12-VIII-2009 1317 Piedrafita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 DM ● 22-VIII-2009 1540 La Vallina del Carro-Ruta al Catoute, Páramo del Sil (León) 29TQH14 JG.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

23-VII-1999 1500-1530 Alrededores de Sta. M.ª del Puerto, Somiedo (Asturias) 29TQH26 AS ● 24-VII-1999 1500-1530 Alrededores de Sta. M.ª del Puerto, Somiedo (Asturias) 29TQH26 AS ● 08-VII-2003 940 Posada de Valdeón, P. de Valdeón (León) 30TUN47 JG ● 21-VI-2004 1060 Vega de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN84 JG ● 21-VI-2004 1060 Vega de Gordón, La

Pola de Gordón (León) 30TTN85 JG ● 24-VI-2004 1360 Valporquero de Torio, Vegacervera (León) 30TTN95 JG ● 15-VII-2004 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 DM ● 07-VII-2005 1400 Riosol, Maraña (León) 30TUN17 JG ● 21-VII-2005 1360 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 DM ● 23-VII-2008 1400 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JS ● 05-VII-2006 1478 Puerto de San Glorío, Boca de Huérgano (León) 30TUN56 DM ● 05-VII-2006 1478 Puerto de San Glorío, Boca de Huérgano (León) 30TUN57 DM ● 13-VII-2006 1300 Busdongo, Villamanín (León) 30TTN76 JG ● 13-VII-2006 1300 Busdongo, Villamanín (León) 30TTN86 JG ● 10-VI-2007 1000 Robles de la Valcueva, Matallana de Torío (León) 30TTN94 JG ● 16-VII-2007 896 Destriana, Destriana (León) 29TQG39 DM ● 28-VI-2007 920 San Esteban de Nogales, S. Esteban de Nogales (León) 30TTM57 DM ● 27-VI-2008 1070 Voznuevo, Boñar (León) 30TUN14 JG ● 26-VI-2008 1100 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 19-VII-2008 1050 Hocos previas a Piedrasecha, Carrocera (León) 30TTN74 JS ● 20-VII-2008 1100 Alrededores de Cospedal, San Emiliano (León) 29TQH46 JG ● 20-VII-2008 1330 Alrededores de Meroy, Cabrillanes (León) 29TQH26 JG ● 16-VI-2009 1170 Alrededores de Aralla de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 29-VI-2009 1150 Villafeliz de Babia, San Emiliano (León) 30TTN55 JG ● 20-VI-2009 1470 Praderas de Treméu-Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JG ● 21-VI-2009 1540 Valle de Las Partidas, San Emiliano (León) 29TQH37 JG ● 16-VII-2009 1465 Torrestio, San Emiliano (León) 29TQH37 DM ● 16-VII-2009 1465 Torrestio, San Emiliano (León) 29TQH47 DM ● 05-VII-2009 1370 Alrededores del arroyo Mostajal, Boca de Huérgano (León) 30TUN47 JG ● 01-VII-2009 1570 Torrebarrio, San Emiliano (León) 30TTN56 DM ● 11-VII-2009 1220 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 05-VI-2009 1074 Prado de la Guzpeña, P. de la Guzpeña (León) 30TUN33 DM ● 09-VII-2009 1285 Fontún, Villamanín (León) 30TTN85 DM ● 11-VII-2009 1225 Puente de las Palomas, Villablino (León) 29TQH25 JG ● 11-VII-2009 500 Corona, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 DM ● 31-VII-2008 1240 Vallina Foncaliente-Cercanías túnel Negrón, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG.

Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)

05-VIII-2002 120 San Román de Candamo, Candamo (Asturias) 29TQJ31 JG ● 03-VI-2003 170 Villabona, Llanera (Asturias) 30TTP71 JG ● 12-VI-2004 540 Campo, Morcín (Asturias) 30TTN69 JG ● 13-VII-2002 40 Alrededores de Candás, Carreño (Asturias) 30TTP73 JG ● 22-VI-2004 30 Purón, Llanes (Asturias) 30TUP60 JG ● 06-VII-2006 100 Pñanes, Oviedo (Asturias) 30TTP50 JG ● 21-VII-2006 350 Onón, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 01-V-2007 400 Monte Naranco, Oviedo (Asturias) 30TTP60 JG ● 03-VII-2007 150 La Premaña, Oviedo (Asturias) 30TTP60 JG ● 25-V-2007 180 Tudela Veguín, Oviedo (Asturias) 30TTP70 JG ● 07-VI-2008 600 La Grandota, Oviedo (Asturias) 30TTP70 JG ● 02-VI-2007 250 Alrededores del embalse de Calabazos, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 27-IV-2008 200 Soto de la Barca, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 24-VII-2009 330 Torayo, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 17-VI-2007 315 La Vega, Quirós (Asturias) 30TTN69 JG ● 29-VI-2007 300 Desfiladero de las Xanas, Santo Adriano (Asturias) 30TTN59 JG ● 30-VI-2007 410 Villagondú, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG ● 14-VII-2009 720 Tene, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG ● 09-VII-2007 130 San Andrés, Oviedo (Asturias) 30TTN59 JG ● 16-IX-2007 1400 Río Las Cabañas-Subida a Peña Ubiña, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 03-V-2007 360 Alrededores de Quinteroños, Salas (Asturias) 29TQJ20 JG ● 20-V-2008 80 Láneo, Salas (Asturias) 29TQJ30 JG ● 18-VII-2008 80 Láneo, Salas (Asturias) 29TQJ30 JG ● 22-V-2008 10 La Rebudría, Tapia de Casarego (Asturias) 29TQJ62 PF ● 29-V-2008 50 Cancienes, Corvera de Asturias (Asturias) 30TTP62 JG ● 02-VI-2008 320 Faedo, Langreo (Asturias) 30TTP80 JG ● 04-VI-2008 360 Tebongo, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH09 JG ● 06-VI-2008 190 Loris, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 12-VI-2008 80 Serín, Gijón (Asturias) 30TTP72 JG ● 15-VI-2008 40 Monasterio de Tina, Ribadedeva (Asturias) 30TUP70 JG ● 17-VI-2008 320 Alto de la Cabruñana, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 09-VII-2008 250 Cubia, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 21-VI-2008 250 Niao, Cabranes (Asturias) 30TUP01 JG ● 04-VII-2008 180 Margen del río Agüeira, Pesoz (Asturias) 29TPH79 PF ● 09-VIII-2008 190 Margen del río Agüeira, Pesoz (Asturias) 29TPH79 JG ● 07-VII-2009 550 A Paicega, Pesoz (Asturias) 29TPH79 JG ● 06-VIII-2008 330 Pesoz, Pesoz (Asturias) 29TPH79 JG ● 08-VII-2008 360 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JG ● 08-VII-2008 440 Bres, Taramundi (Asturias) 29TQJ50 PF ● 14-VII-2008 280 Careses, Siero (Asturias) 30TTP81 JG ● 14-VII-2008 245 Sardéu, Ribadesella (Asturias) 30TUP21 JG ● 14-VII-2008 370 Castañera, Sariego (Asturias) 30TTP91 JG ● 15-VII-2008 520 Arellanes, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 19-VII-2008 680 Inmediaciones de Cueva Huerta, Teverga (Asturias) 29TQH37 JG ● 22-VII-2008 680 Gradura, Teverga (Asturias) 29TQH38 JG ● 22-VII-2008 520 Fabar, Proaza (Asturias) 29TQH38 JG ● 09-VII-2009 770 Bustiello, Proaza (Asturias) 29TQH38 JG ● 27-VII-2008 475 Tremado, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH07 JG ● 27-VII-2008 620 La Reguera del Cabo, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH07 JG ● 27-VII-2008 700 Sorrodiles, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH07 JG ● 27-VII-2008 1050 Fuentes de Corbero, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH07 JG ● 27-VII-2008 1180 Genestoso, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH17 JG ● 27-VII-2008 350 La Veiga, Belmonte (Asturias) 29TQH19 JG ● 04-VIII-2008 900 Berduedo, Allande (Asturias) 29TPH88 JG ● 04-VIII-2008 480 S. Martín del Valledor, Allande (Asturias) 29TPH88 JG ● 04-VIII-2008 280 Río del Oro, Allande (Asturias) 29TPH78 JG ● 05-VIII-2008 760 Alrededores de Peñafurada, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH67 JG ● 05-VIII-2008 670 Castro, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH68 JG ● 10-VIII-2008 400 A Coba, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH68 JG ● 06-VIII-2008 490 As Casias, Villanueva de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 06-VIII-2008 600 Martul, Villanueva de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 06-VIII-2008 640 Salcedo, Villanueva de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 06-VIII-2008 540 Pumares, Sta. Eulalia de Oscos (Asturias) 29TPH59 JG ● 08-VIII-2008 740 Villarín de Trasmonte, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 09-VIII-2008 260 Soutelo, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 10-VIII-2008 715 Villarquille, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH68 JG ● 17-VIII-2008 450 Alrededores de Aguasmestas, Somiedo (Asturias) 29TQH18 JG ● 20-VIII-2008 1480 El Puerto, Somiedo (Asturias) 29TQH26 JG ● 23-VIII-2009 1300 La Peral, Somiedo (Asturias) 29TQH26 JG ● 27-IX-2008 950 Cercanías Concha Gobió-Sierra Cuera, Peñamellera Alta (Asturias) 30TUP50 JG ● 19-V-2009 95 Pipe, Castrillón (Asturias) 30TTP52 JG ● 30-V-2009 90 Ranón, Soto del Barco (Asturias) 29TQJ32 JG ● 11-VI-2009 330 La Peral, Illas (Asturias) 30TTP51 JG ● 12-VI-2009 300 Santianes de Ola, Cangas de Onís (Asturias) 30TUP30 JG ● 15-VII-2009 425 Santianes de Ola, Cangas de Onís (Asturias) 30TUP30 JG ● 13-VI-2009 245 Ruenes, Peñamellera Alta (Asturias) 30TUN59 JG ● 13-VI-2009 60 Alrededores de Narganes, Peñamellera Baja (Asturias) 30TUN79 JG ● 13-VI-2009 70 Alrededores de Andinas, Ribadedeva (Asturias) 30TUP70 JG ● 28-VI-2009 825 Doña, Belmonte (Asturias) 29TQH29 JG ● 30-VI-2009 520 Alrededores de Rubiano, Grado (Asturias) 29TQH39 JG ● 03-VII-2009 720 Bueres, Caso (Asturias) 30TUN08 JG ● 09-VII-2009 880 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 18-VII-2009 440 Majada de Culiembro, Cabrales (Asturias) 30TUN48 JG ● 18-VII-2009 520 Los Collaos-Ruta del Cares, Cabrales (Asturias) 30TUN49 JG ● 18-VII-2009 250 Poncebos, Cabrales (Asturias) 30TUN59 JG ● 18-VII-2009 350 Canal del Texu, Cabrales (Asturias) 30TUN59 JG ● 20-VII-2009 650 Bulnes, Cabrales (Asturias)

30TUN58 JG ● 24-VII-2009 340 Agüera de Carriles, Tineo (Asturias) 29TQH09 JG ● 25-VII-2009 350 Puente Vidosa, Ponga (Asturias) 30TUN38 JG ● 25-VII-2009 750 Viboli, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 04-VIII-2009 365 Arroyo Trescasa-El Tejadal, Piloña (Asturias) 30TUN19 JG ● 05-VIII-2009 420 Alto de la Llama, Piloña (Asturias) 30TUP10 JG ● 29-VIII-2009 1265 Llamardal, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 29-VIII-2009 1400 Braña de Mumián, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 08-VII-2004 416 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JH ● 14-VII-2007 416 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JH ● 05-VIII-2004 400 El Mazuco, Llanes (Asturias) 30TUP50 JH ● 5-VIII-2006 30 La Franca, Ribadedeva (Asturias) 30TUP70 JH ● 27-VI-2002 774 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 27-VI-2002 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 27-VI-2002 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 30-VI-2002 1150 Geras, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 JG ● 24-VI-2003 1300 Busdongo de Arbas, Villamanín (Asturias) 30TTN76 JG ● 24-VI-2003 1300 Busdongo de Arbas, Villamanín (Asturias) 30TTN86 JG ● 18-VI-2003 1234 Solle, Puebla de Lillo (León) 30TUN16 DM ● 06-VIII-2003 1055 Montuerto, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 13-VII-2005 940 Posada de Valdeón, P. de Valdeón (León) 30TUN47 JG ● 04-VIII-2005 940 Posada de Valdeón, P. de Valdeón (León) 30TUN47 JG ● 18-VI-2006 679 Cobrana, Congosto (León) 29TQH02 DM ● 04-VII-2006 942 Villafeliz de la Sobarriba, Valdefresno (León) 30TTN92 DM ● 18-VII-2006 1496 Redipueras, Valdelugeros (León) 30TUN06 DM ● 18-VII-2006 1496 Redipueras, Valdelugeros (León) 30TTN96 DM ● 20-VII-2006 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN84 DM ● 20-VII-2006 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN94 DM ● 21-VII-2006 1413 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 DM ● 04-VIII-2007 1130 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 DM ● 21-VII-2006 1111 Felmín, Cármenes (León) 30TTN95 DM ● 30-VII-2006 1024 Pozos, Truchas (León) 29TQ28 DM ● 30-VII-2006 1050 Saguera de Luna, Los Barrios de Luna (León) 30TTN64 JG ● 25-VI-2007 655 Toreno, Toreno (León) 29TQH03 DM ● 09-VII-2007 807 Palacios del Sil, P. del Sil (León) 29TQH05 DM ● 11-VII-2007 959 Villarodrigo de Ordás, Santa María de Ordás (León) 30TTN63 DM ● 11-VII-2007 946 Pedregal, Las Omañas (León) 30TTN62 DM ● 05-VIII-2007 889 Compludo, Ponferrada (León) 29TQH00 DM ● 18-VI-2008 60 Piago Negro, Trabada (Lugo) 29TQJ51 PF ● 05-VII-2008 1100 El Sardonal, Palacios del Sil (León) 29TQH14 PF ● 10-VII-2008 895 Santa María del Monte de Cea, Sta. Mª del Monte de Cea (León) 30TUN20 DM ● 13-VII-2008 450 Ribota, Oseja de Sajambre (León) 30TUN37 JG ● 13-VII-2008 650 Corona, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 JG ● 11-VII-2009 500 Corona, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 DM ● 14-VII-2008 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 14-VII-2008 1027 Palacio de Valdelloma, La Ercina (León) 30TUN13 DM ● 19-VII-2008 1170 Losadilla, Encinedo (León) 29TQ98 DM ● 19-VII-2008 1200 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 JS ● 20-VII-2008 1240 La Vega de los Viejos, Cabrillanes (León) 29TQH26 JG ● 23-VII-2008 2012 Pico Correcillas, Valdepiélago (León) 30TTN95 DM ● 23-VII-2008 1400 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JS ● 25-VII-2008 1400 Abelgas de Luna-Camino del Pico La Ferrera, Sena de Luna (León) 29TQH45 JS ● 25-VIII-2008 1700 Abelgas de Luna-Pico La Ferrera, Sena de Luna (León) 30TTN55 JG ● 26-VII-2008 1315 Subida al puerto de Montevejo, Boca de Huérgano (León) 30TUN45 DM ● 09-VIII-2008 1013 Crémenes, Crémenes (León) 30TUN25 DM ● 20-VII-2008 1180 San Emiliano, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 27-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 27-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN24 DM ● 03-VII-2009 445 La Ribera, Corullón (León) 29TPH71 DM ● 15-VII-2009 988 Tejedo de Ancares, Candín (León) 29TPH84 DM ● 17-VII-2009 927 Ambasaguas de Cabrera, Encinedo (León) 29TQ608 DM ● 21-VII-2009 899 Riosequino de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN83 DM ● 21-VII-2009 899 Riosequino de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN93 DM ● 27-VII-2009 960 Soto de Sajambre, Oseja de Sajambre (León) 30TUN38 JG ● 02-VIII-2009 1000 Trascastro, Riello (León) 30TTN53 JG ● 09-VIII-2009 1142 Villaverde de Omaña y Marzán, Riello (León) 29TQH34 JG ● 09-VIII-2009 1155 Villaverde de Omaña y Marzán, Riello (León) 29TQH34 JG ● 09-VIII-2009 1380 Faggar, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG ● 10-VIII-2009 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 12-VIII-2009 1317 Piedrafita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 DM ● 22-VIII-2009 1300 Braña de Orallo, Villablino (León) 29TQH16 JG ● 22-VIII-2009 1540 La Vallina del Carro-Ruta al Catoute, Páramo del Sil (León) 29TQH14 JG ● 30-VIII-2009 1480 Pista Wamba, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG ● 30-VIII-2009 1650 Alrededores del Collado Acebal, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG.

