

Contribución al conocimiento de Sphingidae y Saturniidae (Lepidoptera) del sector Subbético Oriental (SE., España)

José LARA RUIZ

C/ Condes de Bell-lloch, 189, 3?-2? C, 08014 Barcelona
jlararuiz6@hotmail.com

RESUMEN:

Se informa sobre nuevos registros de localidades (cuadrículas UTM de 10 x 10 km) de Sphingidae y Saturniidae en el sector subbético oriental (Jaén-Albacete-Granada, España). Se incluye un listado de las especies de Sphingidae y Saturniidae confirmadas hasta el momento en dicha zona.

PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Sphingidae, Saturniidae, registros, sector subbético oriental, SE. España.

Contribution to the knowledge of the Sphingidae and Saturniidae (Lepidoptera) of the East Subbetic sector (SE., Spain)

ABSTRACT:

A check-list of Sphingidae and Saturniidae, with new records of localities (UTM 10 x 10 km grids), of the subbetic sector (Jaen-Albacete-Granada, Spain) is presented.

KEYWORDS: Lepidoptera, Sphingidae, records, East Subbetic Sector, SE. Spain.

Material estudiado

Familia SPHINGIDAE (Latreille, 1803)

Subfamilia SPHINGINAE (Latreille, 1803)

Tribu SPHINGINI (Latreille, 1803)

1 *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)

JAÉN: **Iznatoraf**, Bardazoso, WH01, 900 m, sobre colmenas, VI-1998; **Hornos de Segura**, Cortijos Nuevos, WH23, 700 m, sobre colmenas, VI-2004. Todos J. Lara leg.

2 *Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758)

JAÉN: **Cazorla**, Barranco del Guadalentín, WG19, 1000 m, VII-2000; **Santo Tomé**, Vilchetes, WH00, 900 m, VI-2001. Todos J. Lara leg.

3 *Hyloicus pinastri* (Linnaeus, 1758)

JAÉN: **Iznatoraf**, Bardazoso, WH01, 900 m, VI-2001; **Santiago de la Espada**, Solana de Coto Ríos, WH11, 900 m, VI-2000; **Santiago de la Espada**, Loma de

Gerica, WH31, 1100 m, VII-2003. Todos J. Lara leg.

4 *Marumba quercus* (Dennis & Schiffermüller, 1776)

JAÉN: **Cazorla**, Barranco del Guadalentín, WG19, 1000 m, V-2001; **Iznatoraf**, Morro de Merino, WH01, 950 m, carrascar, VII-2000; **Hornos de Segura**, Bujaraiza, WH11, 700 m, carrascar, VI-2002; **Hornos de Segura**, Garganta de Hornos, WH22, 900 m, VI-2002; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH23, 1100 m, VII-2005. Todos J. Lara leg.

Tribu SMERINTHINAI (Hubner, 1822)

5 *Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758)

ALBACETE: **Villaverde**, Barranco de La Puerta, WH45, 1200 m, VI-2005.

GRANADA: **Castril**, Collado de Las Tablas, WG18, 900 m, VI-2000.

JAÉN: **Cazorla**, Barranco del Guadalentín, WG19, 1000 m, VII-2000; **Santo Tomé**, Vilchetes, WH00, 900 m, VI-2001; **Iznatoraf**, Bardazoso, WH01, 900m, VI-1995; **Santiago de la Espada**, Barranco de la Torre del Vinagre, WH10, 1000 m, VI-2006; **Santiago de la Espada**, Solana de Coto Ríos, WH11, 900 m, VI-2001; **Santiago de la Espada**, Loma de Gerica, WH31, 1100 m, VII-2004; **Segura de la Sierra**, Río Madera, WH33, 1200 m, VI-2002. Todos J. Lara leg.

6 *Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)

ALBACETE: **Villaverde**, Barranco de La Puerta, WH45, 1200 m, VI-2001.

