

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XIII: Libytheidae y Nymphalidae (*sensu classico*).
(Insecta: Lepidoptera).

Eliseo H. Fernández Vidal

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

Resumen: Se elabora un listado comentado y puesto al día de las familias de ropalóceros Libytheidae y Nymphalidae (*sensu classico*) (Lepidoptera: Papilionoidea) 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 llevado a cabo desde el año 1989 a la actualidad. Entre los nuevos registros aportados se incluyen los primeros de *Melitaea trivia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) para la provincia de Lugo y se incrementa el catálogo de ropalóceros de O Courel en 9 especies (1 Libytheidae y 8 Nymphalidae).

Palabras clave: Lepidoptera, Libytheidae, Nymphalidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

Abstract: Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) XIII: Libytheidae and Nymphalidae (*sensu classico*). (Insecta: Lepidoptera). An updated and annotated list of the Rhopalocera families Libytheidae and Nymphalidae (*sensu classico*) (Lepidoptera: Papilionoidea) 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 records of *Melitaea trivia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) from the province of Lugo are reported and the butterflies catalogue of O Courel is increased in 9 species (1 Libytheidae and 8 Nymphalidae).

Key words: Lepidoptera, Libytheidae, Nymphalidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

Recibido: 27 de septiembre de 2017

Publicado on-line: 28 de octubre de 2017

Aceptado: 7 de octubre de 2017

Introducción

A lo que alcanzamos, nunca se ha citado de O Courel *Libythea celtis* (Laicharting, 1782), la única representante europea de la familia Libytheidae y, teniendo sólo en cuenta bibliografía con datos originales, el conocimiento que se tiene sobre los ninfálidos de dicha comarca está recogido en los siguientes 11 trabajos, en donde se documenta la presencia de 25 especies en su territorio:

1. En Fernández Vidal (1989b) se indica por primera vez para el "Caurel", sin mayor concreción, la presencia de los ninfálidos *Pandoriana pandora* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Fabriciana niobe* (Linnaeus, 1758) y *Clossiana euphrosyne* (Linnaeus, 1758), en base a un ejemplar de cada una de dichas especies (muy deteriorados debido a impropio método de captura) que, entre otro material de otras familias, apuntamos ahora, fue recolectado a nuestras instancias por miembros del "Club de Montaña Ferrol". Su recolecta se había hecho durante marchas efectuadas por dicho grupo montañero a mediados de la década de los 80 del pasado siglo por la Serra de O Courel, pero sin que podamos precisar (ni entonces ni ahora) localizaciones y fechas exactas.
2. En Sociedade Galega de Historia Natural (1991) se indica la del ninfálido *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) con un punto en la cuadrícula 29TPH51 (que abarca sin excepción territorio courelense), pero sin concretar localización.

3. En Fernández Vidal (1991) se citan del "Monte Formigueiros" [transectos parciales del Alto do Couto a la Devesa da Rogueira y Moreda] las siguientes siete especies: *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758), *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758), *Mesoacidalia aglaja* (Linnaeus, 1758), *Fabriciana adippe* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758), *Brenthis ino* (Rottemburg, 1775) y *Clossiana selene* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
4. En López Vaamonde *et al.* (1991) se cita por primera vez de una localización coureliense concreta *Clossiana euphrosyne* (Linnaeus, 1758).
5. En Fernández Vidal (1992) tuvimos en cuenta todas las indicaciones y citas anteriormente reseñadas pero, aunque conocíamos ya la presencia en O Courel de otras especies más o menos comunes no lo explicitamos. Indicamos, sin embargo, la de *Brenthis hecate* ([Denis & Schiffermüller], 1775), especie aún no citada por entonces de Galicia, pero matizándolo: "Se debe confirmar su localización [presencia] en el Caurel" (p. 130), porque aunque poseíamos en nuestra colección un ejemplar (recolectado con bastante seguridad en el área de A Seara por un compañero de trabajo ajeno a la lepidopterología), personalmente no habíamos tenido ocasión de comprobarlo. A pesar de que desde entonces no se haya confirmado su presencia en O Courel (por otra parte apenas explorado lepidopterológicamente en su cuadrante SE), no desestimamos que pueda habitar algún enclave termófilo precisamente en dicha área, o en sus cercanías. Por inconsistente que sea esta indicación no deja de ser la primera de su presencia en O Courel y por ende en Galicia, resultando cuando menos curioso que se omita en Rey-Muñiz (2012), citándose por otra parte el trabajo donde aparece, en relación al resto de especies del género *Brenthis* Hübner, [1819]; no creemos, por otra parte, que mencionarla, como sin duda correspondería, desluciera la de la primera cita de esta especie para una localización concreta gallega (orensana), que presenta en su trabajo.
6. En Vivero (1997), ameno libro no estrictamente entomológico, encontramos dos registros concretamente localizados y datados: uno de *V. atalanta* (que ya estaba citada de O Courel) y el primero para esta comarca de *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758).
7. En Fernández Vidal (1998) se indica por primera vez, aunque de forma poco ortodoxa, la presencia en la Devesa da Rogueira de *Apatura iris* (Linnaeus, 1758) y *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
8. En Pino Pérez *et al.* (2008) se cita *Melitaea deione* (Geyer, 1832) por primera vez de una localización coureliense, asumiendo por nuestra parte que se trata de un dato fidedigno probablemente avalado por análisis genital.
9. En Pino Pérez & Castro González (2012) se cita *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) por primera vez de una localización coureliense.
10. En Mostert (2013) se citan de A Seara y sus proximidades 19 especies: *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758), *V. atalanta*, *Inachis io* (Linnaeus, 1758), *C. cardui*, *A. urticae*, *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758), *A. paphia*, *P. pandora*, *M. aglaja*, *F. addipe*, *I. lathonia*, *Melitaea phoebe* (Goeze, 1779), *Melitaea celadussa* Fruhstorfer, 1910 como *Melitaea athalia* [(Rottemburg, 1775)], *Melitaea deione* (Geyer, 1832), *Melitaea didyma* (Esper, 1778), *C. selene*, *C. euphrosyne*, *Limenitis reducta* (Staudinger, 1901) y *A. iris*. Todas ellas ya indicadas y/o citadas de otras localizaciones courelienses excepto: *N. polychloros*, *I. io*, *P. c-album*, *M. phoebe*, *M. celadussa*, *M. didyma* y *L. reducta*. Sin embargo, no tenemos en cuenta las de *M. celadussa* y *M. deione* porque con ninguna de las ediciones de la guía de Tolman & Lewington, única obra de referencia lepidopterológica que utilizó el autor de este artículo para identificación de las especies, en su versión holandesa de 2005 (nosotros, la española del 2002), es posible determinarlas con seguridad. Además, *Melitaea parthenoides* Keferstein, 1851, mucho más común y abundante por todo O Courel en la época que llevó a cabo su estudio, fácilmente confundible con ellas, se deja de citar.
11. En Dincă *et al.* (2015), se citan de localizaciones courelienses: *A. urticae*, *A. iris* y *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775), esta última por primera vez para la comarca.