Hesperia comma (Linnaeus, 1758)

13-VIII-1995 750 Vertiente oriental de la Sierra de Bustantigo, Allande (Asturias) 29TJ80 AS ● 10-VIII-1999 750 Vertiente oriental de la Sierra de Bustantigo, Allande (Asturias) 29TJ80 AS ● 14-VIII-2000 620 Pena, Valdés (Asturias) 29TQJ01 JG ● 08-VIII-2001 900 Alrededores de La Orquera, Allande (Asturias) 29TPH89 AS ● 15-VIII-2001 250 Valle del Río Pnegrú, Cabranes (Asturias) 30TUP00 AS ● 05-VIII-2003 1140 Saliencia, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 08-VIII-2003 500 Camino al Pico Priena, Cangas de Onís (Asturias) 30TUN39 JG ● 11-VIII-2004 90 Cabo Peñas, Gozón (Asturias) 30TTP63 JG ● 11-VIII-2004 90 Cabo Peñas, Gozón (Asturias) 30TTP73 JG ● 14-VIII-2005 600 Celón, Allande (Asturias) 29TPH99 JG ● 28-VIII-2006 645 La Espina, Salas (Asturias) 29TQJ10 JG ● 16-VIII-2007 890 Alto de Penouta, Boal (Asturias) 29TQJ71 JG ● 27-IX-2006 720 La Malva, Somiedo (Asturias) 29TQH27 ML ● 23-VIII-2009 720 La Malva, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 29-VIII-2009 1400 Braña de Mumián, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 04-IX-2009 990 Fuente la Xana-Aguino, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 23-IX-2007 1600 Xuegu La Bola, Teverga (Asturias) 29TQH27 JG ● 20-VIII-2008 1480 El Puerto, Somiedo (Asturias) 29TQH26 JG ● 23-VIII-2009 1300 La Peral, Somiedo (Asturias) 29TQH26 JG ● 23-VIII-2008 1025 Alto de la Casa del Puerto, Tineo (Asturias) 29TQJ00 JG ● 23-VIII-2008 1025 Alto de la Casa del Puerto, Tineo (Asturias) 29TQJ10 JG ● 24-VIII-2008 880 Alto de La Garganta, Villanueva de Oscos (Asturias) 29TQJ60 PF ● 27-IX-2008 950 Cercanías Concha Gobió-Sierra Cuera, Peñamellera Alta (Asturias) 30TUP50 JG ● 11-IX-2009 630 Monte El Viso, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 25-VIII-2001 50 Faro de Peñas, Carreño (Asturias) 30TTP73 JH ● 11-IX-1996 1360 Valporquero de Torio, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 04-VII-2003 1385 Valporquero de Torio, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 04-VIII-2005 1052 Vegacervera, Vegacervera (León) 30TTN95 JG ● 21-VIII-1999 1400 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN76 JG ● 04-VII-2003 1435 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN86 DM ● 10-VII-2000 774 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 10-VII-2000 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 10-VII-2000 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 04-IX-2000 1300 Viadangos de Arbas, Villamanín (León) 30TTN75 JG ● 06-IX-2001 1160 Rodiezmo, Villamanín (León) 30TTN85 JG ● 18-VII-2003 1234 Solle, Puebla de Lillo (León) 30TUN16 DM ● 07-VIII-2005 1180 Coñial, Puebla de Lillo (León) 30TUN16 JG ● 06-VIII-2003 1055 Montuerto, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 30-VII-2005 1100 Nocado de Curneño, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 09-IX-2003 561 Cabañas Raras, C. Raras (León) 29TPH92 DM ● 19-VII-2005 1080 Valmartino,

Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 19-VII-2005 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN24 DM ● 16-IX-2007 1000 Carretera a Fuentes de Peñacorada, Cistierna (León) 30TUN24 JG ● 02-VIII-2005 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN35 DM ● 02-VIII-2005 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN45 DM ● 07-VII-2003 750 Cordiñanes, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 JG ● 11-VII-2009 500 Corona, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 DM ● 03-VIII-2004 1180 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 JG ● 11-VIII-2004 1460 La Cuesta, Cabrilanes (León) 29TQH26 JG ● 15-VIII-2004 1130 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 18-VII-2006 1496 Redipueñas, Valdelugueros (León) 30TUN06 DM ● 18-VII-2006 1496 Redipueñas, Valdelugueros (León) 30TUN96 DM ● 25-VII-2006 1773 Puerto de Vegarada, Valdelugueros (León) 30TTN96 DM ● 25-VII-2006 1013 Crémenes, Crémenes (León) 30TUN25 DM ● 30-VII-2006 1024 Pozos, Truchas (León) 29TQG28 DM ● 05-VIII-2006 1150 Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 JG ● 30-VII-2008 1120 Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 DM ● 06-VIII-2006 1510 Puerto de Tarna, Maraña (León) 30TUN17 DM ● 27-VII-2007 867 Valencia de Don Juan, V. de Don Juan (León) 30TTM98 DM ● 29-VII-2007 820 Riego de la Vega, R. de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 04-VIII-2007 1130 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 DM ● 25-VIII-2007 1112 Pedrón de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN94 DM ● 19-VII-2008 1148 Cunas, Truchas (León) 29TQG18 DM ● 25-VIII-2008 1450 Abelgas de Luna-Camino del Pico La Ferrera, Sena de Luna (León) 30TTN55 JG ● 25-VIII-2008 1700 Abelgas de Luna-Pico La Ferrera, Sena de Luna (León) 29TQH45 JG ● 30-VIII-2008 1050 El Sardonal, Palacios del Sil (León) 29TQH14 PF ● 31-VIII-2008 1240 Vallina Foncaliente-Cercanías túnel Negrón, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 21-VIII-2009 1100 Orillas del pantano de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 03-VII-2009 445 La Ribera, Corullón (León) 29TPH71 DM ● 14-VII-2009 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 15-VII-2009 988 Tejedo de Ancares, Candín (León) 29TPH84 DM ● 02-VIII-2009 1100 Inicio, Riello (León) 30TTN53 JG ● 02-VIII-2009 1000 Trascastro, Riello (León) 30TTN53 JG ● 04-VIII-2009 1570 Torrebarrio, San Emiliano (León) 30TTN56 DM ● 10-VIII-2009 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 10-VIII-2009 895 Santa María del Monte de Cea, Sta. M^a del Monte de Cea (León) 30TUN20 DM ● 12-VIII-2009 1317 Piedrafitra la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 DM ● 22-VIII-2009 1360 Braña de Orallo, Villablino (León) 29TQH16 JG ● 22-VIII-2009 1540 Salentinos, Páramo del Sil (León) 29TQH14 JG ● 23-VIII-2009 1280 Quintanilla de Babia, Cabrilanes (León) 29TQH35 JG ● 30-VIII-2009 1480 Pista Wamba, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG ● 30-VIII-2009 1720 Collado Acebal, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG.

Ochloides venata (Bremer & Grey, 1853)

17-VI-1998 540 Campo, Morcín (Asturias) 30TTN69 JG ● 04-VI-1999 750 Cuevas, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 16-VI-1999 200 Tuñón, Santo Adriano (Asturias) 30TTN59 JG ● 01-VII-2006 300 Desfiladero de las Xanas, Santo Adriano (Asturias) 30TTN59 JG ● 02-VII-2000 40 Villaviciosa, Villaviciosa (Asturias) 30TUP01 JG ● 05-0VII-2000 600 Espinaredo, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 24-VII-2209 335 Torayo, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 28-V-2006 300 Cabruñana, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 02-IX-2009 375 Cabruñana, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 24-V-2007 100 La Mata, Grado (Asturias) 29TQJ30 ML ● 13-VII-2007 110 La Mata, Grado (Asturias) 29TQJ30 ML ● 09-VIII-2007 65 Ribera del Cubia, Grado (Asturias) 29TQJ30 ML ● 29-VIII-2007 700 Vigaña, Grado (Asturias) 29TQJ30 ML ● 17-V-2001 400 Temia, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 09-VIII-2008 250 Ribera del Cubia, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 29-VIII-2009 230 El Torno, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 16-VIII-2001 1100 Lindes, Quirós (Asturias) 30TTN67 JG ● 25-VIII-2001 100 Prientos, Oviedo (Asturias) 30TTP50 JG ● 09-VI-2002 1300 Tuiza de Arriba, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 09-VI-2002 850 La Cruz, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 09-VI-2002 610 Telledo, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 08-VIII-2002 1000 Sotres, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 10-VIII-2002 1140 Salencia, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 27-VIII-2002 170 Veranes, Gijón (Asturias) 30TTP71 JG ● 01-VI-2003 150 Arenas, Cabrales (Asturias) 30TUN59 JG ● 21-VI-2003 360 Puertas, Cabrales (Asturias) 30TUN49 JG ● 05-VIII-2003 620 Moal, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH96 JG ● 09-VIII-2003 450 Sellaño, Ponga (Asturias) 30TUN29 JG ● 04-VI-2004 90 Cuadroña, Parres (Asturias) 30TUP20 JG ● 01-VIII-2008 90 Cuadroña, Parres (Asturias) 30TUP20 JG ● 07-VI-2004 1320 Puerto del Connio, Ibias (Asturias) 29TPH86 JG ● 12-VII-2004 280 Peña Careses, Siero (Asturias) 30TTP81 JG ● 06-VIII-2004 90 Cangas de Onís, C. de Onís (Asturias) 30TUP20 JG ● 08-VIII-2004 260 Covadonga, C. de Onís (Asturias) 30TUN39 JG ● 11-VIII-2004 600 Següenco, Cangas de Onís (Asturias) 30TUN29 JG ● 27-VII-2009 125 Puente Dobra, Cangas de Onís (Asturias) 30TUN29 JG ● 16-V-2005 100 Cabo Peñas, Gozón (Asturias) 30TTP73 JG ● 23-VI-2005 40 Purón, Llanes (Asturias) 30TUP60 JG ● 25-VI-2005 530 Amieva, Amieva (Asturias) 30TUN39 JG ● 29-IV-2006 300 Monte Naranco, Oviedo (Asturias) 30TTP60 JG ● 31-VIII-2007 150 La Premaña, Oviedo (Asturias) 30TTP60 JG ● 20-VI-2007 150 La Premaña, Oviedo (Asturias) 30TTP60 JG ● 27-V-2006 400 Mayau Pastor-Fuensanta, Nava (Asturias) 30TTP90 JG ● 21-VIII-2008 400 Mayau Pastor-Fuensanta, Nava (Asturias) 30TTP90 JG ● 06-VI-2006 350 Collubiello, Lena (Asturias) 30TTN78 JG ● 09-VI-2006 200 Fresnedo-Soto de Rey, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JG ● 08-VIII-2008 360 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JG ● 10-VI-2006 400 Entrago, Teverga (Asturias) 29TQH38 JG ● 19-VI-2009 400 Entrago, Teverga (Asturias) 29TQH38 JG ● 22-VII-2008 680 Gradura, Teverga (Asturias) 29TQH38 JG ● 10-VI-2006 800 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 07-IX-2008 800 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 09-VII-2009 800 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 10-VII-2007 1150 Arroyo Ortigosa, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 18-VI-2006 480 Entrepeñas, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 09-VII-2006 850 Pelúgano, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 27-VI-2009 1100 Collada Pelúgano, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 01-VII-2006 1200 Alto de la Cobertoria, Quirós (Asturias) 30TTN68 JG ● 21-VII-2006 350 Onón, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 25-VI-2008 600 Robledo de Biforco, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 28-VIII-2006 645 La Espina, Salas (Asturias) 29TQJ10 JG ● 01-IX-2006 330 La Mortera, Candamo (Asturias) 29TQJ31 JG ● 01-IX-2006 100 San Tirso, Candamo (Asturias) 29TQJ31 JG ● 02-V-2009 120 Grullas, Candamo (Asturias) 29TQJ31 JG ● 03-V-2007 360 Quinteroñas, Salas (Asturias) 29TQJ20 JG ● 11-V-2008 160 Casazorrina, Salas (Asturias) 29TQJ20 JG ● 20-V-2008 80 Alrededores de Láneo, Salas (Asturias) 29TQJ30 JG ● 25-V-2007 180 Tudela Veguín, Oviedo (Asturias) 30TTP70 JG ● 21-IX-2008 300 Tudela Veguín, Oviedo (Asturias) 30TTP70 JG ● 07-VI-2008 600 La Grandota, Oviedo (Asturias) 30TTP70 JG ● 07-VI-2007 500 Fresnedo, Quirós (Asturias) 29TQH48 JG ● 17-VI-2007 360 Vistrimir, Mieres (Asturias) 30TTN68 JG ● 17-VI-2007 315 La Vega, Riosa (Asturias) 30TTN69 JG ● 28-VII-2008 315 La Vega, Riosa (Asturias) 30TTN69 JG ● 22-VI-2007 300 Iguanzo, Laviana (Asturias) 30TTN99 JG ● 22-VI-2007 400 L' Acebal, Laviana (Asturias) 30TTN98 JG ● 01-VII-2008 460 Foces de Fombermeja, Laviana (Asturias) 30TTN98 JG ● 24-VI-2007 1000 Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 24-VI-2007 1490 Puerto de Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 24-VI-2007 670 La Foz, Caso (Asturias) 30TUN18 JG ● 29-VI-2008 760 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN18 JG ● 27-VI-2008 280 Menes, Belmonte (Asturias) 29TQJ20 JG ● 27-VI-2006 600 Leiguarda-Alto La Brueba, Belmonte (Asturias) 29TQJ20 JG ● 01-VII-2007 1100 Riomolín, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH06 JG ● 05-VII-2007 1100 Collada

