

## Nuevos macroheteróceros para la provincia de León (noroeste de España). (Insecta: Lepidoptera)

Eliseo H. Fernández Vidal<sup>1</sup> & Antonia Rodríguez Fandiño<sup>2</sup>

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

**Resumen:** Como parte de los resultados de las recolecciones efectuadas durante los últimos 16 años (2009-2025) en el valle de Arbás, (Villamanín) (León, noroeste de España), aportamos ahora una serie de citas que documentan la presencia de 64 nuevas especies de macroheteróceros para dicha provincia española.

**Palabras clave:** Lepidoptera, nuevos macroheteróceros, valle de Arbás, provincia de León, noroeste de España.

**Abstract:** New Macroheterocera from the province of León (Northwest Spain). (Insecta: Lepidoptera). As a part of the results of the collections carried out during the last 16 years (2009-2025) in the Arbás Valley (Villamanín) (León, Northwest Spain), a series of records that document the presence of 64 new species of Macroheterocera for this Spanish province are now provided.

**Key words:** Lepidoptera, new macroheterocera, Arbás Valley, province of León, Northwest Spain.

Recibido: 10 de noviembre de 2025

Publicado on-line: 2 de diciembre de 2025

Aceptado: 19 de noviembre de 2025

### Introducción

A partir del año 1996 hemos llevado cabo recolecciones de lepidópteros en la vertiente leonesa de la cordillera Cantábrica, desde Leitariegos hasta Riaño. Los primeros años nos ocupábamos sólo de los de actividad diurna (mayormente Rhopalocera), pero a partir del año 2002 comenzamos a recolectar también los de actividad nocturna, al principio recogiendo los que acudían a las luces de farolas, edificaciones y sobre todo estaciones de servicio (Puente Orugo en Babia y Caldas de Luna en Sena de Luna). A partir del año 2003, iniciamos nuestras recolectas utilizando trampas tipo Heath, lo que nos permitió acceder a lugares sin contaminación artificial lumínica alguna. No fue sino hasta el año 2009, que centramos nuestros esfuerzos casi exclusivamente en el valle de Arbás (Villamanín), área que hemos visitado desde entonces todos los años (exceptuando el 2015), con un total de 417 días completos con sus noches, abarcando los meses de IV a X repetitivamente. Próximos a rematar un catálogo de la lepidopterofauna de dicho valle, nos parece oportuno dar a conocer aquellas especies de macroheteróceros de esa área que resultan nuevas para la provincia de León. Centrados en la fauna gallega de lepidópteros (sería tan prolífico como innecesario reseñarlo bibliográficamente), evidentemente no nos hemos dado prisa alguna en publicar datos y/o novedades leonesas salvo puntuales excepciones: Fernández Vidal (2012, 2015a, b, 2016) y Fernández Vidal & Rodríguez Fandiño (2020), además de ceder datos nuestros que aparecen en los trabajos de De Juana & Macià (2023) y Macià et al. (2025).

Tomamos como referencia principal el trabajo de Manceñido-González (2024), precedido por otros de su autoría o coautoría que han supuesto aumentar notablemente el censo de lepidópteros leoneses. Aunque con ciertas reservas respecto a la "eliminación" de varias especies, aceptamos su criterio, que aplicamos igualmente al presente trabajo. Dejamos para más adelante las novedades encontradas en otras áreas leonesas, plasmando por ahora las correspondientes al valle de Arbás.

## Material y métodos

Nuestras labores de recolección han sido amparadas los últimos años por las correspondientes autorizaciones, emitidas por el Servicio de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León o por su Delegación Territorial de León, cumpliendo por nuestra parte todas las condiciones inherentes a tales permisos: metodología utilizada, medidas de control, etc.

La recolecta de ejemplares se ha llevado a cabo utilizando trampas tipo *Heath* con tubos de luz uv de variados vatajes y, últimamente, también con tubos de luces led uv. Todas las capturas son Eliseo H. Fernández Vidal & Antonia Rodríguez Fandiño leg., si no indicamos otros recolectores (en el presente trabajo, sólo dos ejemplares capturados con una de nuestras trampas tipo *Heath* por José Ignacio Sánchez Alvárez). Todos los citados obran en nuestra colección.

Para las determinaciones hemos acudido a numerosa bibliografía y recursos de internet al uso, lo que sería tan prolífico como innecesario relacionar. Las correspondientes a ejemplares dudosos se obtuvieron mediante análisis genital, conservando todas las preparaciones en nuestra colección.

