

ADICIONES AL CATÁLOGO DE LA FAUNA DE LEPIDÓPTEROS DE ZAMORA, CON NUEVOS REGISTROS DE HETERÓCEROS PARA CASTILLA Y LEÓN (ESPAÑA) (LEPIDOPTERA)

J. A. Jambrina¹, V. A. Garretas² & A. Calzada³

¹ C/ Valorio 22-C; E- 49025 Zamora.

² Cruce Moleón, 6 ; E- 49153 Venialbo, Zamora.

³ C/ Alonso de Tejada 4 Bis, 1º A; E- 49018 Zamora.

Resumen: Se incorporan un total de 95 nuevas especies al catálogo provisional de la fauna de lepidópteros de Zamora y se citan por primera vez 8 especies de heteróceros para la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

Palabras clave: Lepidoptera, nuevos registros, catálogo, distribución geográfica, España, Castilla y León, Zamora.

Additions to the catalogue of the butterflies and moths of Zamora with some first records of heterocerans for Castilla y León (Spain) (Lepidoptera)

Abstract: 95 species are included in the provisional catalogue of the lepidopterological fauna of Zamora province. 8 species of Heterocera are recorded for the first time from the Castilla y León administrative region.

Key words: Lepidoptera, new records, catalogue, geographical distribution, Spain, Castilla y León, Zamora.

Introducción

Después de la publicación de los últimos datos referidos a lepidópteros de la provincia de Zamora (Jambrina *et al.*, 2003, 2005), se ha comprobado la presencia en la misma de 95 nuevas especies.

Paralelamente a este estudio de la fauna de lepidópteros de la provincia de Zamora y, en base a los resultados obtenidos y a la información que los autores poseen de los lepidópteros heteróceros de Castilla y León, han resultado ocho nuevas especies para dicha comunidad autónoma.

Material y Método

Los nuevos datos, a excepción de los aportados por otros legatarios y algunos propios que estaban pendientes de determinar, pertenecen a capturas realizadas por los autores en el periodo 2003-2007. Las cuadrículas U.T.M 10 x 10 km de lado, que proporcionan información nueva aumentan en 7 con respecto a las ya conocidas.

La información que se aporta corresponde en su totalidad a registros de captura de imagos, salvo el referido a *Cucullia lychnitis* Rambur, 1833 cuya identificación se hizo en fase larvaria.

En cuanto a los métodos de muestreo, determinación de especies, así como al criterio de considerar como nueva especie para el área objeto de estudio, todas aquellas de las que se han obtenido datos concretos (localidad, fecha y autor de la captura), nos remitimos a los ya mencionados en Jambrina *et al.*, 2003, 2005, trabajos de los que éste se considera una continuación.

Las especies relacionadas en el anexo 1 se ordenan sistemáticamente conforme a los siguientes autores: Con carácter general se sigue la nomenclatura y clasificación propuesta por Vives (1994) a excepción de la familia Noctuidae y subfamilia Apameini para cuya ordenación se han seguido a Yela (1997), Yela (2002) y Zilli *et al.* (2005)

respectivamente. La familia Geometridae se ordena según propuesta de Redondo *et al.* (en prensa).

Resultados y Conclusiones

Aún siendo muy superior el número de especies capturadas u observadas durante los muestreos, únicamente se reflejan aquellas que resultan nuevas para Zamora y su provincia. En el caso de que alguna de ellas esté presente en más de una cuadrícula también se ha hecho constar.

Hasta el momento se han inventariado un total de 671 especies de lepidópteros presentes en la provincia. Sumando los nuevos resultados, reflejados en el Anexo 1, arrojan un total de 766 especies catalogadas en la zona estudiada.

Aunque el objetivo principal de este trabajo es dar a conocer las novedades de la fauna lepidopterológica de la provincia de Zamora, consideramos relevante destacar que algunas de las especies aquí relacionadas constituyen novedades para la Comunidad Autónoma de Castilla y León, hecho que pone de manifiesto, una vez más, el escaso conocimiento que aún se tiene de la fauna de lepidópteros de grandes espacios peninsulares.