Granceno, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 06-VII-2008 850 Ruta a Ventaniella, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 06-VII-2008 1050 Les Bedules, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 25-VII-2009 750 Viboli, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 05-VII-2007 1000 Bosque de Pelofío, Ponga (Asturias) 30TUN27 JG ● 06-VII-2008 850 Ventaniella, Ponga (Asturias) 30TUN27 JG ● 10-VIII-2007 350 El Rodical, Tineo (Asturias) 29TQH09 JG ● 24-VII-2009 335 Rozadiella, Tineo (Asturias) 29TQH09 JG ● 12-VIII-2007 40 Salave, Tapia de Casariego (Asturias) 29TPJ62 JG ● 17-VII-2007 300 Xio, Illano (Asturias) 29TPJ70 JG ● 28-VIII-2007 210 Pola de Siero, Siero (Asturias) 30TTP80 JG ● 02-IX-2007 490 Alrededores de Dou, Ibias (Asturias) 29TPH77 JG ● 02-IX-2007 440 Cecos, Ibias (Asturias) 29TPH76 JG ● 04-IV-2008 200 San Pelayu Sienna, Grado (Asturias) 29TQJ40 JG ● 24-IX-2009 200 San Pelayu Sienna, Grado (Asturias) 29TQJ40 JG ● 26-VIII-2008 210 La Caborna, Grado (Asturias) 29TQJ40 JG ● 26-VIII-2008 110 Vega de Anzo, Grado (Asturias) 29TQJ40 JG ● 25-IV-2008 240 Salas, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 06-VI-2008 190 Loris, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 28-IX-2008 200 Villamar de Abajo, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 15-V-2009 360 Las Centiniegas, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 15-V-2009 260 Camuño, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 15-V-2009 340 La Granja, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 11-IX-2009 360 La Veiga, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 11-IX-2009 320 Daner, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 02-V-2008 50 Beifar, Pravia (Asturias) 29TQJ31 JG ● 13-V-2008 40 Riberas, Soto del Barco (Asturias) 29TQJ32 JG ● 22-V-2008 400 Posadario, Belmonte (Asturias) 29TQH29 JG ● 28-VI-2009 825 Dolia, Belmonte (Asturias) 29TQH29 JG ● 28-VI-2009 880 Alrededores del Alto del Mouro, Belmonte (Asturias) 29TQH29 JG ● 25-V-2008 245 Sardéu, Ribadesella (Asturias) 30TUP21 JG ● 05-VIII-2009 175 Calabrez, Ribadesella (Asturias) 30TUP21 JG ● 29-V-2008 50 Cancienes, Corvera de Asturias (Asturias) 30TTP62 JG ● 02-VI-2008 320 Faedo, Langreo (Asturias) 30TTP80 JG ● 04-VI-2008 360 Tebongo, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH09 JG ● 11-VI-2008 140 Soto de Ribera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JG ● 12-VI-2008 80 Serín, Gijón (Asturias) 30TTP72 JG ● 21-VI-2008 250 Niao, Cabranes (Asturias) 30TUP01 JG ● 27-VI-2008 55 El Llano, San Tirso de Abres (Asturias) 29TPJ50 PF ● 01-VII-2008 570 Les Yanes, Caso (Asturias) 30TUN08 JG ● 03-VII-2009 720 Bueres, Caso (Asturias) 30TUN08 JG ● 09-VII-2008 800 Sesto el Molín-Subida al puerto del Palo, Allande (Asturias) 29TPH99 JG ● 14-VII-2008 370 Castañera, Sariego (Asturias) 30TTP91 JG ● 15-VII-2008 500 Alrededores de Rubiano, Grado (Asturias) 29TQH39 JG ● 30-VI-2009 500 Alrededores de Rubiano, Grado (Asturias) 29TQH39 JG ● 27-VII-2008 620 La Reguera del Cabo, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH07 JG ● 27-VII-2008 1180 Genestoso, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH17 JG ● 01-VIII-2008 190 Fios, Parres (Asturias) 30TUP10 JG ● 01-VIII-2008 780 Aroxías, Villanueva de Oscos (Asturias) 29TPH69 PF ● 04-VIII-2008 240 Telares, Valdés (Asturias) 29TPJ91 JG ● 04-VIII-2008 580 Alto de Aristebano, Valdés (Asturias) 29TPJ91 JG ● 04-VIII-2008 300 Alrededores de Naraval, Tineo (Asturias) 29TQJ01 JG ● 05-VIII-2008 640 Nogueirón, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH78 JG ● 06-VIII-2008 540 Pumares, Santa Eulalia de Oscos (Asturias) 29TPH59 JG ● 07-VIII-2008 300 Argul, Pesoz (Asturias) 29TPH79 JG ● 08-VIII-2008 180 Río Agüeira, Pesoz (Asturias) 29TPH79 JG ● 08-VIII-2008 740 Villarín de Trasmonte, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 10-VIII-2008 715 Villarquille, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH68 JG ● 10-VIII-2008 400 A Coba, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH68 JG ● 17-VIII-2008 530 Cuevas, Belmonte (Asturias) 29TQH18 JG ● 17-VIII-2008 660 Santiago de Hermo, Somiedo (Asturias) 29TQH28 JG ● 20-VIII-2008 490 La Riera, Somiedo (Asturias) 29TQH28 JG ● 20-VIII-2008 570 Castro, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 26-VIII-2008 70 Valduno, Las Regueras (Asturias) 29TQJ40 JG ● 27-VIII-2008 360 Priede, Piloña (Asturias) 30TUP10 JG ● 05-VIII-2009 420 Alto de la Llama, Piloña (Asturias) 30TUP10 JG ● 29-VIII-2008 190 Meres, Siero (Asturias) 30TTP70 JG ● 31-VIII-2008 1390 Puerto de Pajares, Lena (Asturias) 30TTN76 JG ● 20-IX-2008 160 Pereda y Soto, Las Regueras (Asturias) 30TTP51 JG ● 20-IX-2008 150 Soto, Las Regueras (Asturias) 30TTP51 JG ● 28-IX-2008 290 Arcallana, Valdés (Asturias) 29TQJ12 JG ● 02-V-2009 180 Alrededores de Foyedo, Valdés (Asturias) 29TQJ12 JG ● 05-IX-2009 85 Villademoros, Valdés (Asturias) 29TQJ12 JG ● 17-IV-2009 60 Cabañas, Gozón (Asturias) 30TTP73 JG ● 21-IV-2009 40 Monte Merín-Les Cabañas, Gozón (Asturias) 30TTP63 JG ● 01-V-2009 120 Andallón, Las Regueras (Asturias) 30TTP61 JG ● 01-V-2009 250 El Escamplero, Las Regueras (Asturias) 30TTP60 JG ● 10-V-2009 520 Collá de Atrás, Siero (Asturias) 30TTP81 JG ● 08-VII-2009 520 Collá de Atrás, Siero (Asturias) 30TTP81 JG ● 15-V-2009 180 La Venta, Pravia (Asturias) 29TQJ21 JG ● 19-V-2009 65 Cabo Vidio, Cudillero (Asturias) 29TQJ23 JG ● 05-IX-2009 85 Cabo Vidio, Cudillero (Asturias) 29TQJ23 JG ● 18-VIII-2009 135 Las Dueñas, Cudillero (Asturias) 29TQJ22 JG ● 19-V-2009 36 Piedras Blancas, Castrillón (Asturias) 30TTP52 JG ● 19-V-2009 95 Pipe, Castrillón (Asturias) 30TTP52 JG ● 19-V-2009 105 Arbedales, Castrillón (Asturias) 30TTP52 JG ● 19-V-2009 430 Alrededores de Ventosa, Candamo (Asturias) 30TTP51 JG ● 27-V-2009 330 Puente de Seaza, Grado (Asturias) 29TQJ20 JG ● 08-VI-2009 150 Labra, Cangas de Onís (Asturias) 30TUP30 JG ● 15-VII-2009 300 Santianes de Ola, Cangas de Onís (Asturias) 30TUP30 JG ● 23-VI-2009 980 Taja, Teverga (Asturias) 29TQH28 JG ● 23-VI-2009 1200 Taja, Teverga (Asturias) 29TQH28 JG ● 26-VI-2009 850 La Collaona, Laviana (Asturias) 30TTN88 JG ● 27-VI-2009 415 La Enfestiella, Aller (Asturias) 30TTN88 JG ● 30-VI-2009 750 Yemes, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH39 JG ● 30-VI-2009 1150 Alrededores de Cuevaallagar, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH39 JG ● 10-VII-2009 545 Sonsierra, Caso (Asturias) 30TUN09 JG ● 10-VII-2009 455 Las Cuevas, Piloña (Asturias) 30TUN09 JG ● 10-VII-2009 435 Ovana, Piloña (Asturias) 30TUN09 JG ● 10-VII-2009 245 Espinaredo, Piloña (Asturias) 30TUN09 JG ● 14-VII-2009 720 Tene, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG ● 18-VII-2009 520 Los Collaos-Ruta del Cares, Cabrales (Asturias) 30TUN49 JG ● 18-VII-2009 250 Poncebos, Cabrales (Asturias) 30TUN59 JG ● 18-VII-2009 350 Canal del Texu, Cabrales (Asturias) 30TUN59 JG ● 20-VII-2009 650 Bulnes, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 25-VII-2009 350 Puente Vidosa, Ponga (Asturias) 30TUN38 JG ● 04-VIII-2009 280 La Matosa, Piloña (Asturias) 30TUN19 JG ● 04-VIII-2009 365 Arroyo Trescaca-El Tejedal, Piloña (Asturias) 30TUN19 JG ● 04-VIII-2009 680 Collada Moandi, Ponga (Asturias) 30TUN19 JG ● 11-VIII-2009 140 Ricaliente, Llanes (Asturias) 30TUP40 JG ● 12-VIII-2009 140 Bolgues, Las Regueras (Asturias) 29TQJ41 JG ● 14-VIII-2009 520 Soolina, Salas (Asturias) 29TQJ11 JG ● 14-VIII-2009 595 Las Gallinas, Salas (Asturias) 29TQJ11 JG ● 16-VIII-2009 140 Bustiello, Valdés (Asturias) 29TQJ01 JG ● 08-IX-2009 275 Curbiello, Villaviciosa (Asturias) 30TTP91 JG ● 17-IX-2009 420 Recuevo, Pravia (Asturias) 29TQJ32 JG ● 30-IX-2009 290 Monteagudo, Llanera (Asturias) 30TTP51 JG ● 07-VII-2001 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 16-VIII-2002 20 Buena-Playa de la Cobijera, Llanes (Asturias) 30TUP60 JH ● 05-VIII-2004 400 El Mazuco, Llanes (Asturias) 30TUP50 JH ● 08-VII-2004 416 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JH ● 31-VII-2004 416 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JH ● 14-VII-2007 416 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JH ● 12-VII-2000 774 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 12-VII-2000 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 12-VII-2000 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 15-IX-2001 1360 Valporquero de Torio, Vegacervera (León) 30TTN95 JG ● 04-VII-2003 1385 Valporquero de Torio,

Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 19-VI-2009 1052 Vegacervera, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 07-VII-2002 940 Posada de Valdeón, P. de Valdeón (León) 30TUN47 JG ● 06-VI-2003 1400 Riosol, Maraña (León) 30TUN17 JG ● 04-VII-2003 1435 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN76 DM ● 03-VIII-2004 1300 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN86 JG ● 18-VII-2003 1234 Solle, Puebla de Lillo (León) 30TUN16 DM ● 06-VIII-2003 1055 Montuerto, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 30-VI-2008 1100 Necedo de Curueño, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 09-IX-2003 561 Cabañas Raras, C. Raras (León) 29TPH92 DM ● 03-VII-2005 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 DM ● 27-VII-2008 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 DM ● 12-VII-2005 500 Cain, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 DM ● 13-VII-2008 650 Corona, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 JG ● 08-VII-2006 655 Toreno, Toreno (León) 29TQH03 DM ● 09-VII-2007 655 Toreno, Toreno (León) 29TQH03 DM ● 21-VII-2008 1111 Felmin, Cármenes (León) 30TTN95 DM ● 25-VI-2006 1100 Olleros de Alba La Robla (León) 30TTN74 JG ● 02-VII-2008 1130 Olleros de Alba La Robla (León) 30TTN74 DM ● 10-VI-2007 1130 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 23-VI-2007 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 24-VI-2007 1150 Lois, Crémenes (León) 30TUN26 JG ● 12-VII-2007 1166 Lois, Crémenes (León) 30TUN26 DM ● 25-VIII-2007 1112 Pedrún de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN94 DM ● 21-VI-2008 807 Palacios del Sil, P. del Sil (León) 29TQH05 DM ● 17-VI-2009 1130 Valdeprado, P. del Sil (León) 29TQH05 JG ● 27-VI-2008 862 Las Lamas, Vega de Valcarlos (León) 29TPH62 DM ● 28-VI-2008 1320 Arintero, Valdelguero (León) 30TUN05 JG ● 29-VI-2008 950 La Losilla, Vegaquemada (León) 30TUN14 JG ● 14-VII-2008 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 15-VII-2008 982 Soto de Sajambre, O. de Sajambre (León) 30TUN37 DM ● 15-VII-2008 982 Soto de Sajambre, O. de Sajambre (León) 30TUN38 DM ● 26-VII-2009 995 Soto de Sajambre, O. de Sajambre (León) 30TUN37 JG ● 17-VII-200 1122 Priore, Priore (León) 30TUN35 DM ● 12-VI-2009 1122 Priore, Priore (León) 30TUN45 DM ● 10-VII-2008 1250 Palanco-Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 JS ● 30-VII-2008 1120 Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 DM ● 19-VII-2008 1150 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 JS ● 26-VII-2008 1315 Subida al puerto de Monteviejo, Boca de Huérgano (León) 30TUN45 DM ● 29-VII-2008 889 Compludo, Ponferrada (León) 29TQH00 DM ● 29-V-2009 1027 Palacio de Valdelloma, La Ercina (León) 30TUN13 DM ● 31-V-2009 1222 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 JG ● 07-VII-2009 1250 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 DM ● 16-VI-2009 1170 Alrededores de Aralla de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 29-VI-2009 1150 Villafeliz de Babia, San Emiliano (León) 30TTN55 JG ● 20-VI-2009 1380 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JG ● 21-VI-2009 1500 Valle de Las Partidas, San Emiliano (León) 29TQH37 JG ● 25-VI-2009 899 Riosequino de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN83 DM ● 25-VI-2009 899 Riosequino de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN93 DM ● 03-VII-2009 445 La Ribera, Corullón (León) 29TPH71 DM ● 05-VII-2009 1370 Alrededores del arroyo Mostajal, Boca de Huérgano (León) 30TUN47 JG ● 11-VII-2009 1220 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 11-VII-2009 1225 Puente de las Palomas, Villablino (León) 29TQH25 JG ● 15-VII-2009 1109 Suárbol, Cándin (León) 29TPH74 DM ● 15-VII-2009 988 Tejado de Ancares, Cándin (León) 29TPH84 DM.

***Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)**

17-VIII-1999 500 Bello, Aller (Asturias) 30TTN87 JG ● 03-V-2000 650 Parana, Lena (Asturias) 30TTN77 JG ● 12-VIII-2000 650 Felechosa, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 30-IV-2000 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 15-VI-2001 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 07-VIII-2001 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 01-V-2003 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 02-VI-2002 1500 Lago de la Cueva, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 10-VII-2002 120 San Román de Candamo, Candamo (Asturias) 29TQJ31 JG ● 18-VIII-2009 190 San Román de Candamo, Candamo (Asturias) 29TQJ31 JG ● 01-IV-2009 150 Villanueva, Candamo (Asturias) 29TQJ31 JG ● 22-IV-2003 660 Bandoju, Proaza (Asturias) 29TQH38 JG ● 25-VI-2003 950 Sotres, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 07-V-2004 1000 El Acebo, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 28-V-2006 650 Sillaso, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 29-VII-2006 350 Onón, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 15-V-2004 480 Ortiguero, Cabrales (Asturias) 30TUN49 JG ● 28-VI-2004 1490 Puerto de Tama, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 24-IV-2005 140 Bolgues, Las Regueras (Asturias) 29TQJ41 JG ● 08-VII-2004 1580 Puerto Ventana, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 07-V-2005 660 La Malva, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 18-V-2005 170 La Fresneda, Siero (Asturias) 30TTN71 JG ● 16-VI-2005 1540 Puerto de Leitariegos, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH06 JG ● 17-VI-2009 1745 Puerto de Leitariegos, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH16 JG ● 11-VIII-2005 640 Villagrufe, Allande (Asturias) 29TPH99 JG ● 14-VIII-2005 450 Sellaño, Ponga (Asturias) 30TUN29 JG ● 29-IV-2006 300 Monte Naranco, Oviedo (Asturias) 30TTP60 JG ● 14-V-2006 1300 Tuiza de Arriba, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 14-V-2006 850 La Cruz, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 21-V-2006 800 Monsarco, Morcín (Asturias) 30TTN69 JG ● 11-VIII-2006 800 Genestaza, Tineo (Asturias) 29TQH18 JG ● 13-V-2007 350 El Mazucú, Llanes (Asturias) 30TUP50 JG ● 16-V-2007 400 Área de L'Abeduriu, El Entrego, San Martín del Rey Aurelio (Asturias) 30TTN89 JG ● 03-VI-2007 950 Larón-Subida al Puerto de Rañadoiro, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH96 JG ● 10-VIII-2007 350 El Rodical, Tineo (Asturias) 29TQH09 JG ● 07-VI-2007 800 Fresnedo, Quirós (Asturias) 29TQH48 JG ● 30-VI-2007 1330 Laguna de los Veneros-Aramo, Quirós (Asturias) 30TTN68 JG ● 05-VII-2007 1000 Bosque de Pelóu, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 12-VII-2007 1420 Arcenorio, Ponga (Asturias) 30TUN27 JG ● 14-VIII-2007 335 Oneta, Villayón (Asturias) 29TPJ81 JG ● 03-IV-2008 170 Lugo de Llanera, Llanera (Asturias) 30TTP61 JG ● 03-IV-2008 170 Lugo de Llanera, Llanera (Asturias) 30TTP71 JG ● 04-IV-2008 200 San Pelayu Sierra, Grado (Asturias) 29TQJ40 JG ● 22-IV-2008 15 Piantón, Vegadeo (Asturias) 29TPJ51 PF ● 02-IV-2009 20 Llandarrozo, Vegadeo (Asturias) 29TPJ51 PF ● 23-IV-2008 55 Vega de los Molinos, Castropol (Asturias) 29TPJ61 PF ● 23-IV-2009 40 Arroyo de los Cobos, Castropol (Asturias) 29TPJ61 PF ● 23-IV-2009 60 Santalla, Castropol (Asturias) 29TPJ61 PF ● 24-IV-2008 65 Valduno, Las Regueras (Asturias) 29TQJ40 JG ● 24-IV-2008 145 Premoñó, Las Regueras (Asturias) 30TTP50 JG ● 24-IV-2008 150 Sta Cruz de Ove, Ribadeo (Lugo) 29TPJ52 PF ● 27-IV-2008 60 Piago Negro (Trabada, Lugo) 29TPJ51 PF ● 01-V-2008 350 La Veiga, Belmonte (Asturias) 29TQH19 JG ● 27-VII-2008 350 La Veiga, Belmonte (Asturias) 29TQH19 JG ● 06-V-2008 60 Grado, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 05-V-2009 500 Arellanes, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 29-VII-2009 230 El Torno, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 11-V-2008 450 La Braña de Ordial, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH09 JG ● 30-VI-2008 1400 Valdebezon, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 08-VII-2008 130 Soto de Ribera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JG ● 18-VII-2008 80 Alrededores de Láneo, Salas (Asturias) 29TQJ20 JG ● 18-VII-2008 80 Alrededores de Láneo, Salas (Asturias) 29TQJ30 JG ● 26-VII-2008 175 Callezueta, Illas (Asturias) 30TTP52 JG ● 02-V-2009 150 La Laguna, Illas (Asturias) 30TTP62 JG ● 01-VIII-2008 190 Fíos, Parres (Asturias) 30TUP10 JG ● 01-VIII-2008 90 Alrededores de Cuadroveña, Parres (Asturias) 30TUP20 JG ● 03-VIII-2008 100 Ballota, Cudillero (Asturias) 29TQJ12 JG ● 04-VIII-2008 130 Alrededores de Setienes, Valdés (Asturias) 29TPJ92 JG ● 04-VIII-2008 240 Telares, Valdés (Asturias) 29TPJ91

JG ● 04-VIII-2008 580 Alto de Aristébano, Valdés (Asturias) 29TPJ91 JG ● 04-VIII-2008 200 Ovienes, Valdés (Asturias) 29TQJ01 JG ● 04-VIII-2008 130 Muros, Muros de Nalón (Asturias) 29TQJ32 JG ● 06-VIII-2008 540 Pumares, Santa Eulalia de Oscos (Asturias) 29TPH59 JG ● 23-VIII-2008 780 Bospaulín, Tineo (Asturias) 29TQJ10 JG ● 24-VIII-2008 440 Tolivia, Laviana (Asturias) 30TTN88 JG ● 26-III-2009 350 Pumarabuel, Siero (Asturias) 30TTP80 JG ● 27-III-2009 600 Alrededores de Ferrera, Laviana (Asturias) 30TTN99 JG ● 04-IV-2009 60 Pregondes, El Franco (Asturias) 29TPJ72 PF ● 19-IV-2009 60 Área recreativa As Pedreiras-Valdepareas, El Franco (Asturias) 29TPJ72 PF ● 05-IV-2009 660 Margen río Villanueva, Villanueva de Oscos (Asturias) 29TPH69 PF ● 07-IV-2009 160 Sopa-Estribaciones del Monte Areo, Carreño (Asturias) 30TTP72 JG ● 07-IV-2009 60 Cabañas, Gozón (Asturias) 30TTP73 JG ● 17-IV-2009 60 Cabañas, Gozón (Asturias) 30TTP73 JG ● 13-IV-2009 160 Venta del Pobre, Colunga (Asturias) 30TUP11 JG ● 13-IV-2009 140 Prado, Caravia (Asturias) 30TUP21 JG ● 19-IV-2009 80 Eilale, San Tirso de Abres (Asturias) 29TPJ40 PF ● 22-IV-2009 180 Doiras, Boal (Asturias) 29TPJ70 PF ● 21-IV-2009 90 San Cosme, Cudillero (Asturias) 29TQJ22 JG ● 02-V-2009 90 San Cosme, Cudillero (Asturias) 29TQJ22 JG ● 19-V-2009 65 Cabo Vidio, Cudillero (Asturias) 29TQJ23 JG ● 19-V-2009 85 Cabo Vidio, Cudillero (Asturias) 29TQJ23 JG ● 21-IV-2009 40 Monte Merin-Les Cabañas, Gozón (Asturias) 30TTP63 JG ● 22-IV-2009 150 Soto, Las Regueras (Asturias) 30TTP51 JG ● 23-IV-2009 330 La Covaya, Piloña (Asturias) 30TUN09 JG ● 23-IV-2009 600 Ladines, Sobrescobio (Asturias) 30TUN08 JG ● 24-IV-2009 400 Penzol, Vegadeo (Asturias) 29TPJ61 PF ● 01-V-2009 120 Andallón, Las Regueras (Asturias) 30TTP61 JG ● 02-V-2009 180 Alrededores de Foyedo, Valdés (Asturias) 29TQJ12 JG ● 05-V-2009 530 Alrededores de Rubiano, Grado (Asturias) 29TQH39 JG ● 06-V-2009 390 Priede, Piloña (Asturias) 30TUP10 JG ● 06-V-2009 320 Alrededores de Arenas de Beloncio, Piloña (Asturias) 30TUP00 JG ● 06-V-2009 150 Calabrez, Ribadesella (Asturias) 30TUP21 JG ● 05-VIII-2009 175 Calabrez, Ribadesella (Asturias) 30TUP21 JG ● 10-V-2009 520 Collá de Atrás, Siero (Asturias) 30TTP81 JG ● 10-V-2009 410 Argañoso, Villaviciosa (Asturias) 30TTP91 JG ● 10-V-2009 160 Venta Las Ranas, Villaviciosa (Asturias) 30TTP92 JG ● 12-V-2009 125 El Capitán-Luces, Colunga (Asturias) 30TUP12 JG ● 13-V-2009 430 La Culquera, Lena (Asturias) 30TTN68 JG ● 15-V-2009 340 La Granja, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 11-X-2009 360 La Veiga, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 19-V-2009 95 Pipe, Castrillón (Asturias) 30TTP52 JG ● 31-V-2009 900 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN18 JG ● 23-VI-2009 1130 Taja-Camino a La Vega Cuero, Teverga (Asturias) 29TQH28 JG ● 24-VII-2009 335 Torayo, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 04-VIII-2009 680 Collada Moandi, Ponga (Asturias) 30TUN19 JG ● 11-VIII-2009 140 Riocallente, Llanes (Asturias) 30TUP40 JG ● 05-IX-2009 60 Cabo Busto, Valdés (Asturias) 29TQJ02 JG ● 11-IX-2009 680 Las Gallinas, Salas (Asturias) 29TQJ11 JG ● 26-VI-2000 1220 Alrededores del Puente de las Palomas, Villablino (León) 29TQH25 JG ● 06-VII-2001 1300 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN76 JG ● 06-VII-2001 1300 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN86 JG ● 24-VI-2002 1160 Pobladora de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 28-VI-2002 1650 Alrededores del Collado Acebal, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG ● 27-VI-2003 1260 Riolago, San Emiliano (León) 29TQH35 JG ● 23-V-2004 1255 Cerulleda, Valdelgueros (León) 30TUN06 JG ● 28-VI-2008 1280 Llamazeras, Valdelgueros (León) 30TUN06 JG ● 12-VI-2004 1385 Valporquero de Torio, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 08-V-2005 1200 Pedrosa, Cármenes (León) 30TTN95 JG ● 31-V-2009 1245 Genicera, Cármenes (León) 30TTN95 JG ● 23-V-2006 1220 Huergas de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 DM ● 07-VI-2006 1100 Torrelló, Murias de Paredes (León) 29TQH34 JG ● 10-VI-2007 1050 Alrededores de Lois, Crémenes (León) 30TUN26 JG ● 10-VI-2007 1130 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 03-VI-2007 1050 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 22-VI-2007 1130 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 DM ● 22-V-2009 1150 Olleros de Alba-Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JS ● 12-VII-2007 1180 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 JG ● 14-VI-2008 1250 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 JG ● 01-VI-2009 1050 Hoces previas a Piedrasecha, Carrocera (León) 30TTN74 JS ● 23-VI-2009 1275 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 DM ● 22-VI-2008 130 Piedrafita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 JG ● 18-VI-2009 1317 Piedrafita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 DM ● 04-V-2008 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 27-V-2008 942 Villafeliz de la Sobarriba, Valdefresno (León) 30TTN92 DM ● 02-VI-2008 813 Valle de Mansilla, Villasabariego (León) 30TUN01 DM ● 08-VI-2008 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN84 DM ● 08-VI-2008 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN94 DM ● 22-VI-2008 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 21-V-2009 1160 Truébano, San Emiliano (León) 29TQH45 JG ● 21-V-2009 1195 Alrededores de Candemuella, San Emiliano (León) 29TQH46 JG ● 21-V-2009 1268 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 26-V-2009 1290 Abelgas de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN55 JG ● 26-V-2009 1170 Alrededores de Aralla de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 28-V-2009 1100 Necedo de Curueño, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 29-V-2009 1027 Palacio de Valdelloma, La Ercina (León) 30TUN13 DM ● 31-V-2009 1270 Alrededores de Barrio de la Tercia, Villamanín (León) 30TTN85 JG ● 31-V-2009 1222 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 JG ● 03-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 03-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 12-VI-2009 1120 Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 DM ● 19-VI-2009 1150 Villafeliz de Babia, San Emiliano (León) 30TTN55 JG ● 20-VI-2009 1380 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JG ● 21-VI-2009 1520 Valle de Las Partidas, San Emiliano (León) 29TQH37 JG ● 25-VI-2009 899 Riosequino de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN83 DM ● 25-VI-2009 899 Riosequino de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN93 DM ● 05-VII-2009 1405 Llanaves de la Reina, Boca de Huérgano (León) 30TUN56 JG.

