

# Contribución al conocimiento de las mariposas diurnas de las Sierras de Cazorla y Segura (Jaén) (Lepidoptera: Rhopalocera)

José LARA RUIZ <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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 mariposas diurnas en el macizo Cazorla-Segura (Jaén, España). Se incluye un listado de las especies de Rhopalocera confirmadas hasta el momento en dicha zona.

**PALABRAS CLAVE:** Lepidoptera, Rhopalocera, registros, Cazorla-Segura, Jaén, SE. España.

## Contribution to the knowledge of the butterflies of the Cazorla and Segura mountains (Jaén) (Lepidoptera: Rhopalocera)

## ABSTRACT:

A check-list of butterflies, with new records of localities (UTM 10 x 10 km grids), of the Cazorla and Segura mountains (Jaén, Spain) is presented.

**KEY WORDS:** Lepidoptera, Rhopalocera, records, Cazorla-Segura, Jaén, SE. Spain.

## Material estudiado

### Hesperiidae

#### *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)

Bardazoso, WH01, 1100m, VI-1999; Barranco de la Fuensanta, WH02, 600m, VI-1998; Aguas Blanquillas, WH11, 950m, VII-2000; La Laguna, WH22, 1000m, VII-2001; La Hoya, WH25, VII-2004; Segura de la Sierra, WH33, 1000m, VII-2002: J. Lara, leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

#### *Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)

Barranco del Arroyo de las Aguascebas de la Cueva del Agua, WH01, 1300m, VIII-2000, J. Lara leg.

#### *Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775)

Los Estrecho, WH01, 1000m VII-1999; Bujaraiza, WH12, VII-2001; Cortijos Nuevos, WH23, 700m, VII-2003; Poyotello, WH32, 1450m VI-1995: J. Lara leg.

#### *Hesperia comma* (L., 1758)

El Yelmo, WH33, 1600m, VII-2005, J. Lara leg.

#### *Erynnis tages* (L., 1758)

Peña de Quesada, WG18, 1000m, VII-2004; Ateril del Duende, WH01, 800m, VI-1995; Bujaraiza, WH11, 80m, VII-2000; Cabeza Alta, WH20, 1700m, VII-2006; Malezas de Pontones, WH22,

1000m, VII-2003, Cuarto del Ardal, WH25, 800m, VII-2004; Peña Alta, WH34, 1100m, VII-2006: J. Lara leg.

***Pyrgus alveus*** (Hübner, 1803)

Poyo de Santo Domingo, VG98, 1600m, VIII-2005, J. Lara leg.

***Pyrgus serratulae*** (Rambur, 1840)

Calarejo, WH42, 1500m, VIII-2007, J. Lara leg.

***Pyrgus cirsii*** (Rambur, 1840)

Los Centenares, WH01, 1100m VIII-2004; La Albarda, WH12, 1000m, VIII-2000; San Román, WH22, 700m, VII-2001; Loma del Calar del Pino, WH32, 1200m, VII-2003: J. Lara leg.

***Pyrgus onopordi*** (Rambur, 1840)

Malezas de Santiago, WH10, 800m, VII-2005; La Albarda, WH12, 900m, VII-2000; Dehesa de la Fresnedilla, WH34, 900m, VII-2006: J. Lara leg.

***Pyrgus fritillarius*** (Poda 1761)

Villanueva del Arzobispo, VH92, 690m, VII-1991; Hoya Morena, WH01, VII-1995; Cañada de la Fuensanta, WH02, 635m, VII-1999; Cañada Morales, WH13, 750m, VIII-2000; La Platera, 30WH22, 700m, VIII-2002; Guadabraz WH23, 750m, VII-2003; Río Madera, WH33, 1100m VII-2005: J. Lara leg.

***Carcharodus boeticus*** (Rambur, 1839)

Peña Amusgo, WH21, 1200m, VIII-2000, J. Lara leg.

***Ochlodes venatus*** (Bremer & Grey, 1853)

Bardazoso, 800m, WH01, VII-1998, J. Lara leg.; WH20, WH31 F. Gil-T. leg.

***Carcharodus alceae*** (Esper, 1780)

WH20, WH31 F. Gil-T. leg.

***Carcharodus lavatherae*** (Esper, 1780)

Montalvo, WH22m 1250 m, VI-1998: J. Lara leg.

***Carcharodus flocciferus*** (Zeller, 1847)

La Ballestera, WH22, 1250m, VII-2000, J. Lara leg.

