

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

# Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) X: HesperIIDae. (Lepidoptera).

Eliseo H. Fernández Vidal

Plaza de Zalaeta, 2, 5ºA. E-15002 A Coruña (ESPAÑA). e-mail: lisuco1@hotmail.com

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los hespéridos (Lepidoptera: HesperIIDae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor desde el año 1989 al presente. Entre los nuevos registros aportados se incluyen las primeras citas concretas para la provincia de Lugo de *Thymelicus lineolus* (Ochsenheimer, 1808) y se incrementa el catálogo de hespéridos de O Courel en dos especies: *T. lineolus* y *Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847).

**Palabras clave:** Lepidoptera, HesperIIDae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) X: HesperIIDae. (Lepidoptera). An updated and annotated list of the skipper butterflies (Lepidoptera: HesperIIDae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical records and adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by the author since the year 1989 to present. Amongst the new data, the first concrete records of *Thymelicus lineolus* (Ochsenheimer, 1808) for the province of Lugo are reported, being the skipper butterflies catalogue of O Courel increased with two species: *T. lineolus* and *Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847).

**Key words:** Lepidoptera, HesperIIDae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

**Recibido:** 27 de mayo de 2017

**Aceptado:** 2 de junio de 2017

**Publicado on-line:** 15 de junio de 2017

## Introducción

El conocimiento que se tiene sobre los hespéridos (Lepidoptera: HesperIIDae) que pueblan la comarca lucense de O Courel está recogido en tan sólo cinco trabajos, en donde se documenta la presencia de 14 especies en su territorio:

1. En Fernández Vidal (1989) se indica inconcretamente la presencia de *Pyrgus carthami* (Hübner, [1819]), por su sinónimo (homónimo invalidado) *Pyrgus fritillarius* (Poda, 1761).
2. En Fernández Vidal (1991) se citan otras siete especies: *Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910), *Spialia sertorius* (Hoffmansegg, 1804), *Carcharodus alceae* (Esper, [1780]), *Thymelicus acteon* (Rottenburg, 1775), *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761), *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758) y *Ochlodes sylvanus* (Esper, [1777]).
3. En Pino Pérez et al. (2008) se cita *Pyrgus alveus* (Hübner, [1803]).
4. En Blázquez-Caselles et al. (2012) se citan todas las anteriores, incluyendo la primera cita concreta de *P. carthami* y, además, *Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1897), *Pyrgus onopordi* (Rambur, 1840), *Pyrgus serratulae* (Rambur, 1840) y *Erynnis tages* (Linnaeus, 1758). Atendiendo a las indicaciones de este trabajo, no tendremos en cuenta para el territorio coureliano los mapas con puntos de García-Barros et al. (2004).
5. Y, por último, en Fernández Vidal (2012) se cita *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839).

Se dan a conocer ahora todas las citas inéditas de esta familia obtenidas personalmente en labores de campo en dicha comarca desde 1989. Se corresponden mayormente a una época en la que estábamos centrados casi exclusivamente en ropalóceros aunque, desde entonces al presente, si bien apenas hagamos capturas, hemos seguido anotando en nuestros cuadernos de campo los avistamientos de aquellas especies determinables *de visu* (en vuelo, o posadas) con seguridad. Este trabajo constituye la décima entrega de la serie que iniciamos en Fernández Vidal (2016), primera sobre los ropalóceros o "mariposas diurnas" (Papilionoidea) de esta comarca, que constituyen sin duda los más conocidos entre sus lepidópteros aunque no se haya reflejado formal y convenientemente en publicaciones científicas. No obstante, publicar ahora al completo nuestros datos, aunque a estas alturas no contengan apenas novedades a nivel supralocal, servirán sin duda para aquilatar mejor la distribución espacial y fenología de las especies en la comarca de O Courel y, por extensión, en Galicia y la Península Ibérica.

