ISSN: 1989-6581

Fernández Vidal (2016)

ARQUIVOS ENTOMOLÓXICOS, 16: 159-170

Publicado on-line: 28 de septiembre de 2016

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) IV: Lymantriinae. (Lepidoptera: Erebidae).

Eliseo H. Fernández Vidal

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

Resumen: Se elabora un listado comentado y puesto al día de los limántridos (Lepidoptera: Erebidae, Lymantriinae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (sólo para tres especies) a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor alcanzando un total de 13 especies. Incluimos también nuevas citas de Lymantriinae de otras localidades gallegas. Entre los nuevos registros aportados se incluyen una primera cita para Galicia (de las provincias de Lugo y Ourense): Orgyia trigotephras Boisduval, [1828]; otras dos para la provincia de Lugo: Orgyia recens (Hübner, [1819]) y Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758); otras tres para la de Ourense: Ocneria rubea ([Denis & Schiffermüller], 1775), Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758) y Orgyia aurolimbata (Guenée, 1835); así como posiblemente las siguientes: Leucoma salicis (Linnaeus, 1758) para las provincias de Lugo, Ourense y Pontevedra; y Lymantria dispar (Linnaeus, 1758) y Lymantria monacha (Linnaeus, 1758) para la de Ourense.

Palabras clave: Lepidoptera, Erebidae, Lymantriinae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

Abstract: Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) IV: Lymantriinae. (Lepidoptera: Erebidae). An updated and annotated list of the tussock moths (Lepidoptera: Erebidae, Lymantriinae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records (only for three species) and reaching up to 13 species after adding new ones as a result of field work undertaken by the author. New records of tussock moths from other Galician localities are also included. Amongst the new data are reported one first record for Galicia (from the provinces of Lugo and Ourense): Orgyia trigotephras Boisduval, [1828]; another two for the province of Lugo: Orgyia recens (Hübner, [1819]) and Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758); another three for the province of Ourense: Ocneria rubea ([Denis & Schiffermüller], 1775), Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758), and Orgyia aurolimbata (Guenée, 1835); as well as possibly also the following: Leucoma salicis (Linnaeus, 1758) for the province of Ourense, and Pontevedra; and Lymantria dispar (Linnaeus, 1758) and Lymantria monacha (Linnaeus, 1758) for the province of Ourense.

Key words: Lepidoptera, Erebidae, Lymantriinae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

Recibido: 10 de septiembre de 2016 **Aceptado:** 17 de septiembre de 2016

Aceptado: 1/ de septiembre d

Introducción

Los limántridos, considerados históricamente una familia aparte entre los lepidópteros, se han visto involucrados recientemente en toda una serie de cambios sistemáticos que han pasado de considerarlos una simple subfamilia entre los Noctuidae, en base a ciertas analogías morfológicas (Lafontaine & Fibiger, 2006), a englobarlos en la familia Erebidae también con rango subfamiliar, en base a estudios moleculares (Zahiri et al., 2010; Zahiri, 2012; etc.), algo aceptado hoy en día por la mayoría de autores y tal como consideramos en el presente trabajo. El asunto, controvertido y sujeto a futuras (y seguramente próximas) revisiones, está muy bien compendiado en Lafontaine & Schmidt (2013).

Su popularidad, derivada de que algunas de sus especies originan plagas forestales sin parangón entre los lepidópteros, trasciende lo entomológico por sus implicaciones comerciales, económicas y sociales, existiendo mucha más bibliografía al respecto desde antiguo que la dedicada a otros grupos dentro de su subfamilia e incluso destacando entre la de todos los lepidópteros. Obviamos esbozar



siquiera una corta reseña sobre sus particularidades fisiológicas y aspectos ecológicos, pues para ello existe también numerosa bibliografía al uso, disponiendo sobre las especies ibéricas de la buena disertación de Gómez Bustillo (1979) y la magistral de Agenjo (1957) que, en cuanto a morfología al menos, creemos que aún no ha sido superada.

Existe escasa bibliografía faunística sobre las especies que pueblan Galicia. De las 18 presentes en la Península Ibérica (Vives Moreno, 2014), 31 en la región Paleártica occidental (Speidel & Witt, 2011) y más de 2500 en todo el mundo, distribuidas en su inmensa mayoría en las zonas tropicales asiáticas (Kitching & Rawlins, 1999), se han detectado hasta ahora 13 en Galicia, representando seguramente todas o casi todas las que plausible y biogeográficamente puedan poblar su territorio. Comoquiera que casi sin excepción las orugas de los Lymantriinae predan frondosas y O Courel mantiene todavía la mayor y mejor conservada concentración de frondosas de Galicia, era de suponer que esta comarca fuera rica en tales especies; de hecho la pueblan todas las citadas de su territorio (más una nueva), como así constataremos. Sin embargo, los datos previos al presente estudio sobre su presencia en dicha comarca natural se limitan tan sólo a la indicación inconcreta de dos especies que pueblan sus hayedos (Eiroa et al., 2011): Sphrageidus similis (Fuessly, 1775) y Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758); y dos recientes citas de la localidad de Paderne (Ortiz et al., 2016): Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758) y C. pudibunda. En suma, sólo tres especies indicadas y/o citadas de esta comarca hasta ahora.

Siguiendo con nuestra intención de dar a conocer todos los datos lepidopterológicos obtenidos personalmente en O Courel desde 1989, añadiendo los bibliográficos previos, según hemos expresado en Fernández Vidal (2016), elaboramos ahora la cuarta entrega de esta serie, que comprende exclusivamente los Lymantriinae. Aprovechamos además para aportar nuevas citas de esta subfamilia de otras partes del territorio gallego, que ayudarán a ampliar el conocimiento que sobre ella se tiene y sobre todo a aquilatar mejor su distribución geográfica.