Por pragmatismo, para el ordenamiento familiar y específico seguimos a Redondo *et al.* (2015), adaptando la nomenclatura familiar a su actual clasificación taxonómica al uso según numerosa bibliografía que también se hace innecesario relacionar. La adscripción genérica atiende a nuestro criterio.

Presentamos los resultados en forma de listado específico según el siguiente esquema:

1. Nombre y autoría.
2. Localidades y/o localizaciones de recolección por orden alfabético, incluyendo por orden cronológico relación de ejemplares, sexo de los mismos e indicación de si hemos acudido a examen genital (g. seguido del correspondiente número de preparación).
3. Dado el caso, comentarios que procedan.

La relación de localidades y/o localizaciones leonesas donde hemos llevado a cabo las recolecciones se reseñan a continuación en la Tabla I.

**Tabla I.** - Localidades y/o localizaciones leonesas donde hemos llevado a cabo las recolecciones.

Nombre	Municipio	Altitud (m)	UTM 10x10 km
Casares de Arbás	Villamanín	1320-1360	30TTN75
Cubillas de Arbás	Villamanín	1340-1380	30TTN75
Embalse de Casares (Compuerta)	Villamanín	1300	30TTN75
Minicentral de Peña Águila	Villamanín	1228	30TTN75
Viadangos de Arbás (sub)	Villamanín	1268	30TTN75

## Resultados

### Lasiocampidae

#### *Phyllodesma tremulifolia* (Hübner, [1810])

**Casares de Arbás:** 1♂, 13-VI-2025; 2♂♂, 22-VI-2025.

En Manceñido-González & González-Estébanez (2016) se elimina esta especie del catálogo de macroheteróceros leoneses, al comprobarse mediante análisis genital que el ejemplar correspondiente a una única cita precedente (González Estébanez & Manceñido González, 2012) se refería en realidad a *Phyllodesma kermesifolia* (Lajonquière, 1960), de hecho su congenérica más frecuente en la vertiente leonesa de la cordillera Cantábrica y con la que pudiera confundirse, añadimos nosotros.

**Drepanidae**

*Thettheella fluctuosa* (Hübner, [1803])

**Casares de Arbás:** 1♀, 1-X-2021.

**Geometridae**

*Zernyia granataria* (Staudinger, 1871)

**Casares de Arbás:** 1♀, 24-IX-2021; 1♂, 12-VII-2022.

Fue eliminada del catálogo de especies leonesas en Manceñido-González (2020) y sigue eliminándose en Manceñido-González (2024), porque no presentaba datos de localización precisa ni datación en "Vega Escandón (1983)", que no está publicado que sepamos, así como tampoco en Redondo *et al.* (2009).

*Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767)

**Casares de Arbás:** 1♂, 9-VII-2022; 1♂, 9-V-2025. **Cubillas de Arbás:** 1♂, 7-VIII-2016. **Embalse de Casares (Compuerta):** 1♂, 30-V-2021.

Fue eliminada del catálogo de especies leonesas en Manceñido-González (2020) y sigue eliminándose en Manceñido-González (2024), porque en "Vega Escandón (1983)" no se presentaba localización precisa ni datación.

*Tephronia gracilaria* (Boisduval, 1840)

**Casares de Arbás:** 1♀, 14-VII-2023.

*Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775)

**Casares de Arbás:** 1♀, 17-VII-2023. **Cubillas de Arbás:** 1♂, 12-VII-2013.

No se lista como leonesa en Manceñido-González (2024) ni en anteriores trabajos de su autoría. Suponemos que porque en "Vega Escandón (1983)" se cita, pero sin expresar localización ni datación.

*Perconia strigillaria* (Hübner, 1787)

**Cubillas de Arbás:** 1♂ (g. 3.010), 21-VI-2017.

*Idaea incisaria* (Staudinger, 1892)

**Cubillas de Arbás:** 1♀, 2-VII-2011; 1♀, 5-VII-2011; 1♀, 7-VIII-2016.

*Idaea robiginata* (Staudinger, 1863)

**Cubillas de Arbás:** 1♂, 16-VI-2017.

En Manceñido-González (2020) se elimina como presente en León porque en Manceñido-González & González-Estébanez (2017) se habían basado en una indicación de Redondo *et al.* (2009), sin fecha concreta ni localización que, en realidad, se refería a territorio palentino y no leonés.