***Spiialia sertorius*** (Hoffmannsegg, 1804)

Cañada del río Guadalquivir, WG09, 800m, VII-2002; Llanos de las Bonas, WH10, 700m, VII-2000; Los Parrales, WH12, 800m, VII-2002; Loma de la Paja, WH20, 1500m, VII-2001; Pontón Alto, WH21, 1350m, VII-2001; Los Goldines, 30SWH22, 1000m, VII-2004, Prado Madero, WH33, 1400m, VII-2004, Calarejo, WH42, 1400m, VII-2005: J. Lara leg.

***Syrichthus proto*** (Esper, 1808)

Los Asperones, WH01, 1250m, VI-1998; Barranco de la Fuensanta, WH02, 600m, VII-1998; Arroyo del Calarejo, WH10, 1400m, VI-2001; Río Madera, WH33, 1100m, VII-2000: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, C. Lopezosa leg.

***Pyrgus malvae*** (L., 1758)

La Garita, WH01, 600m, VII-1007; Bujaraiza, WH11, 800m, VII-2001; Casas de Carrasco, WH22, 1450m, VII-2002; El Yelmo, WH33, 1100m, VII-2000: J. Lara leg.

## Papilionidae

***Papilio machaon*** (L., 1758)

Cabrilla Alta, WG19, 1700m, VII-2001; Bardazoso, WH01, VII-2000; Collado de Gontar, WH43, 1700m, VI-2002: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Iphiclides podalirius feisthamelii*** (Duponchel, 1832)

Nota: el taxón *feisthamelii* es considerado por algunos autores como una especie diferente, siendo necesario clarificar (secuenciación de su ADN) su correcto estatus taxonómico.

Ateril del Duende, WH01, 1000m, VI-2000; Solana de Coto Ríos, WH11, 1000m, VII-2002; Cañada Catena, WH13, 700m, V-2005; Picorzo, WH34, 800m, VII-2002: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Zerynthia rumina*** (L., 1758)

Cuesta de La Losa, WH11, 1300m, VI-1998; Montalvo, WH22, 900m, VI-2003: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.; Cerro Los Bacayos, WH03, 700m, 1-V-2008; Esperilla, VH60, 600m, 6-V-2006: J. Biedma López leg.

Pieridae

***Colias alfacariensis*** (Ribbe, 1905)

El Blanquillo, WH11, 1750m, VII-2000, J. Lara leg.

***Colias crocea*** (Geoffroy, 1785)

Morro de Merino, WH01, 1100m; Las Ánimas, WH11, 700m, VII-2002; Peña Amusgo, WHN21, 1000m, VII-2003; Cañada de la Mienta, WH30, 1650m, VII-2003: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Gonepteryx rhamni*** (L., 1758)

Barranco del Guadalentín, WG19, 1300m, VII-2001; El Tabaquero, WH01, 600m; La Albarda, WH12, VII-2003; Guadabraz, WH23, 700m, VII-2000; Palancares, WH25, 1100m, VI-2002; Paredazo, WH35, 1150m, VI-1998: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Gonepteryx cleopatra*** (L., 1767)

Navahondona, WG09, 1200m, VII-2001; Los Estrechos, WH01, 1100m, sobre *Hedera helix*, VI-2003; Tolaillo, WH21, 1000m, VII-2000; Los Barrancos, WH25, 1000m, sobre *Lythrum salicaria*, VII-2001; Navalcaballo, WH33, 1100m, VII-2002; Calderón, WH35, 900m, VII-2003: J. Lara leg.

***Euchloe crameri*** (Butler, 1869)

Mogón, VH91, 500m, VI-2000; Cañada de la Fuensanta, WH02, 650m, VI-1997; Cuevas de Ambrosio, WH13, VI-2004; Cortijos Nuevos, WH23, VI-2005; Segura de la Sierra, WH33, VI-2005: J. Lara leg.

***Euchloe belemia*** (Esper, 1800)

Hinojares, VG97, 420m, V-2006, J. Lara leg.

***Euchloe tagis*** (Hübner, 1804)

La Moratilla, VH92, 700m, III-2002. J. Lara leg.

***Anthocharis cardamines*** (L., 1758)

Cañada de la Madera, WH02, 600m, V-1994; Bujaraiza, WH11, 800m, V-1999; El Tovar, WH23, 700m, VII-2001; Barranco de la Cañada de Sahucar, WH33, 1250m, V-2005: J. Lara leg.

***Anthocharis belia*** (L., 1767)

Hontanares, WH34, 1000m, V-2004, J. Lara leg.

***Zegris eupheme*** (Esper, 1805)

Bardazoso, WH01, 900m, V-2005, J. Lara leg.

