

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

### Citas interesantes de Erebidae (Erebinae) y Euteliidae (Lepidoptera) para Galicia (noroeste de la península ibérica)

Aquilino Martínez Fernández

Avda. de Mugar dos, 55, Portal 1, 2ºH. E-15624 Ares (A Coruña, España). e-mail: aquilinomf@gmail.com

**Resumen:** Entre otros registros interesantes de Erebidae y Euteliidae (Lepidoptera), se citan por primera vez para Galicia (España, noroeste de la península ibérica) *Catocala conversa* (Esper, 1783), *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) y *Drasteria cailino* (Lefèbvre, 1827). Se revisa el estatus de todos los Erebinae y Euteliidae en Galicia, añadiendo datos ecológicos para la mayoría de las especies.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Euteliidae, Erebidae, Erebinae, *Catocala conversa*, *Catocala fraxini*, *Drasteria cailino*, primeras citas, Galicia, España.

**Abstract:** Interesting records of Erebidae and Euteliidae (Lepidoptera) for Galicia (northwest of the Iberian Peninsula). Among other interesting records of Erebidae and Euteliidae (Lepidoptera), *Catocala conversa* (Esper, 1783), *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) and *Drasteria cailino* (Lefèbvre, 1827) are reported for the first time from Galicia (Spain, northwest of the Iberian Peninsula). The status of all the Erebinae and Euteliidae in Galicia is reviewed, adding ecological data for most of the species.

**Key words:** Lepidoptera, Euteliidae, Erebidae, Erebinae, *Catocala conversa*, *Catocala fraxini*, *Drasteria cailino*, first records, Galicia, Spain.

Recibido: 25 de enero de 2022

Publicado on-line: 20 de febrero de 2022

Aceptado: 6 de febrero de 2022

## Introducción

En los últimos años han sido varios los trabajos en los que la familia Erebidae Leach [1815] ha tenido un protagonismo ciertamente relevante en la fauna lepidopterológica gallega: FERNÁNDEZ VIDAL (1984, 1988, 2010, 2011a, b, c, 2012, 2013a, b, 2018), HIERNAUX *et al.* (2010), PINO PÉREZ & CASTRO GONZÁLEZ (2012), PINO PÉREZ (2009, 2013, 2014, 2015a, b), PINO PÉREZ & MARTÍNEZ FERNÁNDEZ (2016). Aun así, el listado definitivo de Erebidae en Galicia está muy lejos de la realidad, tanto en número de especies citadas, como en su distribución real a lo largo de las cuatro provincias gallegas. Nada que decir con respecto a datos tanto corológicos como ecológicos, algo que se nos antoja como una mera utopía para la familia en cuestión dentro de la comunidad autónoma, ya que la mayoría de las publicaciones se limitan a mostrar primeros registros o citas interesantes. Inventariar la diversidad de cualquier grupo biológico, y más aún dentro del macrouniverso de los heteróceros, no es tarea fácil. Basta con leer la introducción del magnífico trabajo de YELA (1997) para darse cuenta de la importancia de inventariar la fauna de cualquier lugar, por muy pequeño que sea. A Guarda, O Moscoso, el área periurbana de Monforte, el Parque Natural Illas Atlánticas, la Torre de Hércules, la Fraga de Cecebre, y puntos muy concretos en la sierra do Courel, pueden considerarse como territorios afortunados, pues son las únicas zonas de Galicia sobre las que podríamos hacer una primera aproximación al inventario de los heteróceros que allí vuelan.

Dentro de la subfamilia Erebinae, en España aparecen 43 especies (VIVES-MORENO, 2014) de las 102 que pueblan Europa (KARSHOLT & VAN NIEUKERKEN, 2022). De todas ellas, únicamente 23

habían sido citadas de territorio galaico, entre las que se incluía *Dysgonia torrida* (Guenée, 1852), erróneamente citada por HIERNAUX *et al.* (2010) según FERNÁNDEZ VIDAL (2012) (ver Tabla 1).

En cuanto a los Euteliidae Grote 1882, de las dos especies que aparecen en Europa (KARSHOLT, & VAN NIEUKERKEN, 2022), únicamente una habita en el territorio ibérico, *Eutelia aduatrix* (Hübner, 1813) (VIVES-MORENO, 2014). De la comunidad autónoma gallega ha sido citada de Ourense por PINO PÉREZ (2014).