Son novedades para Castilla y León:

- *Victrix microglossa* (Rambur, 1866): Citado de varias localidades de la mitad este peninsular (Calle, 1982; Tormo & Muñoz, 1995).
- *Catocala oberthueri* Austaut, 1879 : Hasta ahora, su área de distribución en España se limitaba al sureste peninsular y a la zona centro (Goater *et al.*, 2003).
- *Tetrapyrta tetra* (Fabricius, 1787): Los únicos datos conocidos por los autores de la presencia de esta especie en la comunidad autónoma son el que aquí se aporta (anexo 1) y otro de la localidad de La Zarza (Ávila) (10-08-2007 AB & JAJ Leg)

- *Anthraxia ephialtes* (Hübner, [1822]): Se conocen registros de Trillo (Guadalajara) (Yela, 1992) y de escasas localidades del centro y sur peninsular (Calle, 1982).
- *Euxoa vitta* (Esper, 1789): Citada por primera vez en Aragón como nueva para España (Goater, 1988) parecía restringida al cuadrante nororiental de la Península Ibérica (Fibiger, 1990).
- *Aethalura punctulata* (Denis et Schiffermüller, 1775): Los autores no conocen registros de ésta especie para el área estudiada.
- *Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758): La cita de Porto de Sanabria supone el registro peninsular mas meridional.
- *Eupithecia dodoneata* Guenée, 1857: En Castilla y León solo se conocen capturas de Zamora y Burgos (V. Redondo, com. personal).

Es igualmente significativa la corología que presentan algunos de los taxones incluidos en este estudio al ampliar sus áreas de distribución, hasta ahora conocidas, de forma notable. Destacan en este sentido los noctuidae: *Parascotia nissenii*, (Linnaeus, 1758), *Hydraecia micacea* (Esper, 1789), *Agrochola haematidea* (Duponchel, 1827), *Diarsia guadarramensis* (Boursin, 1928), *Stenosomides mansoura* (Chrétien, 1911); los geometridae: *Idaea korbi* (Püngeler, 1916), *Idaea mancipiata* (Staudinger, 1871), *Cleta ramosaria* (Villers, 1789), *Antilurga alhambrata* (Staudinger, 1859), el lasiocámpido endémico de la Península Ibérica *Chondrostega vandalicia* (Millière, 1865); y el ártido *Dyssauxes punctata* (Fabricius, 1781) citado de Riaño (León) (Pérez de Gregorio, 2001) como único registro para toda Castilla y León.

Agradecimiento

Los autores agradecen a A. Blázquez, V. Redondo y T. Molina la ayuda recibida así como sus opiniones, consejos y datos aportados.

Bibliografía

- CALLE, J. 1983. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica nº 1. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid. 430 pp.
- FIBIGER, M. 1990. *Noctuidae I. Noctuidae Europaeae, Volumen I*. Entomological Press. Soro. 208 pp.

