

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

## Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) VI: Scoliopteryginae, Rivulinae, Hypeninae y Herminiinae. (Lepidoptera: Erebidae).

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 Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypeninae y Herminiinae (Lepidoptera: Erebidae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (para siete especies) a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor alcanzando un total de 14 especies. Entre los nuevos registros aportados se incluyen cuatro primeras citas para la provincia de Lugo: *Hypena obesalis* Treitschke, 1829, *Hypena obsitalis* Hübner, 1813, *Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) y *Herminia grisealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Erebidae, Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypeninae, Herminiinae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) VI: Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypeninae and Herminiinae. (Lepidoptera: Erebidae). An updated and annotated list of the Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypeninae and Herminiinae (Lepidoptera: Erebidae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical records (for seven species) and reaching up to 14 species after adding new ones as a result of field work undertaken by the author. Amongst the new data presented four first records for the province of Lugo are reported: *Hypena obesalis* Treitschke, 1829, *Hypena obsitalis* Hübner, 1813, *Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) and *Herminia grisealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

**Key words:** Lepidoptera, Erebidae, Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypeninae, Herminiinae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

**Recibido:** 18 de enero de 2017

**Aceptado:** 23 de enero de 2017

**Publicado on-line:** 29 de enero de 2017

## Introducción

Hasta hace menos de una década el grupo de subfamilias que tratamos en el presente trabajo se consideraba incluido entre los Noctuidae Latreille, 1809. Después de propuestas filogenéticas y análisis moleculares, que quizás no sean definitivos, hoy en día ha cambiado en parte su composición, tanto genérica como específica, englobándose entre los Erebidae Leach, [1815]. En Yela & Zahirí (2011) se presenta un buen compendio sobre este asunto taxonómico, que apenas ha variado desde entonces.

No existe ningún trabajo monográfico que trate las especies de este grupo de subfamilias presentes en Galicia, sólo citas sueltas recogidas en una veintena de trabajos, que están reseñadas en detalle en Fernández Vidal (2012). En el último lustro también sólo se han dado a conocer citas sueltas, recogidas en tan sólo media docena de trabajos que iremos citando cuando convenga al texto del presente. De las 24 especies pertenecientes a estas subfamilias que pueblan la Península Ibérica según Vives Moreno (2014), se han citado 15 de Galicia, siete de las cuales del Courel (véase en "Resultados" el

apartado "citas previas" del listado específico). Siendo estas especies en su mayoría preferentemente nemorales (Fibiger *et al.*, 2010) era dable suponer que fueran algunas más las presentes en dicha comarca, que mantiene las más prominentes masas de caducifolios de Galicia, tal como confirmamos después de ocuparnos en muestrear su fauna lucípeta. Es de apuntar que, según los mapas de distribución geográfica por el sistema de rayado de Fibiger *et al.* (2010), estos cómputos variarían por exceso, pero al no estar sustentados por registros previos sólo significan evidentemente plausibles áreas de presencia atendiendo a sus requisitos ecológicos, por lo que no los tenemos en cuenta.

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 sexta entrega de esta serie, que comprende exclusivamente los Erebidae de las subfamilias Scoliopteryginae Herrich-Schäffer, [1852], Rivuliinae Grote, 1895, Hypeninae Herrich-Schäffer, [1851] y Herminiinae Leach, [1815].

## Material y método

---

Hemos examinado todo el material relacionado, que obra en gran parte en la colección del autor extendido en cajas entomológicas y es Eliseo H. Fernández Vidal & Antonia Rodríguez Fandiño *leg.* 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, ordenado por subfamilias y según el siguiente esquema: 1º. Nombre y autoría específica. 2º. 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. 3º. 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). 4º. 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). 5º. 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). 6º. Indicación de si al menos uno de los ejemplares ha sido determinado mediante análisis genital (g). 7º. Comentarios que procedan.

En la nomenclatura taxonómica, adscripción genérica y ordenamiento específico seguimos a Vives Moreno (2014). Obviamos toda indicación tribal y subgenérica. Para la determinación específica y corología hemos consultado la bibliografía al uso, acudiendo principalmente a Fibiger *et al.* (2010). Sólo muy puntualmente se hizo necesario acudir a análisis genital (cuatro preparaciones que están depositadas en la colección del autor).

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

## Resultados

---

### Scoliopteryginae

#### *Scoliopteryx libatryx* (Linnaeus, 1758)

**Citas previas:** Invernante en cuevas de la Serra do Courel sin mayor especificación, Carbedo, Moreda y Seoane (Fernández Vidal, 2011b).