Material y método

Hemos examinado todo el material relacionado que en buena parte obra en la colección del autor extendido en cajas entomológicas o bien conservado en sobres y/o triángulos de papel con sus correspondientes datos de identificación y recolecta. Para evitar innecesarias reiteraciones obviamos indicar en su listado que todo es Eliseo H. Fernández 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. Nuestras labores de recolecta estuvieron amparadas por los correspondientes permisos 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°. Indicación de que no existen citas bibliográficas previas para el área en estudio, o bien relación de las precedentes, ordenadas cronológicamente y reseñando localidades y/o localizaciones. 3°. Nuevas citas: las inéditas que aportamos en el presente trabajo, incluyendo relación de ejemplares examinados, localidades y/o localizaciones y fechas de recolección (por orden alfabético de lugares y cronológico de recolecta). 4°. Método de recolecta: de día con manga entomológica (d); de noche a las luces de edificaciones y/o alumbrado público (l); de noche con trampas lumínicas (t). 5°. Indicación, dado el caso, si el material no lo hemos conservado (desechado) por estar en mal estado (ds); y/o indicación del que dimos libertad *in situ* (ls). 6°. Comentarios que procedan, incluyendo para algunas especies nuevas citas de otros lugares de Galicia.

En la nomenclatura taxonómica y adscripción genérica seguimos a Speidel & Witt (2011), así como en su ordenamiento. Obviamos toda indicación subfamiliar, tribal y subgenérica. Para la determinación específica no nos ha sido necesario consultar bibliografía alguna ni acudir a análisis genital de ningún ejemplar; para la corología hemos consultado numerosa bibliografía al uso de la que, por lo prolijo, sólo reseñamos aquella en la que nos hemos basado puntualmente para la de determinadas especies, así como en sus correspondientes comentarios.

Al objeto de asegurar las primeras citas presentadas, hemos consultado presumiblemente toda la bibliografía concerniente a limántridos de Galicia, así como verificado la inexistencia de ninguna otra disponible en version on-line en Internet en la fecha de publicación del presente trabajo. Los datos geográficos de las localidades y/o localizaciones gallegas citadas en el texto se detallan en la Tabla I.

Resultados

Arctornis I-nigrum (Müller, 1764)

No existen citas previas.

Nueva cita: Alto do Couto: 13, 8-VII-2015 (†).

De amplia distribución geográfica euroasiática, en la Península Ibérica se extiende por toda la cornisa cantábrica abarcando ambas vertientes de la cordillera y alcanzando Galicia y el norte de Portugal. De Galicia está citada de todas sus provincias, por orden cronológico: en Mendes (1914), confirmado en Silva & Gonçalves (1950), de A Guarda (Pontevedra); en Fernández Vidal (1988), de Casaio (Ourense); en Fernández Vidal (2011), de Cecebre (A Coruña); y en Pino Pérez & Castro González (2013), de Mabegondo (A Coruña) y Fiolleda (Lugo). Esta escasez de citas justifica que ahora relacionemos las que hemos hecho personalmente en otras localidades galaicas:

Lugo: Albergue Club Ancares, $1\mathring{\Diamond}$, 21-VI-2008 (†); Samos, $1\mathring{\Diamond}$, 26-V-2002 (I); Sarria, $1\mathring{\Diamond}$, 12-VIII-2007 (I).

Ourense: Fonte da Cova, 13, 24-VII-2011 (t); Rozadais, 13, 21-VII-2012 (t).

Por la diversidad de hábitats y biotopos que habita, desde la costa hasta por lo menos los 1780 m de Fonte da Cova, se constata que es una especie eurioica pero escasa (todas sus citas reportan uno o dos ejemplares recolectados por localidad todo lo más).

Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Moreda: 1♂, 29-VII-2006 (t); Seoane: 1♀, 3-VIII-2008 (l).

En comparación con la frecuencia con la que se presenta esta especie en pleno medio urbano y suburbano de algunas localidades costeras gallegas (A Coruña, Ferrol, Marín, etc.), incluso constituyendo plaga¹, en las rurales y en espacios naturales bien conservados sólo la hemos avistado y/o capturado raramente, como en O Courel.

De amplia distribución geográfica euroasiática. Aunque a juzgar por las reseñas y mapas de su distribución geográfica ibérica en la bibliografía consultada se le supone ampliamente extendida por una ancha franja septentrional que incluye toda Galicia, sólo existen escasas citas correspondientes a la provincia de A Coruña: Santiago de Compostela (Macho Velado, 1894); jardines de A Coruña (Urquijo Landaluze, 1949); Torre de Hércules (Fernández Vidal, 2010); y Cecebre (Fernández Vidal, 2011). Probablemente pudieran existir otras citas, o al menos indicaciones fidedignas, reseñadas en publicaciones, comunicaciones, folletos, etc., de corte agronómico, forestal, fitopatológico, etc., aunque es de apuntar que hemos revisado las periódicas y libros más importantes sobre estos temas publicados desde el siglo XIX hasta el presente sin éxito al respecto. Con las naturales reservas acerca de si en realidad algunas constituyen primeras citas provinciales (para Lugo, Ourense y Pontevedra), relacionamos ahora una selección de las efectuadas personalmente en territorio gallego:

¹ En Ferrol hemos visto varios años, en las décadas de los 70-90 del pasado siglo, como sus larvas habían deshojado por completo sauces y otras frondosas de alamedas y jardines produciéndoles la muerte, mostrando incluso en algún caso sus troncos y ramas, ya sin hojas, completamente cubiertos de orugas.