## Material y método

---

Hemos examinado todo el material que relacionamos, recolectado en horario diurno con la típica red cazamariposas, y que obra en gran parte en la colección del autor extendido en cajas entomológicas, o bien conservado todavía en sobres y/o triángulos de papel con las correspondientes anotaciones de recolecta y determinación. Para evitar innecesarias reiteraciones, obviamos indicar en su listado que, salvo excepción, todo el material es Eliseo H. Fernández Vidal *leg.* si fue recolectado con anterioridad al año 2002 y Eliseo H. Fernández Vidal & Antonia Rodríguez Fandiño *leg.* si lo fue con posterioridad a dicho año. Reseñamos también los avistamientos en determinados lugares y fechas de ejemplares de especies inconfundibles, observados en vuelo o posados. Nuestras labores de recolecta estuvieron amparadas por los correspondientes permisos al efecto de la Xunta de Galicia desde que éstos se hicieron preceptivos.

Presentamos los resultados en forma de listado comentado según el siguiente esquema: 1°. Nombre y autoría específica. 2°. Citas bibliográficas previas para O Courel, ordenadas cronológicamente y con expresión de localidades y/o localizaciones. 3°. Citas inéditas aportadas en el presente trabajo, incluyendo relación de ejemplares recolectados, localidades y/o localizaciones y fechas de recolección (por orden alfabético de lugares y cronológico de recolecta), incluyendo también observaciones resaltables y datos de ejemplares avistados con seguridad: (a) si fue sólo uno, o (aa) si fueron varios; así como de los que hemos capturado y dado libertad *in situ* (ls). 4°. Indicación de que hemos determinado mediante examen genital el ejemplar, o al menos uno de los ejemplares reseñados para una fecha determinada (g). 5°. Comentarios que procedan.

Seguimos el clásico ordenamiento genérico y específico de Higgins & Riley (1970), tan válido para nosotros como los actuales, que a menudo varían de un autor a otro dependiendo de heterogéneas hipótesis filogenéticas y estudios genéticos moleculares aún no definitivos. En la nomenclatura taxonómica seguimos a Bridges (1994), excepto en la de los taxones descritos por Rambur, que contemplamos lo reseñado al respecto en Higgins (1958). Obviamos toda indicación subfamiliar, tribal y subgenérica. Para los aspectos corológicos acudimos a numerosa bibliografía al uso, citando sólo la concerniente a determinadas especies cuando proceda. Cuando se hizo necesario acudimos a análisis genital para confirmar algunas determinaciones, habiéndose efectuado 14 preparaciones (8 de las cuales obran actualmente en la colección del autor). En esta labor consultamos a Warren (1926), Jong (1972), Higgins (1975) y Fernández-Rubio (1980).

La amplitud de las zonas courelienses prospectadas recolectando hespéridos (y en general especies de otras familias de ropalóceros) ha sido mayor que la que cubrimos respecto a heteróceros de hábitos nocturnos; véase Fig. 1 en comparación a la ilustrada en Fernández Vidal (2016: Fig. 1). Los datos geográficos de las localidades y/o localizaciones courelienses y de otras gallegas citadas en los textos se detallan en la Tabla I.

Por estar recogido en numerosa bibliografía al uso, obviamos indicar en general la distribución geográfica global, ibérica, o gallega, de las especies; asimismo aspectos biológicos, ecológicos, fenológicos, etc., que les conciernan, reseñando sólo algunos resaltables de cómo se presentan en O Caurel según nuestros propios datos y experiencia.

Al objeto de asegurar la bondad de las primeras citas locales y provinciales presentadas, hemos consultado presumiblemente toda la bibliografía concerniente a hespéridos de Galicia, así como verificado la inexistencia de ninguna otra disponible en versión on-line en Internet en la fecha de publicación del presente trabajo.



Fig. 1. - Mapa de O Courel.

## Resultados

### *Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1897)

**Citas previas:** Alto de Visuña, Ferramulín-Villarrubín, Moreda (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Aldea do Mazo: 1♀ (ls), 29-VI-2015. Ferramulín: 1♂, 5-IV-1997. Moreda: 1♂, 12-IV-1997; 1♂, 24-IV-2002; 2♂♂, 19-V-2002. Pacios: 2♂♂, 19-V-2002. Seara: (a), 5-IV-1997. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 2♂♂, 5-VII-1993 (g); 1♂, 11-VI-1994; 3♂♂ y 1♀, 15-VI-1996; 1♂, 19-V-2001; 2♂♂ y 1♀, 2-VI-2001; 1♂, 19-V-2002; (a), 3-VII-2005.