Así que, descontando *M. celadussa*, cuya cita evidentemente no está avalada por análisis genetal, así como también *B. hecate*, porque seguimos estimando que se haría necesaria la confirmación de su presencia en esta comarca, el catálogo coureliano de ninfálidos alcanza a 23 especies. Por otra parte se hace evidente que los autores (entre los que nos contamos) anteriores a Mostert (2013) y a Dincă (2015), obviaron indicar la de otras especies comunes (*N. polychloros*, *I. io*, *P. c-album*, *E. aurinia*, etc.), sin duda por considerar que no constituían datos sobresalientes al estar ampliamente distribuidas por todo el territorio gallego. Por la misma razón otras, aunque menos comunes, resulta que se citan por primera vez para O Courel en el presente trabajo.

Damos a conocer ahora todas nuestras citas inéditas de libiteidos y ninfálidos obtenidas personalmente en O Courel desde el año 1989 al presente. Este trabajo constituye la decimotercera entrega de la serie que iniciamos en Fernández Vidal (2016), cuarta sobre los ropalóceros, o "mariposas diurnas" (Papilionoidea). Aunque a estas alturas apenas contenga novedades supralocales, servirá sin duda para aquilatar mejor la distribución espacial y la fenología de las especies de dicha comarca y, por extensión, de Galicia y la Península Ibérica.

Material y método

Hemos examinado todo el material que relacionamos, recolectado en horario diurno con la típica red cazamariposas. Aproximadamente el 50% del mismo obra en la colección del autor extendido en cajas entomológicas, o bien todavía conservado en sobres y/o triángulos de papel con las correspondientes anotaciones de recolecta y determinación. El resto lo regalamos a varios colegas, o bien lo empleamos en su día para obtener otro de comparación mediante intercambios, al objeto de proceder a estudiar (adscribir y/o describir dado el caso) algunos taxones gallegos y de otras procedencias. Para evitar innecesarias reiteraciones, obviamos indicar en su listado que todo es Eliseo H. Fernández Vidal *leg.*, si fue recolectado con anterioridad al año 2002 y Eliseo H. Fernández Vidal y 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: 1º. Nombre y autoría específica. 2º. Citas bibliográficas previas para O Courel, ordenadas cronológicamente y con expresión de localidades y/o localizaciones. 3º. 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 entre paréntesis y datos de ejemplares observados con seguridad: (a) si fue sólo uno, o (aa) si fueron varios; así como de los que hemos capturado, examinado y dado libertad *in situ* (ls). 4º. Indicación de que hemos comprobado mediante examen genetal la determinación del ejemplar, o al menos uno de los reseñados para una determinada fecha (g). 5º. Comentarios que procedan.

En los agrupamientos y adscripciones genéricas seguimos nuestro propio criterio, así como en el ordenamiento específico. Obviamos toda indicación subfamiliar, tribal y subgenérica. Nuestra "clásica" clasificación taxonómica, parcialmente desacorde a la que mayormente se contempla hoy en día, no afecta en absoluto a la composición y comprensión del catálogo de especies.

Comoquiera que todos los aspectos bionómicos de las especies listadas están recogidos y repetidos hasta la saciedad en multitud de bibliografía al uso, los obviamos eludiendo transcribirlos y sólo resaltamos en ciertos casos particularidades de cómo se presentan para algunas especies en O Courel según nuestros propios datos y experiencia. En general no hizo falta consultar bibliografía alguna para determinar las especies con la excepción de aquellas para las que se necesitó acudir a análisis genetal: un ejemplar aberrante de *F. adippe*, otro dudoso de *F. niobe* y una selección de las del subgénero *Mellicta* Billberg, 1820; para ello, entre otra bibliografía al uso, acudimos a Higgins (1975), Agenjo

[1975] y García-Barros *et al.* (2013). En total efectuamos 14 preparaciones genitales, que obran en la colección del autor.

Los datos de las localidades y/o localizaciones gallegas citadas en el texto se recogen detalladamente en la Tabla I.

Al objeto de asegurar la bondad de las primeras citas provinciales y locales presentadas, hemos consultado presumiblemente toda la bibliografía concerniente a libiteidos y ninfálidos 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.

Resultados

Libytheidae Boisduval, 1833

Libythea celtis (Laicharting, 1782)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Ferrería de Seoane: 1♀, 2-X-2011. Moreda: (a), 25-IV-2004. Seoane: 1♀, 11-V-2015.

Nueva para O Courel. Casi con seguridad, hemos avistado al menos en otras tres ocasiones, una en abril y dos septiembre, ejemplares posados entre la fronda a considerable altura en el transecto Seoane-Moreda.

Como es bien sabido, la presencia de esta especie está ligada a la de la planta nutricia de sus orugas, exclusivamente el almez (*Celtis australis* L.). Pero en las localizaciones correspondientes a nuestras citas courelienses no hemos advertido que existiera dicha especie arbórea; de hecho, tampoco en ningún otro lugar de O Courel que hayamos explorado. Se explican estas ocasionales citas por constituir una típica especie paramigrante *sensu* Eitschberger *et al.* (1991): "especies que todos los años en determinadas épocas abandonan sus áreas de cría buscando activamente otras para hibernación y/o estivación. Cuando han terminado esta fase de "reposo" (dormancia), los mismos individuos regresan a su área original para generar descendencia" (adaptado del texto original en español de estos autores). En el caso de esta especie se trata solamente de hibernación y los ejemplares paramigrantes suelen encontrarse por lo general en lugares alejados, a veces considerablemente, de su área original, durante el otoño y sobre todo en la temprana primavera. En localidades relativamente cercanas a O Courel (entre 20-30 km), con presencia de almeces, la hemos avistado y/o recolectado en Quiroga, Biobra, Oulego, Viloiira y Sobradelo.

Nymphalidae Rafinesque, 1815

Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)

Cita previa: A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: 1♀, 9-VII-1994; 1♀ (ls), 7-IV-2017 (muy volada, invernante). Devesa da Rogueira: 2♂♂, 12-VII-1996; 1♀ (ls), (aa), 12-IV-1997 (invernantes); 1♀ (ls), 23-V-2004 (invernante, muy volada); 2♀♀, 3-VII-2005 (frecuente). Moreda: 1♀ (ls), 25-IV-2004 (invernante, muy volada). Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: (a), 15-VI-1996; (a), 20-VI-1998; 1♀ (aa), 22-VII-2001.

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)

Cita previa: Vilamor (Vivero, 1997).