***Aporia crataegi*** (L., 1758)

Bardazoso, WH01, 1000m; Charco de la Pringue, WH12, 550m, VI-1995; Cañada Morales, WH22, 700m, VII-2000; Dehesa Boyal, WH32, 1400m, VI-1994: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Pieris brassicae*** (L., 1758)

Villanueva del Arzobispo, H92, 680m, VI-1991; Ateril del Duende, WH01, 800m, VI-1992; Coto Ríos, WH11, 650m, sobre *Lavandula stoechas*, VII-1998; Cañada Morales, WH22, 750m, VI-1999; Segura de la Sierra, WH33, 1000m, sobre *Verbena officinalis*, VII-2000: J. Lara leg.

***Pieris rapae*** (L., 1758)

Villanueva del Arzobispo, VH92, 680m, IV-1994; Ateril del Duende, WH01, 800m, sobre *Mentha pulegium*, V-1992; Cuevas de Ambrosio, WH13, 700m, sobre *Mentha suaveolens*, V-2000; Cañada Morales, WH22, 750m, V-1996: J. Lara leg.

***Pieris napi*** (L., 1758)

Villanueva del Arzobispo, H92, 680m, V-1994; Bardazoso, WH01, 800m, V-1990; Coto Ríos, WH11, 650m, VI-1990; Cortijos Nuevos, WH23, 700m, V-1990: J. Lara leg.

***Pontia daplidice*** (L., 1758)

Cerros del Pozo, WG08, 1100m, VI-2002; La Muela Alta, WH01, 1350m; Pinar del Risco, WH21, 1500m, VII-2002; Cumbres de Beas de Segura, WH23, 1000m, VI-1995; Barranco de la Cuesta del Majano, WH33, 1250m, VII-2001: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

Nymphalidae

***Nymphalis polychloros*** (L., 1758)

Puente de las Herrerías, WG09, 1000m, VII-1998, VII-2000, J. Lara leg.; Mogón, río Guadalquivir, VH91, 430m, VII-1995; Arroyo Martín, WH12, 600m, VII-1997; Río Hornos, WH23, VII-2000: J. Lara leg.

***Vanessa atalanta*** (L., 1758)

Villanueva del Arzobispo, VH92, 680m, sobre *Urtica dioica*, VI-1985; Cumbres de Beas de Segura, WH23, 1050m, sobre *Hedera helix*; Río Madera, WH33, 1000m, sobre *Rubus ulmifolius*, VI-2006: J. Lara leg.; La Esperilla, VH60, 600m, sobre *Mespilus germanica*: J. Biedma López leg.

***Cynthia cardui*** (L., 1758)

La Muela Baja, WH01, 12200m, sobre *Malva sylvestris*, VI-2001; Cortijos Nuevos, WH24, 700m, sobre *Cirsium vulgare*; Río Madera, WH33, sobre *Arctium lappa*, VI-2007; Arroyo de la Fuente del Tejo, WH44, 1350m, VI-1999: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Aglais urticae*** (L., 1758)

Barranco de las Aguascebas de la Cueva del Agua, WH01, 1000m, sobre *Lavandula angustifolia*, VII-2001; Barranco de Las Espumadera, WH21, 1000m, sobre *Eupatorium cannabinum*; Los Teatinos, WH31, 1300m, sobre *Urtica dioica*, VIII-1993: J. Lara leg.

***Polygonia c-album*** (L., 1758)

Arroyo de las Aguascebas Grande, WH01, 500m, sobre *Eupatorium cannabinum*, VI-1999; Cerro Molina, WH22, 850m, sobre *Lavandula stoechas*; Cañada de la Mienta, WH30, 1600m, sobre *Rubus sp.*: J. Lara leg.

***Argynnis paphia*** (L., 1758)

Poyo de la Monea, WH01, 1300m, VI-1997; Cerro Tornajos de los Peones, WH21, 1500m, VII-2000; Calar del Pino, WH32, 1300m, VI-2001: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Argynnis pandora*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Los Centenares, WH01, 1200m, VI-1987; Bujaraiza, 30SWH12, 800m, VII-2000; Coto Perales, WH22, 1000m, VI-1996: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Argynnis aglaja*** (L., 1758)

Bardazoso, WH01, 1000m, VI-1996; La Moratilla, WH02, 700m, VI-1985; Cumbres de Beas de Hornos, WH23, 950m, VI-1999: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Argynnis niobe*** (L., 1758)

Villanueva del Arzobispo, VH92, 680, VI-2000, J. Lara leg.