**Nuevas citas:** Esperante: 1♀, 4-V-2016 (t); 1♂, 1-VI-2016 (t).

## Rivulinae

*Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)

**Citas previas:** Moreda y Seoane (Fernández Vidal, 2011b).

**Nuevas citas:** Esperante: 1♂ (ds), 28-IX-2016 (t). Seoane: 1♂, 9-IX-2006 (l); 1♀, 1-X-2011 (l).

## Hypeninae

*Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)

**Cita previa:** Paderne (Rubio *et al.*, 2016).

**Nuevas citas:** Alto do Couto: 1♀, 18-VI-2015 (t); 1♀ (ds), 28-VI-2015 (t); 1♂ (ds), 8-VII-2015 (t).

Fonte de Carbedo: 6♂♂ y 5♀♀ (4♂♂ y 2♀♀, ls), 29/30-VI-2015 (t); 6♀♀ (ls), 9-VII-2015 (t); 8♂♂ (7♂♂, ls), 11/12-VII-2015 (t); 4♀♀ (ls), 10/11-VIII-2015 (t); 1♂, 6-IX-2015 (t); 2♂♂, 29-IX-2016 (t). Moreda: 1♀, 10-IX-2006 (l). Seoane: 1♀, 26-VIII-2007 (l); 2♂♂ y 1♀ (1♂, ds), 2-IX-2007 (l); 8♂♂ y 3♀♀ (5♂♂ y 2♀♀, ls), 15/16-IX-2007 (l); 6♀♀ (5 ls), 12-IX-2010 (l); 1♂ (ds), 7-IX-2015 (l); 2♂♂ y 1♀ (ds), 29-IX-2016 (l).

*Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)

No existen citas previas.

**Nuevas citas:** Esperante: 1♂, 4-V-2016 (t); 2♂♂ y 1♀, 28-IX-2016 (t), (g). Fonte de Carbedo: 8♂♂ y 2♀♀ (6♂♂ y 1♀, ls), 29/30-IX-2016 (t); 8♂♂ (muy volados, 5 ls), 26/27-X-2016 (t); 4♂♂ (muy volados, 2 ls), 28/29-X-2016 (t). Seoane: 3♀♀ (2 ls), 30-IX-2016 (l).

*Hypena obesalis* Treitschke, 1829

No existen citas previas.

**Nueva cita:** Carbedo (*supra*): 1♂, 7-IX-2015 (t).

Primera cita para la provincia de Lugo y tercera para Galicia, de donde sólo estaba citada de Casaio y Fonte da Cova (Ourense) en Fernández Vidal (2011c).

*Hypena obsitalis* (Hübner, [1813])

No existen citas previas.

**Nuevas citas:** Esperante: 1♀, 8-VI-2016 (t).

Primera cita para la provincia de Lugo.

*Hypena lividalis* (Hübner, 1790)

**Cita previa:** Devesa de Romeor (Fernández Vidal, 2013).

*Hypena crassalis* (Fabricius, 1787)

No existen citas previas.

**Nuevas citas:** Alto do Couto: 1♂, 18-VI-2015 (t); 1♂ (ds), 28-VI-2015 (t). Fonte de Carbedo: 1♂, 9-VII-2015 (t). Moreda: 1♂, 30-VII-2006 (l).

## Herminiinae

*Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)

**Citas previas:** Moreda (Fernández Vidal, 2011c); Paderne (Rubio *et al.*, 2016).

**Nuevas citas:** Fonte de Carbedo: 1♂ y 1♀, 29-VI-2015 (t); 7♂♂ y 3♀♀ (4♂♂, ls), 9-10/VII.2015 (t). Moreda: 1♂, 29-VII-2006 (l). Seoane: 1♂, 29-VI-2015 (l).

***Herminia tarsipennalis*** (Treitschke, 1835)

**Citas previas:** Seoane (Fernández Vidal, 2011c); Paderne (Rubio *et al.*, 2016).

***Herminia tarsicrinalis*** (Knoch, 1782)

No existen citas previas.

**Nuevas citas:** Esperante: 1♂, 8-VI-2016 (t). Fonte de Carbedo: 1♂, 28-V-2015 (t), (g).

Primeras citas para la provincia de Lugo, y segunda y tercera para Galicia, de donde hasta ahora sólo existía un registro de Cecebre (A Coruña) en Fernández Vidal (2011a).

***Herminia grisealis*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)

No existen citas previas.

**Nuevas citas:** Campelo: 1♀, 18-VIII-2007 (t). Fonte de Carbedo: 1♂, 9-VII-2015 (t), (g).

Primeras citas para la provincia de Lugo.

***Polypogon plumigeralis*** (Hübner, [1825])

No existen citas previas.