***Carcharodus alcaeae* (Esper, 1780)**

27-IV-1998 650 Felechosa, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 01-IX-2000 640 Casomera, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 11-VII-2000 100 Pirañes, Oviedo (Asturias) 30TTP50 JG ● 10-VI-2001 1140 Saliciencia, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 14-VIII-2001 950 Ruta a Ventaniella, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 01-VIII-2002 660 La Malva, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 25-VIII-2005 1240 Valle del Lago, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 13-IX-2006 720 Saliciencia, Somiedo (Asturias) 29TQH27 ML ● 09-VIII-2007 900 Saliciencia, Somiedo (Asturias) 29TQH27 ML ● 18-VIII-2002 300 Riodeporcos, Ibias (Asturias) 29TPH67 JG ● 16-VII-2003 580 Pelúgano, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 05-VIII-2003 620 Moal, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH96 JG ● 22-VIII-2004 870 Villar de Vildas, Somiedo (Asturias) 29TQH17 JG ● 19-IX-2004 450 Boal, Boal (Asturias) 29TPJ71 JG ● 19-IX-2004 350 Prelo, Boal (Asturias) 29TPJ70 JG ● 06-VI-2005 1490 Puerto de Tama, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 30-VI-2008 1400 Valdebezon, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 30-IV-2006 540 Seroiro, Ibias (Asturias) 29TPH76 JG ● 14-V-2006 1350 Tuiza de Arriba, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 14-V-2006 610 Telleo, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 21-IX-2007 1400 Río Las Cabas-Subida a Peña Ubiña, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 28-V-2006 650 Santiago Sierra, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 21-VII-2006 350 Onón, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 04-VI-2006 450 Portiella, Cangas del Narcea

(Asturias) 29TQH09 JG ● 11-V-2008 480 La Braña de Ordial, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH09 JG ● 18-VI-2006 480 Alrededores de Entrepeñas, Aller (Asturias) 30TTN88 JG ● 08-IX-2008 460 Levinco, Aller (Asturias) 30TTN88 JG ● 13-VII-2007 60 Ribera del Cubia, Grado (Asturias) 29TQJ30 ML ● 18-VII-2006 1500 Vegarredonda, Cangas de Onís (Asturias) 30TUN38 JG ● 23-VII-2006 480 S. Martín del Valledor, Allande (Asturias) 29TPH88 JG ● 04-VIII-2008 480 S. Martín del Valledor, Allande (Asturias) 29TPH88 JG ● 11-VIII-2006 800 Genestaza, Tineo (Asturias) 29TQH18 JG ● 27-VIII-2006 300 Monte Naranco, Oviedo (Asturias) 30TTP60 JG ● 29-IV-2007 640 La Tejera-Turón, Mieres (Asturias) 30TTN79 JG ● 03-V-2007 60 Cornellana, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 15-V-2009 340 La Granja, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 11-IX-2009 320 Daner, Salas (Asturias) 29TQJ21 JG ● 02-IX-2007 490 Alrededores de Dou, Ibias (Asturias) 29TPH77 JG ● 12-VII-2007 1420 Arconorio, Ponga (Asturias) 30TUN27 JG ● 04-IX-2007 190 Tudela Veguín, Oviedo (Asturias) 30TTP70 JG ● 10-II-2008 20 Llandarroz, Vegadeo (Asturias) 29TPJ51 PF ● 17-II-2008 850 Casavalle, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG ● 17-II-2008 660 Tene, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG ● 02-II-2008 675 Bustiello, Proaza (Asturias) 29TQH38 JG ● 09-VII-2009 675 Bustiello, Proaza (Asturias) 29TQH38 JG ● 14-III-2008 550 Puento de los Fierros, Lena (Asturias) 30TTN77 JG ● 13-V-2000 650 Parana, Lena (Asturias) 30TTN77 JG ● 23-IV-2008 55 Vega de los Molinos, Castropol (Asturias) 29TPJ61 PF ● 01-V-2008 350 La Veiga, Belmonte (Asturias) 29TQH19 JG ● 29-V-2008 150 Moriana, Corvera de Asturias (Asturias) 30TTP62 JG ● 01-VII-2008 760 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN18 JG ● 22-VII-2008 680 Gradura, Teverga (Asturias) 29TQH38 JG ● 27-VII-2008 700 Sorrodiles, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH07 JG ● 05-VIII-2008 640 Nogueirón, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH78 JG ● 06-VIII-2008 540 Pumares, Santa Eulalia de Oscos (Asturias) 29TPH59 JG ● 08-VIII-2008 550 Mon, San Martín de Oscos (Asturias) 29TPH69 JG ● 10-VIII-2008 400 A Coba, Grandas de Salime (Asturias) 29TPH68 JG ● 17-VIII-2008 500 Cuevas, Belmonte (Asturias) 29TQH18 JG ● 17-VIII-2008 660 Santiago de Hermo, Somiedo (Asturias) 29TQH28 JG ● 05-IV-2009 675 Fondos de Vega, Degaña (Asturias) 29TPH95 JG ● 05-IV-2009 530 Penlès, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH98 JG ● 05-IV-2009 660 Río Villanueva, Villanueva de Oscos (Asturias) 29TPH69 PF ● 17-IV-2009 60 Cabañas, Gozón (Asturias) 30TTP73 JG ● 20-IV-2009 350 La Peral, Illas (Asturias) 30TTP51 JG ● 17-VI-2009 1645 Puerto de Letariégos, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH06 JG ● 17-VI-2009 1645 Puerto de Letariégos, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH16 JG ● 03-VII-2009 720 Bures, Caso (Asturias) 30TUN08 JG ● 24-VII-2009 335 Torayo, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 16-VIII-2009 620 Obona, Tineo (Asturias) 29TQJ00 JG ● 23-VIII-2009 1300 La Peral, Somiedo (Asturias) 29TQH26 JG ● 05-IX-2009 90 Cabo Vidio, Cudillero (Asturias) 29TQJ22 JG ● 05-IX-2009 90 Cabo Vidio, Cudillero (Asturias) 29TQJ23 JG ● 06-IX-2009 10 Barro, Llanes (Asturias) 30TUP51 JG ● 12-IV-2001 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 02-V-2003 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 8-V-2007 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 28-VIII-2002 1120 Coladilla, Vegacervera (León) 30TTN95 JG ● 07-IX-2002 960 Cistierna, Cistierna (León) 30TUN24 JG ● 16-IX-2007 1000 Fuentes de Peñacorada Cistierna (León) 30TUN24 JG ● 07-VII-2003 750 Cordiñanes, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 JG ● 10-VII-2003 774 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TUM59 DM ● 10-VII-2003 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TUM68 DM ● 10-VII-2003 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TUM69 DM ● 18-VII-2003 1234 Solle, Puebla de Lillo (León) 30TUN16 DM ● 28-VII-2003 867 Valencia de Don Juan, V. de Don Juan (León) 30TTN98 DM ● 06-VIII-2003 600 Vega de Espinareda, V. de Espinareda (León) 29TPH93 JG ● 06-VIII-2003 981 Santa Colomba de Curueño, Sta. Colomba de Curueño (León) 30TUN03 DM ● 10-IX-2003 1120 San Cibrán de la Somoza, Puebla de Lillo (León) 30TUN16 JG ● 14-V-2004 1200 Pedrosa, Cármenes (León) 30TTN95 JG ● 14-V-2004 1180 Cármenes, Cármenes (León) 30TTN95 JG ● 21-VII-2006 1111 Felmin, Cármenes (León) 30TTN95 DM ● 23-VII-2008 1324 Rodillazo, Cármenes (León) 30TTN95 DM ● 27-VII-2004 1465 Torrestio, San Emiliano (León) 29TQH37 DM ● 27-VII-2004 1465 Torrestio, San Emiliano (León) 29TQH47 DM ● 02-VII-2004 1180 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 JG ● 02-VII-2005 1280 Tonín de Arbas, Villamanín (León) 30TTN86 JG ● 21-VII-2005 1360 Torre de Babia, Cabrilanes (León) 29TQH36 DM ● 02-VIII-2005 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN35 DM ● 02-VIII-2005 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN45 DM ● 13-IV-2006 655 Toreno, Toreno (León) 29TQH03 DM ● 24-IV-2006 1112 Pedrún de Torio, Garrafe de Torío (León) 30TTN94 DM ● 25-VIII-2007 1112 Pedrún de Torio, Garrafe de Torío (León) 30TTN94 DM ● 06-VII-2006 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TTN95 DM ● 06-VII-2006 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TUN05 DM ● 13-VII-2006 1400 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN76 JG ● 25-VII-2006 1013 Crémenes, Crémenes (León) 30TUN25 DM ● 30-VII-2006 1024 Pozos, Truchas (León) 29TQG28 DM ● 30-VII-2006 1020 Mora de Luna, Los Barrios de Luna (León) 30TTN64 JG ● 21-IV-2007 1050 Saguera de Luna, Los Barrios de Luna (León) 30TTN64 JG ● 05-VIII-2006 1150 Geras, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 JG ● 31-III-2007 896 Destriana, Destriana (León) 29TQG39 DM ● 14-IV-2007 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN84 DM ● 14-IV-2007 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN94 DM ● 15-IV-2007 860 Quintana del Monte, Valdepolo (León) 30TUN21 DM ● 23-IV-2007 679 Cobrana, Congosto (León) 29TQH02 DM ● 06-V-2007 1200 Llombera, La Pola de Gordón (León) 30TTN84 JG ● 18-V-2007 1050 Vega de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN85 JG ● 24-IV-2008 1027 Palacio de Valdelllorma, La Ercina (León) 30TUN13 DM ● 27-IV-2008 764 Villademor de la Vega, V. de la Vega (León) 30TTM88 DM ● 03-V-2008 813 Valle de Mansilla, Villasabariego (León) 30TUN01 DM ● 14-VI-2008 1400 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 JG ● 19-VII-2008 1200 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 JS ● 22-VI-2008 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 14-VII-2009 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 28-VI-2008 1255 Cerullada, Valdelugueros (León) 30TUN06 JG ● 19-VII-2008 1170 Losadilla, Encinedo (León) 29TPG98 DM ● 31-VIII-2008 1100 Alrededores de Cospedal, San Emiliano (León) 29TQH46 JG ● 01-IV-2009 921 Veilla de la Reina, Cimanos del Tejar (León) 30TTN71 DM ● 05-IV-2009 870 Palacios del Sil, P. del Sil (León) 29TQH15 JG ● 05-IV-2009 770 Hospital del Sil, P. del Sil (León) 29TQH04 JG ● 22-VIII-2009 870 Alrededores de la Fuente del Puento Blanco, P. del Sil (León) 29TQH04 JG ● 22-VIII-2009 940 Páramo del Sil, P. del Sil (León) 29TQH04 JG ● 23-IV-2009 864 Canaleja, Villaquilambre (León) 30TTN92 DM ● 21-V-2009 1160 Truebano, San Emiliano (León) 29TQH45 JG ● 21-V-2009 1250 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 01-VII-2009 1570 Torrebarrio, San Emiliano (León) 30TTN56 DM ● 27-V-2009 568 Castropetre, Oencia (León) 29TPH61 DM ● 28-V-2009 1100 Nocado de Curueño, Valdepiélagos (León) 30TUN05 DM ● 31-V-2009 1270 Barrio de la Tercia, Villamanín (León) 30TTN75 JG ● 31-V-2009 1222 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 JG ● 18-VI-2009 1317 Piedrafita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 DM ● 20-VI-2009 1380 Torre de Babia, Cabrilanes (León) 29TQH36 JG ● 21-VI-2009 1540 Valle de Las Partidas, San Emiliano (León) 29TQH37 JG ● 03-VII-2009 445 La Ribera, Corullón (León) 29TPH71 DM ● 05-VII-2009 1130 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 15-VII-2009 988 Tejado de Ancares, Candín (León) 29TPH84 DM ● 17-VII-2009 927 Ambasaguas de Cabrera, Encinedo (León) 29TQG08 DM ● 18-VII-2009 1136 Villaverde de Omaña, Riello (León) 29TQH34 DM ● 09-VIII-2009 1142

Villaverde de Omaña, Riello (León) 29TQH34 JG ● 27-VII-2009 960 Soto de Sajambre, Oseja de Sajambre (León) 30TUN38 JG ● 02-VIII-2009 1040 Riello, Riello (León) 30TTN54 JG ● 02-VIII-2009 1000 Trascasos, Riello (León) 30TTN53 JG ● 09-VIII-2009 1100 Garaño, Soto y Amio (León) 30TTN64 JG ● 09-VIII-2009 1270 Vegapujín, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG ● 09-VIII-2009 1380 Fasgar, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG ● 22-VIII-2009 1300 Braña de Orallo, Villablino (León) 29TQH16 JG ● 22-VIII-2009 1540 La Vallina del Carro-Ruta al Catute, Páramo del Sil (León) 29TQH14 JG ● 24-IX-2009 416 Salas de la Ribera, Puente de Domingo Flórez (León) 29TPH70 DM ● 24-IX-2009 416 Salas de la Ribera, Puente de Domingo Flórez (León) 29TPH80 DM.