*Idaea minuscularia* (Ribbe, 1912)

**Embalse de Casares (Compuerta):** 1♂, 8-IX-2020.

Perfectamente distingible de todas sus congénéricas ibéricas por sus caracteres alares. Pudiera confundirse con *Idaea seriata canteneraria* (Boisduval, 1840), pero solamente habita en Córcega y Cerdeña (Hausmann, 2004). Esta cita constituye la ibérica más septentrional conocida.

***Scopula caricaria* (Reutti, 1853)**

**Casares de Arbás:** 1♂ (g. 3.030), 19-VI-2022.

La altitud de esta localización es notablemente superior a la que se indica en la bibliografía consultada: 500 m para Redondo *et al.* (2009); 600 m y excepcionalmente hasta los 1000 m (Hausmann, 2004).

***Scopula floslactata* (Haworth, 1809)**

**Casares de Arbás:** 1♀, 15-VI-2022; 1♀, 5-VII-2022; 3♂♂, 11-VII-2022. **Cubillas de Arbás:** 3♂♂, 27-VII-2014.

En Manceñido-González (2020, 2024) se elimina del censo de macrolepidópteros leoneses, por haber sido indicada en Redondo *et al.* (2009) sin localización concreta ni datación.

***Scopula asellaria* (Herrich-Schäffer, 1847)**

**Casares de Arbás:** 1♂, 30-IX-2021. **Cubillas de Arbás:** 1♂, 2-VII-2011; 1♀, 8-VIII-2012; 1♂, 10-VIII-2012; 1♂, 19-VI-2017.

***Xanthorhoe decoloraria* (Esper, [1806])**

**Casares de Arbás:** 1♂ (g. 3.032), 10-VI-2021.

Típico elemento faunístico boreoalpino que para la Península Ibérica sólo se ha citado hasta ahora del Pirineo gerundense (Redondo *et al.*, 2009). Su presencia en esta localidad leonesa, como muchas otras especies que habitan normalmente hábitats subalpinos, probablemente atienda a que son arrastradas desde el macizo de las Tres Marías (a tan sólo 1,5 km de distancia en línea recta) por los fuertes vientos del norte (el "lutano", según denominación de los habitantes del valle), que barren con cierta asiduidad todo el fluviglaciar de Casares de Arbás apuntando exactamente a dicha localidad, caracterizando su mesoclima y que, juntamente con las intensas nieblas locales que se producen, originan hábitats higrófilos muy definidos entre un mosaico de vegetación xerófila, algo que no se observa en ninguna otra parte del extenso valle de Arbás.

***Xanthorhoe skoui* Viidalepp & Hausmann, 2004**

**Embalse de Casares (Compuerta):** 1♀, 8-IX-2020.

***Antilurga alhambrata* (Staudinger, 1859)**

**Casares de Arbás:** 1♀, 23-IX-2021.

***Almeria kalischata* (Staudinger, 1870)**

**Embalse de Casares (Compuerta):** 1♀ (g. 3.036), 30-V-2021.

Realmente sorprendente la aparición de un ejemplar de esta especie en el valle de Arbás. Aparte de su distribución geográfica ibérica, una amplia franja costera oriental y meridional con una sola cita en el sur de la provincia de Madrid (Redondo *et al.*, 2009), su oruga es monófaga sobre *Pinus spp.*, y en dicha área leonesa no existen otras pináceas que unos pocos pinos de una repoblación antigua en Cubillas de Arbás. Pero a este respecto parece que, como tantas otras especies de macroheteróceros que predan exclusivamente pináceas, presentes con más o menos frecuencia en dicho valle, probablemente haya sido arrastrado por el fuerte viento "lutano" desde la collada de Gistreo, en la sierra de Chagos (a tan sólo 2,2 km en línea recta, justo al norte de Casares de Arbás y sin ningún obstáculo geográfico por medio), donde se extiende un gran pinar. A nosotros nos queda clara dicha procedencia, cuyo máximo exponente lo constituyen las grandes invasiones de Casares de Arbás y su entorno por el notodóntido *Thaumetopoea pityocampa* ([Denis & Schiffermüller], 1775) entre V y VIII (sobre todo a mediados de VII) casi todos los años. Significa la cita ibérica más septentrional.