### *Pyrgus alveus* (Hübner, [1803])

**Citas previas:** Devesa da Rogueira (Pino Pérez *et al.*, 2008); Alto de Visuña, Alto do Couto-Seoane (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Carbedo (*supra*): 2♂♂, 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 19-VII-1991 (g); 2♂♂, 20-VII-1991; 2♂♂ y 1♀, 21-VII-1991 (g); 1♂ y 1♀, 4-VII-1993 (g); 2♂♂ y 1♀, 5-VII-1993; 2♂♂, 24-VII-1993; 2♂♂, 4-VI-1995 (g); 1♂, 10-VII-1999; 2♂♂, 22-VII-2001; 1♀, 28-VII-2002; 1♂ y 1♀, 3-VII-2005.

Indicada inconcretamente por primera vez para la provincia de Lugo en Fernández Vidal (1989: 116) de "*algunas localizaciones de la alta montaña de Lugo*", basándonos en ejemplares recolectados en la Serra dos Ancares en julio de 1985 (Pista al Tres Obispos y alrededores de Piornedo), no fue sino hasta julio de 1991 cuando la encontramos en O Courel (citas inéditas anteriormente reseñadas del Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira); no la incluimos en el listado del "*Monte Formigueiros*" (Fernández Vidal, 1991) por tener por entonces pendiente su segura determinación mediante análisis genital. En Fernández Vidal (1992: 202) volvimos a indicar su presencia en la provincia de Lugo, también sin concretarlo dado el carácter iniciático de esta obra, generalista respecto a la distribución geográfica de las especies.

En O Courel siempre la hemos encontrado entre afloramientos calizos en hábitat xeromontano a partir de 980 m de altitud, mayormente en el propio Alto do Couto, volando los adultos en una sola generación de principios de junio a finales de julio. Todos los ejemplares de procedencia gallega que hemos examinado (de O Courel, Ancares y Trevinca) se adscriben a la ssp. *accretus* Verity, 1925, cuyos caracteres diferenciadores (que alcanzan a su genitalia) están reseñados en detalle en numerosa bibliografía al uso; incluso en García-Barros *et al.* (2013), en donde se hace una considerable criba de subespecies, se le otorga tal rango.

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

**Citas previas:** Monte Formigueiros [Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira] (Fernández Vidal, 1991); Castelo de Carbedo, Ferramulín-Visuña (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 11-VIII-1990 (g); 1♂, 20-VII-1991; 1♂, 6-VIII-1992 (g); 1♂, 12-VII-1996; 1♂, 10-VII-1999; 1♂, 12-VIII-2001.

Siempre la hemos encontrado escasa, como se desprende de nuestras citas, muy localizada en varios pequeños herbazales de ladera de difícil acceso. Ni rastro de ella en otras localizaciones similares aunque más accesibles de otras partes de O Courel a menores altitudes, mucho más propicias para su presencia. Tampoco hemos detectado, a pesar de haber frecuentado sus localizaciones repetidas veces de abril a septiembre varios años, que tuviera más de una generación estival, al contrario de como ocurre en otras partes de Galicia, donde normalmente es bivoltina (primaveral y tardo-estival). Aunque probablemente sólo se trate de falta de oportunidad por nuestra parte, no deja de resultar extraño.

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

**Citas previas:** Castelo de Carbedo y Ferramulín-Visuña (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 20-VII-1991 (g); 4♂♂, 4-VII-1993 (g); 4♂♂ y 3♀♀, 5-VII-1993 (g); 2♂♂, 24-VII-1993; 1♀, 9-VII-1994; 1♂, 10-VII-1999.

En O Courel es sincrónica y simpátrica con su congénérica *P. alveus*. En Fernández Vidal (1992: 202) indicamos por primera vez su presencia en la provincia de Lugo en base a la primera cita inédita reseñada, que no concretamos entonces. Por la misma razón reseñada para *P. alveus*, no la listamos en Fernández Vidal (1991).

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

**Citas previas:** Alto de Visuña y Devesa da Rogueira (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Froxán: 1♂, 19-VII-1989 (g). Moreda: 1♂, 13-VIII-2006 (g). Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 20-VII-1991 (g).