A Coruña: A Coruña (jardines y áreas arboladas del medio urbano), muchos años en VII-VIII; Chanteiro, $1\mathcal{C}$ y $1\mathcal{Q}$, 16-VII-1988 (d); Doniños, $1\mathcal{C}$, 31-VII-1988 (d); $1\mathcal{C}$, 15-VIII-1988 (d); Ferrol (jardines y áreas arboladas del medio urbano y suburbano), varios años en VII-IX; San Xoan de Esmelle, $1\mathcal{C}$, 12-VIII-1989 (d); Trasanquelos, $1\mathcal{Q}$, 23-VI-2005 (l); Xubia (jardines en área urbana), varios años en VIII.

Lugo: Conceado, $3\footnotesize{1}\footnote$

Ourense: Albarellos, 13, 7-VIII-1982 (I); Viloira (jardín en medio urbano), 19 (ds), 20-VIII-2013 (I). Pontevedra: Agolada, 13, 19-VI-1984 (I); Baiona (medio urbano), 13, 10-VIII-1978 (I); Panxón, 13, 4-VIII-1978 (I); 13, 15-VII-1979 (I); Sabarís, 19, 13-VII-1979 (I); Vigo (medio urbano), 333, 8-VII-1979 (I); 13, 15-VII-2002 (I).

Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Carbedo (supra): 1♂ (ds), 24-VIII-2014 (†); Seoane: 2♂♂, 2-IX-2007 (I); 1♂, 15-IX-2007 (I).

La lagarta, una de las pocas mariposas que tienen nombre vernáculo en España desde hace más de siglo y medio, de triste recuerdo por las asoladoras plagas que ha producido otrora en los alcornocales y encinares ibéricos (Azcárate Luxán, 1996), está ampliamente distribuida por toda Europa y Asia Central llegando hasta el Japón. En la Península Ibérica se extiende más o menos por toda su mitad septentrional. En Galicia es una especie común que origina a menudo plaga local de frondosas, estando citada de todas sus provincias excepto al parecer de la de Ourense, de donde no conocemos dato alguno. Igualmente a lo que apuntamos al respecto para la especie anterior, con las naturales reservas sobre si representan o no las primeras citas para dicha provincia relacionamos a continuación las nuestras correspondientes a territorio orensano:

Ourense: Biobra, 233, 2-VIII-2005 (1); Verín, 333 (2 ls), 24-IX-2009 (1).

Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Alto do Couto: 13, 11-VIII-1990 (d); 233 (1 ls), 30-VIII-2014 (t); 13 (ls), 9-VIII-2015 (t); Carbedo (supra): 433 (3 ls), 24-VIII-2014 (t); 13, 7-IX-2015 (t); Fonte de Carbedo: 13, 9-VII-2015 (t); 19 (los 33 muy abundantes), 10/11-VIII-2015 (t); Moreda: 13, 24-VII-2006 (l); 13, 29-VII-2006 (t); 13, 12-VIII-2006 (t); Seoane: 13, 26-VIII-2007 (l); 333 (2 ls), 2-IX-2007 (l); 19, 2-IX-2007 (l); 13 (ls), 2-IX-2007 (l); 2-IX-2014 (l).

La monja, nombre vernáculo de esta especie en España también desde el siglo XIX, es asimismo una especie común y muy abundante en gran parte de Galicia, originando a menudo plaga local de pináceas y frondosas. De amplia distribución euroasiática, en la Península Ibérica ocupa más o menos su tercio septentrional. Está citada de todas las provincias gallegas excepto al parecer de la de Ourense. Por los mismos considerandos que reseñamos respecto a las dos anteriores especies, con las naturales reservas acerca de si constituyen o no primeras citas provinciales, relacionamos las nuestras orensanas:

Ourense: O Castro de Vilariño, 733 (3 ls), 21-VIII-2013 (t); Rozadais, 233, 2-IX-2013 (t).

En Agenjo (1959) se describen dos subespecies ibéricas: neirai, a la que adscribe las poblaciones cantábricas, y ceballosi, del centro peninsular. Ambas están sinonimizadas a la tiponominal sueca en Freina & Witt (1987), lo que es aceptado actualmente por todos los autores. No obstante, según nuestras comparaciones, son perfectamente distinguibles entre sí y de otras poblaciones transpirenaicas, aunque seguramente sólo representen ecofenotipos. El caso es que, según las

descripciones originales de las mismas, el habitus de nuestros ejemplares courelienses y orensanos coinciden con el de ceballosi mientras que los del resto de Galicia con neirai. Quizás no se haya dicho todo al respecto de ambos taxones.

Primera cita (con reservas) para la provincia de Ourense.

Ocneria rubea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Alto do Couto: 1, 9-VIII-2015 (†); Carbedo (supra): 1, 24-VIII-2014 (†); Fonte de Carbedo: 1, 10-VIII-2015 (†); Moreda: 1, 29-VII-2006 (†); Seoane: 1, 19-VIII-2007 (I); 1, 31-VIII-2014 (I).

De amplia distribución geográfica atlanto-supramediterránea, poblando casi toda la Península Ibérica excepto una estrecha franja cantábrica y galaica según los mapas de la bibliografía consultada, calcados del primero ibérico elaborado (Agenjo, 1957: 41) y que suponen un área galaica de distribución mucho más extensa de la que probablemente se corresponda con la realidad. Lo cierto es que su presencia en Galicia no se ha dado a conocer hasta Ortiz et al. (2016), de Robledo (Serra de Ancares, Lugo), única cita galaica hasta ahora. Por nuestra parte, en territorio gallego fuera de O Courel, y significando la primera cita para la provincia de Ourense, sólo la hemos recolectado en:

Ourense: Rozadais, 299, 20-VIII-2013 (†).

En O Courel, al menos en zonas de substrato calizo, parece que está ampliamente distribuida, pero el número de ejemplares que acuden a las luces es muy escaso.