*Epirrita christyi* (Allen, 1906)

**Casares de Arbás:** 1♂, 18-X-2021.

*Perizoma obsoletata* (Herrich-Schäffer, 1838)

**Embalse de Casares (Compuerta):** 1♂, 26-V-2021.

En la Península Ibérica sólo está presente en el Pirineo gerundense y en la sierra de Gredos (Redondo et al., 2009). Muy próxima a esta localización leonesa está bastante extendida una *Gentiana* sp. Varias especies de este género de plantas (protegidas) constituyen las nutricias exclusivas de su oruga (Leraut, 2009; Mironov, 2003; Redondo et al., 2009; etc.).

*Perizoma minorata* (Treitschke, 1828)

**Casares de Arbás:** 1♂, 5-VII-2022.

En la Península Ibérica sólo se ha citado de los Pirineos y de la sierra de Alfacar (Redondo et al., 2009).

*Eupithecia inturbata* (Hübner, 1817)

**Casares de Arbás:** 1♂ (g. 3.028), 3-VIII-2023.

Hasta ahora, para la Península Ibérica sólo se ha citado del Pirineo y puntos de Cataluña (Mironov, 2003; Redondo et al., 2009; etc.).

*Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809)

**Casares de Arbás:** 1♂ (g. 3.024), 9-V-2021; 2♂♂, 10-VI-2021; 2♀♀ (g. 3.037), 13-VI-2021.

**Viadangos de Arbás (sub):** 1♀, 10-VI-2021 (captura diurna).

En Manceñido-González (2022, 2024) se desestima como presente en la provincia de León porque la indicación en el mapa de su distribución geográfica contemplado en Redondo et al. (2009) no está sustentada con datos de localización concreta ni de datación.

*Eupithecia minusculata* Alphéraky, 1883

**Casares de Arbás:** 1♂, 23-VIII-2020; 1♂, 10-VI-2021. **Embalse de Casares (Compuerta):** 1♀, 13-IX-2020.

En la Península Ibérica no sobrepasa los 500 m de altitud (Redondo et al., 2009), pero sí alcanza los 1300 m en Turquía y Uzbekistán (Mironov, 2003), como en el valle de Arbás.

*Eupithecia schieferereri* Bohatsch, 1893

**Cubillas de Arbás:** 1♂, 8-VII-2013.

Especie ciertamente parecida a su congénérica *Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787), mucho más abundante en el valle de Arbás. Ver diferencias fenotípicas alas en Mironov (2003).

*Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833)

**Casares de Arbás:** 1♀, 18-VI-2025.

*Eupithecia liguriata* Millière, 1884

**Embalse de Casares (Compuerta):** 1♂, 26-V-2021.

*Eupithecia gemellata* Herrich-Schäffer, 1861

**Casares de Arbás:** 1♀, 7-VI-2021; 1♀, 26-VIII-2024.

***Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759)**

**Casares de Arbás:** 1♂ y 1♀, 9-VI-2021; 1♂ y 2♀♀, 14-VI-2022; 3♂♂ y 2♀♀, 15-VI-2022; 2♂♂ y 2♀♀, 24-VI-2022; 1♀, 28-VI-2022; 1♀, 2-VII-2022; 1♂ y 1♀, 5-VII-2022; 1♂ y 1♀, 7-VII-2022; 2♂♂ y 1♀, 8-VII-2022; 1♀, 8-VII-2023; 1♂, 18-VI-2025; 1♂, 28-VI-2025; 3♂♂, 29-VI-2025.  
**Cubillas de Arbás:** 1♂ (g. 3.033), 1-VII-2011. **Embalse de Casares (Compuerta):** 1♂, 2-IX-2020; 1♀, 15-IX-2020.

En Manceñido-González (2022, 2024) se desestima su presencia en la provincia de León porque la indicación contemplada en el mapa de su distribución geográfica en Redondo *et al.* (2009) no está sustentada con datos de localización concreta ni de datación.

***Eupithecia assimilata* Doubleday, 1856**

**Casares de Arbás:** 1♀, 8-V-2023.

***Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767)**

**Cubillas de Arbás:** 1♂, 21-VI-2017.

***Hydrelia sylvata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

**Casares de Arbás:** 1♀, 16-VI-2022.

En Redondo *et al.* (2009) se califica de rara en la Península Ibérica, pues sólo se conoce una cita de Cantabria, en una localidad a 450 m de altitud. En el mapa de su distribución geográfica presentado en Mironov (2012) se sigue contemplando la misma indicación, pero se reseña que su hábitat de presencia alcanza en otras áreas europeas hasta los 1000 m. No cabe duda de que aún no se conoce gran cosa sobre su distribución ibérica. Se determina perfectamente mediante sus caracteres fenológicos alares.