## Material y métodos

El lugar de captura de casi todos los ejemplares reseñados es un encinar situado en la provincia de Ourense, en la Serra da Enciña e da Lastra, concello de Rubiá, localidad de Pardollán, lugar de A Fraga, 513-610 m altitud, UTM29TPH7850, salvo que se indique lo contrario. Todas las capturas de especies son fruto de muestreos realizados con la finalidad de conocer la fauna de heteróceros del Parque Natural Serra da Enciña e da Lastra, en el que se encuentra la localidad citada más arriba. La vegetación potencial de la Serra da Enciña e da Lastra ha sido reflejada en MARTÍNEZ FERNÁNDEZ *et al.* (2017).

Todos los ejemplares objeto de este trabajo fueron recogidos en muestreos nocturnos realizados con trampas lumínicas selectivas que han sido visitadas continuamente durante toda la noche. Se ha utilizado un grupo electrógeno que alimenta una lámpara de vapor de mercurio de 250

W y otra lámpara de 125 W. La primera lámpara está situada a una altura de 2 m sobre el suelo, mientras que la de 125 W se encuentra suspendida a 1,5 m sobre el suelo. Además se han utilizado como trampas lumínicas dos tiras de 50 cm de luces led de vapor de mercurio de 15 W, alimentadas por baterías y suspendidas a 1,5 m del suelo. Todas las trampas disponen de una sábana blanca vertical y otra horizontal para facilitar el posado de los heteróceros. La distancia entre las trampas es de unos 100 m, abarcando así una distancia lineal de 300 m, estando situadas todas en lugares aclarados de un encinar, salvo la lámpara de 250 W que está situada en una explanada que domina la bóveda arbórea de una de las laderas del encinar en cuanto al lugar de A Fraga (Ourense) se refiere. En este enclave del sureste ourensano, todos los ejemplares capturados en años anteriores al 2018 lo han sido únicamente con una bombilla de vapor de mercurio de 250 W alimentada por un grupo electrógeno, y siempre en la explanada situada a 513 m de altitud. Para la captura de los ejemplares del coto del río Eume (A Coruña) se ha utilizado el mismo sistema de trampeo con las mismas distancias, salvo los ejemplares capturados antes del año 2018. En los años anteriores se ha utilizado únicamente una lámpara de vapor de mercurio de 250 W alimentada por un grupo electrógeno. Aquí las trampas se han situado a lo largo de un sendero bajo el dosel forestal próximo al río. Tanto en A Fraga como en el coto del río Eume, los ejemplares se han recogido con manga entomológica aquellos que revoloteaban alrededor de las luces, o bien directamente, los posados en las sábanas o en las inmediaciones de las trampas. Las duraciones de los muestreos abarcan entre cinco y doce horas, dependiendo siempre de las condiciones meteorológicas.

Para la clasificación específica de la subfamilia se ha consultado a GOATER *et al.* (2003) y KARSHOLT & VAN NIEUKERKEN (2022). Para la distribución geográfica en Galicia se han seguido los trabajos relacionados en la reseña bibliográfica, en los que aparecen las citas concretas de cada especie.

<i>Catocala coniuncta</i> (Esper, 1787)
<i>Catocala electa</i> (Vieweg, 1790)
<i>Catocala elocata</i> (Esper, [1787])
<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767),
<i>Catocala nymphaea</i> (Esper, 1787)
<i>Catocala nymphagoga</i> (Esper, 1787)
<i>Catocala optata</i> (Godart, 1825)
<i>Catocala promisa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)
<i>Euclidia (Euclidia) glyphica</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Euclidia (Callistege) mi</i> (Clerck, 1759)
<i>Catephia alchymista</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
<i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus, 1767)
<i>Minucia lunaris</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
<i>Zethes insularis</i> Rambur, 1833
<i>Apopestes spectrum</i> (Esper, [1787])
<i>Autophila (Autophila) dilucida</i> (Hübner, 1808)
<i>Autophila (Cheirophanes) cataphanes</i> (Hübner, 1813)
<i>Lygephila cracca</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
<i>Lygephila lusoria glycyrrhizae</i> (Rambur, 1866)
<i>Lygephila pastinum</i> (Treitschke, 1826)
<i>Tathorhynchus exsiccata</i> (Lederer, 1855)

Tabla 1.- Lista de especies de Erebinæ citadas en Galicia hasta este trabajo.