Que personalmente sólo hayamos recolectado hembras en Galicia² seguramente no signifique otra cosa que simplemente sea dicho sexo el que se sienta atraído especialmente por tales fuentes de luz, tal como se dice en Pérez De-Gregorio et al. (2001: 151). Lo que al respecto se reseña en Agenjo (1957: 111-112) sobre que éstas pudiera ser que acudan a las luces más tarde que los machos, no se ve constatado según nuestra experiencia. En las vertientes leonesas de la Cordillera Cantábrica (valles de San Emiliano, Luna y Arbás), donde esta especie es mucho más abundante que en Galicia, el porcentaje de hembras que atraen las trampas de luz UV es del 90% respecto al de los machos (muestra de 142 ejemplares recolectada personalmente durante varios años); la muestra de 4 ejemplares (porcentaje 75%) obtenida en Robledo (Ortiz et al., 2016), así como la galaica nuestra de 8 (porcentaje 100%), las vemos demasiado exiguas como para ser significativas al respecto. Acorde a lo indicado en la bibliografía consultada, tanto en las áreas montañosas de Galicia en donde se ha encontrado hasta ahora esta especie (Ancares, Courel, Trevinca) como en las del norte de León, todo parece indicar que tiene una sola generación (de mediados de julio a principios de septiembre), en vez de las dos que presenta en áreas ibéricas a menores altitudes.

Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)

Citas previas: Paderne (Ortiz et al., 2016)

Nuevas citas: Campelo: 1, 20-VII-1991 (d, batiendo la vegetación); oruga adulta sobre Quercus pyrenaica, 11-V-2015 (d); Esperante: 2, 9-VI-2016 (t); Ferrería de Seoane: 1, 24-VII-2006 (d, batiendo la vegetación); Fonte de Carbedo: 1, 9-VII-2015 (t); Moreda: orugas sobre Rubus sp., 19-V-2001; 2, 13-VII-2006 (l); Romeor: 1, 5-VII-1993 (d, batiendo la vegetación); Seoane: 1, 21-VII-1991 (l); 1, 5-VII-1993 (l).

De amplia distribución geográfica euroasiática e introducida en la costa este de Norteamérica, se encuentra de forma dispersa por todo el territorio ibérico. Efectivamente, en Ortiz et al. (2016)

² Lo normal entre los Lymantriinae es lo contrario, que el porcentaje de machos atraídos por las luces artificiales sea muy superior al de hembras.



se cita esta común especie por primera vez para la provincia de Lugo (de Paderne y Robledo), que ya lo estaba del resto de provincias gallegas por bastantes más autores que los que enumeran, con la salvedad de que en Fernández Vidal (2010) no se cita de Pontevedra ni de ningún lugar, como estos autores reseñan seguramente por *lapsus*.

En Galicia se trata de especie común, desde el nivel del mar (avistándose frecuentemente sus jóvenes orugas gregarias, muy urticantes, en zonas postdunares predando *Rubus* sp.) hasta zonas de montaña como Trevinca o Ancares:

Lugo: Pista al Tres Obispos (1400 m), 1♂, 24-VI-2007 (d, batiendo la vegetación). **Ourense:** Rozadais (1540 m), 1♂, 21-VII-2012 (t).

Según nuestra experiencia, acude con mucha menos frecuencia a las fuentes de luz artificial que la especie siguiente, siendo sin embargo sus orugas mucho más detectables sobre frondosas y arbustos, en particular sobre *Rubus* sp.

Sphrageidus similis (Fuessly, 1775)

Citas previas: Hayedos de Galicia [inclusive los de O Courel] sin concretar localizaciones (Eiroa Alvárez et al., 2011).

Nuevas citas: Campelo: 233, 23-VII-2006 (†); Carbedo (supra): 19, 25-VIII-2014; Folgoso do Courel: 13, 12-VIII-1990 (I); Fonte de Carbedo: 233, 10-VIII-2015 (†); 233, 7-IX-2015 (†); Moreda: 833 (7 ls), 11/12-IX-2010 (†); Pacios: 13 y 19, 15-VIII-2002 (I); Seoane: 233, 5-VII-1993 (I); 133, 26-VIII-2007 (I); 193, 16-IX-2007 (I); 193,

En Ortiz et al. (2016) se presume de citar esta especie por primera vez para la provincia de Lugo omitiéndose, seguramente por desconocimiento, el trabajo de Eiroa et al. (2011); de otro modo debiera reseñarse que ya estaba indicada su presencia en la provincia de Lugo, precisamente de O Courel, aunque sus citas (de Robledo y Campa da Braña) significasen las primeras para dicha provincia de localidades concretas; amén de que ya lo estaba del resto de provincias gallegas por bastantes más autores de los que reseñan, siendo erróneo, aunque seguramente un simple lapsus, lo que afirman de que en Fernández Vidal (2010) se cita esta común especie de Pontevedra en vez de A Coruña (Torre de Hércules).

Especie de amplia distribución geográfica euroasiática con enclaves circunmediterráneos, en la Península Ibérica ocupa una ancha franja septentrional y algunos enclaves meridionales. Hemos recolectado y/o avistado esta común especie en muchos lugares de todo el territorio gallego. Para que quede suficientemente citada de la provincia de Lugo, listamos ahora una selección de datos, aparte de los ya reseñados de O Courel (normalmente no la recolectamos, tomando nota de su presencia y dando a menudo libertad *in situ* a los ejemplares que acuden a las luces y/o a las trampas de luz):

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)

Citas previas: Hayedos de Galicia [inclusive los de O Courel] sin mayor concreción (Eiroa Alvárez et al., 2011); Paderne (Ortiz et al., 2016).

Nuevas citas: Alto do Couto: 13, 9-VI-2016 (t); Fonte de Carbedo: 1233 (11 ls), 28-V-2015 (t); Seoane: 13, 12-V-2015 (l).