Indicada por primera vez para la provincia de Lugo, aunque inconcretamente, en Fernández Vidal (1992: 202), basándonos en las reseñadas citas del Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira y Froxán. Por la misma razón reseñada para *P. alveus*, no la listamos en Fernández Vidal (1991). La consideramos una especie rara en O Courel y, a lo que parece, con muy baja densidad poblacional.

***Pyrgus carthami*** (Hübner, [1813])

**Citas previas:** Caurel [transecto Ferreiros de Abaixo-Pía Paxaro] (Fernández Vidal, 1989); Ferramulín-Visuña (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Carbedo (castelo): 1♂, 2-VI-2001. Moreda: 1♂, 4-VII-1993. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 21-VII-1991 (g); 1♂, 9-VII-1994; 1♂, 15-VI-1996. Transecto Ferreiros de Abaixo-Pía Paxaro: 1♂, VII-1987 (g), (recolector desconocido); 3♂♂, 18-VII-1989, (g).

Del "Caurel", sin mayor precisión, indicamos por primera vez su presencia en la provincia de Lugo basándonos en la cita inédita ahora concretada, algo que también contemplamos en Fernández Vidal (1992: 202). Por la misma razón reseñada para *P. alveus*, no la listamos en Fernández Vidal (1991).

***Spialia sertorius*** (Hoffmansegg, 1804)

**Citas previas:** Monte Formigueiros [Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira] (Fernández Vidal, 1991); Alto de Visuña, Estrada a Folgoso km 19, Ferramulín-Villarrubín (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Campelo: 2♂♂, 12-VIII-1990. Carbedo: 2♂♂ y 3♀♀, 2-IX-2001. Fonte de Carbedo: 1♀ (ls), 29-VI-2015. Ferramulín: 1♂, 5-IV-1997. Moreda: 1♂, 4-VII-1993; 1♂, 12-IV-1997; (a), 10-VII-1999; 1♂, 12-VIII-2001; 1♂, 25-IV-2004; 1♂, 8-V-2004; 3♂♂ y 2♀♀, 13-VIII-2006 (frecuente). Pacios: 1♀, 23-V-2004. Romeor: 1♂, 23-V-2004. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 11-VIII-1990; 1♀, 12-VIII-1990; 1♂, 19-VII-1991 (g); 1♂ y 1♀, 20-VII-1991; 2♂♂, 21-VII-1991; 2♂♂, 5-VIII-1992; 1♂, 6-VIII-1992.; 2♂♂ y 1♀, 4-VII-1993; 2♂♂ y 2♀♀, 5-VII-1993; 2♂♂ y 3♀♀, 11-VI-1994; 3♂♂ y 1♀, 9-VII-1994; 2♂♂ y 2♀♀ (abundante), 4-VI-1995; 2♂♂ y 2♀♀, 15-VI-1996; 1♂, 12-VII-1996; 1♂ y 1♀, 20-VI-1998; 1♂ y 1♀, 10-VII-1999 (frecuente); 2♂♂, 12-VIII-2001; 2♂♂ y 1♀, 2-IX-2001; 2♂♂, 2-VI-2002; (a), 2-VI-2016.

Como en casi toda su área de distribución geográfica global, se presenta en O Courel en dos generaciones (primaveral y estival), mostrando los ejemplares marcado dimorfismo estacional por el reverso de sus alas posteriores.

Sería ciertamente interesante averiguar cuál es la planta nutricia de las orugas de esta especie en O Courel (así como en el resto de Galicia). Significaría comprobar si acaso su congénica *Spialia rosae* Hernández-Roldán, Dapporto, Dincă, Vicente & Villa, 2016, especie fenológicamente idéntica (incluida genitalia) a *S. sertorius*, de la que sólo se diferencia biológicamente porque sus orugas predan exclusivamente *Rosa* spp, en vez de otros géneros de rosáceas (Hernández-Roldán *et al.*, 2016), está presente en territorio gallego.

