

Contribución al conocimiento de Zygaenidae (Lepidoptera) del sector Subbético Oriental (SE., España)

José LARA RUIZ

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

RESUMEN:

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

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

Contribution to the knowledge of the Zygaenidae (Lepidoptera) of the East Subbetic Sector (SE. Spain)

ABSTRACT:

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

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

Material estudiado

Desestimamos la cita de *Jordanita globulariae* (Gómez Bustillo, 1980), para el macizo Cazorla-Segura, ya que FERNÁNDEZ RUBIO (2005) no la considera de Andalucía. Se pueden encontrar más datos corológicos sobre Zigaenini en LARA RUIZ (2009).

Familia ZYGAENIDAE Latreille, 1809

Subfamilia PROCRIDINAE Boisduval, 1828

1 *Jordanita (Tremewania) notata* (Zeller, 1847)

JAÉN: **Iznatoraf**, Bardazoso, WH01, 1000 m, prado terofítico, VII-2001; **Cazorla**, Navahondona, WG09, 900 m, prado xerofítico, VII-2005; Prado Madero (Segura de la Sierra, Jaén), WH33m 1200 m, prado terofítico, VII-2007.

ALBACETE: **Mesones**, Barranco de La Celada, WH55, 1100 m, prado terofítico. Todos J. Lara, leg.

2 *Jordanita (Gregorita) hispanica* (Alberti, 1937)

GRANADA: **Huéscar**, Loma Rasa, WH31, 1100 m, VII-2004.

JAÉN: **La Iruela**, Guadahornillos, WG19, 1000 m, VII-2005, sobre *Knautia subscaposa*; **Iznatoraf**, Morro de Merino, WH01, 1000 m, VII-2001; **Santiago de la Espada**, Aguasblanquillas, WH11, 1050 m, VII-2000, sobre *Scabiosa atropurpurea*; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH33, 1200 m, VII-2004, sobre *Centaurea triumfettii* ssp. *ligulata*. Todos J. Lara leg.

3 *Jordanita (Solaniterna) subsolana* (Staudinger, 1862)

GRANADA: **Castril**, Barranco de la Salamanquesa, WG19, 1000 m, VII-2002.

JAÉN: **Cazorla**, Barranco de los Hábaros, WG09, 1100 m, VII-2004; **Villanueva del Arzobispo**, Agua de los Perros, WH12, 1000 m, VII-2005; **Santiago de la Espada**, Calarejo, WH42, 1500 m, VII-2004. Todos J. Lara leg.

4 *Jordanita (Jordanita) vartianae* (Malicky, 1961)

GRANADA: **Huéscar**, Pinar de La Vidriera, WG29, 1100 m, VII-2003.

JAÉN: **Santo Tomé**, Vilchetes, WH00, 900 m, VII-2004; **Iznatoraf**, El Pinarillo, WH01, 1000 m, VII-2001; **Segura de la Sierra**, Río Madera, WH33, 1200 m, VII-2005; **Benatae**, Sierra de Oruña, WH24, 900 m, VII-2006. Todos J. Lara leg.

5 *Adscita (Tarmannita) bolivari* (Agenjo, 1937)

Loma de Los Santos (Huéscar, Granada), WH31, 1100m, VII-2002; Peñón del Águila (Cazorla, Jaén), VG99, VII-2005; Las Meleras (Iznatoraf, Jaén), 1000m, VII-2004; Barranco de la Torre del Vinagre (Santiago de la Espada), WH10, 1000m, VII-2004; Loma de Gerica (Santiago de la Espada, Jaén), WH31, 1100m, VII-2005. Todos J. Lara leg.

6 *Adscita (Adscita) jordani* (Naufock, 1921)

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

JAÉN: **Santiago de la Espada**, Solana de Coto Ríos, WH11, 900 m, VII-2003; **Iznatoraf**, Los Centenares, WH01, 1000 m, VII-2000; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH23, 1100 m, VII-2006. Todos J. Lara leg.

Subfamilia CHALCOSIINAE Walker, 1865

7 *Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767)

ALBACETE: **Villaverde**, Barranco de La Puerta, WH45, 1200 m, VII-2002.

GRANADA: **Castril**, Los Ateriles, WG19, 1200 m, VII-2001.