En Ortiz et al. (2016) se presume de citar esta común especie por primera vez para la provincia de Lugo, lo que es erróneo. Ya lo estaba de Mondoñedo en Urquijo Landaluze (1937) y en Domínguez García-Tejero (1943), cita ésta última que se recoge en Agenjo (1957), obra que estos autores listan en la bibliografía de su trabajo como consultada cuando todo parece indicar que no ha sido así ya que además, tanto su título, revista donde fue editada, número de la revista y paginación que reseñan, no corresponden a la realidad (compárese su referencia bibliográfica con la auténtica nuestra del presente trabajo); también en todas las ediciones de la famosa obra "Plagas y enfermedades de las plantas cultivadas" de Domínguez García-Tejero (lo ejemplarizamos por lo prolijo en nuestra bibliografía sólo en su tercera edición de 1965, la que obra actualmente en nuestra biblioteca), se indica la presencia de esta especie como plaga de frutales en Lugo; la indicación de Eiroa Alvárez et al. (2011) también debieran haberla tenido en cuenta estos autores, pero seguramente la desconocían.

De amplia distribución geográfica euroasiática, está presente en más o menos los dos tercios septentrionales ibéricos ocupando supuestamente toda Galicia según todos los mapas de la bibliografía consultada, de donde sin embargo, aparte de las localidades ya reseñadas, sólo está citada de Mondariz (Agenjo, 1957), Cecebre (Fernández Vidal, 2011) y Mabegondo (Pino Pérez & Castro González (2013), faltando aún por citarse de la provincia de Ourense, escasez de citas que justifica que relacionemos ahora todos nuestros datos sobre la presencia en su territorio:

A Coruña: A Carreira: 1° , 28-V-1987 (I); 1° , 13-VI-1987 (I); 1° , 3-VI-1988 (I); Cabalar: 1° , 5-V-1990 (en horas de la mañana en interior de vivienda); Doniños: 1° , 9-VI-1989 (I); Ferrol: 1° , 28-VI-1988 (I); 1° , 1-VI-1992 (I); Trasanquelos: 1° , 28-V-2005 (I).

Lugo: Degrada: 13, 21-VI-2001 (d, en el interior de vivienda); Muras: 19, 17-VI-1989 (l); 13, 14-V-2006 (l); Ponte Vales: 13, 21-VI-2001 (d, muerto, flotando en un estanque, ds); Triacastela: 233, 2-VI-2002 (l).

Ourense: Casaio: 13, 22-VII-2012 (en horas de la mañana, seguramente atraído por luces de edificación durante la noche); Casaio (supra), 13, 22-V-2011 (†); Verín: 13, 13-VI-2013 (I); Viloira: 19, 17-VI-2000 (encontrada muerta a pie de farola en área ajardinada, ds).

Gynaephora fascelina (Linnaeus, 1758)

No existen citas previas.

Nueva cita: Carbedo (supra): 13, 8-VII-2015 (†).

Especie de amplia distribución geográfica euroasiática que en la Península Ibérica se presenta muy localizada a lo largo de toda la franja cantábrica, con enclaves en Burgos, Teruel y otras escasas áreas occidentales y meridionales, algo muy diferente a lo reflejado en el mapa de Speidel & Witt (2011: 68) que además extienden imaginariamente su presencia a toda Galicia, de donde en realidad no ha sido citada hasta recientemente, de dos localizaciones de Cervantes (Lugo) y de A Veiga (Ourense) (Pino Pérez & Pino Pérez, 2015; Ortiz et al., 2016). La hemos recolectado también en:

Ourense: Rozadais, 13, 20-VI-2010 (†).

Está además citada de la Serra de Montesinho (nordeste de Portugal), lindando con Galicia (Corley et al., 2011) y de la localidad zamorana de Villadeciervos (Jambrina et al., 2003). Todos estos datos parecen indicar que sus poblaciones ibéricas occidentales (en las áreas de Ancares, Courel, Trevinca, norte de Portugal y Zamora) son exclusivamente montanas. Por haber encontrado tan sólo un ejemplar y en una sola localidad, estimamos que en O Courel debe tratarse de una especie rara y localizada, tal como en el área de Trevinca (Rozadais). Nuestros ejemplares no difieren en habitus de algunos leoneses en nuestra colección recolectados personalmente en los valles de San Emiliano, Luna y Arbás (donde es frecuente).

Orgyia recens (Hübner, [1819])

No existen citas previas.



Nuevas citas: Seoane: 13, 2-VI-2002 (d); 13, 8-VII-2015 (d).

Elemento faunístico eurosiberiano de amplia distribución euroasiática, en la Península Ibérica se trata de una especie rara que sólo puebla una estrecha franja cantábrica y que según los mapas de distribución geográfica de Pérez De-Gregorio et al. (2001: 137) y Speidel & Witt (2011: 72) no alcanza a Galicia, de donde fue citada por primera y única vez hasta ahora, de dos localidades coruñesas a baja altura en Fernández Vidal (2011). A diferencia de tales capturas, efectuadas a las luces de edificaciones en horario nocturno, las nuestras courelianas se hicieron a pleno sol (como es habitual en esta especie según toda la bibliografía consultada), en el mismo lugar de área habitacional rural y en ambos casos sobre las 14 h. Siempre la hemos encontrado junto a sauces llorones (Salix babylonica), lo que pudiera indicar que dicho arbol sea en Galicia la preferente planta nutricia de sus orugas. Como también siempre fueron capturas ocasionales, sin que hayamos hecho seguimiento alguno, ignoramos si también se trata en Galicia de especie rara, aunque sin duda está muy localizada.

Nueva para la provincia de Lugo.

Orgyia aurolimbata (Guenée, 1835)

No existen citas previas.