**Notodontidae*****Ptilodon cucullina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

**Casares de Arbás:** 1♂, 11-VII-2023.

**Noctuidae*****Polychrysia moneta* (Fabricius, 1787)**

**Cubillas de Arbás:** 1♂, 21-VI-2017.

En Manceñido-González (2024) se dice que "se elimina de manera preventiva del catálogo de especies leonesas" mediante un razonamiento que no nos parece consistente. Había sido citada en Suárez García (1984), de localidad concreta y con data incompleta. Que ahora, tras revisar la colección de dicho autor, que ya no se dedica a mariposas desde hace décadas, se elimine de tal catálogo implica, ni más ni menos, que no obedecía a la verdad su cita puesto que la especie, incluso para un principiante, es inconfundible. Tampoco existe factor limitante alguno para que no pudiera habitar la localidad de donde la citó. Existe, por otra parte, plausible hipótesis para que el ejemplar desapareciera. Todos hemos debido desechar ejemplares, cuando no urnas enteras, debido a plagas intensas, humedades (exceso de moho), etc., o simplemente sufrido pérdidas propias o ajenas; personalmente hemos revisado una antigua colección de mariposas conservada en un museo, en 1983, tomando nota de todo su contenido y, nuevamente, en 2008, para detallarla con vista a publicación, todavía inédita. Cuando hicimos la segunda revisión faltaban varios ejemplares, algunos de especies muy conspicuas. Todo parece apuntar a que una tercera persona, que hizo de muy *sui generis* conservador, eliminó varios ejemplares por, precisamente, sufrir intensa plaga, estar completamente

enmohecidos o tener grandes roturas alares producidas por una negligente exhibición pública. Aunque la especie es rara en el valle de Arbás, queda ahora citada fehacientemente para León.

*Cucullia lactucae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

**Casares de Arbás:** 1♀ (g. 3.040), 28-VI-2025.

Caso similar a la anterior especie, con la diferencia de que ésta sí puede confundirse fácilmente con alguna de sus congénéricas.

*Cleonymia korbi* (Staudinger, 1895)

**Casares de Arbás:** 1♀, 9-VII-2023.

*Oncocnemis nigricula* (Eversmann, 1847)

**Minicentral de Peña Águila:** 1♀, 26-VIII-2020.

*Epimecia ustula* (Freyer, [1835])

**Embalse de Casares (Compuerta):** 1♀, 15-IX-2020.

*Methorasa latreillei* (Duponchel, [1828])

**Casares de Arbás:** 1♂, 17-VIII-2024.

*Sesamia nonagrioides* (Lefèvre, 1827)

**Casares de Arbás:** 1♂, 29-IX-2021; 1♀, 18-VI-2025; 1♀, 21-VI-2025.

En Manceñido-González (2020, 2024) se elimina del catálogo de especies leonesas por estar citada (ignoramos dónde), sin localización concreta ni data.

*Chilodes maritima* (Tauscher, 1806)

**Casares de Arbás:** 1♀, 9-VI-2025.

*Talpophila matura* (Hufnagel, 1766)

**Embalse de Casares (Compuerta):** 2♂♂ y 2♀♀, 2-IX-2020; 1♂ y 1♀, 8-IX-2020; 1♂, 12-IX-2020.

Hasta ahora, de la Península Ibérica sólo ha sido citada de los Pirineos. Estos ejemplares leoneses coinciden exactamente con los ilustrados en la bibliografía al uso, completamente diferentes a su congénérica *Talpophila vitalba* (Freyer, 1834), mucho más extendida en el valle de Arbás. Es un hecho que ante ejemplares verídicos de *T. matura* no sea necesario acudir a examen genital para lograr una segura determinación. Esta especie se elimina del catálogo leonés en Manceñido-González & González Estébanez (2016), al comprobar estos autores mediante examen genital que un ejemplar citado por ellos mismos como *T. matura* pertenecía en realidad a *T. vitalba*. Ningún ejemplar de los recolectados por nosotros se presta a confusión. No es el único caso, ni mucho menos, que especies sólo conocidas hasta ahora del área pirenaica aparezcan también distribuidas en puntos de la vertiente leonesa de la cordillera Cantábrica.