Nuevas citas: Alto do Couto: (a), 29-VII-2000; (aa), 15-VIII-2002; (a), 3-VII-2005. Devesa da Rogueira: (a), 10-VII-1999; 8♀♀ (7 ls), 24-IV-2002 (frecuente, invernantes); (aa), 23-V-2004

(invernantes); (a), 3-VII-2005. Ferramulín: (aa), 5-IV-1997 (invernantes). Ferrería de Seoane: (aa), 25-IV-2004. Moreda: 8♀♀ (ls), 5-IV-1997 (invernantes); (aa), 12-IV-1997 (invernantes); 2♀♀ (ls), (aa), 19-V-2001 (invernantes, muy voladas); (aa), 12-VIII-2001; (aa), 19-V-2002; 1♀, 25-IV-2004 (frecuente, invernantes). Pacios: 1♀, 17-V-2001 (invernante); 1♂ (aa), 2-VI-2001 (invernantes); (aa), 12-VIII-2001; (aa), 24-IV-2002 (frecuente, invernantes); (aa), 24-V-2004 (invernantes). Pontalor: (a), 6-IV-2017 (invernante). Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): (aa), 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: (a), 5-VIII-1992; (a), 20-VI-1998 (invernante); (a), 19-V-2001; 1♀, 12-VIII-2001; (a), 19-V-2002.

Inachis io (Linnaeus, 1758)

Cita previa: A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: 1♀, 24-VII-1993; 1♀, 20-VI-1998. Campelo (encinar): 1♂ (aa), 13-VIII-1994. Carbedo (castelo): 1♂, 22-VII-2001. Devesa da Rogueira: (aa), 12-VII-1996; (aa), 12-IV-1997 (invernantes); 2♂♂ (ls), 10-VII-1999; (aa), 24-IV-2002 (frecuente, invernantes); (aa), 23-V-2004. Ferramulín: (aa), 5-IV-1997. Ferrería de Seoane: (aa), 25-IV-2004. Moreda: (aa), 24-VII-1993; (aa), 5-IV-1997 (invernantes); (a), 19-V-2001; (a), 28-VII-2002; (a), 25-IV-2004; (aa), 8-V-2004. Pacios: (aa), 24-V-2004. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 12-VII-1996; (aa), 29-VII-2000. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 1♂, 7-VIII-1992 (frecuente). Visuña: 2♀♀ (ls), (aa), 5-IV-1997 (invernantes); (aa), 10-VII-1999.

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

Citas previas: Monte Formigueiros (Fernández Vidal, 1991); Monte Montouto (Vivero, 1997); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: (a), 7-VIII-1993; (a), 15-VIII-2002; (a), 2-VI-2016. Campelo (encinar): (aa), 23-VII-2006. Devesa da Rogueira: (a), 12-VII-1996; (a), 12-IV-1997; 1♀, 10-VII-1999; (a), 3-VII-2005; (aa), 3-VIII-2008. Ferramulín: (a), 5-IV-1997. Fonte de Carbedo: 1♀, 20-VI-1998. Moreda: (a), 4-VII-1993; (a), 19-V-2001; (a), 25-IV-2004; (aa), 8-V-2004; (aa), 23-VII-2006. Pacios: (a), 15-VI-1996; (a), 12-VII-1996; Paderne: (a), 27-X-2016. Pontalor: (aa), 6-IV-2017. Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): (aa), 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: (a), 11-VIII-1990; 1♂ y 1♀, 21-VII-1991; (a), 5-VIII-1992; (a), 13-VIII-1994; (aa), 10-VII-1999; (a), 29-VII-2000; (aa), 23-V-2004. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: (aa), 7-VIII-1992; (aa), 2-X-2011. Visuña: (a), 5-IV-1997; (aa), 10-IX-2006.

Cynthia cardui (Linnaeus, 1758)

Citas previas: Monte Formigueiros (Fernández Vidal, 1991); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Campelo (encinar): (aa), 12-VIII-1990; 1♀, 5-VI-1995 (muy volada); (aa), 23-VII-2006. Carbedo (castelo): 1♀, 22-VII-2001 (*ex pupa*); 1♀, 28-VII-2002. Devesa da Rogueira: (aa), 12-VII-1996; (aa), 23-V-2004. Pacios: (aa), 12-VII-1996. Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): 1♀, 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: (aa), 11-VIII-1990; 1♀, 19-VII-1991; (aa), 21-VII-1991 (frecuente); (aa), 6-VIII-1992 (frecuente); (aa), 13-VIII-1994 (volada); (aa), 12-VII-1996; (aa), 12-VIII-2001; (aa), 23-V-2004. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: (aa), 7-VIII-1992.

Nunca hemos tenido ocasión de observar el paso primaveral de masas migratorias de esta especie en O Courel, tal como nos ha ocurrido varias veces en determinados años en otras áreas de Galicia (de la costa a las montañas).

Aglais urticae (Linnaeus, 1758)

Citas previas: Piapáxaro [Pía Paxaro] (Pino Pérez & Castro González, 2012); A Seara (Mostert, 2013); Carretera Ferramulín-Visuña km 18-20 (Dincă *et al.*, 2015).

Nuevas citas: Alto do Couto: 5♂♂ y 2♀♀, 4-VII-1993 (abundante); 1♀, 24-VII-1993; (aa), 3-VII-2005. Campelo (encinar): 4♂♂, 4-VI-1995; 1♂ y 1♀, 2-VI-2002; (a), 4-V-2016. Carbedo: (a), 23-V-2004. Devesa da Rogueira: (aa), 12-VII-1996; (aa), 12-IV-1997; (aa), 3-VIII-2008. Ferramulín: 5-IV-1997. Moreda: (aa), 4-VII-1993; (aa), 11-VI-1994. Pacios: (a), 2-VI-2001; (aa), 19-V-2002. Romeor: (a), 23-V-2004. Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo) 2♂♂ y 2♀♀, 2-VI-2001; (aa), 22-VII-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 2♂♂, 20-VII-1991; 3♂♂, 21-VII-1991; 2♂♂ y 1♀, 4-VII-1993; 9♂♂ y 2♀♀, 5-VII-1993; 4♂♂ y 2♀♀, 24-VII-1993; 4♂♂, 11-VI-1994; 4♂♂, 9-VII-1994; 1♂ y 1♀, 13-VIII-1994; 3♂♂ y 1♀, 4-VI-1995; 1♀, 15-VI-1996; 2♂♂, 12-VII-1996; 1♂ y 1♀, 22-VII-1997; (aa), 20-VI-1998; 1♀ (aa), 10-VII-1999; 1♂, 29-VII-2000; 1♂, 22-VI-2001; (aa), 12-VIII-2001; (aa), 19-V-2002; 1♂, 28-VII-2002; (aa), 23-V-2004.

***Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758)**

Cita previa: A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: 1♀, 29-IX-2016. Carbedo: 1♀, 13-VIII-1994. Devesa da Rogueira: 1♀, 10-VII-1999 (abundante); 4♂♂, 29-VII-2000 (frecuente); 2♀♀, 3-VII-2005 (frecuente); 1♀, 3-VIII-2008. Ferrería de Seoane: (aa), 25-IV-2004. Folgoso do Courel: 1♀ (ls) (aa), 23-VIII-2017. Fonte de Carbedo: 1♀, 28-VII-2002. Moreda: (a), 11-VI-1994; 1♂, 22-VII-2001; (aa), 12-VIII-2001; 1♂ y 1♀, 28-VII-2002; 1♂, 23-VII-2006 (frecuente). Paderne: (a), 27-X-2016. Pontalor: (aa), 6-IV-2017; 1♀, 7-IV-2017. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: (aa), 7-VIII-1992; 1♀, 10-IX-2006.

***Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)**

Citas previas: Punto en cuadrícula 29TPH51 (Sociedade Galega de Historia Natural, 1991); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Carbedo: (aa), 6-VIII-1992. Devesa da Rogueira: 2♂♂, 12-VII-1996; 5♂♂, 10-VII-1999 (frecuente); 1♂ y 1♀, 29-VII-2000 (abundante); (aa), 3-VII-2005 (abundante); 1♂, 3-VIII-2008. Ferrería de Seoane: 1♀ (f. *valesina* Esper, 1800), 13-VIII-2006 (frecuente, volada). Ferrería Vella: (aa), 23-VII-2006. Fonte de Carbedo: (a), 6-VIII-1992. Moreda: 1♂, 4-VII-1993; 1♂, 20-VI-1998; 1♂, 22-VII-2001; (aa), 28-VII-2002 (abundante); (aa), 23-VII-2006 (frecuente). Pacios: (aa), 12-VII-1996. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 6-VIII-1992; (a), 14-VIII-1993; (aa), 9-VII-1994. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 1♂ y 5♀♀, 7-VIII-1992 (muy abundante).

***Pandoriana pandora* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Citas previas: "Caurel" (Fernández Vidal, 1989a); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: (aa), 23-VII-2006. Campelo: 1♀ (aa), 23-VII-2006 (frecuente). Devesa da Rogueira: 5♂♂, 6-VIII-1992 (abundante). Ferrería Vella: 2♂♂, 23-VII-2006 (abundante). Moreda: 1♂ (aa), 23-VII-2006; 2♂♂, 30-VII-2006 (abundante). Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: (aa), 5-VIII-1992; (aa), 6-VIII-1992; (a), 24-VII-1993.

Que en los transectos Alto do Couto-Seoane-Devesa da Rogueira, el área más prospectada ropalocerológicamente por nosotros de O Courel, durante más de dos décadas, incluyendo la época de vuelo de esta especie, sólo la hayamos recolectado y/o avistado los años 1992, 1993 y 2006, resulta cuando menos algo extraño. Es difícil que pase desapercibida una especie tan conspicua como ésta. Se nos escapa qué factor, o factores, originan tan drásticas fluctuaciones demográficas (que van de una verdadera explosión, como la del 2006, a su total desaparición), un buen asunto a investigar.

***Mesoacidalia aglaja* (Linnaeus, 1758)**

Citas previas: Monte Formigueiros (Fernández Vidal, 1991); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: (aa), 12-VIII-1990; 2♂♂, 4-VII-1993; 4♂♂ y 3♀♀, 24-VII-1993; 1♂ (aa), 7-VIII-1993 (volada); (aa), 15-VIII-2002 (abundante, volada); (aa), 3-VII-2005 (frecuente); (aa), 23-VII-2006. Campelo (encinar): (aa), 12-VIII-1990 (frecuente, muy volada); (aa), 23-VII-

2006. Devesa da Rogueira: (aa), 3-VIII-2008. Ferrería de Seoane: (aa), 13-VIII-2006 (volada). Ferrería Vella: (aa), 23-VII-2006. Moreda: (aa), 28-VII-2002; (aa), 23-VII-2006 (frecuente, volada); (aa), 30-VII-2006. Pacios: (aa), 28-VII-2002. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: (aa; volada), 11-VIII-1990; 8♂♂ y 5♀♀, 19-VII-1991 (abundante); 3♂♂ y 7♀♀, 20-VII-1991 (muy abundante); 10♂♂ y 5♀♀, 21-VII-1991 (abundante); 1♂ y 4♀♀, 5-VIII-1992; 8♂♂ y 3♀♀, 6-VIII-1992; 6♂♂ y 2♀♀, 24-VII-1993 (abundante); 2♂♂(aa), 14-VIII-1993 (muy volada); 5♂♂ y 2♀♀ (13♂♂, 1s), 9-VII-1994; (aa), 13-VIII-1994 (muy volada); 3♂♂ (2 ls), 12-VII-1996; 1♂, 22-VII-1997; 3♂♂, 10-VII-1999; 2♂♂ (1 ls), 29-VII-2000; 4♂♂ (3 ls), 22-VII-2001; 1♀ (1s), 12-VIII-2001 (volada); 3♂♂ y 1♀, 28-VII-2002.

Fabriciana niobe (Linnaeus, 1758)

Cita previa: "Caurel" (Fernández Vidal, 1989b).

Nuevas citas: Carbedo (castelo): 1♂, 2-VI-2002. Carbedo (*supra*): 1♂, 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 5-VIII-1992 (g).

A juzgar por nuestras escasas citas, en el territorio de O Courel prospectado por nosotros puede considerarse especie rara.

Fabriciana adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Citas previas: Monte Formigueiros (Fernández Vidal, 1991); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: (aa), 12-VIII-1990; 1♂, 7-VIII-1993; 5♂♂ (3 ls, 1 f. *cleodippe* Staudinger, 1871). Campelo: (aa), 23-VII-2006. Campelo (encinar): (aa), 12-VIII-1990 (frecuente, volada). Carbedo (*supra*): 1♀ (1s), 2-IX-2001 (muy volada). Devesa da Rogueira: 1♂, 29-VII-2000. Ferrería de Seoane: (aa), 13-VIII-2006 (volada). Moreda: (aa), 30-VII-2006. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 3♂♂ (1 f. *cleodippe*), 11-VIII-1990 (frecuente, volada); (a), 19-VII-1991; 1♂, 20-VII-1991; 6♂♂ y 5♀♀ (1♂ y 2♀♀, aberrantes), 5-VIII-1992 (abundante) (g); 8♂♂ y 1♀, 6-VIII-1992; 3♂♂, 9-VII-1994; 1♀, 13-VIII-1994; 1♂, 29-VII-2000; 4♂♂ (2 ls), (1 f. *cleodippe* y 1 aberrante), 22-VII-2001; 1♀, 12-VIII-2001; 4♂♂ (1 f. *cleodippe*) Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: (aa), 7-VIII-1992 (escasa y volada).

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)

Citas previas: Monte Formigueiros (Fernández Vidal, 1991); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: 1♀, 15-VIII-2002; (aa), 3-VII-2005. Campelo (encinar): 1♂, 12-VIII-1990. Carbedo (castelo): 1♂, 19-V-2002. Devesa da Rogueira: 3♂♂ y 1♀, 12-VII-1996; 2♂♂ (1 aberrante), 29-VII-2000; 2♂♂, 24-IV-2002. Ferrería de Seoane: 1♂, 13-VIII-2006. Fonte de Carbedo: 1♂, 4-VI-1995. Moreda: 2♂♂, 4-VII-1993; (aa), 30-VII-2006. Pacios: 1♂, 19-V-2002. Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): (aa), 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 11-VIII-1990; 2♂♂, 19-VII-1991; 20♂♂ y 7♀♀, 20-VII-1991 (muy abundante); 18♂♂ y 5♀♀ (14♂ y 1♀, 1s), 21-VII-1991 (muy abundante); 8♂♂ y 1♀, 5-VIII-1992 (frecuente); 9♂♂, 6-VIII-1992 (frecuente); 2♂♂ y 2♀♀, 24-VII-1993; 1♂, 11-VI-1994; 8♂♂ y 1♀ (7♂♂, 1s), 9-VII-1994; 2♂♂, 13-VIII-1994; 1♂, 15-VI-1996; 2♂♂ (1 ls), 12-VII-1996; 1♀ (1s), 20-VI-1998; 2♂♂, 10-VII-1999; 2♂♂ (1 ls), 29-VII-2000; 1♂, 12-VIII-2001; 1♂, 19-V-2002; 1♀, 28-VII-2002; 1♀, 23-V-2004. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 1♀ (aa), 10-IX-2006; 1♂ (aa), 2-X-2011.