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

**Citas previas:** Monte Formigueiros [transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira] (Fernández Vidal, 1991). Moreda, Ferramulín-Visuña, Ferreiros de Abaixo (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Campelo: 1♂ y 1♀, 12-VIII-1990; Carbedo: 2♂♂ y 1♀, 22-VII-2001. Carbedo (castelo):

4♂♂, 2-VI-2001. Ferrería de Seoane: 1♂, 10-IX-2006; 1♂ (ls), 16-IX-2007. Ferrería Vella: 1♀, 23-VII-2006. Fonte de Carbedo: (a), 28-V-2015. Froxán: 1♀ (ls), 19-VII-1989. Moreda: 2♂♂ y 1♀, 22-VII-2001; 1♂ y 1♀, 24-IV-2002; 1♂, 19-V-2002; 2♂♂, 8-V-2004; 1♂, 30-VII-2006; 1♂, 13-VIII-2006; 2♂♂, 10-IX-2006. Noceda: 1♂, 28-VII-2002. Pacios: 1♂, 19-V-2001; 2♂♂ y 1♀, 24-IV-2002; 1♂, 19-V-2002; 1♂, 28-VII-2002; 1♂, 23-V-2004. Piñeira: (aa), 31-VIII-2014. Seara: (a), 5-IV-1997. Seoane: (a), 24-VIII-2014. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 11-VIII-1990; 2♂♂, 20-VII-1991; 2♀♀, 21-VII-1991; 1♂ y 1♀, 5-VIII-1992; 1♂, 6-VIII-1992; 1♀, 13-VIII-1994; 1♂ y 1♀, 12-VIII-2001; 2♂♂, 28-VII-2002; 1♂, 23-VII-2006.

En O Courel, como en casi toda su área de distribución geográfica global, se presenta en dos generaciones (primaveral y estival), mostrando marcado dimorfismo estacional; algunos años ambas generaciones se solapan.

### *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839)

**Citas previas:** Campelo (Fernández Vidal, 2012).

Para la nomenclatura aplicada por nosotros, consultar el trabajo citado.

### *Carcharodus flocciferus* Zeller, 1847

No existen citas previas.

**Nuevas citas:** Pacios (*supra*): 1♂, 23-V-2004. Seixo: 1♂, 28-VII-2002.

Nueva para O Courel. Está citada de Liñares y Hospital (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012), localidades y parroquias del mismo municipio (Pedrafita do Cebreiro), colindantes a la de Pacios pero que no consideramos geomorfológicamente pertenecientes a la comarca de O Courel.

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

**Citas previas:** Alto de Visuña, Estrada Folgoso km 19, Ferreiros de Abaixo (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Acampamento O Courel: (aa), 12-V-2015. Carbedo (castelo): 1♂ y 1♀, 2-VI-2001; (a), 3-V-2016. Ferramulín: (a), 5-IV-1997. Moreda: 1♂, 11-VI-1994; 1♂, 5-IV-1997; 2♂♂, 12-IV-1997; 2♂♂, 24-IV-2002; 1♂, 19-V-2002; 1♂, 25-IV-2004; 3♂♂ y 1♀, 8-V-2004. Pacios: (a), 19-V-2001; (a), 24-IV-2002; 1♀, 19-V-2002; 2♂♂, 23-V-2004. Pontalor: 1♂ (ls), 6-IV-2017; 1♂ (ls), 7-IV-2017. Seara: (aa), 5-IV-1997. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂ (volado), 5-VII-1993; 2♂♂, 19-V-2002; 1♂, 3-V-2016.

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

**Citas previas:** Monte Formigueiros [Alto do Couto-Devesa da Rogueira] (Fernández Vidal, 1991); Alto de Visuña, Ferreiros de Abaixo y Hórreos (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Acampamento O Courel: 3♂♂ (ls), 8-VII-2015. Campelo: 1♂, 23-VII-2006. Moreda: 1♂, 30-VII-2006. Pacios: (aa), 12-VII-1996. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 11-VIII-1990; 1♂, 5-VIII-1992 (abundante); 2♂♂, 14-VIII-1993; 3♂♂ y 3♀♀, 13-VIII-1994; 2♂♂, 12-VIII-2001; (a), 3-VII-2005.

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

No existen citas previas.

**Nuevas citas:** Froxán: 3♂♂, 19-VII-1989.

En territorio lucense también la hemos encontrado en Rairós, 2♂♂, 31-VII-2000 y en Nocedo, 1♂, 20-VII-2003.