**Nuevas citas:** Fonte de Carbedo: 2♂♂ y 2♀♀, 29/30-VI-2015 (t), (g).

Tercera cita para Galicia, de donde sólo está citada de Monforte de Lemos (Lugo) y Ourense (Ourense) en Fernández Vidal (2013).

***Zanclognatha lunalis*** (Scopoli, 1763)

**Cita previa:** Paderne (Rubio *et al.*, 2016).

**Nuevas citas:** Fonte de Carbedo: 3♂♂ y 2♀♀, 9-VII-2015 (t). Seoane, 1♂, 12-V-2015 (l).

## **Conclusiones y comentarios**

Hemos elaborado un catálogo provisional de las especies presentes en O Courel (Lugo) correspondientes a un grupo de subfamilias de Erebidae según el siguiente detalle: Scoliopteryginae (1), Rivulinae (1), Hypheninae (6) y Herminiinae (6), así como relacionado pormenorizadamente 44 nuevos registros (citas), correspondientes a 130 ejemplares de 12 de especies. Con tales datos se eleva el número de las presentes en dicha comarca a 14 (de 7 a 14), confirmándose todas las previamente citadas excepto dos (*Hypena lividalis* y *Herminia tarsipennalis*) y citándose por primera vez para la provincia de Lugo las cuatro siguientes: *Hypena obesalis*, *Hypena obsitalis*, *Herminia tarsicrinalis* y *Herminia grisealis*.

En resumen, de las 15 especies de estas subfamilias en conjunto citadas hasta ahora de Galicia hemos documentado la presencia de 14 en O Courel, constatándose así la relevante riqueza de este grupo faunístico en dicha comarca que, de hecho, se erige por el momento en la más diversa al respecto de todo su territorio. La única que no hemos encontrado en O Courel (ni en ninguna otra parte de Galicia) se trata del Herminiinae *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758), que está citada en Silva Cruz & Gonçalves (1950) de Pontevedra (sin mayor especificación), único registro existente de esta especie para territorio gallego por el momento y que merece comentario aparte.

En efecto, pues quizás dicho registro no se corresponda a *P. strigilata* sino a otra especie parecida de su misma subfamilia ya que, con anterioridad, en Silva Cruz & Wattison (1935) también se había citado de Vila do Conde, Douro Litoral (Portugal), cuando en realidad se trataba de una confusión con *H. tarsipennalis* según se reseña en Corley (2008) después de haber examinado el material. La otra única cita portuguesa de *P. strigilata*, reseñada en Carvalho (1986), de la Serra de Gerês, también se ha comprobado que no se correspondía con esta especie sino con *Zanclognatha lunalis* (Corley, 2015a). Es así que en Corley (2015b) se desestime la presencia de *P. strigilata* en Portugal (de una localidad cercana y

otra rayando con Galicia) lo que, por otra parte, haga evidente que su confusión con otras especies de *habitus* parecido es reiterativa.

En realidad, *P. strigilata* es una especie con fenotipo alar bastante diferenciado y tales confusiones no parecen admisibles a no ser que se trate de ejemplares muy volados determinados a ojo y, por supuesto, sin acudir al necesario análisis genital que en casos como los comentados despejaría toda duda. Esta especie nemoral, de amplia distribución geográfica eurosiberiana "Habita diferentes tipos de bosque húmedo, particularmente de quercíneas. En España aparece distribuida en el extremo norte peninsular" (Redondo et al., 2015). Hasta Calle [1983], que también recoge su presencia en la provincia de Pontevedra en base a la comentada cita, sólo se conocía fidedignamente de la de Vizcaya. Con posterioridad no se han prodigado sus citas ibéricas y parece que su presencia no alcanza más allá de una más o menos ancha franja septentrional que hacia el oeste no alcanza más allá de Cantabria; no se ha citado de las provincias limítrofes con Galicia: León y Zamora (Magro & Jambrina, 2015) y, a lo que alcanzamos, tampoco de Asturias. Por todo lo dicho y aunque tanto biogeográfica como ecológicamente sea de lo más factible, debería descartarse su presencia en Galicia por el momento.

Finalmente hemos de significar que en O Courel (y por extensión en Galicia) están presentes con seguridad el único Scoliopteryginae, uno de los dos Rivulinae, todos los Hypheninae y 6 de los 15 Herminiinae que pueblan la Península Ibérica. Entre los no detectados de éstos últimos es probable que aparezca alguno más que, por demasiado hipotético, eludimos comentar.

## Agradecimiento

A nuestro editor Fernando Prieto Piloña por su aportación bibliográfica. A mi esposa Antonia Rodríguez Fandiño, que me acompañó en todas las salidas de campo recolectando personalmente buena parte del material relacionado, aparte de extenderlo y etiquetarlo, lo que facilitó su listado y determinación (no quiere figurar de coautora aunque le corresponda con creces).