Carchardorus lavatherae (Esper, 1783)

12-VII-1998 1000 Puerto de Maravio, Teverga (Asturias) 29TQH38 AS ● 03-VI-1999 760 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 03-VI-1999 950 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 23-VII-1999 1570 Vega Penouta, Somiedo (Asturias) 29TQH26 AS ● 24-VI-2001 1090 Les Bedules, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 24-VI-2001 750 Viboli, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 12-VIII-2001 680 Felechosa, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 12-VIII-2001 1300 Vega Valencia, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 19-VI-2002 1000 Sotres, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 17-VII-2002 420 Priesca, Ponga (Asturias) 30TUN29 JG ● 09-VI-2003 550 Amieva, Amieva (Asturias) 30TUN39 JG ● 08-VII-2004 416 La Mortera, Ribera de Arriba (Asturias) 30TTN69 JH ● 30-VI-2006 480 Entrepeñas, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 09-VII-2006 850 Pelúgano, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 01-VII-2006 300 Desfiladero de las Xanas, Santo Adriano (Asturias) 30TTN59 JG ● 18-VII-2006 1500 Vegarredonda, Cangas de Onís (Asturias) 30TUN38 JG ● 22-VI-2007 520 Foces de Fomberjeja, Laviana (Asturias) 30TTN98 JG ● 15-VIII-2006 1100 Casa de Don Pablo, Puerto de Maravio, Teverga (Asturias) 29TQH38 ML ● 22-VII-2008 380 Alrededores de Entrago, Teverga (Asturias) 29TQH38 JG ● 30-VI-2007 1330 Laguna de los Veneros-Aramo, Quirós (Asturias) 30TTN68 JG ● 12-VII-2007 1420 Arconorio, Ponga (Asturias) 30TUN27 JG ● 09-VII-2008 240-480 Medianías Mildón-Oceño, Peñamallera Alta (Asturias) 30TUN59 AS ● 22-VII-2008 280 Desfiladero de Valdecerezales, Proaza (Asturias) 29TQH38 JG ● 22-VII-2008 200 Inmediaciones de Santoverña, Amieva (Asturias) 30TUN29 AS ● 29-VII-2008 330 Desfiladero de Los Beyos, Ponga (Asturias) 30TUN38 AS ● 30-VI-2009 1140 Alrededores de Cuevallagar, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH39 JG ● 09-VII-2009 880 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 14-VII-2009 1050 Mortera d'Abaxu- Tene, Quirós (Asturias) 30TTN68 JG ● 18-VII-2009 520 Los Collaos-Ruta del Cares, Cabrales (Asturias) 30TUN49 JG ● 18-VII-2009 250 Poncebos, Cabrales (Asturias) 30TUN59 JG ● 18-VII-2009 350 Canal del Texu, Cabrales (Asturias) 30TUN59 JG ● 20-VII-2009 650 Bulnes, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 26-VII-2009 1100 Majada de Carombo, Amieva (Asturias) 30TUN38 JG ● 04-VIII-2009 365 Arroyo Trescasas-El Tejedal, Piloña (Asturias) 30TUN19 JG ● 05-VII-2002 1650 Alrededores del Collado Acebal, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG ● 07-VII-2004 750 Cordiñanes, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 JG ● 11-VII-2009 500 Corona, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 DM ● 28-VI-2006 1100 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 04-VII-2006 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN35 DM ● 04-VII-2006 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN45 DM ● 06-VII-2006 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TTN95 DM ● 06-VII-2006 1650 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TUN05 DM ● 03-VIII-2009 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TTN95 DM ● 03-VIII-2009 1650 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TUN05 DM ● 13-VII-2006 1300 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN76 JG ● 28-VI-2008 1255 Cerullada, Valdelugueros (León) 30TUN06 JG ● 10-VII-2008 300 Palanco-Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 JS ● 30-VI-2008 1120 Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 DM ● 19-VII-2008 1100 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 JS ● 20-VII-2008 1240 La Vega de los Viejos, Cabrilanes (León) 29TQH26 JG ● 23-VII-2008 1324 Rodillazo, Cármenes (León) 30TTN95 DM ● 18-VI-2009 1317 Piedrafita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 DM ● 20-VI-2009 1380 Torre de Babia, Cabrilanes (León) 29TQH36 JG ● 01-VII-2009 1570 Torrebarrio, San Emiliano (León) 30TTN56 DM ● 08-VII-2009 1100 Nocado de Curueño, Valdepiélagos (León) 30TUN05 DM ● 09-VII-2009 1285 Fontún, Villamanín (León) 30TTN85 DM ● 27-VII-2009 1320 Vegabaño, Oseja de Sajambre (León) 30TUN38 JG.

Carchardorus floccifera (Zeller, 1847)

08-VII-1999 1420 Puerto de Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 AS ● 09-VII-2003 1420 Puerto de Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 AS ● 23-VI-2004 1000 Bosque de Pelloño, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 10-VI-2006 800 Páramo, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 14-VI-2008 1925 Ubiña, Lena (Asturias) 30TTN66 PF ● 03-VII-2006 1400 Risco, Maraña (León) 30TUN27 JG ● 24-VI-2007 1100 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 05-VII-2009 1100 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 14-VII-2008 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 10-VII-2007 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 DM ● 27-VII-2008 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 DM ● 27-VI-2009 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 DM ● 01-VII-2009 1570 Torrebarrio, San Emiliano (León) 30TTN56 DM.

Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)

21-IV-2000 550 Alrededores del Collado de El Torno, Llanes (Asturias) 30TUP30 AS ● 15-VIII-2000 100 Prianes, Oviedo (Asturias) 30TTP50 JG ● 26-IV-2001 650 Felechosa, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 14-IX-2002 870 Rioaller, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 14-V-2001 320 Pola de Lena, Lena (Asturias) 30TTN68 JG ● 25-V-2002 900 Puerto de Rañadoiro, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH96 AS ● 07-VI-2003 1420 Puerto de Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 AS ● 25-VI-2003 1000 Sotres, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 28-VII-2003 1770 Puertos de Vallota, Lena (Asturias) 30TTN66 AS ● 20-IX-2003 1500 La Cubilla, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 15-V-2004 820-920 Majada de Espineras, Piloña (Asturias) 30TUP10 AS ● 17-V-2009 930 Majada de Espineras, Piloña (Asturias) 30TUP11 JG ● 23-V-2004 650 Parana, Lena (Asturias) 30TTN77 JG ● 28-VI-2004 1580 Puerto Ventana, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 05-IX-2005 440 Cecos, Ibias (Asturias) 29TPH76 JG ● 14-V-2006 850 La Cruz, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 21-IX-2007 1400 Río las Cabas, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 14-VI-2008 1850 Ubiña, Lena (Asturias) 30TTN66 PF ● 21-V-2006 800 Monsacro, Morcín (Asturias) 30TTN69 JG ● 10-VI-2006 1000 Puerto de Maravio, Teverga (Asturias) 29TQH38 JG ● 29-VIII-2006 1100 Puerto de Maravio, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH39 ML ● 29-VIII-2006 1100 Puerto de Maravio, Teverga (Asturias) 29TQH38 ML ● 03-IX-2006 1100 Puerto de Maravio, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH39 ML ● 03-V-2007 360 Quintoños, Salas (Asturias) 29TQJ20 JG ● 30-VI-2007 1330 Laguna de los Veneros-Aramo, Quirós (Asturias) 30TTN68 JG ● 31-VIII-2007 400 Monte Naranco, Oviedo (Asturias) 30TTP60 JG ● 30-IX-2007 1200 Campa Sierra, Quirós (Asturias) 30TTN57 JG ● 31-X-2009 1300 Campa Sierra, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG ● 24-IV-2008 65 Valduno, Las Regueras (Asturias) 29TQJ40 JG ● 01-V-2008 380 Corias, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH98 JG ●

11-V-2008 450 La Braña de Ordial, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH09 JG ● 30-VI-2008 1400 Valdebezon, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 08-IX-2008 460 Levinco, Aller (Asturias) 30TTN88 JG ● 05-IV-2009 530 Penlós, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH98 JG ● 05-V-2009 520 Arellanes, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 17-VI-2009 1315 Cerredo, Degaña (Asturias) 29TQH05 JG ● 21-VI-2009 1750 Braña de La Mesa, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 17-X-2009 1260 Alrededores de Salencia, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 11-VIII-2009 190 Villanueva, Candamo (Asturias) 29TQJ31 JG ● 29-VIII-2009 1400 Braña de Mumián, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 05-IX-2009 925 Aguino, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 08-V-2007 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 04-VIII-2000 940 Posada de Valdeón, P. de Valdeón (León) 30TUN47 JG ● 25-VIII-2001 1100 Orillas del pantano de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 15-IX-2001 1040 Vegacervera, Vegacervera (León) 30TTN95 JG ● 04-VIII-2005 1052 Vegacervera, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 14-IX-2002 1300 Viadangos de Arbas, Villamanin (León) 30TTN75 JG ● 13-IX-2002 1050 Hurgas de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN84 JG ● 16-IX-2002 1200 Caldas de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 27-VI-2003 1260 Riolago, San Emiliano (León) 29TQH35 JG ● 02-VII-2003 1480 Pista Wamba, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG ● 30-VIII-2009 1650 Alrededores del Collado Acebal, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG ● 28-VII-2003 867 Valencia de don Juan, V. de don Juan (León) 30TTN98 DM ● 08-V-2007 867 Valencia de don Juan, V. de don Juan (León) 30TTN98 DM ● 01-VIII-2002 774 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 01-VIII-2002 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 01-VIII-2002 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 12-VIII-2003 600 Vega de Espinareda, V. de Espinareda (León) 29TPH93 JG ● 11-VII-2004 1150 Geras, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 JG ● 12-VI-2009 1120 Geras, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 DM ● 20-IX-2004 950 Cistierna, Cistierna (León) 30TUN24 JG ● 03-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 03-VII-2005 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 DM ● 21-VII-2005 1360 Torre de Babia, Cabrilanes (León) 29TQH36 DM ● 02-VIII-2005 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN35 DM ● 02-VIII-2005 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN45 DM ● 13-V-2006 864 Fontecha del Páramo, Valdevimbre (León) 30TTN70 DM ● 13-V-2006 864 Fontecha del Páramo, Valdevimbre (León) 30TTN80 DM ● 14-V-2006 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN84 DM ● 14-V-2006 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN94 DM ● 18-VI-2006 679 Cobrana, Congosto (León) 29TQH02 DM ● 06-VII-2006 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TTN95 DM ● 06-VII-2006 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TTN95 DM ● 06-VII-2006 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TTN95 DM ● 05-V-2007 820 Riego de la Vega, R. de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 26-IV-2008 820 Riego de la Vega, R. de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 10-VI-2007 1130 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 28-VI-2006 1100 Olleros de Alba-Ruta al Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 06-V-2007 1050 Olleros de Alba-Ruta al Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 22-V-2009 1100 Olleros de Alba-Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JS ● 02-VII-2009 1380 Olleros de Alba-Ruta al Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 06-V-2007 1050 Vega de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN85 JG ● 03-VI-2007 1260 Murias de Paredes, M. de Paredes (León) 29TQH34 JG ● 28-VI-2007 920 San Esteban de Nogales, S. Esteban de Nogales (León) 30TTM57 DM ● 16-IX-2007 980 Boñar, Boñar (León) 30TUN14 JG ● 26-IV-2008 867 Estébanez de la Calzada, Villarejo de Órbigo (León) 30TTN50 DM ● 01-V-2008 905 Matadeón de los Oteros, M. de los Oteros (León) 30TUM09 DM ● 03-V-2008 866 Reliegos, Santas Martas (León) 30TUN00 DM ● 17-V-2008 996 Quintana del Monte, Valdepolo (León) 30TUN21 DM ● 17-V-2008 861 Bercianos del Real Camino, B. del Real Camino (León) 30TUM29 DM ● 27-V-2008 942 Villafeliz de la Sobarriba, Valdefresno (León) 30TTN92 DM ● 02-VI-2008 813 Valle de Mansilla, Villasabariego (León) 30TUN01 DM ● 14-VI-2008 1300 Piedrasecha, Carrocera (León) 30TTN74 JG ● 19-VII-2008 1050 Hoces previas a Piedrasecha, Carrocera (León) 30TTN74 JS ● 21-VI-2008 1200 Sardonial, Palacios del Sil (León) 29TQH14 PF ● 22-VI-2008 1450 Piedrafitra la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 JG ● 18-VI-2009 1317 Piedrafitra la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 D. C. Manceñido ● 22-VI-2008 1027 Palacio de Valdehelloma, La Erica (León) 30TUN13 DM ● 26-VI-2008 1508 Ranedo de Curueño, Valdepiélago (León) 30TUN04 JG ● 13-VII-2008 650 Corona, Posada de Valdeón (León) 30TUN48 JG ● 20-VII-2008 1240 La Vega de los Viejos, Cabrilanes (León) 29TQH26 JG ● 23-VII-2008 889 Compludo, Ponferrada (León) 29TQH00 DM ● 20-IV-2009 400 Puento de Domingo Flórez, P. de Domingo Flórez (León) 29TPG79 DM ● 20-IV-2009 416 Salas de la Ribera, P. de Domingo Flórez (León) 29TPH70 DM ● 20-IV-2009 416 Salas de la Ribera, P. de Domingo Flórez (León) 29TPH80 DM ● 23-IV-2009 899 Riosequino de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN83 DM ● 23-IV-2009 899 Riosequino de Torio, Garrafe de Torio (León) 30TTN93 DM ● 23-IV-2009 864 Canaleja de Torio, Villaquilambre (León) 30TTN92 DM ● 02-V-2009 445 La Ribera, Corullón (León) 29TPH71 DM ● 21-V-2009 1160 Truébano, San Emiliano (León) 29TQH45 JG ● 21-V-2009 1195 Alrededores de Candemuela, San Emiliano (León) 29TQH46 JG ● 21-V-2009 1268 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 26-V-2009 1290 Abelgas de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN55 JG ● 16-VI-2009 1170 Alrededores de Aralla de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 27-V-2009 568 Castropetre, Oencia (León) 29TPH61 DM ● 31-V-2009 1270 Alrededores de Barrio de la Tercia, Villamanin (León) 30TTN85 JG ● 31-V-2009 1245 Genicera, Cármenes (León) 30TTN95 JG ● 31-V-2009 1222 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 JG ● 07-VII-2009 1250 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 DM ● 01-VI-2009 764 Villademor de la Vega, V. de la Vega (León) 30TTM88 DM ● 13-VI-2009 1148 Cunas, Truchas (León) 29TQG18 DM ● 19-VI-2009 1340 Valle del río Tijeras, San Emiliano (León) 29TQH47 JG ● 29-VI-2009 1150 Villafeliz de Babia, San Emiliano (León) 30TTN55 JG ● 20-VI-2009 1380 Torre de Babia, Cabrilanes (León) 29TQH36 JG ● 21-VI-2009 1520 Valle de Las Partidas, San Emiliano (León) 29TQH37 JG ● 05-VII-2009 1470 Alrededores de Llánaves de la Reina, Boca de Huérgano (León) 30TUN56 JG ● 05-VII-2009 1074 Prado de la Guzpeña, P. de la Guzpeña (León) 30TUN33 DM ● 08-VIII-2009 852 Celada de la Vega, S. Justo de la Vega (León) 29TQH40 DM ● 09-VIII-2000 1155 Marzán, Riello (León) 29TQH34 JG ● 09-VIII-2009 1270 Vetgajuín, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG ● 09-VIII-2009 1380 Fasgar, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG ● 10-VIII-2009 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 20-VIII-2009 927 Ambasaguos de Cabrera, Encinedo (León) 29TQG08 DM ● 22-VIII-2009 1340 Braña de Orallo, Villablano (León) 29TQH16 JG.

Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)

15-IV-1980 400 Falda Norte del Pico Gorfoli, Illas (Asturias) 30TTP62 AS ● 21-IV-2000 550 Alrededores del Collado de El Torno, Llanes (Asturias) 30TUP30 AS ● 15-V-2001 350 Monte Naranco, Oviedo (Asturias) 30TTP60 AS ● 03-V-2002 650 Parana, Lena (Asturias) 30TTN77 JG ● 25-V-2002 900 Puerto de Rañadoiro, Cangas del Narcea (Asturias) 29TPH96 AS ● 20-VI-2002 650 Felechosa, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 20-VI-2002 850 Foces del Pino, Aller (Asturias) 30TTN97 JG ● 31-III-2003 200 Alrededores de El Venero, Las Regueras (Asturias) 30TTP51 AS ● 22-IV-2003 660 Bandujo, Proaza (Asturias) 29TQH38 JG ● 07-VI-2003 1420 Puerto de Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 AS ● 30-V-2004 1420 Puerto de Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 AS

● 24-VI-2007 1490 Puerto de Tarna, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 12-V-2004 900 Alto de la Colladiella, Mieres (Asturias) 30TTN88 JG ● 15-V-2004 820-920 Majada de Espineras, Piloña (Asturias) 30TUP10 AS ● 06-V-2009 390 Priede, Piloña (Asturias) 30TUP10 JG ● 24-IV-2005 140 Bolgues, Las Regueras (Asturias) 29TQJ41 JG ● 01-V-2009 140 Bolgues, Las Regueras (Asturias) 29TQJ41 JG ● 05-VI-2005 1100 Alto de La Marta, Allande (Asturias) 29TPH89 JG ● 05-VI-2005 680 Bendón, Allande (Asturias) 29TPH89 JG ● 05-VII-2005 1850 Vega Socollares, Teverga (Asturias) 30TTN57 JG ● 12-IV-2006 550 Bello, Aller (Asturias) 30TTN87 JG ● 24-VI-2005 1680 Puerto de Letariagos, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH06 JG ● 24-VI-2005 1740 Puerto de Letariagos, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH16 JG ● 07-V-2006 350 Peña Carezes, Siero (Asturias) 30TTP81 JG ● 14-V-2006 1300 Tuiza de Arriba, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 14-V-2006 1500 Reguero de la Fuente-Puerto de La Cubilla, Lena (Asturias) 30TTN66 JG ● 14-VI-2008 1900 Ubiña, Lena (Asturias) 30TTN66 PF ● 16-V-2006 250 Fuensanta, Nava (Asturias) 30TTP90 JG ● 16-V-2006 450 Cebrana-Subida al Mayau Pastor, Nava (Asturias) 30TTP90 JG ● 21-V-2006 800 Monsarco, Morcin (Asturias) 30TTN69 JG ● 28-V-2006 700 Sillaso, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 28-V-2006 640 Santiago Sierra, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 04-VI-2006 450 Las Rozas, Allande (Asturias) 29TPH99 JG ● 10-VI-2006 1000 Puerto de Maravio, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH38 JG ● 16-V-2007 400 Area de L' Abeduriu- El Entrego, San Martín del Rey Aurelio (Asturias) 30TTN89 JG ● 30-VI-2007 1330 Laguna de los Veneros-Aramo, Quirós (Asturias) 30TTN68 JG ● 12-VII-2007 1420 Arcenorio, Ponga (Asturias) 30TUN27 JG ● 15-IV-2008 200 Abaña, Mieres (Asturias) 30TTN79 JG ● 07-V-2008 735 Leirio, Castropol (Asturias) 29TPJ60 PF ● 11-V-2008 450 La Braña de Ordial, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH09 JG ● 20-V-2008 442 Monte Pousadoiro, Castropol (Asturias) 29TPJ61 PF ● 18-VI-2008 800 Sesto el Molín-Subida al puerto del Palo, Allande (Asturias) 29TPH99 JG ● 28-VI-2008 1500 Brañuela, Aller (Asturias) 30TTN96 JG ● 30-VI-2008 1400 Valdebezon, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 27-III-2009 600 Alrededores de Ferrera, Laviana (Asturias) 30TTN99 JG ● 03-IV-2009 520 Arellanes, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 14-IV-2009 560 Pista cerca del Monte Castelo, Penzol, Vegadeo (Asturias) 29TPJ61 PF ● 20-IV-2009 525 Arredondas, Taramundi (Asturias) 29TPJ50 PF ● 22-IV-2009 150 Soto, Las Regueras (Asturias) 30TTP51 JG ● 22-IV-2009 780 Alto de Penouta, Boal (Asturias) 29TPJ71 PF ● 29-IV-2009 120 Corros, Grado (Asturias) 30TTP50 JG ● 10-V-2009 175 Alrededores de San Justo, Villaviciosa (Asturias) 30TUP02 JG ● 17-V-2009 580 Los Tomeros-El Sueve, Colunga (Asturias) 30TUP10 JG ● 29-V-2009 880 Alrededores de la Collada de Arnicio, Caso (Asturias) 30TUN08 JG ● 12-VI-2009 380 Riensena, Llanes (Asturias) 30TUP30 JG ● 21-VI-2009 1740 Braña de La Mesa, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 30-VI-2009 1065 Cuevallagar, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH39 JG ● 30-IV-2000 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 13-IV-2001 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 03-V-2003 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 1-V-2009 150 Area de Bolgues, Las Regueras (Asturias) 29TQJ41 JH ● 21-V-2001 1360 Valporquero de Torio, Vegacervera (León) 30TTN95 JG ● 31-V-2009 1385 Valporquero de Torio, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 22-IV-2003 770 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 22-IV-2003 774 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 22-IV-2008 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 26-IV-2008 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 26-IV-2008 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 17-V-2003 1200 Pedrosa, Cármenes (León) 30TTN95 JG ● 31-V-2009 1245 Genicera, Cármenes (León) 30TTN95 JG ● 23-V-2004 1280 Llamazares, Valdelugueros (León) 30TUN06 JG ● 13-IV-2006 665 Toreno, Toreno (León) 29TQH03 DM ● 21-IV-2007 1020 Mora de Luna, Los Barrios de Luna (León) 30TTN64 JG ● 21-IV-2007 959 Villarodrigo de Ordás, Santa María de Ordás (León) 30TTN63 DM ● 24-V-2008 959 Villarodrigo de Ordás, Santa María de Ordás (León) 30TTN63 DM ● 06-V-2007 1200 Vega de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN85 JG ● 12-VI-2007 1050 Vega de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN85 JG ● 06-V-2007 1050 Olleros de Alba-Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 22-VI-2007 1130 Olleros de Alba-Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JS ● 22-V-2009 1150 Olleros de Alba-Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JS ● 06-V-2007 1100 Llombera, La Pola de Gordón (León) 30TTN84 JG ● 10-VI-2007 1130 Carande, Riaño (León) 30TUN35 JG ● 24-IV-2008 1027 Palacio de Valdehelloma, La Erica (León) 30TUN13 DM ● 24-IV-2008 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 03-V-2008 813 Valle de Mansilla, Villasabariego (León) 30TUN01 DM ● 04-V-2008 860 Quintana de Rueda, Valdepolo (León) 30TUN11 DM ● 04-V-2008 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 17-V-2008 996 Quintana del Monte, Valdepolo (León) 30TUN21 DM ● 17-V-2008 861 Bercianos del Real Camino, B. del Real Camino (León) 30TUM29 DM ● 04-VI-2008 861 Bercianos del Real Camino, B. del Real Camino (León) 30TUM29 DM ● 14-VI-2008 1250 Piedrasecha, Carrocera (León) 30TTN74 JG ● 14-VI-2008 1250 Vallina Foncaliente-Cercanías túnel Negrón, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 22-VI-2008 1320 Piedrafitra la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 JG ● 28-VI-2008 1460 Puerto de Vegarada y sus estribaciones, Valdelugueros (León) 30TTN96 DM ● 08-VII-2009 1773 Puerto de Vegarada y sus estribaciones, Valdelugueros (León) 30TTN96 DM ● 23-III-2009 905 Matadeón de los Oteros, M. de los Oteros (León) 30TUM09 DM ● 01-IV-2009 921 Veilla de la Reina, Cimanos del Tejar (León) 30TTN71 DM ● 05-IV-2009 770 Hospital del Sil, Páramo del Sil (León) 29TQH04 JG ● 03-V-2009 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TUN27 DM ● 21-V-2009 1160 Truébano, San Emiliano (León) 29TQH45 JG ● 21-V-2009 1195 Alrededores de Candemuela, San Emiliano (León) 29TQH46 JG ● 21-V-2009 1268 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 26-V-2009 1290 Abelgas de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN55 JG ● 26-V-2009 1170 Alrededores de Aralla de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 27-V-2009 445 La Ribera, Corullón (León) 29TPH71 DM ● 28-V-2009 1100 Nocado de Curueño, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 19-VI-2009 1100 Nocado de Curueño, Valdepiélago (León) 30TUN05 DM ● 31-V-2009 1270 Alrededores de Barrio de la Tercia, Villamanin (León) 30TTN85 JG ● 31-V-2009 1222 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 JG ● 03-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 03-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN24 DM ● 12-VI-2009 1120 Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 DM ● 13-VI-2009 1148 Cunas, Truchas (León) 29TQG18 DM ● 20-VI-2009 1380 Torre de Babia, Cabrilanes (León) 29TQH36 JG ● 21-VI-2009 1450 Valle de Las Partidas, San Emiliano (León) 29TQH37 JG ● 05-VII-2009 1470 Alrededores de Llánaves de la Reina, Boca de Huérgano (León) 30TUN56 JG ● 18-VII-2009 1136 Villaverde de Omaña, Riello (León) 29TQH34 DM.

Pyrgus armaricanus (Oberthür, 1910)

18-IV-2002 40 Siejo, Peñamellera Baja (Asturias) 30TUN79 JG ● 17-V-2002 480 Alrededores de Entrepeñas, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 25-IV-2003 450 Alrededores de Loredo, Mieres (Asturias) 30TTN79 JG ● 02-VIII-2005 390 Las Trelas-San Martín del Valledor, Pola de Allande (Asturias) 29TPH88 JG ● 28-V-2006 650 Sillaso, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH08 JG ● 03-VII-2007 1100 Puerto de Maravio, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH39 ML ● 01-IX-2007 75 Picalgallo, Grado (Asturias) 29TQJ30 ML ● 05-V-2009 390 Arellanes, Grado (Asturias) 29TQJ30