Debido a que la única confusión a la hora de asegurar una correcta determinación *de visu* entre las especies relacionadas podría darse entre *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) y *Catocala dilecta* (Hübner, 1808), hemos seguido a AGENJO (1959: fig. 7-10), en donde se ilustran los extremos de los abdómenes de estas dos especies, tanto para machos como para hembras, a través de los cuales se diferencian perfectamente las dos especies sin tener que realizar análisis genital alguno. Es obvio que el resto de especies han sido identificadas *de visu* sin necesidad de acudir al análisis genital para su correcta determinación.

Se exponen los resultados para cada una de las 22 especies de Erebinæ presentes en Galicia además del único representante de la familia Euteliidae, comentando la presencia o ausencia de los 23 taxones por provincia, de acuerdo a la relevancia de su distribución en función del número de ejemplares capturados obtenidos de las citas bibliográficas. En el caso de que las capturas hayan sido numerosas, se obvia el señalar la fuente bibliográfica mientras que, en caso contrario, se proporcionan las citas existentes en la bibliografía, así como los ejemplares capturados, indicando siempre su procedencia.

Se aportan citas inéditas de ejemplares con escasas capturas en el territorio señalado, así como citas nuevas para Galicia de tres especies más, *Catocala conversa* (Esper, 1787), *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) y *Drasteria cailino* (Lefèbvre, 1827), sumando pues 26 taxones de Erebinæ y uno de Euteliidae Grote, 1882. Se analizan además aspectos corológicos y fenológicos en las citas inéditas presentadas.

Se comenta también la distribución de especies de catocalinos en Europa, la península ibérica y en Galicia según la bibliografía consultada, haciendo hincapié en aquellas que han sido citadas con uno o muy pocos registros añadiendo nuevos datos inéditos sobre su corología y fenología en los lugares de captura.

Finalmente señalamos la probable presencia de cuatro especies pertenecientes a la subfamilia, de acuerdo a citas bibliográficas próximas y a la idoneidad del terreno en el que se realizan los muestreos con cierta periodicidad, que probablemente pasen a engrosar el listado de especies la subfamilia.

Los ejemplares reflejados como AQLEP están depositados en la colección particular del autor. Todo el material recolectado es Aquilino Martínez *leg.* y *det.* salvo que se especifique lo contrario, y su recolección se ha hecho al amparo de los correspondientes permisos de captura expedidos por la Xunta de Galicia. Cada ejemplar posee tres etiquetas: una con los datos de captura y el legatario; otra con los datos de determinación; y una tercera con la numeración del ejemplar de la colección particular del autor. Esta tercera etiqueta está formada por las letras AQLEP seguidas de un número que es diferente para cada ejemplar. En los datos correspondientes a los ejemplares capturados, aparecen los datos de las etiquetas de colección entre paréntesis. En el caso de que vayan seguidos, se simplifica la numeración de cada uno poniendo dos números separados de un guión, el del primer ejemplar y el del último, dando por sentado que entre esos dos números hay tantos números seguidos como ejemplares capturados.

## Resultados

### EREBIDAE

#### *Catocala coniuncta* (Esper, 1787)

Elemento de distribución circunmediterránea, que se extiende por el sur de Europa incluyendo las islas de Córcega, Cerdeña, Sicilia, Malta y Creta, y que alcanza el norte de África y Asia Menor (GOATER *et al.*, 2003).

En España peninsular está distribuida en quejigares, encinares y rebollares de casi todo el territorio (REDONDO *et al.*, 2015). Ya AGENJO (1959) señalaba en su trabajo sobre las *Catocala* Schrk., 1802 españolas, que "parece estar distribuida por toda España, aunque no ha aparecido en determinadas localidades, donde se la buscó con interés...". Añade además que "vive de junio a

septiembre, según los sitios, desde el nivel del mar hasta, por lo menos, los 1300 metros de altitud". La oruga vive sobre *Quercus* en mayo y junio. Estos datos ecológicos vuelven a repetirse en CALLE (1982) aunque, sin embargo, en el mapa de distribución presentado para la especie falta por completo en más de la mitad del territorio, destacando su ausencia del cuadrante noroccidental y una gran parte de la mitad meridional peninsular.

En Madrid está bien representada en encinares, quejigares y robledales, aunque no se ha encontrado en número elevado y siendo su ciclo biológico anual, con estivo-invernación en fase de huevo, estando ligada la especie en esta provincia a la encina (YELA, 1988).

GOATER *et al.* (2003) la describen como una especie característica de las laderas secas, soleadas y cubiertas de encinas del sur de Europa. Según estos mismos autores, la mariposa vuela desde finales de julio a septiembre. Por la noche acude a los cebos azucarados y también a la luz. La oruga se alimenta en la primavera sobre encina *Quercus ilex*. En LERAUT (2019) se repiten estos mismos datos fenológicos y ecológicos.