- GOATER, B. 1988. *Euxoa vitta* (Esper, 1789) (Noctuidae: Noctuidae) a la península ibérica. *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 8: 7-9.
- GOATER, B., L. RONKAY & M. FIBIGER 2003. *Catocalinae & Plusiinae. Noctuidae Europaeae, Volumen 10*. Entomological Press. Soro. 452 pp.
- JAMBRINA, J. A., V. A. GARRETAS, A. BLÁZQUEZ, J. HERNÁNDEZ-ROLDAN & M. T. SANTAMARÍA 2003. Catálogo actualizado y nuevos datos sobre la fauna lepidopterológica de Zamora (España) (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepd.*, 31(121): 65-91.
- JAMBRINA, J. A., V. A. GARRETAS & A. CALZADA 2005. Nuevas citas para la fauna lepidopterológica de Zamora (España) (Insecta: Lepidoptera). *Boln. S.E.A.*, 37: 307-309.
- PEREZ DE-GREGORIO, J., J. MUÑOZ & M. RONDÓS 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros Macroheteróceros iberobaleares 2*. Argania Edit., 210 pp.
- REDONDO, V. M., F. J. GASTÓN & R. GIMENO (en prensa). *Geometridae Ibericae*. Apollo Books, Stenstrup, Denmark.
- TORMO, J. E. & B. MUÑOZ 1995. *Guía Ilustrada de los Lepidópteros Nocturnos de la Provincia de Alicante*. Instituto de Cultura "Juan Gil-Albert". Diputación Provincial de Alicante. Alicante. 223 pp.
- VIVES MORENO, A. 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)*. 775 pp. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid.
- VIVES MORENO, A. 1995a. Primera addenda et corrigenda al "Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)". *SHILAP Revta. lepid.*, 23(91): 307-341.
- VIVES MORENO, A. 1995b. Segunda addenda et corrigenda al "Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)". *SHILAP Revta. lepid.*, 24(95): 275-315.
- YELA, J. L. 1992. *Los Noctuidos (Lepidoptera) de la Alcarria (España Central) y su relación con las principales formaciones vegetales de porte arbóreo*. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid. 570 pp.
- YELA, J. L. 1997. Noctuidos del área iberobaleár: adiciones y correcciones a la lista sistemática, con consideraciones micro y macroevolutivas y una propuesta filogenética global (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). *ZAPATERI Revta. aragon. ent.*, 7: 91-19.
- YELA, J. L. 2002. Lista sistemática de los noctuidos del área iberobaleár: adiciones y correcciones (II) (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). *Boln. S.E.A.*, 30: 81-91.
- ZILLI, A., L. RONKAY & M. FIBIGER, 2005. *Apameini. Noctuidae Europaeae, Volumen 8*. Entomological Press. Soro. 323 pp.

Anexo 1

Abreviaturas legatarios:

AB = Ángel Blázquez; AC = Augusto Calzada; JAJ = Juan Antonio Jambrina; TM = Tomás Molina; VAG = Victor Angel Garretas.