JG ● 10-IX-2009 450 Santa Cristina, Grado (Asturias) 29TQJ30 JG ● 01-V-2008 350 La Veiga, Belmonte (Asturias) 29TQH19 JG ● 07-V-2008 480 Carretera a Tíos-Campomanes, Lena (Asturias) 30TTN67 JG ● 07-V-2008 380 Vega del Rey, Lena (Asturias) 30TTN77 JG ● 22-V-2008 640 Cezana, Belmonte (Asturias) 29TQH29 JG ● 29-VI-2008 780 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 31-V-2009 900 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 29-V-2009 630 Alrededores de Orli, Caso (Asturias) 30TUN18 JG ● 06-VII-2008 1050 Bedules, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 26-VIII-2008 200 La Caborna, Grado (Asturias) 29TQJ40 JG ● 31-VIII-2008 920 Flor de Acebos, Lena (Asturias) 30TTN76 JG ● 02-IX-2008 780 Alto El Cordal, Lena (Asturias) 30TTN68 JG ● 02-IX-2008 700 Santibáñez de Murias, Aller (Asturias) 30TTN87 JG ● 28-V-2009 900 La Escosura-Puertos del Rasón, Aller (Asturias) 30TTN87 JG ● 07-IX-2008 930 Cuevas, Quirós (Asturias) 30TTN67 JG ● 07-IX-2008 550 Proacina, Proaza (Asturias) 29TQH49 JG ● 06-IX-2008 650 Tene, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG ● 25-X-2009 750 Tene, Quirós (Asturias) 30TTN58 JG ● 08-IX-2008 480 Serrapio, Aller (Asturias) 30TTN88 JG ● 20-IX-2008 160 Pereda, Las Regueras (Asturias) 30TTP51 JG ● 20-IX-2008 150 Soto, Las Regueras (Asturias) 30TTP51 JG ● 21-IX-2008 450 Alrededores de Castañera del Monte, Santo Adriano (Asturias) 30TTN59 JG ● 19-IV-2009 50 Andinas, Ribadedeva (Asturias) 30TUP70 JG ● 01-V-2009 120 Andallón, Las Regueras (Asturias) 30TTP61 JG ● 13-V-2009 420 Muriellos, Riosa (Asturias) 30TTN68 JG ● 20-IX-2008 140 Bolgues, Las Regueras (Asturias) 29TQJ41 JG ● 05-V-2000 640 Vendillés, Yernes (Asturias) 29TQH39 JG ● 29-V-2009 725 Bueres, Caso (Asturias) 30TUN08 JG ● 29-V-2009 860-880 Alrededores de la Collada de Arnicio, Caso (Asturias) 30TUN09 JG ● 03-VI-2009 950 Llagos, Sobrescobio (Asturias) 30TTN99 JG ● 03-VI-2009 950 Llagos, Sobrescobio (Asturias) 30TUN09 JG ● 23-VI-2009 1320 La Vega Cueiro, Teverga (Asturias) 29TQH28 JG ● 04-X-2009 1080 Cabanas-Taja, Teverga (Asturias) 29TQH28 JG ● 27-VI-2009 740 Praderías de Posaoiru-Pelúgano, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 24-VII-2009 330 Torayo, Tineo (Asturias) 29TQH19 JG ● 29-VIII-2009 1400 Braña de Mumián, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 04-IX-2009 1070 La Lamera, Somiedo (Asturias) 29TQH27 JG ● 06-IX-2009 20 Poo, Llanes (Asturias) 30TUP50 JG ● 06-IX-2009 15 Niembro, Llanes (Asturias) 30TUP51 JG ● 08-IX-2009 160 Venta del Pobre, Colunga (Asturias) 30TUP11 JG ● 27-IX-2009 840 Alto de La Brueba, Belmonte (Asturias) 29TQJ20 JG ● 04-X-2009 1300 Pousa el Sal-Calzada de La Mesa, Belmonte de Miranda (Asturias) 29TQH28 JG ● 17-X-2009 1370 Mortera de Éndriga, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 17-X-2009 1260 Alrededores de Saliencia, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 30-X-2009 1025 Villa de Sub, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 30-IV-2000 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 15-IV-2001 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 06-VIII-2001 50 Playa de Cuevas de Mar, Llanes (Asturias) 30TUP41 JH ● 01-V-2003 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 08-V-2007 700 Armada, Lena (Asturias) 30TTN68 JH ● 01-V-2009 125 Andallón, Las Regueras (Asturias) 30TTP61 JH ● 23-VIII-2001 770 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 23-VIII-2001 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 23-VIII-2001 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 30-V-2003 921 Veilla de la Reina, Cimanes del Tejar (León) 30TTN71 DM ● 12-VI-2004 1385 Valporquero de Torío, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 14-V-2006 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN84 DM ● 14-V-2006 1139 Camino mina Pozo Emilio del Valle, Rabanal de Fenar, La Robla (León) 30TTN94 DM ● 02-IV-2007 896 Destriana, Destriana (León) 29TQG39 DM ● 06-V-2007 1050 Vega de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN85 JG ● 08-IX-2007 1013 Crémenes, Crémenes (León) 30TUN25 DM ● 16-IX-2007 1000 Carretera a Fuentes de Peñacorada, Cistierna (León) 30TUN24 JG ● 16-IX-2007 960 Alrededores de Cistierna, Cistierna (León) 30TUN24 JG ● 03-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 03-VI-2009 1080 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN24 DM ● 16-IX-2007 980 Boñar, Boñar (León) 30TUN14 JG ● 22-VI-2008 1270 Piomedo, Cármenes (León) 30TTN86 JG ● 02-VI-2008 813 Valle de Mansilla, Villasabariego (León) 30TUN01 DM ● 26-VI-2008 1100 Ranedo de Curueño, Valdepiélagos (León) 30TUN04 JG ● 23-IV-2009 899 Riosequino de Torío, Garrafe de Torío (León) 30TTN83 DM ● 23-IV-2009 899 Riosequino de Torío, Garrafe de Torío (León) 30TTN93 DM ● 27-IX-2008 877 Palazueto de Torío, Garrafe de Torío (León) 30TTN93 DM ● 21-V-2009 1160 Truébano, San Emiliano (León) 29TQH45 JG ● 26-V-2009 1170 Alrededores de Aralla de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 21-VIII-2009 1120 La Vega de Robledo, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 29-V-2009 1027 Palacio de Valdellorma, La Ercina (León) 30TUN13 DM ● 02-VII-2009 1380 La Zarzosa-Ruta al Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 19-VII-2009 1120 Geras de Gordón, La Pola de Gordón (León) 30TTN75 DM ● 09-VIII-2009 1100 Garaño, Soto y Amio (León) 30TTN64 JG ● 09-VIII-2009 1400 Fasgar, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG ● 10-VIII-2009 970 Corcos, Cebanico (León) 30TUN22 DM ● 22-VIII-2009 945 Páramo del Sil, P. del Sil (León) 29TQH04 JG.

***Pyrgus cirsii* (Rambur, 1839)**

04-IX-2005 945 Las Ariondas-Santa Olaja de la Varga, Cistierna (León) 30TUN24 JG.

***Pyrgus alveus* (Hübner, 1803)**

18-VI-2006 1300 El Fielato, Aller (Asturias) 30TUN07 JG ● 30-VI-2007 1330 Laguna de los Veneros-Aramo, Quirós (Asturias) 30TTN68 JG ● 05-VII-2007 1200 Collada Granceno, Ponga (Asturias) 30TUN28 JG ● 15-VII-2007 1200 Vega Conraso, Onís (Asturias) 30TUN38 JG ● 15-VII-2007 1200 Vega Conraso, Onís (Asturias) 30TUN39 JG ● 30-VI-2008 1400 Valdebeazón, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 20-VII-2009 340 Canal del Texo, Cabrales (Asturias) 30TUN59 JG ● 20-VII-2009 650 Buñes, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 30-VII-2009 920 Vegas del Toro, Cabrales (Asturias) 30TUN58 JG ● 26-VII-2009 1100 Majada de Carombo, Amieva (Asturias) 30TUN38 JG ● 17-VIII-2008 450 Alrededores de Aguasmestas, Somiedo (Asturias) 29TQH18 JG ● 17-VIII-2008 660 Santiago de Hermo, Somiedo (Asturias) 29TQH28 JG ● 13-VII-2006 1440 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN76 JG ● 13-VII-2006 1440 Busdongo de Arbas, Villamanín (León) 30TTN86 JG ● 03-VI-2007 1050 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 JG ● 22-VI-2007 1130 Olleros de Alba, La Robla (León) 30TTN74 DM ● 10-VI-2007 1050 Lois, Crémenes (León) 30TUN26 JG ● 12-VII-2007 1166 Lois, Crémenes (León) 30TUN26 DM ● 26-VI-2007 1200 Caidas de Luna, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 14-VI-2008 1250-1300 Piedrasecha, Carrocera (León) 30TTN74 JG ● 22-VI-2008 1320 Piedrafrita la Mediana, Cármenes

(León) 30TTN86 JG ● 29-VI-2008 950 Losilla, Vegaquemada (León) 30TUN14 JG ● 20-VII-2008 1240 La Vega de los Viejos, Cabrillanes (León) 29TQH26 JG ● 21-V-2009 1160 Truébano, San Emiliano (León) 29TQH45 JG ● 21-V-2009 1195 Candemuela, San Emiliano (León) 29TQH46 JG ● 21-V-2009 1268 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 29-V-2009 1027 Palacio de Valdellorma, La Ercina (León) 30TUN13 DM ● 31-V-2009 1222 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 JG ● 19-VI-2009 1100 Nocedo de Curueño, Valdepiélagos (León) 30TUN05 DM ● 19-VI-2009 1150 Villafeliz, San Emiliano (León) 30TTN55 JG ● 20-VI-2009 1380 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JG ● 21-VI-2009 1500 Torrestio, San Emiliano (León) 29TQH37 JG ● 05-VII-2009 1370 Alrededores del arroyo Mostajal, Boca de Huérgano (León) 30TUN47 JG ● 09-VII-2009 1285 Fontún, Villamanín (León) 30TTN85 DM ● 14-VII-2009 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 18-VII-2009 1275 Piedrasecha-Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 DM ● 26-VII-2009 1320 Vegabaño, Sajambre (León) 30TUN38 JG ● 30-VIII-2009 1700 Collado Acebal, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG.

***Pyrgus serratulae* (Rambur, 1839)**

28-VI-2003 760 Pendones, Caso (Asturias) 30TUN18 JG ● 22-VI-2004 1390 Puerto de Somiedo, Somiedo (Asturias) 29TQH26 JG ● 24-VI-2005 1600 Puerto de Leitariagos, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH06 JG ● 24-VI-2005 1680 Puerto de Leitariagos, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH16 JG ● 10-VI-2006 1000 Puerto de Maravio, Yernes y Tameza (Asturias) 29TQH38 JG ● 10-VII-2006 1800 Vega Socellares, Teverga (Asturias) 30TTN57 JG ● 20-VIII-2008 1800 Vega Socellares, Teverga (Asturias) 30TTN57 JG ● 05-VII-2007 1000 Pelóño, Ponga (Asturias) 30TUN27 JG ● 12-VII-2007 1420 Arcenorio, Ponga (Asturias) 30TUN27 JG ● 03-VI-2007 1040 Cerredo, Degaña (Asturias) 29TQH05 JG ● 01-VII-2007 1100 Riomolin, Cangas del Narcea (Asturias) 29TQH06 JG ● 28-VI-2008 1500 Brañuela, Aller (Asturias) 30TTN96 JG ● 30-VI-2008 1225 Brañagallones, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 30-VI-2008 1400 Valdebeazón, Caso (Asturias) 30TUN17 JG ● 27-III-2009 600 Alrededores de Ferrera, Laviana (Asturias) 30TTN99 JG ● 21-VI-2009 1740 Braña de La Mesa, Somiedo (Asturias) 29TQH37 JG ● 23-VI-2009 1350 La Vega Cueiro, Teverga (Asturias) 29TQH28 JG ● 23-VI-2009 1300 Pousa el Sal-Calzada de La Mesa, Belmonte de Miranda (Asturias) 29TQH28 JG ● 27-VI-2009 1100 Collada Pelúgano, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 27-VI-2009 1350 Ojo de Buey-Peña Mea, Aller (Asturias) 30TTN98 JG ● 11-VII-2009 1345 Farnero-Carretera del Puerto Ventana, Teverga (Asturias) 29TQH47 JG ● 26-VII-2009 1100 Majada de Carombo, Amieva (Asturias) 30TUN38 JG ● 05-VII-2003 1580 Pista Wamba-Cercanías del Collado Acebal, Puebla de Lillo (León) 30TUN07 JG ● 03-VI-2007 1110 Vegarizna, Riello (León) 29TQH44 JG ● 24-VI-2007 1150 Lois, Crémenes (León) 30TUN26 JG ● 26-V-2008 914 Garfín, Gradefes (León) 30TUN12 DM ● 27-VI-2008 1400 Piedrafrita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 JG ● 18-VI-2009 1317 Piedrafrita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 DM ● 28-VI-2008 1230 Hoces de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TUN05 JG ● 28-VI-2008 1255 Cerullada, Valdelugueros (León) 30TUN06 JG ● 15-VII-2008 1842 Pico Jario, Oseja de Sajambre (León) 30TUN37 DM ● 15-VII-2008 1842 Pico Jario, Oseja de Sajambre (León) 30TUN38 DM ● 31-V-2009 1385 Valporquero de Torío, Vegacervera (León) 30TTN95 DM ● 12-VI-2009 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN35 DM ● 12-VI-2009 1122 Prioro, Prioro (León) 30TUN45 DM ● 17-VI-2009 1240 Riologo, San Emiliano (León) 29TQH35 JG ● 20-VI-2009 1740 Laguna de Las Verdes, Cabrillanes (León) 29TQH36 JG ● 23-VI-2009 1275 Piedrasecha/Los Calderones, Carrocera (León) 30TTN74 DM ● 27-VI-2009 1220 La Uña, Acebedo (León) 30TTN27 DM ● 07-VII-2009 1250 Canseco, Cármenes (León) 30TTN96 DM ● 09-VIII-2009 1460 Melendreras-Fasgar, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG.

***Pyrgus onopordi* (Rambur, 1839)**

04-VII-2002 770 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 04-VII-2002 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 04-VII-2002 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 10-VIII-2002 775 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM59 DM ● 10-III-2002 780 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM68 DM ● 10-VIII-2002 785 Santa Colomba de la Vega, Soto de la Vega (León) 30TTM69 DM ● 30-VII-2006 1024 Pozos, Truchas (León) 29TQG28 DM ● 03-VI-2007 1110 Vegarizna, Riello (León) 29TQH44 JG ● 29-III-2008 878 Casasola de Rueda, Gradefes (León) 30TUN11 DM ● 22-VI-2008 1320 Piedrafrita la Mediana, Cármenes (León) 30TTN86 JG ● 09-VIII-2009 1142 Villaverde de Omaña, Riello (León) 29TQH34 JG ● 09-VIII-2009 1460 Melendreras-Fasgar, Murias de Paredes (León) 29TQH24 JG ● 13-VIII-2009 860 Quintana de Rueda, Valdepolo (León) 30TUN11 DM.

***Pyrgus carthami* (Hübner, 1813)**

23-VII-1999 1500 Puerto de Somiedo, Somiedo (Asturias) 29TQH26 AS ● 16-VII-2001 1500 Puerto de Somiedo, Somiedo (Asturias) 29TQH26 AS ● 27-VI-2002 1390 Puerto de Somiedo, Somiedo (Asturias) 29TQH26 JG ● 28-VII-2003 1650-1770 Puertos de Vallota, Lena (Asturias) 30TTN66 AS ● 22-VI-2003 1418 Tolibia de Abajo, Valdelugueros (León) 30TUN05 DM ● 03-VIII-2009 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TUN05 DM ● 03-VIII-2009 1629 Collada de Valdeteja, Valdelugueros (León) 30TTN95 DM ● 25-VI-2005 1360 Valporquero de Torío, Vegacervera (León) 30TTN95 JG ● 19-VII-2005 1008 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN23 DM ● 19-VII-2005 1008 Valmartino, Cistierna (León) 30TUN24 DM ● 10-VI-2007 1050 Alrededores de Lois, Crémenes (León) 30TUN26 JG ● 12-VII-2007 1350 La Uña-Ruta a Arcenorio, Acebedo (León) 30TUN27 JG ● 22-VI-2008 1027 Palacio de Valdellorma, La Ercina (León) 30TUN13 DM ● 26-VI-2008 1230 Vallina Foncaliente-Cercanías túnel Negrón, Sena de Luna (León) 30TTN65 JG ● 28-VI-2008 1255 Cerullada, Valdelugueros (León) 30TUN06 JG ● 19-VII-2008 1050 Hoces previas a Piedrasecha, Carrocera (León) 30TTN74 JS ● 23-VII-2008 1324 Rodillazo, Cármenes (León) 30TTN95 DM ● 31-V-2009 1245 Genicera, Cármenes (León) 30TTN95 JG ● 21-V-2009 1268 Villargusán, San Emiliano (León) 30TTN56 JG ● 01-VII-2009 1570 Torrebarrio, San Emiliano (León) 30TTN56 DM ● 22-V-2009 1100 Olleros de Alba-Fontañán, La Robla (León) 30TTN74 JS ● 20-VI-2009 1380 Torre de Babia, Cabrillanes (León) 29TQH36 JG.