GRANADA: **Huéscar**, Loma Rasa, WH31, 1100 m, VI-2001.

JAÉN: **Cazorla**, Peñón del Águila, VG99, 1200 m, VI-2003; **Pozo Alcón**, Cerros del Pozo, WG08, 2000 m, VI-2003; **Cazorla**, Navahondona, WG09, 900 m; VI-2004; **La Iruela**, Guadahornillos, WG19, 1000 m, VI-2004; **Iznatoraf**, Morro de Merino, WH01, 1000 m, V-2002; **Santiago de la Espada**, Solana de Coto Ríos, WH11, 900 m, V-2001; **Villanueva del Arzobispo**, Agua de los Perros, WH12, 1000 m, VI-2000; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH23, 1100 m, VI-2005; **Benatae**, Sierra de Oruña, WH24, 900 m, VI-2003; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH33, 1200 m, VI-2000; **Santiago de la Espada**, Bermeja, WH42, 1500 m, VI-2002. Todos J. Lara leg.

Subfamilia MACROGLOSSINAE (Harris, 1814)

Tribu DILOPHONOTINI (Burmeister, 1856)

7 *Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758)

JAÉN: **Santiago de la Espada**, Bermeja, WH42, 1500 m, VI-2002. J. Lara leg.

8 *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)

ALBACETE: **Mesones**, Barranco de La Celada, WH55, 1100 m, VI-2002.

GRANADA: **Castril**, Picón de los Montesés, WG19, 1000 m, VI-2002; **Huéscar**,

Loma de Hernando, WH31, 1000 m, VI-2002.

JAÉN: **Villacarrillo**, Mogón, VG91, 450 m, VI-2004; **Villanueva del Arzobispo**, Cañada de la Fuensanta, VH92, 700 m, V-2000; **Cazorla**, Peñón del Águila, VG99, 1200 m, VII-2003; **Pozo Alcón**, Cerros del Pozo, WG08, 2000 m, VII-2003; **Cazorla**, Navahondona, WG09, 900 m; VI-2004; **La Iruela**, Guadahornillos, WG19, 1000 m, VII-2004; nco del Guadalentín, WG19, 1000 m, VII-2000 ; **Santo Tomé**, Vilchetes, WH00, 900 m, VI-2001; **Iznatoraf**, Morro de Merino, WH01, 1000 m, V-2002; **Santiago de la Espada**, Solana de Coto Ríos, WH11, 900 m, V-2001; **Villanueva del Arzobispo**, Agua de los Perros, WH12, 1000 m, V-2000; **Pontones**, Montalvo, WH22, 1400 m, VI-2005 ; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH23, 1100 m, V-2005; **Benatae**, Sierra de Oruña, WH24, 900 m, VI-2003; **Santiago de la Espada**, Loma de Gericá, WH31, 1100 m, VI-2000; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH33, 1200 m, VI-2000. Todos J. Lara leg.

9 *Proserpinus proserpina* (Palle, 1772)

JAÉN: **Pontones**, Montalvo, WH22, 1400 m, VI-2005; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH33, 1200 m, VI-2000. Todos J. Lara leg.

10 *Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)

ALBACETE: **Mesones**, Barranco de La Celada, WH55, 1100 m, VI-2002.

GRANADA: **Castril**, Picón de los Montes, WG19, 1000 m, VI-2002; **Huéscar**, Loma de Hernando, WH31, 1000 m, VI-2002.