Endemismo ibérico que llega hasta los Pirineos franceses, de donde fue descrito. Se extiende muy localizado a lo largo y ancho de una extensa e irregular franja septentrional ibérica alcanzando hacia el sur la Sierra de Guadarrama y con una población aislada en Sierra Nevada. Según los mapas presentados en Gómez Bustillo (1979: 182) y en Freina & Witt (1987: 634, mapa 136) puebla sin excepción territorial toda la Península Ibérica, algo que no se ha visto constatado. Más plausibles, aunque también exagerados, son los idénticos de Pérez De-Gregorio et al. (2001: 136) y Speidel & Witt (2011: 72) que, no obstante, abarcan también toda Galicia sin que existan datos previos que lo avalen; por los conocidos fehacientemente, en realidad se trata en su territorio de una especie exclusivamente montana.

Siempre la hemos recolectado y/o avistado a pleno sol, desde el mediodía hasta media tarde, naturalmente sólo $\delta\delta$ que, como es bien sabido, son fuertemente atraídos por la feromona sexual de la \mathfrak{P} , que es áptera y espera a ser fecundada posada entre la vegetación; también siempre hemos encontrado esta especie en hábitats montanos desprovistos de arbolado, o bordeando bosquetes de Quercus (como en O Courel), pero con abundante vegetación arbustiva y presencia de Genista, reputado género de plantas nutricias de sus orugas.

Para Galicia hasta ahora sólo ha sido citada de Cabanas, Serra de Ancares (Lugo) en Aistleitner & Aistleitner (1998), lo que justifica que listemos ahora no sólo nuestros datos courelianos sino también los escasos obtenidos personalmente en territorio gallego:

Lugo: Pista al Tres Obispos: 7♂♂ (muy abundante), 14-IX-2008 (d).

Ourense: Rozadais: 13, 1-VIII-2010 (d).

Resulta nueva para la provincia de Ourense.

Orgyia trigotephras Boisduval, [1828]

No existen citas previas.

Nuevas citas: Campelo: 13, 5-VIII-1992 (d); 13 (varios avistamientos), 29-VII-2000 (d).

Elemento faunístico atlantomediterráneo de distribución geográfica restringida al Magreb, casi la totalidad de la Península Ibérica, una estrecha franja meridional gala e Italia, incluyendo la isla de Sicilia. Seguramente se deba a que en el mapa de su "dispersión aproximada en España" presentado en Agenjo (1957: 41), que en Gómez Bustillo (1979: 184) se "manche" buena parte del meridión gallego como poblado por esta especie, así como que en los de Freina & Witt (1987: 633, mapa 133), Pérez De-Gregorio (2001: 140) y Speidel & Witt (2011: 75), se siga estimando lo mismo. En realidad no existe ninguna indicación fehaciente ni cita puntual alguna de su presencia en Galicia hasta ahora, donde también la hemos recolectado en:

Ourense: A Veiga de Cascallá: $1 \colon \$

Nueva para Galicia.

Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758)

No existen citas previas.

Nuevas citas: Carbedo (supra): 1♂, 24-VIII-2014 (†); Moreda: 1♂, 21-VII-1991 (d).

De amplia distribución geográfica euroasiática, en la Península Ibérica puebla aproximadamente su mitad septentrional.

Nueva para la provincia de Lugo, estando escasamente citada del resto de provincias gallegas. A pesar de que proliferan zonas idóneas para su presencia (bosques de frondosas), parece que en O Courel se trata de especie rara y localizada a juzgar por nuestras escasas capturas.

Conclusiones y comentarios

Hemos elaborado un catálogo provisional de los limántridos presentes en O Courel (Lugo), listando los reseñados en la bibliografía precedente (sólo una indicación inconcreta de la presencia de S. similis y C. pudibunda; y citas concretas de una sola localidad para E. chrysorrhoea y C. pudibunda), así como relacionando pormenorizadamente 74 nuevos registros (citas), correspondientes a 103 ejemplares de 13 especies. Con tales datos se eleva el número de especies de esta subfamilia presentes en dicha comarca en 10 (de 3 a 13), una de las cuales (O. trigotephras) resulta nueva para Galicia y otras dos (O. recens y O. antiqua) para la provincia de Lugo, así como pudiera serlo también L. salicis.

Se constata así, tal como apuntábamos en la introducción del presente trabajo, la relevante riqueza faunística de O Courel en limántridos. De hecho, con 13 especies presentes, todas las citadas de Galicia anteriormente a este trabajo más una nueva, se erige por el momento y con gran diferencia en la comarca más diversa a este respecto de su territorio.

Incluimos además 76 nuevos registros correspondientes a 105 ejemplares de 11 especies de otras partes de Galicia, que representan cuatro primeras citas para la provincia de Ourense (O. rubea, C. pudibunda, O. aurolimbata y O. trigotephras), más otras tres (L. salicis, L. dispar y L. monacha) que posiblemente también lo sean, así como una de ellas (L. salicis) también para la de Pontevedra.

Aunque no hayamos prospectado todo el territorio que abarca O Courel, véase mapa en Fernández Vidal (2016), aunque sí las áreas más representativas de sus biótopos y hábitats, no creemos que aparezcan nuevos limántridos en dicha comarca. Si acaso, tanto biogeográfica como ecológicamente pudiera poblarla (con más probabilidad el SE orensano) Orgyia dubia (Tauscher, 1806), pero esta especie de vuelo diurno, tal como hemos personalmente comprobado en el centro de España (norte de Madrid), es demasiado conspicua como para que se nos hubiera pasado desapercibida.