*Capsula sparganii* (Esper, 1790)

**Embalse de Casares (Compuerta):** 1♀, 13-IX-2020.

*Photedes minima* (Haworth, 1809)

**Cubillas de Arbás:** 2♂♂ (g. 3.008), 11-VIII-2012; 1♀, 22-VI-2017.

*Photedes captiuncula* (Treitschke, 1825)

**Casares de Arbás:** 2♂♂ (g. 3.041; g. 3.042), 7-VII-2023.

Hasta ahora, de la Península Ibérica sólo ha sido citada del Prepirineo catalán y puntos más meridionales de Aragón (Redondo et al., 2015). En Calle & Outerelo (1974) y luego en Calle [1983], se recoge que también había sido citada "por Staudinger de Galicia", pero en Fernández Vidal (2012) se aclara la inexactitud de esta errónea indicación.

*Xanthia austauti* (Oberthür, 1881)

**Casares de Arbás:** 1♂, 15-X-2021; 1♂ (g. 3.039), 18-X-2021.

*Conistra daubei* (Duponchel, [1838])

**Casares de Arbás:** 1♂, 7-IV-2024. **Cubillas de Arbás:** 1♂ y 1♀, 10-IV-2025 (J.I. Sánchez Alvarez leg.).

*Lacanobia aliena* (Hübner, [1809])

**Casares de Arbás:** 1♂, 14-VI-2021; 1♂, 15-VI-2025; 2♂♂, 16-VI-2025; 1♂, 18-VI-2025; 5♂♂, 21-VI-2025; 2♂♂ (g. 3.034) y 1♀, 28-VI-2025.

*Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)

**Casares de Arbás:** 2♀♀, 5-VII-2022; 1♂ (g. 3.043), 9-VI-2025. **Cubillas de Arbás:** 1♂, 2-VII-2011.

*Luteohadena luteago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

**Cubillas de Arbás:** 1♂ (g. 3.001), 24-VII-2014. **Embalse de Casares (Compuerta):** 1♂ (g. 3.044), 8-X-2021.

Estos dos ejemplares son perfectamente separables por caracteres externos de su congénérica *Luteohadena andalusica* (Staudinger, 1859), también presente en el valle de Arbás. Lo que resulta sorpresivo es que hayamos recolectado uno de ellos a principios de X, cuando la bibliografía consultada (Culot, 1909-1913; Hacker et al., 2002; etc.) apunta a que se trata de una especie univoltina cuyos imágos vuelan desde la primavera tardía hasta mediados del verano. Si estamos ante un indicio de que podría tener una segunda generación anual es algo que ignoramos, puesto que con tan sólo un ejemplar (poco volado) no podemos sostenerlo. Más bien nos inclinamos a pensar que pudiera tratarse simplemente de un ejemplar extemporáneo (casos similares hemos constatado en bastantes otras especies de noctuidae, en años climatológicamente anómalos, como fue el 2021).

*Papestra biren* (Goeze, 1781)

**Minicentral de Peña Águila:** 3♂♂, 26-VIII-2020.

*Orthosia opima* (Hübner, [1809])

**Casares de Arbás:** 1♂, 4-IV-2024.

*Tholera cespitis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

**Cubillas de Arbás:** 1♂, 23-VIII-2011.

Se elimina del catálogo leonés "de manera preventiva" en Manceñido-González (2024) porque, aunque fue citada por Suárez García (1984), no encontró este autor ningún ejemplar en su colección.

*Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)

**Casares de Arbás:** 1♀, 9-VII-2023.

*Diaris floria* (Schmidt, 1859)

Casares de Arbás: 1♂ (g. 3.045), 2-VI-2021.

*Chersotis ocellina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Cubillas de Arbás: 1♂ (g. 3.022), 8-VIII-2012; 1♀, 14-VII-2019; 1♂, 22-VII-2019.

En Manceñido-González (2024) se elimina "por el momento" del catálogo de especies leonesas. Había sido citada, confundida con su congénérica *Chersotis oreina* Dufay, 1984 en González-Estébanez & Manceñido-González (2012), algo que se subsana en Manceñido-González (2024). También dice este último autor que se recoge como leonesa, pero sin datos concretos de localización y datación, en "Vega Escandón (1983)", trabajo al que no podemos acceder por no estar publicado.