Primeras citas concretas para la provincia de Lugo y, obviamente, nueva para O Courel. En Fernández Vidal (1992: 202) indicamos por primera vez su presencia en la provincia de Lugo en base a la reseñada cita de Froxán, pero sin concretarla entonces, creyendo equivocadamente que debía ser especie común por toda la comarca.

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

**Citas previas:** Monte Formigueiros [transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira] (Fernández Vidal, 1991); Alto de Visuña, Ferramulín-Visuña, Hórreos y Mercurín (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Acampamento O Courel: 1♂ (ls, frecuente), 9-VII-2015; 1♂ (ls), 10-VII-2015. Carbedo: (a), 2-IX-2001. Ferrería Vella: 1♂, 23-VII-2006. Moreda: (a), 12-VII-1996; 1♂, 3-VII-2005; 1♂, 23-VII-2006; 1♂, 30-VII-2006; 2♂♂ (ls), 3-VIII-2008. Pacios: (aa), 12-VII-1996; (aa), 10-VII-1999; 1♂, 28-VII-2002. Transecto Alto do Couto - Devesa da Rogueira: 2♂♂, 11-VIII-1990; 1♂ y 1♀, 19-VII-1991 (frecuente); - 21-VII-1991; 2♂♂ y 1♀, 7-VIII-1993; 9-VII-1994 (aa; muy abundante); 1♂ y 2♀♀, 13-VIII-1994; (a), 10-VII-1999 (abundante); 1♂, 22-VII-2001 (abundante); 1♂, 23-VII-2006.

En O Courel suele concentrarse en bebederos los días calurosos, mucho más profusamente que otros hespéridos (*Pyrgus* spp., *S. sertorius*, *T. acteon*, etc.).

### *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)

**Citas previas:** Monte Formigueiros [transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira] (Fernández Vidal, 1991); Alto de Visuña y Alto do Boi (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Fonte de Carbedo: 2♂♂ y 1♀ (ls), 9-VIII-2015; (a), 6-IX-2015. Moreda: 2♂♂, 13-VIII-2006; (a), 7-IX-2015. Pedrafita: 2♀♀ (ls), 23-VIII-2014. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 11-VIII-1990 (frecuente, volada); 1♂ y 1♀, 12-VIII-1990; 1♀, 5-VIII-1992. Visuña: 2♀♀ (ls), 2-IX-2007.

### *Ochlodes sylvanus* (Esper, [1777])

**Citas previas:** Monte Formigueiros [transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira] (Fernández Vidal, 1991); Alto de Visuña, Estrada Folgoso km 19 y Moreda (Blázquez-Caselles *et al.*, 2012).

**Nuevas citas:** Fonte de Carbedo: 1♀ (ls), 10-VIII-2015. Moreda: 1♂, 4-VII-1993; 2♂♂, 11-VI-1994; (a), 12-VII-1996; (a), 10-VII-1999; 1♂, 22-VII-2001; (aa), 23-VII-2006; 1♂, 30-VII-2006; 2♂♂ (ls), 3-VIII-2008. Pacios: (a), 12-VII-1996. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 19-VII-1991; (aa), 21-VII-1991; 1♂, 5-VIII-1992 (frecuente); 1♂, 5-VII-1993; (aa), 9-VII-1994; 1♂, 20-VI-1998; (aa), 3-VII-2005.

## Conclusiones y comentarios

Hemos elaborado un catálogo de los hespéridos presentes en O Courel (Lugo) listando los reseñados en la bibliografía precedente (14 especies recogidas en cinco trabajos), así como relacionando pormenorizadamente 194 nuevos registros (citas), correspondientes a 280 ejemplares de 15 especies. Con tales datos se eleva en 2 (de 14 a 16) el número de especies de esta familia presentes en dicha comarca: *C. flocciferus* y *T. lineolus* (de la que concretamos por primera vez su presencia en localidades lucenses). Se erige así O Courel en la comarca de Galicia más diversa en hespéridos (todos los citados de su territorio menos dos según nuestros propios datos) y más del 50% de los que habitan la Península Ibérica, 30 según Vives Moreno (2014).

Dada la diversidad de hábitats y biotopos que presenta la comarca de O Courel, unido a que no se ha muestreado todo su territorio, es posible que pueda aparecer alguna otra especie que, por demasiado hipotético, eludimos comentar.