Agradecimiento

A mi esposa Antonia Rodríquez Fandiño, que me acompañó en todas las salidas de campo desde el



año 2002, recolectando personalmente buena parte del material reseñado en este trabajo, amén de extender y etiquetar muchos ejemplares, facilitándome así las determinaciones y/o elaboración de su listado (sigue sin querer figurar como coautora aunque ciertamente le correspondería).

Bibliografía

Agenjo, R. 1957. Monografía de las especies españolas de la familia "Lymantriidae" Hampson, 1892, con especial referencia a las de interés forestal. *Graellsia. Revista de entomólogos españoles*, **15**: 5-143, láms. I-XI.

Agenjo, R. 1959. Dos nuevas subespecies españolas de Lymantria monacha (L., 1758) (Lep. Lymant.). Boletín del Servicio de Plagas Forestales, **2**(4): 107-114, lám. I.

Azcárate Luxán, I. 1996. *Plagas agrícolas y forestales en España en los siglos XVIII y XIX*: 431 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

Aistleitner, U. & Aistleitner, E. 1998. Faunistic records of Bombyces and Sphinges (sensu classico) from Spain (Insecta: Lepidoptera). SHILAP Revista de lepidopterología, **26**(103): 147-163.

Corley, M.F.V.; Marabuto, E.; Maravalhas, E.; Pires, P. & Cardoso, J.P. 2011. New and interesting Portuguese Lepidoptera records from 2009 (Insecta: Lepidoptera). SHILAP Revista de lepidopterología, **39**(153): 15-35.

Domínguez García-Tejero, F. 1943. Las plagas de los frutales en España y su distribución geográfica. Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola, 12: 329-352.

Domínguez García-Tejero, F. 1965. *Plagas y enfermedades de las plantas cultivadas*: xxviii + 943 pp., Ed. Dossat, S.A. Madrid.

Eiroa Alvárez, M.E.; Lombardero Díaz, M.J. & Rodríguez López, T. 2011. Invertebrados dos faiais y Anexo VII. Catálogo de invertebrados identificados nos faiais do extremo NW ibérico. In Rodríguez Guitián, M.A. & Rigueiro Rodríguez, A. (Coords.). Os faiais de Galicia. Ecoloxía e valor ambiental: 227-254, 579-580. Horreum-Ibader. Lugo.

Fernández Vidal, E.H. 1988. Notas lepidopterológicas del Noroeste Peninsular. (VII). Casayo, ochenta años después (2ª Parte). SHILAP Revista de lepidopterología, **16**(64): 335-353.

Fernández Vidal, E.H. 2010. Lepidopterofauna de la Torre de Hércules (A Coruña, Galicia, España) (Lepidoptera). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **46**: 285-298.

Fernández Vidal, E.H. 2011. Lepidopterofauna lucípeta de la Fraga de Cecebre (A Coruña, Galicia, España) (Lepidoptera). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **48**: 163-182.

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

Gómez Bustillo, M.R. 1979. Mariposas de la Península Ibérica. Heteróceros (II). Superfamilia Noctuoidea. (Primera parte): 280 pp. ICONA. Madrid.

Jambrina, J.A.; Garretas, V.Á.; Blázquez, Á.; Hernández-Roldán, J. & Santamaría, M.T. 2003. Catálogo actualizado y nuevos datos sobre la fauna Lepidopterológica de Zamora (España) (Insecta: Lepidoptera). SHILAP Revista de lepidopterología, **31**(121): 65-91.

Kitching, I.J. & Rawlins, J.E. 1999. The Noctuoidea. In Kristensen, N.P. (Ed.). Handbook of Zoology. Volume IV Arthropoda: Insecta. Part 35. Lepidoptera, Moths and Butterflies. Volume 1: Evolution, Systematics, and Biogeography: 355-401. Walter de Gruyter. New York.

Lafontaine, J.D. & Fibiger, M. 2006 Revised higher classification of the Noctuoidea (Lepidoptera). The Canadian Entomologist, 138(5): 610-635.

Lafontaine, J.D. & Schmidt, B.C. 2013. Comments on differences in classification of the superfamily Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) between Eurasia and North America. ZooKeys, **264**: 209-217.

Macho Velado, J. 1894. Recuerdos de la fauna de Galicia. Insectos Lepidópteros observados en dicha comarca. Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, 7: 221-242.

Mendes, C. 1914. Contribuição para a fauna lepidopterica da Galliza e Minho. Lepidópteros de A Guarda. Brotéria, Série Zoológica, 12: 61-75.

Ortiz, A.S.; Rubio, R.M.; Garre, M. & Guerrero, J.J. 2016. Primera cita de *Ocneria rubea* (Denis & Schiffermüller, 1775) y nuevos datos de otros limántridos interesantes en Galicia, Noroeste de la Península Ibérica (Noctuoidea: Erebidae: Lymantriinae). *Arquivos Entomolóxicos*, **15**: 395-400.

Pérez De-Gregorio, J.J.; Muñoz, J. & Rondós, M. 2001. Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros íbero-baleares. 2. Lasiocampoidea, Bombycoidea, Axioidea y Noctuoidea (1): 210 pp. Argania editio. Barcelona.

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.

Pino Pérez, J.J. & Pino Pérez, R. 2015. *Gynaephora* (*Dicallomera*) fascelina (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Lymantriinae), en Galicia (NO España). *Burbuq*, **12**: 1-8.

Silva Cruz, M.A. da & Gonçalves, T. 1950. Lepidópteros da Península Ibérica reunidos por Cândido Mendes. Colecção de Borboletas de Espanha, existentes no Colégio Nun'Alvres Caldas da Saúde - Santo Tirso. Brotéria (Ciências Naturais), 19: 17-45.

Speidel, W. & Witt, T.J. 2011. Subfamilia Lymantriinae Hampson, [1893]. In Witt, T.J. & Ronkay, L. Noctuidae Europaeae. Volume 13. Lymantriinae and Arctiinae including Phylogeny and Check List of the Quadrifid Noctuoidea of Europe: 45-79, 260-271, 313-323, láms. 1-4.