*Chersotis larixia* (Guenèe, 1852)

Embalse de Casares (Compuerta): 1♀, 2-IX-2020; 1♀, 8-IX-2020.

En Manceñido-González (2024) se elimina de "manera preventiva" del catálogo de especies leonesas mediante un razonamiento que no nos parece consistente. Había sido citada en Suárez García (1984). Que ahora no exista ningún ejemplar perteneciente al género *Chersotis* Boisduval, 1840 en la colección de dicho autor no implica que hubiera existido con anterioridad. Caso ciertamente similar al ya comentado sobre *P. moneta*. Por otra parte, no parece que Rodrigatos de las Regueras, población del Bierzo de 1040 m de altitud y alejada de núcleos montanos mucho más elevados, sea localidad propicia para la presencia de *Chersotis*, con la excepción quizás de *Ch. oreina* Dufay, 1984, que nosotros mismos hemos recolectado en áreas relativamente bajas del Bierzo, Babia, Sena de Luna, etc., pues es sin duda la más ampliamente extendida del género conjuntamente con *Ch. margaritacea* (Villers, 1789). Es de decir también que *Ch. larixia*, en comparación con las otras dos de su "grupo" presentes en las vertientes leonesas de la cordillera Cantábrica, *Ch. elegans* (Eversmann, 1837) y *Ch. anatolica* (Draudt, 1936), cuya segura determinación está sujeta a análisis genital, es la más diferenciada y prácticamente puede determinarse con seguridad por sus caracteres alares. Para ello, véanse los trabajos de Fibiger (1993: 57 y lám. 3 figs. 13-20) y Redondo et al. (2015: 458 figs. 1741-1743).

*Epipsilia latens* (Hübner, [1809])

Casares de Arbás: 1♂ (g. 3.046), 10-VII-2022.

En Manceñido-González (2024) se elimina del catálogo de especies leonesas. Caso similar al de *Ch. ocellina*, ya comentado. Este ejemplar lo tuvimos confundido por un tiempo con los de su congénérica *Epipsilia griseescens* (Fabricius, 1794), más frecuente en el valle de Arbás.

*Standfussiana dalmata* (Staudinger, 1901)

Casares de Arbás: 1♀, 8-V-2023.

Perfectamente separable de su congénérica *Standfussiana lucerneae* (Linnaeus, 1758), también presente en el valle de Arbás, por sus caracteres alares. Ejemplar quizás extemporáneo, ya que la bibliografía reseña que esta especie es propia de VI-VII (Calle [1983]; Fibiger, 1990; etc.).

*Spaelotis senna* (Freyer, 1829)

Casares de Arbás: 1♀ (g. 3.047), 1-VIII-2023.

*Protolampra sobrina* (Duponchel, [1843])

Casares de Arbás: 1♂, 22-VII-2023; 1♀, 25-VII-2023. Pantano de Casares (Compuerta): 1♂, 12-IX-2020.

*Euxoa powelli* (Oberthür, 1912)

Casares de Arbás: 1♀, 24-V-2025.

*Dichagyris serraticornis* (Staudinger, 1898)

Cubillas de Arbás: 1♂, 25-VIII-2011.

*Dichagyris mansoura* (Chrétien, 1911)

Casares de Arbás: 1♂, 11-IX-2024.

## Conclusiones

Hemos documentado la presencia de 64 especies de macroheteróceros en el valle de Arbás que resultan nuevos para la provincia de León, algunos también para la Comunidad Autónoma de Castilla y León e incluso para todo el noroeste ibérico. Lo cierto es que 13 de ellos ya estaban indicados como leoneses, aunque sin aporte de localizaciones concretas ni fechas de recolección, o inconsistencias varias, algo que se denuncia, no sin razón, pero a veces quizás con exceso de rigor, en los trabajos de Manceñido-González (2016, 2020, 2024) que, no obstante, asumimos.

Probablemente aparezcan nuevas especies más entre el material que tenemos pendiente de determinación, sujeto en todos los casos a examen genital. Datos que, dado el caso, es nuestra intención dar a conocer más o menos en breve.

## Agradecimiento

A los responsables del Servicio de Medio Ambiente de Castilla y León y al de su Delegación en León, por la concesión de los correspondientes permisos de captura de lepidópteros. A José Ignacio Sánchez Alvárez, por habernos recolectado ejemplares durante el invierno y primavera del año 2025. A los responsables del mantenimiento y control del embalse de Casares, por habernos dado permiso para recolectar en la minicentral de Peña Águila.