JAÉN: **Cazorla**, Barranco del Guadalentín, WG19, 1000 m, VII-2002; **Iznatoraf**, La Muela Baja, WH01, 1000 m, VII-2001; **Segura de la Sierra**, Collado de Los Asperones, WH33, 1200 m, VII-2001. Todos J. Lara leg.

Subfamilia ZYGAENINAE Latreille, 1809)

8 *Zygaena (Mesembrynus) sarpedon* (Hübner, 1790)

ALBACETE: **Riópar**, Puerto del Arenal, WH45, 1300 m, VII-2001

GRANADA: **Castril**, Collado del Hornico, WG19, 1000 m, VII-2002.

JAÉN: **Pozo Alcón**, Cerros del Pozo, WG08, 2000 m, VII-2006; **Huesa**, Calarilla, WG19, 1500 m, VII-2000; **Iznatoraf**, Poyo de la Monea, WH01, 1200 m, VII-2002, sobre *Scabiosa stellata*; **Villanueva del Arzobispo**, La Moratilla, VG92, 700 m, VII-2002; **Villanueva del Arzobispo**, Barranco de la Fuensanta, WH02, 700 m, VII-2001, sobre *Scabiosa stellata*; **La Iruela**, Guadahornillos, WH10, 1600 m, VII-2002; **Santiago de la Espada**, Torre del Vinagre, WH10, 1500 m, VII-2001, sobre *Dorycnium hirsutum*; **Hornos de Segura**, Bujaraiza, WH11, 900 m, VII-2003, sobre *Dorycnium pentaphyllum*; **Hornos de Segura**, Barranco de Montillana, WH12, 700 m, VII-2001; **Hornos de Segura**, Cumbres de Beas de Hornos, WH23, 1300 m, VII-2000, sobre *Scabiosa andryaefolia*; **Pontones**, Montalvo, WH22, 1400 m, VII-2003, sobre *Knautia subscaposa*; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH33, 1800 m, VII-2005; **Santiago de la Espada**, Bermeja, WH42, 1500 m, VII-2004. Todos J. Lara leg.

9 *Zygaena (Agrumenia) hilaris ssp. hilaris* (Ochsenheimer, 1808)

GRANADA: **Castril**, Picón de los Montes, WG19, 1000 m, VII-2002; **Huésca**, Loma de Hernando, WH31, 1000 m, VII-2003.

JAÉN: **Huesa**, VG97, 650 m, VII-2001; **Villacarrillo**, Proximidades al Embalse de las Aguascebas, WH01, 1000 m, VII-2000; **Segura de la Sierra**, Morciguillinas, WH23, 1200 m, VII-2000, sobre *Eryngium bourgatii*; **Santiago de la Espada**, Calar de Gila, WH31, 1200 m, VII-2002; **Siles**, Puntal de la Agedrea, WH34, 1200 m, VII-2002; **Orcera**, Cuesta del Rey, WH34, 1100 m, VII-2002; **Santiago de la Espada**, La Muela, WH42, 1200 m, VII-2006. Todos J. Lara leg.

10 *Zygaena (Agrumenia) fausta ssp. faustina* Ochsenheimer, 1808

JAÉN: **Huesa**, Cumbres de Poyatos, VG98, 1400 m, VII-2000; **Hinojares**, Cerro de Hinojares, WG07, 1700 m, VII-2005; **Quesada**, Poyo de Santo Domingo, WG08, 2000 m, VII-2004; **Peal de Becerro**, Calar de Juana, WG09, 1900 m, VII-2002; **Iznatoraf**, Roblehermoso, WH01, 1400 m, VII-1999; **Pontones**, Peña Amusgo, WH21, 1600 m, VII-2004; **Santiago de la Espada**, Calar de Gila, WH31, 1900 m, VII-2005; **Santiago de la Espada**, Pico Bermeja, WH42, 1500 m, VII-2002. Todos J. Lara leg.

11 *Zygaena (Agrumenia) carniolica ssp. albarracina* Staudinger, 1887

JAÉN: **Cazorla**, Barranco del Guadalentín, WG19, 1700 m, VII-2002.

ALBACETE: **Nerpio**, Sierra de las Cabras, WH51, 1700 m, VII-2004.

GRANADA: **Huésca**, Puntal Caveró, WH31, 1400 m, VII-2004; **Castril**, Pico

del Buitre, WG19, 1800 m, VII-2006. Todos J. Lara leg.