En Galicia ha sido citada únicamente de la localidad de Cartelle (Arnoia), en la provincia de Ourense, con un ejemplar macho capturado (PINO PÉREZ, 2013), aunque en LERAUT (2019) aparece un mapa de distribución en el que mancha toda Galicia obviando los datos bibliográficos existentes hasta la fecha.

#### Nuevas citas:

**OURENSE:** A Fraga: 3♂♂ (AQLEP107-109) y 1♀ (AQLEP106), 29-IX-2007; 3♂♂ (AQLEP110-112), 05-X-2007; 1♂ (AQLEP113), 7-VIII\_2016; 1♂ (AQLEP115); 1♂ (AQLEP114), 13-VIII-2016; 7♂♂ (AQLEP115-117, 119-122) y 1♀ (AQLEP118), 01-IX-2018; 7♂♂ (AQLEP123-124, 128-129, 134-136) y 3♀♀ (AQLEP125-127), 15-IX-2018; 4♂♂ (AQLEP130-133, 774) y 1♀ (AQLEP131), 4-X-2018; 2♂♂ (AQLEP775, 776) y 1♀ (AQLEP777); 2♂♂ (AQLEP778, 779), 20-X-2018; 6♂♂ (AQLEP768-773), 6-IX-2020, Aquilino M. y A. Novegil *leg.*

Podemos decir, por las capturas realizadas, que en el lugar de A Fraga tiene una generación estival tardía y que llegaría hasta el comienzo del otoño, alcanzando su máximo de distribución en el mes de septiembre. La vegetación potencial del lugar de A Fraga, aunque ya ha sido detallada en MARTÍNEZ FERNÁNDEZ *et al.* (2017), está dominada por la encina, de la que sin duda debe de alimentarse la especie en fase de oruga, coincidiendo con la bibliografía consultada. Aunque YELA (1988) califica al imago como semilucífugo, en A Fraga parece ser una especie que acude con frecuencia a la luz.

Segunda cita para Ourense y para Galicia.

#### *Catocala conversa* (Esper, 1783)

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea, que se extiende por el sur y sudeste de Europa, incluyendo las islas de Córcega, Cerdeña, Sicilia y Creta, alcanzando el sudeste de Rusia (GOATER *et al.*, 2003).

AGENJO (1959) distribuía la especie por toda España, aunque señalaba la ausencia de datos de las comarcas del litoral cantábrico, pese a ser zonas en las que se había muestreado. CALLE (1982) señala que se encuentra bien repartida por toda la península ibérica desde finales de junio a principios de septiembre, pudiendo revestir a veces en algunos encinares importancia de plaga. Aparecería en todas las comunidades autónomas salvo Galicia y Extremadura, datos que se reflejan de nuevo en YELA (1988). REDONDO *et al.* (2015) distribuyen a la especie por la mayor parte de la península, habitando el bosque caducifolio y especialmente encinares.

Está citada de León como lugar más próximo a Galicia, concretamente de La Bañeza y de Santa Coloma de la Vega (MANCEÑIDO GONZÁLEZ *et al.*, 2009) y de Portilla de la Reina (GONZÁLEZ ESTÉBANEZ & MANCEÑIDO GONZÁLEZ, 2012).

En cuanto a su distribución altitudinal, AGENJO (1959) señala que aparece desde el nivel del mar hasta los 1600 m, y apunta como datos fenológicos que vuela durante los meses de junio, julio y

agosto. Añade que fuera de España se cita su oruga sobre *Quercus*, habiéndose indicado concretamente como planta alimenticia de ella *Q. sessiliflora* y *Q. ilex*. Dice además que "Walker encontró a conversa con mucha frecuencia en los alcornoques, cerca de Algeciras. El ejemplar de La Calzada de Oropesa tiene una aclaración en su rótulo que reza: "sobre encina", sin que se pueda precisar si fue criado o solamente capturado en ella, aunque es más probable lo primero". GOATER et al. (2003) coinciden con AGENJO (1959) en cuanto a su período de vuelo. Añaden además que el imago acude a la luz y al azúcar y que su larva es encontrada en mayo sobre *Quercus*. MANCENIDO GONZÁLEZ et al. (2009) la capturan en la provincia de León en el mes de agosto entre los 700 y los 800 m de altitud. LERAUT (2019) coincide con lo publicado tanto en biología como en fenología.