***Argynnis adippe*** (L., 1767)

Villanueva del Arzobispo, VH92, 700m, VII-1998; Bardazoso, WH01, 900m, VII-1999; Bujaraiza, WH12, 800m, VII-2001; Pinar de María Arnal, WH21, 1400m, pinar de *Pinus nigra* subsp. *salmannii*, VII-2004; Loma del Calar del Pino, WH32, 1250m, VII-2002; Calar del Mundo, WH44, 1300m, VII-2002: J. Lara leg.

***Issoria lathonia*** (L., 1758)

Roblehermoso, WH01, 1500m, VI-1992; La Moratilla, WH02, VI-1990; Cotos de La Villa, WH33, 900m, VI-2005: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Brenthis hecate*** (Denis & Chiffermüller, 1775)

La Muela Baja, WH01, 1200, VII-1988; Barranco de la Fuensanta, W0H2, 650m, VI-19998; Poyo Segura de Santiago, WH11, 1400m, VII-2000; Poyo Segura de Pontones, WH21, 1000m, VII-2000; Collado de los Asperones, WH33, 1200m, VII-2002: J. Lara leg.

## Nuevas citas de Rhopalocera (Lepidoptera) de las S<sup>a</sup> de Cazorla-Segura (Jaén)

- Brenthis daphne*** (Dennis & Schiffermüller, 1775)  
Ateril del Duende, WH01, 800m, VII-1991, J. Lara leg.
- Melitaea cinxia*** (L., 1758)  
Don Domingo, WH30, 1530m, VIII-2001, J. Lara leg.
- Melitaea phoebe*** (Dennis & Schiffermüller, 1775)  
Pantano de las Aguascebas, WH11, 1150m, VII-1999; El Ojuelo, WH23, 800m, VII-2001; Cabeza Gorda, WH32, 1350m, VII-2002: J. Lara leg.
- Melitaea athalia*** (Rottemburg, 1775)  
Barranco del Río Borosa, WH10, 1000m, VI-2000: J. Lara leg.; WG19, F. Gil-T. leg.
- Melitaea deione*** (Duponchel, 1832)  
La Matea, WH31, 1250m, VIII-2002, J. Lara leg.
- Melitaea parthenoides*** (Keferstein, 1851)  
El Morrete, WH01, 800m, VII-1992; Barranco de Montillana, WH12, 900m, VII-2002; Fuente Segura, WH21, 1400m, VIII-1999; Cotos de la Villa, WH33, 700m, VII-2003: J. Lara leg.
- Euphydryas aurinia*** (Rottemburg, 1775)  
Coto del Peñón del Águila, VG99, 1000m, VI-2004; Bujaraiza, WH11, 600m, VI-2002; La Platera, WH22, 700m, VII-2002: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.
- Euphydryas desfontainii*** (Godart, 1819)  
Pedro Miguel, WH11, 1600m, VI-2002, J. Lara leg.
- Charaxes jasius*** (L., 1767)  
Río Borosa, WH10, 2008, J. Biedma López leg.
- Limnitis reducta*** (Staudinger, 1901)  
Los Calzones, WH01, VII-2000; Cañada Catena, WH13, 900m, VII-2000; La Puerta de Segura, WH24, 550m, VII-2001; Cerro de Miller, WH43, 1000m, VI-2004: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.; WG19, WH20, WH10 F. Gil-T. leg.
- Pararge aegeria*** (L., 1758)  
Barranco de la Fuensanta, WH02, 600m, sobre *Dactylis glomerata*, VI-1992; Malezas de las Campanas, WH10, 1350m, VIII-1997; Valdemarín, WH24, 800m, VII-2005; El Tobarejo, WH34, 1000m, VII-2002: J. Lara leg.
- Lasiommata megera*** (L., 1767)  
Huerta del Cura, WH11, 600m, VI-1997; Alto de Monteagudo, WH22, 950m, VII-2001; Campillos, WH33, 1000m, VII-2003; El Palancar, WH44, 1000m, VI-2004: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.
- Lasiommata maera*** (L., 1758)  
Cerro de Hornos, W22, 1000m, VIII-1998, J. Lara leg.
- Coenonympha pamphilus*** (L., 1758)  
Haza del Toro, WH01, 800m, VI-1999; Torre del Vinagre, WH10, 750m, VII-1998; Barranco de las Espumaderas, WH21, 1000m, VII-2001: J. Lara leg.; El Cantalar, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.
- Coenonympha dorus*** (esper, 1782)  
Morro de Merino, WH01, VI-1996, J. Lara leg.; El Cantalar, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.
- Maniola jurtina*** (L., 1758)  
Navahondona, WG09, 1000m, sobre *Dactylis glomerata*, VI-2002; Los Asperones, WH01, 1200m, sobre *Origanum vulgare*, VI-2005; El Blanquillo, WH11, 1700m, VI-1996; El Yelmo, WH33, 1150m, sobre *Knautia arvensis* ssp. *arvensis*, VI-2001: J. Lara, leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.
- Hyponephele lycaon*** (Kühn, 1774)  
Mogón, WH02, 430m, VIII-1992, J. Lara leg.
- Hyponephele lupina*** (Costa, 1836)  
WG09, WG19, WH20: F. Gil-T. leg.