Desde que nos ocupamos en publicar nuestros datos sobre los lepidópteros de O Courel, varios colegas nos han transmitido ciertas objeciones acerca de la extensión geográfica que damos a esta comarca, en particular a la inclusión de la parroquia de Pacios (Pedrafita do Cebreiro) como parte de su territorio. Es cierto que los límites de O Courel varían mucho según a qué fuentes acudamos y que este asunto no deja de estar sujeto a discusión. Nosotros los contemplamos tal y como se definen en Guitián Ojea (1985), que incluye dicha parroquia dentro de ellos.

## Agradecimiento

Al comenzar a plasmar nuestros datos sobre ropalóceros de O Courel no podemos dejar de recordar a Carlos López Vaamonde, que fue quien nos llevó a conocer en 1990 la interesante área caliza de Carbedo al Alto do Couto; así como especialmente a Valentín Muiños Rodríguez, Aquilino Martínez Fernández y a Jorge Ramos Abuín, con quienes entre otros efectuamos juntos labores de campo por dicha comarca. Y a mi esposa Antonia Rodríguez Fandiño, colaboradora imprescindible en todas mis labores entomológicas.

## Bibliografía

Blázquez-Caselles, Á.; Rey-Muñiz, X.L.; Requejo-Camiña, S. & Estévez-Rodríguez, R. 2012. Revisión bibliográfica y estudio preliminar de la familia Hesperidae (Insecta: Lepidoptera) en Galicia (NW Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **6**: 3-51.

Bridges, C.A. 1994. *Catalogue of the Family-group, Genus-group and Species-group names of the Hesperioidea (Lepidoptera) of the World*: xiv + 32 + 598 pp. Charles A. Bridges. Urbana.

Fernández-Rubio, F. 1980. *Genitalias (Andropigios) de los Ropalóceros de Alava [sic!] y su entorno ibérico. Parte III: Nemeobidae. Pieridae. Papilionidae. Hesperidae [sic!]*: 1 p. + 61 láms. + 4 pp. Aepna. Diputación Foral de Alava. Vitoria.

Fernández Vidal, E.H. 1989. La "Gran Enciclopedia Gallega" y las mariposas. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **17**(65): 109-130.

Fernández Vidal, E.H. 1991. Notas lepidopterológicas del Noroeste Peninsular (X). Una nueva subespecie gallega de *Aricia morronensis* (Ribbe, 1910). (Lepidoptera: Lycaenidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19**(75): 197-204.

Fernández Vidal, E.H. 1992. *Guía de las mariposas diurnas de Galicia*: 219 pp. Excma. Diputación Provincial de A Coruña. A Coruña.

Fernández Vidal, E.H. 2012. Presencia de *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Hesperidae). *Archivos Entomológicos*, **7**: 99-105.

Fernández Vidal, E.H. 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) I: Geometridae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **15**: 297-320.

García-Barros, E.; Munguira, M.L.; Martín Cano, J.; Romo Benito, H.; Garcia-Pereira, P. & Maravalhas, E.S. 2004. Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea). *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **11**: 228 pp.

García-Barros, E.; Munguira, M. L.; Stefanescu, C.; y Vives Moreno, A. 2013. *Lepidoptera Papilionoidea*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 37. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 1213 pp.

Guitián Ojea, F. (dir.). 1985. *Estudio del medio natural de las montañas gallegas. I. O Caurel. "Premio Galicia" de Investigación Científica, 1982*: 215 + 3 pp., 20 láms.

Hernández-Roldán, J.L.; Dapporto, L.; Dincă, V.; Vicente, J.C.; Hornett, E.; Šichová, J.; Lukhtanov, V.A.; Talavera, G. & Vila, R. 2016. Integrative analyses unveil speciation linked to hostplant shift in *Spialia* butterflies. *Molecular Ecology*, **25**(17): 4267-4284.

Higgins, L.G. 1958. A precise collation of Rambur, M.P., *Faune Entomologique de L'Andalusie (1837-1840)*. *Journal of the Society for Bibliography of Natural History*, **3**(6): 311-318.

Higgins, L.G. 1975. *The Classification of European Butterflies*: 320 pp. Collins. London.