Brentis daphne ([Denis & Schiffermüller], 1775)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Alto do Couto: 2♂♂, 3-VII-2005. Campelo: (aa), 9-VII-1994. Devesa da Rogueira: 2♂♂ y 1♀, 12-VII-1996; 1♂ (aa), 3-VII-2005. Moreda: (aa), 23-VII-2006. Pacios: 1♂, 12-VII-1996 (frecuente). Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 3♂♂ y 1♀, 20-VII-1991 (localizada); 1♀,

21-VII-1991; (aa), 12-VII-1996; 1♀, 28-VII-2002. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 3♀♀, 7-VIII-1992 (frecuente, muy volada).

Nueva para O Courel.

Brenthis ino (Rottensburg, 1775)

Cita previa: Monte Formigueiros (Fernández Vidal, 1991)

Nuevas citas: Fontes do Cervo (*supra*): 2♂♂ (aa), 5-VII-1993. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♀, 6-VIII-1992.

Sin duda uno de los ninfálicos más localizados y raros en el territorio courelense que hemos propectado. Una pequeña área turbosa por encima de las Fontes do Cervo constituye el único lugar en donde localizamos una colonia de esta especie en 1993. No volvimos a dicha localización hasta julio del año 2002, no avistando ningún ejemplar; recientemente un gran incendio había arrasado gran parte de la vertiente norte del monte Formigueiros, llevándose entre otra fauna y flora el más extenso y mejor conservado bosque de serbales (*Sorbus aucuparia* L.) de Galicia, que ya nunca se recuperó del todo; por entonces la fauna lepidopterológica diurna había desaparecido en esta área casi por completo, avistándose sólo alguna que otra especie ubicuista; en 2006, 2007 y 2015 tampoco detectamos allí la presencia de *B. ino*.

Clossiana selene ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Citas previas: Monte Formigueiros (Fernández Vidal, 1991); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto: 1♀, 7-VIII-1993; 1♂, 15-VIII-2002; 1♂ (ls), 3-VII-2005. Campelo (encinar): (aa), 12-VIII-1990. Carbedo (castelo): 3♂♂, 19-V-2002; 1♀, 28-VII-2002. Carbedo (*supra*): 1♂, 2-IX-2001. Devesa da Rogueira: (a), 12-VII-1996; 7♂♂ y 3♀♀, 12-IV-1997 (frecuente); 5♂♂ y 1♀, 24-IV-2002 (abundante); 2♂♂, 23-V-2004 (frecuente). Ferramulín: 3♂♂, 5-IV-1997. Ferrería de Seoane: 2♂♂ y 1♀, 13-VIII-2006; 1♂, 16-IX-2007. Moreda: 1♂, 4-VII-1993; (aa), 24-VII-1993; 2♂♂, 5-IV-1997; 5♂♂, 19-V-2001; 1♂, 12-VIII-2001; 3♂♂ y 1♀, 19-V-2002; 2♂♂, 25-IV-2004; 7♂♂ y 1♀ (6♂♂ ls), 8-V-2004; (aa), 23-VII-2006; 3♂♂, 30-VII-2006. Pacios: 1♂, 14-VIII-1993; 1♀, 15-VI-1996; 1♂ y 1♀ (aa), 2-VI-2001; (aa), 19-V-2002; 1♂, 28-VII-2002; 1♂, 23-V-2004. Romeor: 2♂♂ y 1♀, 23-V-2004. Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): 9♂♂ (8 ls), 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 3♂♂, 11-VIII-1990; 1♂, 20-VII-1991; 4♂♂, 5-VIII-1992; 5♂♂, 6-VIII-1992; 8♂♂ y 3♀♀, 5-VII-1993; 4♂♂, 24-VII-1993; 2♂♂, 11-VI-1994; 2♂♂ y 1♀ (1♂, f. *castiliana* Lowe, 1910), 9-VII-1994; 3♂♂, 13-VIII-1994; 8♂♂ (5 ls), 4-VI-1995; 5♂♂ y 1♀ (ls), 15-VI-1996; (aa), 12-VII-1996 (volada); 2♂♂, 22-VII-1997; 2♂♂, 20-VI-1998; 1♂ y 1♀, 10-VII-1999; 1♂, 29-VII-2000; 4♂♂ (ls), 12-VIII-2001; 1♂, 2-IX-2001; 1♂, 19-V-2002 (frecuente); 2♂♂ y 2♀♀, 28-VII-2002. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 5♂♂ y 2♀♀, 7-VIII-1992 (frecuente); 1♂, 10-IX-2006. Visuña: (aa), 5-IV-1997.

Clossiana euphrosyne (Linnaeus, 1758)

Citas previas: "Caurel" (Fernández Vidal, 1989a); Moreda (López Vaamonde *et al.*, 1991); A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Alto do Couto (*sub*): ♀ (aa), 5-IV-1997; 2♂♂, 19-V-2001; 1♂, 2-VI-2002. Devesa da Rogueira: 8♂♂ y 2♀♀, 24-IV-2002 (abundante); (aa), 23-V-2004. Ferramulín: 3♂♂ y 2♀♀, 5-IV-1997. Moreda: 2♂♂, 4-VII-1993 (muy volados); 1♂ (aa), 11-VI-1994 (escasa y volada); 5♂♂ y 3♀♀, 5-IV-1997 (frecuente); 12♂♂ y 5♀♀, 12-IV-1997 (frecuente); 1♂ y 1♀, 19-V-2001; 2♂♂ y 1♀, 25-IV-2004; 7♂♂ (3 ls), 8-V-2004. Pacios: 1♂, 19-V-2001; 1♂, 24-IV-2002; 5♂♂, 19-V-2002; (aa), 19-V-2002; 1♂, 8-V-2004; 1♂ y 1♀, 23-V-2004. Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): 11♂♂ y 1♀ (10♂♂ ls), 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 5-VII-1993 (muy volado); 2♂♂ y 1♀, 11-VI-1994; 2♂♂, 4-VI-1995; (aa), 15-VI-1996 (volada). Visuña: 3♂♂, 5-IV-1997; 1♀ (ls), 20-VI-1998; 5♂♂ y 2♀♀ (3♂♂ ls), 19-V-2002 (frecuente).