12 *Zygaena (Agrumenia) occitanica ssp. vandalitia* Burgeff, 1926

ALBACETE: **Riópar**, Puerto del Arenal, WH45, 1400 m, VII-2004, sobre *Lavandula latifolia*.

JAÉN: **Siles**, El Tobarejo, WH34, 1200 m, VII-2002, sobre *Dorycnium pentaphyllum*. Todos J. Lara leg.

13 *Zygaena (Zygaena) ignifera* Korb, 1897

ALBACETE: **Nerpio**, Sierra de las Cabras, WH51, 1500 m, VII-2004.

GRANADA: **Castril**, Entredicho, WG18, 1400 m, VII-2002; **Cazorla**, Barranco del Guadalentín, WG19, 1500 m, VII-2003, sobre *Scabiosa subscaposa*; **Iznatoraf**, Bardazoso, WH01, 900 m, VII-1998; **Santiago de la Espada**, Torre del Vinagre, WH10, 1200 m, VII-2002, sobre *Lavandula latifolia*; **Sorihuela del Guadalimar**, Natao Alto, WH12, 1100 m, VII-1998, sobre *Rubus caesius*; **Torres de Albánchez**, Fuenfría, WH25, 1100 m, VII-2003; **Hornos de Segura**, Garganta de Hornos, WH23, 1200 m, VII-2002, sobre *Rubus laciniatus*; **Segura de la Sierra**, Cabeza Gorda, WH32, 1300 m, VII-2002; **Segura de la Sierra**, Prado Madero, WH33, 1300 m, VII-2002, sobre *Rubus ulmifolius var. ulmifolius*; **Santiago de la Espada**, Collado de Gontar, WH43, 1200 m, VII-2002, sobre *Rubus canescens*. Todos J. Lara leg.

14 *Zygaena (Zygaena) rhadamanthus ssp. rhadamanthus* (Esper, 1789)

ALBACETE: **Nerpio**, Barranco de las Morras, WH51, 1200 m, VII-2002.

JAÉN: **Santo Tomé**, Vilchetes, WH00, 1100 m, VII-2004, sobre *Onobrychis argentea ssp. argentea*; **Iznatoraf**, Bardazoso, WH01, 1000 m, VII-2001, sobre *Onobrychis argentea ssp. hispanica*; **Villanueva del Arzobispo**, Cañada de la Madera, WH02, 800 m, VII-1997, sobre *Onobrychis viciifolia*; **Santo Tomé**, Llanos de las Bonas, WH10, 850 m, VII-2000; **Hornos de Segura**, Bujaraiza, WH12, 1100m, VII-2002; **Beas de Segura**, Fuente Pinilla, WH13, 1200 m, VII-2002, sobre *Onobrychis stenorrhiza*; **Pontones**, Barranco de. Aguamulas, WH21, 900 m, VII-2002, sobre *Onobrychis matritensis*; **Segura de la Sierra**, El Yelmo, WH33, 1500 m, VII-2002, sobre *Phlomis lychnitis*. Todos J. Lara leg.

15 *Zygaena (Zygaena) nevadensis* Rambur, 1858

ALBACETE: **Nerpio**, Barranco de la Guijarrilla, WH51, 1500 m, VII-2002.

JAÉN: **Cazorla**, Barranco del Guadalentín, WG19, 1500 m, VII-2001; **Santo Tomé**, Barranco del Guadalquivir, WH00, 1000 m, VII-2001; **Iznatoraf**, La Muela Alta, WH01, 1400 m, VII-2001, sobre *Vicia tenuifolia*; **Santiago de la Espada**, Prox. Embalse del Tranco de Beas, WH21, 700 m, VII-2000; **Hornos de Segura**, Ramblillas, WH22, 1100 m, VII-2002; **Segura de la Sierra**, Prado Madero, WH33, 1300 m, VII-2000; **Siles**, Barranco de Las Acebeas, WH34, 1300 m, VII-

2004; **Santiago de la Espada**, Umbría de los Sanguijones, WH42, 1400 m, VII-2000. Todos J. Lara leg.

16 Zygaena (Zygaena) lavandulae (Esper, 1783)

ALBACETE: **Nerpio**, WH51, 1500 m, VII-2003.

GRANADA: **Huéscar**, Alto de La Losa, WG39, 1500 m, VII-2002; **Castril**, Barranco de Laude, WG18, 1500 m, VII-2004.