Higgins, L.G. & Riley, N.D. 1970. *A Field Guide to the Butterflies of Britain and Europe*: 380 pp., 60 láms. Collins. London.

Jong, R. de. 1972. Systematic and geographic history of the genus *Pyrgus* in the Palearctic Region (Lepidoptera, Hesperiiidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, **115**(1): 1-120, láms. 1-6.

Pino Pérez, J.J.; Camaño Portela, J.L.; Silva-Pando, F.J. & Pino Pérez, R. 2008. Aportaciones corológicas para *Rhopalocera* (Lepidoptera) del N de España. *Boletín BIGA*, **4**: 59-86.

Vives Moreno, A. 2014. Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidópteros de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las Azores, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera). *Suplemento de SHILAP Revista de lepidopterología*: 1-1184 pp.

Warren, B.C.S. 1926. Monograph of the tribe Hesperii (European species) with revised classification of the subfamily Hesperiiinae (Palearctic species) based on the genital armature of the males. *Transactions of the Entomological Society of London*, **74** (I): 1-170 pp., láms. I-LX.

**Tabla I:** Localidades y/o localizaciones gallegas citadas.

Nombre	Municipio	Provincia	Altitud	UTM 10x10
Acampamento O Courel	Folgoso do Courel	Lugo	610	29TPH52
Aldea do Mazo	Folgoso do Courel	Lugo	670	29TPH52
Alto da Pedra	Folgoso do Courel	Lugo	1100	29TPH42
Alto de Visuña	Folgoso do Courel	Lugo	1290	29TPH52
Alto do Boi	Folgoso do Courel	Lugo	930-995	29TPH41
Alto do Couto	Folgoso do Courel	Lugo	1300-1340	29TPH51
Campelo	Folgoso do Courel	Lugo	980	29TPH52
Carbedo	Folgoso do Courel	Lugo	815	29TPH52
Carbedo (castelo)	Folgoso do Courel	Lugo	915	29TPH52
Carbedo ( <i>supra</i> )	Folgoso do Courel	Lugo	1050	29TPH52
Devesa da Rogueira	Folgoso do Courel	Lugo	730-1200	29TPH52
Ferramulín	Folgoso do Courel	Lugo	807	29TPH51
Ferreiros de Abaixo	Folgoso do Courel	Lugo	552	29TPH42
Ferrería de Seoane	Folgoso do Courel	Lugo	547	29TPH52
Ferrería Vella	Folgoso do Courel	Lugo	535	29TPH52
Folgoso do Courel	Folgoso do Courel	Lugo	612	29TPH41

Nombre	Municipio	Provincia	Altitud	UTM 10x10
Fonte de Carbedo	Folgoso do Courel	Lugo	730	29TPH52
Froxán	Folgoso do Courel	Lugo	478	29TPH42
Hórreos	Folgoso do Courel	Lugo	820	29TPH61
Hospital	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	1230	29TPH53
Liñares	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	1220	29TPH52
Mercurín	Folgoso do Courel	Lugo	840	29TPH52
Monte Formigueiros	Folgoso do Courel	Lugo	1300-1500	29TPH51
Moreda	Folgoso do Courel	Lugo	900-950	29TPH52
Noceda	Folgoso do Courel	Lugo	978	29TPH52
Nocedo	Quiroga	Lugo	292	29TPH30
Pacios	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	820	29TPH52
Pacios ( <i>supra</i> )	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	890	29TPH52
Pedrafita	Folgoso do Courel	Lugo	990	29TPH42
Pía Paxaro	Folgoso do Courel	Lugo	1400-1560	29TPH51
Piñeira	Folgoso do Courel	Lugo	820	28TPH52
Piornedo	Cervantes	Lugo	1195	29TPH74
Pista al Tres Obispos	Cervantes	Lugo	1670	29TPH64
Pontalor	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	1155	29TPH52
Rairos	Quiroga	Lugo	400	29TPH30
Romeor	Folgoso do Courel	Lugo	915	29TPH52
Seara	Quiroga	Lugo	710	29TPH51
Seixo	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	1334	29TPH52
Seoane	Folgoso do Courel	Lugo	640	29TPH52
Visuña	Folgoso do Courel	Lugo	1087	29TPH51