Clossiana dia (Linnaeus, 1767)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Alto do Couto: 1♂, 12-IX-2010. Carbedo (castelo): 1♀, 19-V-2002. Carbedo (*supra*): 6♂♂ y 2♀♀, 2-IX-2001. Devesa da Rogueira: 1♂, 12-VII-1996; 1♂, 12-IV-1997; 2♂♂ y 4♀♀, 24-IV-2002 (frecuente). Ferramulín: (aa), 5-IV-1997. Ferrería de Seoane: 2♂♂, 25-IV-2004; 1♀, 13-VIII-2006. Moreda: 1♂, 5-IV-1997; 1♂, 25-IV-2004; 2♂♂, 8-V-2004. Pacios: 1♂, 28-VII-2002; 1♀, 23-V-2004. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 2♂♂ y 1♀, 19-VII-1991; 3♂♂ y 3♀♀, 20-VII-1991; 3♂♂, 21-VII-1991; 1♂ y 2♀♀, 5-VIII-1992; 1♂, 6-VIII-1992; 1♂, 24-VII-1993; 1♂ y 1♀, 9-VII-1994; 1♂, 12-VII-1996; 1♀, 22-VII-2001; (a), 2-IX-2001; 1♂, 28-VII-2002.

Nueva para O Courel.

Melitaea didyma (Esper, 1777)

Cita previa: A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Transecto Alto do Couto-Moreda: 1♂, 12-VIII-2001.

Nuestra única cita de esta especie es demostrativa de su rareza en el territorio coureliano que hemos prospectado. En todo caso, no hemos encontrado en O Courel ninguna colonia.

Melitaea trivia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Campelo (encinar): 1♂, 5-VIII-1992; 1♂, 6-VIII-1992; 3♂♂ (aa), 23-VII-2006. Ferramulín: 1♂, 4-IV-1997. Ferrería Vella: 1♂, 23-VII-2006. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 1♀, 10-IX-2006. Visuña: 1♂, 5-IV-1997.

Primeras citas para la provincia de Lugo y, obviamente, nueva para O Courel.

Melitaea phoebe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Cita previa: A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Devesa da Rogueira: 1♂, 12-VII-1996 (volado); 6♂♂, 12-IV-1997; 1♀ (ls), 3-VIII-2008 (muy volada). Moreda: 1♂, 4-VII-1993; 1♂, 19-V-2002. Pacios: 1♂, 19-V-2002; 1♂, 23-V-2004. Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): 2♂♂, 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♂, 24-VII-1993; 1♀, 15-VI-1996; 1♀ (ls), 20-VI-1998 (volada). Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 2♀♀, 7-VIII-1992 (escasa y muy volada).

Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Carbedo (castelo): 1♀, 2-VI-2001. Devesa da Rogueira: 8♂♂ y 7♀♀, 12-IV-1997 (abundante); 1♂, 24-IV-2002; 2♂♂ y 1♀, 23-V-2004. Ferramulín: 5♂♂ y 3♀♀, 5-IV-1997. Moreda: 1♂, 11-VI-1994 (volado); 1♂, 5-IV-1997; 6♂♂ y 1♀, 8-V-2004 (frecuente). Pacios: 5♂♂ y 1♀, 23-V-2004. Romeor: 1♂, 23-V-2004. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 1♀, 11-VI-1994. Visuña: 2♂♂ y 1♀, 5-IV-1997.

Nueva para O Courel.

Nota: A menudo, ejemplares de las siguientes tres especies, representantes ibéricas del subgénero *Melicta*, son indistinguibles interespecíficamente en base a sus caracteres fenotípicos alares. Las ilustraciones de las mismas en obras generalistas al uso, así como las claves de caracteres morfológicos diferenciadores externos, no son totalmente fiables ni resolutivas al objeto de fidedigna identificación. A ello se une el que sean simpátricas y sincrónicas en bastantes localizaciones (como ocurre en algunas de O Courel) y un grado elevado de polimorfismo intra e interpoblacional (incluso interdemes),

ecofenotípico y estacional. De ahí, que por lo general sea necesario análisis genital para una segura determinación. Normalmente, no es necesario analizar genitualmente más de uno o dos ejemplares por localización, aparte de los dudosos.

Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910

Cita previa: A Seara (Mostart, 2013), como *M. athalia*, que desestimamos por los motivos expuestos en la Introducción.

Nuevas citas: Alto do Couto (*sub*): 1♂, 5-IV-1997 (evidentemente extemporáneo), (g). Campelo (encinar): 2♂♂, 5-VIII-1992 (g); 4♂♂, 4-VI-1995. Pacios: 1♀, 28-VII-2002. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 2♂♂, 19-VII-1991 (g); 4♂♂ (2 aberrantes), 4-VI-1995. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 1♂ y 1♀, 7-VIII-1992 (g); 1♂, 20-VI-1998.

Nueva para O Courel.

Por tener por entonces pendiente su determinación mediante análisis genital, no la incluimos en Fernández Vidal (1991). Carecemos de suficientes datos para dictaminar si en O Courel es monovoltina o bivoltina. Como en muchas otras áreas gallegas, algunos ejemplares son prácticamente indistinguibles, en su morfología alar, de otros de sus congénicas *M. deione* y *M. parthenoides*, por lo que siempre, reiteramos, se hace necesario análisis genital para su segura determinación.

Melitaea parthenoides Keferstein, 1851

No existen citas previas.

Nuevas citas: Alto do Couto: 4♂♂ y 1♀, 25-VII-1993 (g); 1♂ (aa), 7-VIII-1993 (muy volados); 1♂, 2-VI-2002; 1♀ (ls), 15-VIII-2002; 1♂ (ls), 3-VII-2005 (frecuente); (aa), 23-VII-2006. Carbedo (castelo): 8♂♂ (ls), 28-VII-2002. Devesa da Rogueira: 2♂♂ y 3♀♀, 12-VII-1996; 1♂ y 1♀, 10-VII-1999 (abundante); 5♂♂ (ls), 3-VII-2005 (frecuente). Ferrería Vella: (aa), 23-VII-2006; (aa), 3-VIII-2008. Moreda: 6♂♂ y 3♀♀, 4-VII-1993; 4♂♂, 24-VII-1993 (frecuente); 3♂♂, 11-VI-1994; 2♂♂ y 2♀♀, 28-VII-2002; (aa), 23-VII-2006. Pacios: 8♂♂ y 2♀♀ (6♂♂, ls), 15-VI-1996; 3♂♂ (2 ls), 12-VII-1996; 2♂♂, 2-VI-2001; 1♂, 28-VII-2002. Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): 6♂♂ y 1♀ (5♂♂ ls), 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 20♂♂ y 2♀♀ (18♂♂ ls), (1♂ aberrante), 19-VII-1991 (g), (abundante); 10♂♂ y 5♀♀, 20-VII-1991; 4♂♂ y 1♀, 21-VII-1991 (abundante); 2♂♂ y 1♀, 5-VIII-1992; 5♂♂ y 3♀♀, 6-VIII-1992; 1♂, 4-VII-1993; 3♂♂ y 1♀, 5-VII-1993; 16♂♂ y 2♀♀, 24-VII-1993 (g), (muy abundante); 2♂♂, 9-VII-1994; 3♂♂ y 1♀, 15-VI-1996; 1♂ y 1♀, 12-VII-1996 (g); 2♂♂ y 2♀♀, 22-VII-1997 (g), (frecuente); 1♂, 20-VI-1998; 9♂♂ y 3♀♀ (ls), (abundante); 1♀, 29-VII-2000; 1♀, 22-VII-2001; 4♂♂ y 1♀ (ls), 28-VII-2002.