## Bibliografía

Calle [Pascual], J.[A]. [1983]. Noctuidos españoles. *Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica. Fuera de Serie nº 1:* 1-430.

Calle [Pascual], J.[A]. & Outerelo, R. 1974. Los Noctuidae de El Moscoso (Pontevedra). *Shilap Revista de lepidopterología*, 2(5): 52-57.

Culot, J. 1909-1913. *Noctuelles et Géomètres d'Europe. Première Partie. Noctuelles:* 220 pp., 38 láms. Imp. Oberthür, Rennes-Paris, [Francia]. Reimpresión de 1986. Apollo Books. Svendborg. Denmark.

Fernández Vidal, E.H. 2000. Archigüewis Lepidopterológico (VII): El síndrome 'Tiperrita'. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 27: 158.

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

Fernández Vidal, E.H. 2012b. Precisiones sobre el status taxonómico de las poblaciones noroccidentales ibéricas de *Chelis maculosa* (Gerning, 1780) (Lepidoptera: Arctiidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 50: 431-434.

- Fernández Vidal, E.H. 2015a. Nuevas adiciones a los geométridos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Geometridae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 261-276.
- Fernández Vidal, E.H. 2015b. Presencia en Galicia (España, N.O. Península Ibérica) del interesante noctuado *Chersotis margaritacea* (Villers, 1789). (Lepidoptera: Noctuidae, Noctuinae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 435-441.
- Fernández Vidal, E.H. 2016. *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica), con la descripción de una nueva subespecie. *Arquivos Entomológicos*, **15**: 91-105.
- Fernández Vidal, E.H. & Rodríguez Fandiño, A. 2020. Primeras citas de *Cucullia gnaphalii* (Hübner, [1813]) para la provincia de León (Comunidad Autónoma de Castilla y León, España), con notas sobre su distribución geográfica europea y taxonomía subespecífica. (Lepidoptera: Noctuidae, Cuculliinae). *Arquivos Entomológicos*, **22**: 81-94.
- Fibiger, M. 1990. *Noctuidae Europaea. Volume 1. Noctuinae I*: 208 pp. Entomological Press. Sorø. Denmark.
- Fibiger, M. 1993. *Noctuidae Europaea. Volume 2. Noctuinae II*: 230 pp. Entomological Press. Sorø. Denmark.
- González Estébanez, F.J. & Manceñido González, D.C. 2012. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (NO España), II (Insecta: Lepidóptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **50**: 367-394.
- Hacker, H., Ronkay, L. & Hreblay, M. 2002. *Noctuidae Europaea. Volume 4. Hadeninae I*: 419 pp. Entomological Press. Sorø. Denmark.
- Hausmann, A. 2004. *The Geometrid Moths of Europe. Volume 2*: 600 pp. Apollo Books. Stenstrup. Denmark.
- Juana, F. de & Macià, R. 2023. Sobre la distribución y la fenología de *Rhegmatophila alpina* (Bellier, 1880) en la península ibérica (Lepidoptera: Notodontidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **73**: 153-158.
- Macià, R., Ylla, J., Masó, G. & Bau, J. 2025. On *Setina irrorella pseudoirrorella* Freina & Witt, 1985, and *Setina cantabrica* Freina & Witt, 1985, in Spain and Portugal: Taxonomic Status, Distribution, Habitat, and Molecular Genetics (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae: Lithosiini). *Taxonomy*, **5(2)**: 23. [20 pp].
- Manceñido-González, D.C. 2020. Catalogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), VI (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **22**: 53-75.
- Manceñido-González, D.C. 2022. Catalogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), VII (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **25**: 105-128.
- Manceñido-González, D.C. 2024. Catalogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), VIII (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **28**: 3-23.
- Manceñido-González, D.C. & González-Estébanez, F.J. 2016. Catalogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (NO España) IV (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 29-46.
- Mironov, V. 2003. *The Geometrid Moths of Europe. Volume 4*: 463 pp. Apollo Books. Stenstrup. Denmark.

- Redondo, V., Gastón, J. & Gimeno, R. *Geometridae Ibericae*: 361 pp. Apollo Books. Stenstrup. Denmark.
- 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.
- Suárez García, C. 1984. Algunos noctuidae del Alto Bierzo leonés. *Shilap Revista de lepidopterología*, **12**(45): 63-65.