***Pyronia tithonus*** (L., 1771)

Los Olmillos, VH92, 600m, VI-1998; El Ateril del Duende, WH01, 900m, sobre *Mentha pulegium*, VII-1997; Orcera, WH24, 750m, VII-2003; Las Gorgillitas, WH32, 1300m, VII-2004: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Pyronia bathseba*** (Fabricius, 1793)

Las Meleras, WH01, 1250m, VI-2000; Mirabueno, WH11, 700m, VI-1994; Barranco de Los Corrales, WH20, 1500m, VII-20002; Coto de la Mala Mujer, WH30, 1450m, VII-2003: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Pyronia cecilia*** (Vallantin, 1884)

El Cornicabral, WH01, 900m, VI-1998; Peñolite, WH14, 750m, VII-2000; Morciguillinas, WH23, 1200m, VI-1997; Santiago de la Espada, WH31, 1345m, VII-2001: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Melanargia lachesis*** (Hübner, 1790)

Las Merinas, WH01, 800m, VII-1990; Arroyo María, WH12, 600m, VII-1998; El Ojuelo, WH23, 800m, VII-1997; Tejuelo, WH30, 1400m, VII-2001: J. Lara leg.

***Melanargia russiae*** (Esper, 1783)

Collado de la Tobilla, WH01, 1200m, VII-2002, J. Lara leg.; WG19, WH20, WH30, WH31: F. Gil-T. leg.

***Melanargia occitanica*** (Esper, 1793)

Cañada Catena, WH13, 900m, VII-1999, J. Lara leg.; WG19, WH20, WH31: F. Gil-T. leg.

***Melanargia ines*** (Hoffmanssegg, 1804)

Morro de Merino, WH01, 1100m, VII-1995, J. Lara leg.; WG19, WH20, WH30, WH31: F. Gil-T. leg.

***Hipparchia alcyone*** (Dennis & Schiffermüller, 1775)

La Garita, WH01, 900m, VI-2001; Salegas Anchas, WH12, 1200m, VI-1999: J. Lara leg.; El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Hipparchia semele*** (L., 1758)

Cumbres de Beas de Hornos, WH23, 800m, VIII-1998; Tejuelo, WH30, 1400m, VII-2001: J. Lara leg.

***Hipparchia statilinus*** (Hufnagel, 1766)

El Tabaquero, WH01, 600m, VIII-1996; Barranco de Los Molinos, WH22, 1000m, VII-2001; Tejuelo, WH30, 1400m, VII-2001; Cerro de Bucentaina, WH34, 800m, VII-2007: J. Lara leg.

***Hipparchia fidia*** (L., 1767)

WG09, WH20, WH31, F. Gil-T. leg.

***Chazara briseis*** (L., 1764)

La Iruela, WG09, 930m, VII-2000; El Molino, WH01, 600m, VII-1991; Bujaraiza, WH11, 900m, VII-2001; Cañada Morales, WH22, 750m, VII-1999: J. Lara leg.

***Satyrus actaea*** (Esper, 1780)

Roblehermoso, WH01, 1400m, VIII-1994; Sierra de Mirabueno, 30SWH11, 900m, VII-1998 J. Lara leg.

***Brintesia circe*** (Fabricius, 1775)

Coto de San Antón, 30SWH00, 800m, VII-2001; Bujaraiza, 30SWH12, 800m, VII-2000.; Barranco del Soto, 30SWH35, 1000m, VII-2003: J. Lara leg.

***Arethusana arethusia*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Primera cita provincial: Gómez Bustillo (1980). Segunda cita: El Chaparral, WH00, 700m, C. Lopezosa leg.

***Libythea celtis*** (Laicharring, 1782)

Cortijo de los Agustines, WH12, 500m, en *Celtis australis*, V-2001, J. Lara leg.