Nueva para O Courel.

Al igual que la especie anterior, por tener por entonces pendiente su determinación mediante análisis genital no la incluimos en Fernández Vidal (1991). La más extendida y abundante de las de su subgénero en O Courel. Muy proteica. Los ejemplares de altura, a partir de los 900-1000 m, suelen ser de menor envergadura y emerger mucho después (entre una quincena y un mes según qué años).

Melitaea deione (Geyer, 1832)

Citas previas: Moreda (Pino Pérez *et al.*, 2008). Desestimamos la cita de Mostert (2013) por los motivos expuestos en la Introducción.

Nuevas citas: Campelo (encinar): 1♂, 2-VI-2001 (g). Moreda: 1♂, 4-VII-1993 (g), (muy volado); 2♂♂, 11-VI-1994; 1♂, 19-V-2002. Pacios: 1♂ y 1♀, 23-V-2004. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 3♂♂, 11-VI-1994 (g); 2♂♂, 15-VI-1996. Visuña: 1♂, 5-IV-1997.

En O Courel parece que es monovoltina, en todo caso nosotros no hemos encontrado ejemplares de una hipotética segunda generación. Aunque normalmente muestra un fenotipo alar bastante característico, algunos ejemplares son indistinguibles de otros de sus congénicas *M. celadussa*

(sobre todo) y *M. parthenoides*. En caso de duda es imprescindible acudir a análisis genital para la segura determinación.

Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)

Citas previas: Castelo de Carbedo y Moreda (Dincă *et al.*, 2015).

Nuevas citas: Alto do Couto: 2♂♂, 19-V-2001. Devesa da Rogueira: 2♂♂ y 3♀♀, 12-IV-1997 (muy abundante); 8♂♂ y 1♀ (7♂♂ ls), 24-IV-2002; 1♂ y 2♀♀, 23-V-2004. Carbedo (castelo): 1♂, 19-V-2002. Ferramulín: 8♂♂, 5-IV-1997; 1♀, 10-VII-1999. Moreda: 1♂, 4-VII-1993 (muy volado); 16♂♂ y 11♀♀ (ls), 11-VI-2014 (abundante, volada); 5♂♂, 5-IV-1997; 3♂♂, 19-V-2001; 11♂♂ y 1♀ (8♂♂ ls), 19-V-2002 (muy abundante); 11♂♂ (8 ls), 8-V-2004. Pacios: 2♂♂ y 2♀♀, 2-VI-2001; 2♂♂, 8-V-2004; 12♂♂ y 1♀, 23-V-2004 (abundante). Transecto Alto do Couto-Carbedo (castelo): 5♂♂ y 3♀♀, 2-VI-2001. Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: 3♂♂, 4-VI-1995; 3♂♂ y 4♀♀ (ls), 15-VI-1996 (volada); 1♂ y 1♀, 20-VI-1998. Visuña: 5♂♂, 5-IV-1997 (frecuente); 2♂♂, 19-V-2001.

En O Courel, como en gran parte de Galicia y en casi la totalidad de su área septentrional de distribución geográfica ibérica, es uno de los ninfálidos más comunes y abundantes, por lo que resulta incomprensible que se considere especie necesitada de protección atendiendo a directivas a nivel europeo adoptadas por las administraciones medioambientales del estado español.

Charaxes jasius (Linnaeus, 1767)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Transecto Alto do Couto-Devesa da Rogueira: (a), 20-VI-1998. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: (a), 10-IX-2006.

Nueva para O Courel.

En la parte de territorio coureliense prospectado por nosotros no hemos encontrado ni siquiera algún bosque de madroños (*Arbutus unedo* L.), la conocida planta nutricia de su oruga, sobre la que es monófaga, sino sólo ejemplares muy localizados y aislados. En todo caso, no advertimos ninguna oruga predándolos ni avistado ejemplares adultos en sus alrededores, tal como es usual detectar en áreas no tan elejadas de O Courel, como por ejemplo en los alrededores de Quiroga.

Apatura iris (Linnaeus, 1758)

Citas previas: Devesa da Rogueira (Fernández Vidal, 1998); A Seara (Mostert, 2013). Alto do Couto (Dincă *et al.*, 2015)

Nuevas citas: Alto do Couto: (aa), 22-VII-1997; 2♂♂, 29-VII-2000. Devesa da Rogueira: 1♂ (aa), 12-VII-1996; 1♀, 10-VII-1999 (frecuente); (aa), 29-VII-2000; 1♀ (aa), 3-VII-2005; (aa), 3-VIII-2008. Ferrería de Seoane: (a), 13-VIII-2006. Fonte de Carbedo: (aa), 28-VII-2002. Moreda: 1♀, 12-VIII-2001; 1♂ (aa), 28-VII-2002; (aa), 23-VII-2006.

Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Citas previas: Devesa da Rogueira (Fernández Vidal, 1998).

Nuevas citas: Devesa da Rogueira: 1♂, 5-VII-1991; 2♀♀ (aa), 7-VIII-1992; 1♂ (aa), 10-VII-1999; (a), 3-VIII-2008. Moreda: (a), 24-VII-1993; (aa), 12-VIII-2001; (aa), 23-VII-2006.

Limenitis camilla (Linnaeus, 1763)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Devesa da Rogueira: 1♀, 19-VII-1991; 1♂ y 1♀, 7-VIII-1992; 1♀ (aa), 5-VII-1993; (aa), 12-VII-1996; 3♂♂, 10-VII-1999; 1♀, 29-VII-2000; 1♀ (aa), 3-VII-2005. Ferrería Vella: 1♀ (aa), 23-VII-2006. Moreda: 1♀ (ls), 28-VII-2002.

Nueva para O Courel.

Limnitis reducta (Staudinger, 1910)

Cita previa: A Seara (Mostert, 2013).

Nuevas citas: Devesa da Rogueira: (aa), 12-VII-1996; (aa), 10-VII-1999; (a), 3-VII-2005; (aa), 3-VIII-2008. Ferrería de Seoane: (a), 13-VIII-2006. Moreda: (aa), 4-VII-1993; (aa), 24-VII-1993. Pacios: (a), 28-VII-2002. Transecto Ferrería de Seoane-Moreda: 1♂, 7-VIII-1992; 1♂ y 1♀, 10-IX-2006.