FAMILIA - Género /Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.x10	Leg.
Familia HESPERIIDAE					
<i>Pyrgus onopordi</i> (Rambur, [1840])	12-05-2007	1400	S. Martín de Castañeda	29TPG86	AB,VAG,AC & JAJ
Familia DREPANIDAE					
<i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Polyplocia ridens</i> (Fabricius, 1787)	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG;AC & JAJ
Familia GEOMETRIDAE					
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	01-07-2006	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Peribatodes perversaria</i> (Boisduval, 1840)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Aethalura punctulata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG;AC & JAJ
<i>Pachycnemia tibiaria</i> (Rambur, 1829)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	17-07-2004	1000	Villarino de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)	31-08-2001	1200	S.Martín de Castañeda	29TPG86	VAG & JAJ
<i>Odontognophos perspersata</i> (Treitschke, 1827)	22-06-2005	680	Sanzoles	30TTL89	VAG & JAJ
<i>Costignophos crenulata</i> (Staudinger, 1871)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Dyscia penulataria</i> (Hübner, 1819)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Onychora agaritharia</i> (Dardoin, 1842)	04-10-2007	630	Zamora	30TTL69	JAJ
	09-10-2007	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Microloxia herbaria</i> (Hübner, 1813)	22-06-2005	680	Sanzoles	30TTL89	VAG & JAJ
<i>Idaea korbi</i> (Püngeler, 1916)	22-05-2003	798	El Pego	30TTI98	VAG & JAJ
<i>Idaea sardonata</i> (Homberg, 1912)	08-06-2005	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Idaea mediaris</i> (Hübner, 1819)	11-07-2005	630	Zamora	30TTL69	AC & JAJ
<i>Idaea luteolaria</i> (Constant, 1863)	01-07-2006	1700	S.Martín de Castañeda	29TPG87	JAJ
<i>Idaea alyssumata</i> (Himmighoffen & Millièrre, 1871)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)	11-07-2005	630	Zamora	30TTL69	JAJ
<i>Idaea joannisata</i> (Homberg, 1911)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Idaea subsaturata</i> (Guenée, 1858)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Idaea mancipiata</i> (Staudinger, 1871)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Idaea cervantaria</i> (Millièrre, 1869)	06-09-2004	630	Zamora	30TTL69	AC & JAJ
<i>Idaea rhodogrammaria</i> (Püngeler, 1913)	15-06-2005	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Idaea deversaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	15-06-2005	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Cleta ramosaria</i> (Villers, 1789)	18-05-2007	650	Cubillos	30TTM70	JAJ
<i>Cyclophora puppillaria</i> (Hübner, 1799)	15-06-2005	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ
<i>Cyclophora quercimontaria</i> (Bastelberger, 1897)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)	05-07-2007	1200	S. Martín de Castañeda	29TPG86	JAJ
<i>Glossotrophia rufomixtaria</i> (Graslin, 1863)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Cataclysmes rigua</i> (Hübner, 1813)	13-08-2007	750	Villalazán	30TTL89	JAJ
<i>Antilurga alhambrata</i> (Staudinger, 1859)	06-10-2005	750	Villalazán	30TTL89	AC & JAJ
	27-10-2007	700	Venialbo	30TTL98	AB, VAG & JAJ
<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Chloroclysta miata</i> (Linnaeus, 1758)	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG,AC & JAJ
<i>Thera firmata</i> (Hübner, 1822)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Colostygia multistrigaria</i> (Haworth, 1809)	08-11-2007	750	Villalazán	30TTL89	JAJ
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Hospitalia flavolineata</i> (Staudinger, 1883)	22-09-2007	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Rheumaptera undulata</i> (Linnaeus, 1758)	14-07-2007	1205	Porto de Sanabria	29TPG76	AC
<i>Epirrita dilutata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	30-10-2006	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Perizoma hydrata</i> (Treitschke, 1829)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Perizoma bifaciata</i> (Haworth, 1809)	26-06-2006	630	Zamora	30TTL69	JAJ
<i>Eupithecia pulchellata</i> Stephens, 1831	12-07-2001	1200	Requejo	29TPG85	TM
<i>Eupithecia irriguata</i> (Hübner, 1813)	05-04-2005	640	La Hiniesta	30TTL60	AC & JAJ
<i>Eupithecia gratiosata</i> Herrich-Schäffer, 1961	30-05-2002	900	Peleas de Arriba	30TTL77	VAG & JAJ
<i>Eupithecia innotata</i> (Hufnagel, 1767)	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG,AC & JAJ
<i>Eupithecia abbreviata</i> Stephens, 1831	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG,AC & JAJ
<i>Eupithecia dodoneata</i> Guenée, 1857	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG,AC & JAJ
<i>Eupithecia scopariata</i> (Rambur, 1833)	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG,AC & JAJ
<i>Eupithecia oxycedrata</i> (Rambur, 1833)	25-04-2007	730	Villalcampo	29TQF49	AC & JAJ
<i>Pasiphila rectangulata</i> (Linnaeus, 1758)	12-07-2001	1200	Requejo	29TPG85	TM
Familia LASIOCAMPIDAE					
<i>Chondrostega vandalicia</i> (Millièrre, 1865)	02-09-2006	700	Venialbo	30TTL98	VAG
	12-09-2007	630	Zamora	30TTL69	JAJ
Familia SPHINGIDAE					
<i>Sphinx maurorum</i> (Jordan 1931)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
	18-04-2007	700	Venialbo	30TTL98	VAG & JAJ