## Bibliografía

- Calle, J.A. [1983]. Noctuidos españoles. *Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica. Fuera de Serie n° 1*: 1-430.
- Carvalho, J.P. de. 1986. *Contribuição para o conhecimento da Lepidoptero fauna do Parque Nacional da Peneda-Gerês: Família Noctuidae*: 44 pp. Parque Nacional da Peneda-Gerês. Braga.
- Corley, M.F.V. 2008. The Lepidoptera collections of deceased Portuguese entomologists. *Entomologist's Gazette*, **59**: 145-171.
- Corley, M.F.V. 2015a. The Lepidoptera collections of deceased Portuguese entomologists. II. *Entomologist's Gazette*, **66**: 25-49.
- Corley, M.F.W. 2015b. *Lepidoptera of Continental Portugal. A fully revised list*: 282 pp. Martin Corley. Faringdon.
- Fernández Vidal, E.H. 2011a. Lepidoptero fauna lucípeta de la fraga de Cecebre (A Coruña, Galicia, España) (Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **48**: 163-182.
- Fernández Vidal, E.H. 2011b. Noctuidos heliófilos de Galicia (España) (Lepidoptera: Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **48**: 417-423.
- Fernández Vidal, E.H. 2011c. Primeras citas de noctuidos para Galicia (España) (Lepidoptera: Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 189-195.

Fernández Vidal, E.H. 2012. Catálogo comentado de los noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica. (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **7**: 3-55.

Fernández Vidal, E.H. 2013. Nuevas e interesantes citas de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 245-256.

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

Fibiger, M.; Ronkay, L.; Yela, J.L. & Zilli, A. 2010. *Noctuidae Europaeae. Volume 12. Rivulinae - Euteliinae, and Micronoctuidae and supplement to volume 1-11*: 451 pp. Entomological Press. Sorø.

Magro, R. & Jambriña, J. 2015. Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, (España) (Parte IV) (Lepidoptera: Nolidae, Erebidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **43**(169): 49-64.

Redondo, V.; Gastón, J. & Vicente, J.C. 2015. *Las Mariposas de España Peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas. Segunda edición ampliada y corregida*: 463 pp. Prames. Zaragoza.

Rubio, R.M.; Guerrero, J.J.; Garre, M. & Ortiz, A.S. 2016. Contribución al conocimiento de los Noctuoidea (Lepidoptera) de la Serra do Courel (Lugo, NO Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **16**: 85-89.

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

Silva Cruz, M.A. da & Wattison, J.T. 1935. Heteróceros de Portugal. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, **87**: 1-104.

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.

Yela, J.L. & Zahiri, R. 2011. *Phylogenetic overview of Noctuidae sensu lato. In Witt, T.J. & Ronkay, L. Noctuidae Europaeae. Volume 13. Lymantriinae and Arctiinae including Phylogeny and Check List of the Quadrifid Noctuoidea of Europe*: 17-22. Entomological Press. Sorø.

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

| Nombre                   | Municipio                | Provincia | Altitud   | UTM 10x10 |
|--------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Cecebre                  | Cambre                   | A Coruña  | 50        | 29TNJ59   |
| Alto do Couto            | Folgoso do Courel        | Lugo      | 1300-1340 | 29TPH51   |
| Campelo                  | Folgoso do Courel        | Lugo      | 980       | 29TPH52   |
| Carbedo ( <i>supra</i> ) | Folgoso do Courel        | Lugo      | 1050      | 29TPH52   |
| Devesa de Romeor         | Folgoso do Courel        | Lugo      | 1300      | 29TPH52   |
| Esperante                | Folgoso do Courel        | Lugo      | 797       | 29TPH52   |
| Fonte de Carbedo         | Folgoso do Courel        | Lugo      | 730       | 29TPH52   |
| Monforte de Lemos        | Monforte de Lemos        | Lugo      | 350       | 29TPH20   |
| Moreda                   | Folgoso do Courel        | Lugo      | 900-950   | 29TPH52   |
| Paderne                  | Folgoso do Courel        | Lugo      | 780       | 29TPH42   |
| Seoane                   | Folgoso do Courel        | Lugo      | 640       | 29TPH52   |
| Casaio                   | Carballeda de Valdeorras | Ourense   | 974       | 29TPG89   |
| Fonte da Cova            | Carballeda de Valdeorras | Ourense   | 1780      | 29TPG88   |
| Ourense                  | Ourense                  | Ourense   | 132       | 29TNG98   |