Conclusiones y consideraciones

Hemos elaborado un catálogo de las especies de las familias Libytheidae y Nymphalidae presentes en O Courel (Lugo), listando las reseñadas en la bibliografía precedente (ninguna de Libytheidae y 23 de Nymphalidae, recogidas en 11 trabajos), así como relacionando pormenorizadamente 555 nuevos registros correspondientes a 1.071 ejemplares de 31 especies. Con tales datos, citamos por primera vez *M. trivía* de la provincia de Lugo, añadimos la familia Libytheidae al catálogo lepidopterológico de O Courel, naturalmente con su única especie europea (*L. celtis*), y elevamos el número de Nymphalidae de dicha comarca en 8 especies (de 23 a 31): *B. daphne*, *C. dia*, *M. trivía*, *M. cinxia*, *M. celadussa*, *M. parthenoides*, *Ch. jasius* y *L. camilla*.

Se erige O Courel en la comarca más diversa en ninfálidos de toda Galicia, aunque ninguno le sea exclusivo a nivel gallego. Sólo otras tres especies citadas de Galicia (aparte de *B. hecate*, sobre la que ya hemos tratado) no se han encontrado en su territorio: *Vanessa vulcania* Godart, 1819, *Cynthia virginiensis* (Drury, 1773) y *Melitaea diamina* (Lang, 1789). Respecto a *V. vulcania*, con una sola cita galaica de lo más inusitada (Fernández Vidal, 1989a), seguramente una migrante de procedencia macaronésica, se nos hace poco menos que imposible que apareciera en un territorio tan alejado de la costa atlántica. Sin embargo, la también migrante *C. virginiensis*, en proceso de amplia diseminación ibérica, que ya se ha encontrado en localidades muy cercanas a O Courel (Fernández Vidal, 2013), estimamos que sólo es cuestión de tiempo que aparezca en esta comarca. Por lo que toca a *M. diamina*, no puede desestimarse que habite algún reducto higrófilo de O Courel. Y respecto a alguna otra ibérica aún no encontrada en Galicia, eludimos comentarlo por demasiado hipotético.

Agradecimiento

A mi esposa Antonia Rodríguez Fandiño, colaboradora imprescindible para llevar a cabo mis labores entomológicas y en cuya compañía recolectamos parte del material relacionado en este trabajo.

Bibliografía

Agenjo, R. [1975]. Las *Melitaea* (*Mellicta*) *deione* Gey., 1827-1832, *athalia* (Rott., 1775) y *parthenoides* Kef., 1851, en España (Lep. Nymphalidae). *Graellsia*, **30**: 3-61.

Dincă, V.; Montagud, S.; Talavera, G.; Hernández-Roldán, J.; Munguira, M.L.; García-Barros, E.; Hebert, P.D.N. & Vila, R. 2015. DNA barcode reference library for Iberian butterflies enables a continental-scale preview of potential cryptic diversity. *Scientific Reports*, **5** [12395] DOI: 10.1038/srep12395. [12 pp.]; "Supplementary information" en <http://www.nature.com/srep>. [197 pp.].

Eitschberger, U.; Reinhardt, R. & Steiniger, H. 1991. Wanderfalter in Europa (Lepidoptera). *Atalanta*, **22**(1): 1-67, 16 láms.

- Fernández Vidal, E.H. 1989a. Notas lepidopterológicas del Noroeste peninsular (VIII). Captura de un ejemplar de *Vanessa vulcania* Godart, 1819 en la región gallega. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **17**(65): 77-86.
- Fernández Vidal, E.H. 1989b. 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. 1998. Archiguevis Lepidopterológico (VI). Una de MAVONI's. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **23**: 83-84.
- Fernández Vidal, E.H. 2013. Nuevas citas de *Cynthia virginiensis* (Drury, [1773]) de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Nymphalidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 221-224.
- 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.M.; Munguira, L.; Stefanescu, C. & Vives Moreno, A. 2013. *Lepidoptera Papilionoidea*. In Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 37: 1213 pp. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Higgins, L.G. 1975. *The Classification of European Butterflies*: 320 pp. Collins. London.
- López Vaamonde, C.; Estévez Rodríguez, R. & Pino Pérez, J.J. 1991. Datos corológicos de interés faunístico para la lepidopterología gallega. In Noticias generales. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19**(76): 300-303.
- Mostert, K. 2013. *Other taxonomic groups. Diurnal butterflies*. In Mostert, K. & Willensen, J. (eds.). *Mammal survey Serra Do Courel Galicia, Spain*. Uitgave van den Veldwerkgroep van den Zoogdierverseniging. Rapport **2013.029**: 42-43. Nijmegen.
- 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.
- Pino Pérez, J.J. & Castro González, J. 2012. Algunos lepidópteros gallegos de la colección del Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (A Coruña). *Boletín BIGA*, **11**: 53-68.
- Rey-Muñiz, X.L. 2012. Distribución y ecología del género *Brenthis* Hübner, [1819] en Galicia, noroeste de la Península Ibérica (Lepidoptera: Nymphalidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **40**(158): 191-196.
- Sociedade Galega de Historia Natural (S.G.H.N.). 1991. Sección de Entomología. Monografía. Programa ESENGA. Periodo 1985-1988. *Voceiro de divulgación*, **6**: 1-30.
- Vivero, X. de. 1997. *Un ano no Courel. Itinerarios, mapas, observacións, flora, fauna, ecoloxía e fotografías*: 303 pp. Edicións Xerais de Galicia. Vigo.

Tabla I: Localidades y/o localizaciones gallegas citadas.

Nombre	Municipio	Provincia	Altitud	UTM 10x10
Alto do Couto	Folgoso do Courel	Lugo	1300-1340	29TPH51
Alto do Couto (<i>sub</i>)	Folgoso do Courel	Lugo	1200-1300	29TPH51
A Seara	Quiroga	Lugo	710	29TPH51
Campelo	Folgoso do Courel	Lugo	980	29TPH52
Campelo (<i>encinar</i>)	Folgoso do Courel	Lugo	1.005	29TPH52
Carbedo	Folgoso do Courel	Lugo	740	29TPH52
Carbedo (<i>castelo</i>)	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
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
Fontes de Carbedo	Folgoso do Courel	Lugo	730	29TPH52
Fontes do Cervo	Folgoso do Courel	Lugo	1460	29TPH51
Monte Formigueiros	Folgoso do Courel	Lugo	1360-1500	29TPH51
Monte Montouto	Quiroga	Lugo	1541	29TPH50
Moreda	Folgoso do Courel	Lugo	800-830	29TPH52
Pacios	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	830	20TPH52
Paderne	Folgoso do Courel	Lugo	912	29TPH42
Pía Paxaro	Folgoso do Courel	Lugo	1400-1560	29TPH51
Pontalor	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	1155	29TPH52
Quiroga	Quiroga	Lugo	267	29TPJ49
Romeor	Folgoso do Courel	Lugo	915	29TPH52
Seoane	Folgoso do Courel	Lugo	640	29TPH52
Vilamor	Folgoso do Courel	Lugo	700	29TPH41
Visuña	Folgoso do Courel	Lugo	1087	29TPH51
Biobra	Rubiá	Ourense	680	29TPH70
Oulego	Rubiá	Ourense	670	29TPH70
Sobradelo	Carballeda de Valdeorras	Ourense	343	29TPG79
Vilaira	O Barco de Valdeorras	Ourense	403	29TPG69