JAÉN: **Cazorla**, VG99, 900 m, VII-2004; **Villanueva del Arzobispo**, Barranco de la Fuensanta, WH02, 700 m, VII-1998; **Santiago de la Espada**, Montalvo, WH22, 1100 m, VII-2002, sobre *Dorycnium pentaphyllum*; **Siles**, El Tobarejo, WH34, 1000 m, VII-2005. Todos J. Lara leg.

17 Zygaena (Zygaena) filipendulae ssp. gemina Burgeff, 1914

ALBACETE: **Nerpio**, Sierra de las Cabras, WH51, 1700 m, VII-2004.

GRANADA: **Huéscar**, Arroyo Cañada de las Yeguas, WH31, 1400 m, VII-2007. Segunda cita para la provincia de Granada. La primera la dio Lencina Gutiérrez (1991).

JAÉN: **Quesada**, Cerros del Caballo de Quesada, VG98, 1200 m, VII-1997, sobre *Knautia subscaposa*; **La Iruela**, Valle del Guadalquivir, WG19, 600 m, VII-2005, sobre *Cirsium pyrenaicum*; **Iznatoraf**, Aguascebas Grande, WH01, 500 m, VII-2004, sobre *Cirsium*; **Santiago de la Espada**, Río Borosa, WH10, 1000 m, VII-2002, sobre *Cirsium ferox*; **Loma de la Paja**, WH20, 1500 m, VII-2006, sobre *Knautia subscaposa*; **Collado de Gontar**, WH43, 1200 m, VII-2005, sobre *Cirsium acaule ssp. Gregarium*; **Villanueva del Arzobispo**, Agua de Perros, WH12, 1200 m, VII-2002, sobre *Cirsium rosulatum*; **Pontones**, Los Bonales, WH21, 800 m, VII-2000, sobre *Cirsium vulgare*; **Orcera**, Buitreras, WH24, 1100 m, VII-2000, sobre *Cirsium arvense*; **Segura de la Sierra**, Río Madera, WH33, 1400 m, VII-2004, sobre *Cirsium echinatum*. Todos J. Lara leg.

18 Zygaena (Zygaena) trifolii (Esper, 1783)

ALBACETE: **Villaverde**, Arroyo de La Puerta, WH45, 12100m, VII-2001.

GRANADA: **Castril**, Barranco del Lobo, WG29, 1400m, VII-2004; **Huéscar**, Barranco Conejero, WH30, 1200m, VII-2002.

JAÉN: **Cazorla**, Navahondona, WG09, 1400m, VII-2000, sobre *Juncus subnofulosus*; **La Iruela**, Gudahornillos, WG19, 1500m, VII-2000, sobre *Juncus articulatus*; **Villacarrillo**, Barranco de las Aguascebas de la Cueva del Agua, WH01, 1400 m, VII-1999, sobre *Juncus inflexus*; **Hornos de Segura**, Bujaraiza, WH11, 900 m, VII-2000, sobre *Scirpoides holoschenus*; **Río Hornos**, WH23, 550 m, VII-2000, sobre *Juncus pygmaeus*; **Segura de la Sierra**, Fuente de Navalcaballo, WH33, 1350 m, VII-2004, sobre *Juncus bufonius*; **Santiago de la Espada**, Embalse de las Anchuricas, WH42, 900 m, VII-2003, sobre *Juncus*

fontanesii. Todos J. Lara leg.

Bibliografía

FERNÁNDEZ RUBIO, E. 2005. *Lepidoptera, Zygaenidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 26. RAMOS, MA., et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 292 pp.

GÓMEZ BUSTILLO, M. R. 1980. *Los Macrolepidópteros del Coto Nacional de las Sierras de Cazorla y Segura (Jaén)*. En: Viedma, M.G. (Ed.). *Fauna de Cazorla. Invertebrados*. Monografías ICONA, **23**. Madrid. 99 pp.

LARA RUIZ, J. 2009. *Zygaenini Latreille 1809 visitantes de algunas orquídeas del Noreste y Sureste de España (Lepidoptera: Zygaenidae)*. Bol. S.E.A. **44**: 562-564.

LENCINA GUTIÉRREZ, F. 1991. El género *Zygaena* en Riópar y zonas limítrofes. *Al-Basit*, **29**: 61-104.

Fecha de recepción: 17/Agosto/2009

Fecha de aceptación: 26/Enero/2011