JAÉN: **Villacarrillo**, Mogón, VG91, 450 m, VI-2004; **Villanueva del Arzobispo**, Cañada de la Fuensanta, VH92, 700 m, V-2000; **Cazorla**, Peñón del Águila, VG99, 1200 m, VII-2003; **Pozo Alcón**, Cerros del Pozo, WG08, 2000 m, VII-2003; **Cazorla**, Navahondona, WG09, 900 m; VI-2004; **La Iruela**, Guadahornillos, WG19, 1000 m, VII-2004; **Santo Tomé**, Vilchetes, WH00, 900 m, VI-2001; **Iznatoraf**, Bardazoso, WH01, 900 m, VI-2003; **Santiago de la Espada**, Barranco de la Torre del Vinagre, WH10, 1000 m, V-2004; **Santiago de la Espada**, Solana de Coto Ríos, WH11, 900 m, V-2001; **Villanueva del Arzobispo**, Agua de los Perros, WH12, 1000 m, V-2000; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH23, 1100 m, V-2005; **Benatae**, Sierra de Oruña, WH24, 900 m, VI-2003; **Santiago de la Espada**, Loma de Gericá, WH31, 1100 m, VI-2000; **Segura de la Sierra**, Río Madera, WH33, 1200 m, VI-2002; **Santiago de la Espada**, Bermeja, WH42, 1500 m, VI-2004. Todos J. Lara leg.

11 *Hyles lineata* (Fabricius, 1775) ssp. *Livornica* (Esper, 1780)

JAÉN: **Iznatoraf**, Morro de Merino, WH01, 1000 m, V-2003; **Santiago de la Espada**, Barranco de la Torre del Vinagre, WH10, 1000 m, VI-2001; **Santiago de la Espada**, Solana de Coto Ríos, WH11, 900 m, VI-2002. Todos J. Lara leg.

12 *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1785)

JAÉN: **Santiago de la Espada**, Bermeja, WH42, 1500 m, VII-2005. J. Lara leg.

Familia SATURNIIDAE Boisduval, (1837)

Subfamilia SATURNIINAE Boisduval, (1837)

Tribu SATURNIINI Boisduval, (1837)

13 *Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758)

JAÉN: **Santiago de la Espada**, Barranco de la Torre del Vinagre, WH10, 1000 m, VI-2001; **Santiago de la Espada**, Solana de Coto Ríos, WH11, 900 m, VI-2002. Todos J. Lara leg.

14 *Saturnia pyri* (Dennis & Schifermüller, 1775)

JAÉN: **Cazorla**, Peñón del Águila, VG99, 1200 m, VII-2002; **Villanueva del Arzobispo**, Agua de los Perros, WH12, 1000 m, VI-2000; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH23, 1100 m, VI-2005. Todos J. Lara leg.

Tribu GRAELLSIINI Vives-Moreno, 1994

15 *Graellsia isabellae ceballosi* Bustillo & Rubio 1974

ALBACETE: **Mesones**, Barranco de La Celada, WH55, 1100 m, VI-2002.

JAÉN: **Cazorla**, Peñón del Águila, VG99, 1300 m, VI-2003; **Pozo Alcón**, Cerros del Pozo, WG08, 2000 m, VI-2003; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH23, 1500 m, V-2005; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH33, 1500 m, VI-2002; **Santiago de la Espada**, Bermeja, WH42, 1500 m, VI-2003. Todos J. Lara leg.

Bibliografía

ANDÚJAR TOMÁS, A. & L. RUANO MARCO. 1989. Los esfingidos del suroeste de la provincia de Albacete. *Al-Basit* **25**: 121-139.

GÓMEZ BUSTILLO, M.R. 1980. *Los Macrolepidópteros del Coto Nacional de las sierras de Cazorla y Segura (Jaén)*. ICONA. Monografía **23**: 97-101.

MARTÍN CANO, J., M. P. GURREA SANZ, M. LÓPEZ MUNGUIRA, M. DE LOS MOZOS PASCUAL & M. J. SANZ BENITO. 1990. Entomofauna de la provincia de Albacete: Áreas de distribución de las mariposas amenazadas de extinción en las sierras de Alcaraz y Calar del Mundo. *Al-Basit* **27**: 5-40.

Fecha de recepción: 26/Julio/2010

Fecha de aceptación: 26/Enero/2011