[Urquijo Landaluze, P.] 1937. Nuevos insectos registrados. In Urquijo Landaluze, P. Memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña. Años 1935-1936. Publicación núm. 12: 16-21.

Urquijo Landaluze, P. 1949. Notas entomológicas. *Memoria 1945. 1946 y 1947. Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña*. Publicación núm. **43**: 33-40.

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

Zahiri, R. 2012. Molecular Systematics of Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera). Turun Yliopiston Julkaisuja Annales Universitatis Turkuensis. Sarja Ser. All OSA – TOM. **268**: 1-49 pp.

Zahiri, R.; Kitching, I.J.; Lafontaine, J.D.; Mutanen, M.; Kaila, L.; Hallowey, J.D. & Whalberg, N. 2010. A new molecular philogeny offers hope for a stable family-level classification of the Noctuoidea (Lepidoptera). *Zoologica Scripta*, **40**: 158-173.

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

Tabla I. - Localidades y/o localizaciones de Galicia citadas.

Nombre	Municipio	Provincia	Altitud	UTM 10×10
A Carreira	Narón	A Coruña	70	29TNJ62
A Coruña	A Coruña	A Coruña	0-65	29TNJ40
Cabalar	A Capela	A Coruña	420	29TNJ71
Cecebre	Cambre	A Coruña	50	29TNJ59
Chanteiro	Ares	A Coruña	10	29TNJ51
Doniños	Ferrol	A Coruña	0-30	29TNJ51
Fene	Fene	A Coruña	31	29TPJ61



Nombre	Municipio	Provincia	Altitud	UTM 10×10
Ferrol	Ferrol	A Coruña	0-30	29TPJ61
Mabegondo	Abegondo	A Coruña	120	29TNH58
Santiago de Compostela	Santiago de Compostela	A Coruña	260	29TNH34
San Xoan de Esmelle	Ferrol	A Coruña	45	29TNJ51
Torre de Hércules	A Coruña	A Coruña	48	29TNJ40
Trasanquelos	Oza-Cesuras	A Coruña	331	29TNH68
Xubia	Narón	A Coruña	18	29TPJ61
Albergue Club Ancares	Cervantes	Lugo	1380	29TPH74
Alto do Couto	Folgoso do Courel	Lugo	1340	29TPH51
Cabanas	Cervantes	Lugo	980	29TPH64
Cabreiros	Xermade	Lugo	550	29TNJ90
Campa da Braña	Cervantes	Lugo	1180	29TPH64
Campelo	Folgoso do Courel	Lugo	980	29TPH52
Carbedo (supra)	Folgoso do Courel	Lugo	1050	29TPH52
Conceado	Quiroga	Lugo	247	29TPH22
Degrada	Cervantes	Lugo	1060	29TPH64
Devesa da Rogueira	Folgoso do Courel	Lugo	1150	29TPH52
Esperante	Folgoso do Courel	Lugo	797	29TPH52
Fiolleda	Monforte	Lugo	500	29TPH11
Folgoso do Courel	Folgoso do Courel	Lugo	612	29TPH41
Fonte de Carbedo	Folgoso do Courel	Lugo	730	29TPH52
Gontán	Abadín	Lugo	580	29TPJ20
Lugo	Lugo	Lugo	465	29TPH16
Mondoñedo	Mondoñedo	Lugo	140	29TPJ30
Moreda	Folgoso do Courel	Lugo	900	29TPH52
Muras	Muras	Lugo	486	29TPJ01
Pacios	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	820	29TPH52
Paderne	Folgoso do Courel	Lugo	780-800	29TPH42
Pedrafita do Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	1100	29TPH63
Pista al Tres Obispos	Cervantes	Lugo	1500	29TPH74
Ponte Vales	Cervantes	Lugo	895	29TPH74
Romeor	Folgoso do Courel	Lugo	915	29TPH52
Robledo	Cervantes	Lugo	780-1050	29TPH74
Samos	Samos	Lugo	532	29TPH33
Sarria	Sarria	Lugo	455	29TPH26
Seoane	Folgoso do Courel	Lugo	640	29TPH52
Triacastela	Triacastela	Lugo	665	29TPH43
Vilalba	Vilalba	Lugo	474	29TPH09
Viveiró	Muras	Lugo	585	29TPJ11
Albarellos	Boborás	Ourense	730	29TNG69
A Veiga de Cascallá	Rubiá	Ourense	420	29TPH70
Biobra	Rubiá	Ourense	680	29TPH70
Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	974	29TPG89
Casaio (supra)	Carballeda de Valdeorras	Ourense	1180	29TPG89
Fonte da Cova	Carballeda de Valdeorras	Ourense	1780	29TPG88
O Castro de Vilariño	O Barco de Valdeorras	Ourense	580	29TPG69
O Trigal	Carballeda de Valdeorras	Ourense	698	29TPG79
Rozadais	Carballeda de Valdeorras	Ourense	1425	29TPG88
Verín	Verín	Ourense	373	29TPG24
Viloira	O Barco de Valdeorras	Ourense	325	29TPG69
Agolada	Agolada	Pontevedra	589	29TNH83
A Guarda	A Guarda	Pontevedra	0-30	29TNG13
Baiona	Baiona	Pontevedra	0-10	29TNG16
Marín	Marin	Pontevedra	0-20	29TNG29
Mondaríz	Mondaríz	Pontevedra	115	29TNG47
Panxón	Nigrán	Pontevedra	0-40	29TNG16
Sabarís	Baiona	Pontevedra	20-50	29TNG16
Vigo	Vigo	Pontevedra	2-30	29TNG27