FAMILIA - Género /Especie	Fecha	Alt.	Localidad	U.T.M.x10	Leg.
Familia ARCTIIDAE					
<i>Eilema lutarella</i> (Linnaeus, 1758)	17-07-2004	1000	Villarino de Sanabria	29TPG96	VAG & JAJ
<i>Eilema uniola</i> (Rambur, 1866)	08-09-2004	760	Villalazán	30TTL89	VAG & JAJ
<i>Epicallia villica</i> (Linnaeus, 1758)	22-05-2005	400	Fermoselle	28TQF27	AC & JAJ
<i>Dysauxes punctata</i> (Fabricius, 1781)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
Familia NOCTUIDAE					
<i>Nola thymula</i> Millière, 1867	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG,AC & JAJ
<i>Eutelia adulatrix</i> (Hübner, [1813])	25-04-2007	730	Villalcampo	29TQF49	AC & JAJ
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	26-06-2006	630	Zamora	30TTL69	AC & JAJ
<i>Catocala oberthueri</i> Austaut, 1879	13-08-2000	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Catocala conjuncta</i> (Esper, 1787)	06-09-2007	700	Venialbo	30TTL98	VAG & JAJ
<i>Catocala nymphaea</i> (Esper, 1787)	26-06-2006	630	Zamora	30TTL69	AC & JAJ
	28-06-2005	680	Sanzoles	30TTL89	VAG, AC & JAJ
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	20-07-2005	1100	Vigo de Sanabria	29TPG96	JAJ
<i>Parascotia nisseni</i> Turati, 1905	06-07-2007	630	Zamora	30TTL69	AC & JAJ
<i>Abrostola triplasia</i> (Linnaeus, 1758)	20-07-1999	1200	S.Martín de Castañeda	29TPG86	JAJ
<i>Rhypagla lacernaria</i> (Hübner, [1813])	25-05-2006	680	Sanzoles	30TTL89	VAG, AC & JAJ
<i>Glossodice polygramma</i> (Duponchel, [1842])	22-06-2005	680	Sanzoles	30TTL89	VAG, AC & JAJ
<i>Acronicta euphorbiae</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	25-04-2007	730	Villalcampo	29TQF49	AC & JAJ
<i>Victrix microglossa</i> (Rambur, 1858)	06-09-2007	700	Venialbo	30TTL98	VAG & JAJ
<i>Cucullia lychnitis</i> Rambur, 1833	07-07-2007	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ
<i>Tetrapyra tetra</i> (Fabricius, 1787)	14-09-2007	700	Venialbo	30TTL88	VAG & AB
<i>Aegle vespertinalis</i> (Rambur, 1866)	28-06-2005	680	Sanzoles	30TTL89	VAG, AC & JAJ
<i>Heliothis nubigera</i> Herrich-Schäffer, 1851	18-05-2006	700	Venialbo	30TTL88	VAG
<i>Sesamia nonagrioides</i> (Lefebvre, 1827)	29-07-2006	670	Madridanos	30TTL89	AC
<i>Anthracia ephialtes</i> (Hübner, [1822])	03-08-2003	660	Morales del Vino	30TTL79	JAJ
<i>Hydraecia micacea</i> (Esper, 1789)	26-06-2006	630	Zamora	30TTL69	AC & JAJ
<i>Abromias lateritia</i> (Hufnagel, 1766)	24-07-2006	1700	S.Martín de Castañeda	29TPG87	JAJ
<i>Litologia literosa</i> (Haworth, 1809)	08-08-2006	1200	S.Martín de Castañeda	29TPG86	AC
<i>Xanthia gilvago</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	05-10-2000	630	Zamora	30TTL69	AC & JAJ
<i>Agrochola haematidea</i> (Duponchel, 1827)	10-10-2007	841	Otero de Bodas	29TQG34	AC & JAJ
<i>Lithophane semibrunnea</i> (Haworth, 1809)	06-04-2005	900	Peleas de Arriba	30TTL77	JAJ
<i>Trigonophora crassicornis</i> (Oberthür, 1918)	05-10-2005	640	La Hiniesta	30TTL60	JAJ
<i>Hadula pugnax</i> (Hübner, [1824])	10-09-2004	750	Villalazán	30TTL89	VAG & JAJ
<i>Hadena perplexa</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	18-05-2007	700	Venialbo	30TTL98	VAG & JAJ
<i>Panolis flammea</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	12-05-2007	1150	Doney de la Requejada	29TQG06	AB,VAG,AC & JAJ
<i>Lasionycta proxima</i> (Hübner, [1809])	24-07-2006	1700	S.Martín de Castañeda	29TPG87	JAJ
<i>Diarsia guadarramensis</i> (Boursin, 1928)	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Chersotis ocellina</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	24-07-2006	1700	S.Martín de Castañeda	29TPG87	JAJ
<i>Chersotis alpestris</i> (Boisduval, [1837])	08-08-2005	1800	Escuredo	30TQG07	AC & JAJ
<i>Euxoa vitta</i> (Esper, 1789)	22-08-2006	1700	S.Martín de Castañeda	29TPG87	VAG & JAJ
<i>Euxoa mendelis</i> Fernández, 1915	02-09-2006	700	Venablo	30TTL98	VAG
<i>Stenosomides mansoura</i> (Chrétien, 1911)	16-09-2006	750	Toro	30TTL99	JAJ