En Galicia no ha sido capturada hasta la fecha, aunque en LERAUT (2019) aparece un mapa de distribución en el que mancha toda Galicia.

#### Nuevas citas:

**LUGO:** Folgoso do Courel, Serra do Courel, Alto do Couto, 29TPH51, 1300-1340 m: 1♀ (AQLEP861), 3-VIII-2005; 1♂ (AQLEP751) y 3♀♀ (AQLEP752-754), 27-VI-2020, Aquilino M. & A. Novegil leg.; 1♂ (AQLEP756) y 1♀ (AQLEP755), 25-VII-2020, Aquilino M. & A. Novegil leg.

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP194) y 1♀ (AQLEP195), 06-VII-2005; 2♂♂ (AQLEP196-197), 24-VI-2017; 1♂ (AQLEP198), 1-IX-2018; 1♂ (AQLEP199) y 1♀ (AQLEP200), 15-IX-2018; 1♂ (AQLEP862), 29-VI-2019; 2♀♀ (AQLEP863-864), 29-VI-2019; 1♂ (AQLEP757), 6-IX-2020, Aquilino M. & A. Novegil leg.

Como podemos ver por las capturas realizadas, la fenología coincide con la señalada por el resto de autores, apareciendo el imago desde finales de junio hasta mediados de septiembre. Cabe señalar además que en A Fraga debe de tener la encina como planta nutricia en sus fases de desarrollo larvario, dada la dominancia de la especie sobre todas las demás fanerógamas. Sin embargo, en el Alto do Couto aparecen diseminados unos pocos pies de *Quercus pyrenaica*, aunque en su vertiente nordeste se agrupan formando un bosque de cierta entidad, de los que debe alimentarse su oruga. En cuanto al rango altitudinal en el que se encuentra, entra dentro de los parámetros señalados en la bibliografía consultada.

Nueva para Galicia.

#### *Catocala electa* (Vieweg, 1790)

Es un elemento de distribución euroasiática. En Europa se distribuye desde el sur y centro a través de la región Paleártica hasta el este de Siberia, Corea, norte de China y Japón; en el norte de Europa, incluyendo Gran Bretaña, es una migrante rara, y no parece haber alcanzado ninguna de las islas del Mediterráneo (GOATER et al., 2003).

AGENJO (1959) distribuye a la especie por toda España, aunque señala que es más común en el norte, volando desde el nivel del mar hasta, por lo menos, los 1162 m de altitud. En cuanto a la oruga escribe literalmente: "según Korb, la oruga vive en Albarracín en los sauces (*Salix*). De Francia se cita también de los chopos (*Populus*)". CALLE (1982) la cita como escasa en el tercio septentrional de España, y muy rara en el resto, en una generación que iría desde julio a septiembre. Dice además que su oruga está citada sobre *Populus* y *Salix* de mayo a julio (probablemente utilice los mismos datos que refleja Agenjo en su monografía sobre las *Catocala*). Según REDONDO et al. (2015), en España peninsular vive en bosques húmedos de ribera del tercio norte septentrional. En MAGRO & JAMBRINA (2015) para Castilla y León únicamente aparece en Burgos y León, dos de las tres provincias septentrionales de la comunidad. GOATER et al. (2003) señalan que la polilla vuela desde julio hasta septiembre y habita lugares húmedos donde crecen los sauces y que acude a los cebos azucarados y menos a la luz. En cuanto a su oruga dicen que se alimenta en mayo y junio sobre especies del género *Salix* y más raramente sobre *Populus*. LERAUT (2019) reitera los períodos de vuelo del imago y los requerimientos nutricionales de la fase larvaria.

En Galicia está presente en las provincias de A Coruña y Lugo, datos que en LERAUT (2019) son ignorados, pues presenta un mapa de distribución para la especie en Europa en el que únicamente mancha el cuadrante nororiental de la península ibérica. En A Coruña, y en concreto en Cecebre, se capturan cuatro ejemplares macho (FERNÁNDEZ VIDAL, 2011a) y una hembra en Abegondo (PINO PÉREZ & CASTRO GONZÁLEZ, 2012). En Lugo, en Seoane do Courel, se captura únicamente un ejemplar hembra a la luz (FERNÁNDEZ VIDAL, 2018).

#### Nuevas citas:

**A CORUÑA:** Monfero, coto del río Eume, 50 m, 29TNJ70, 250 W: 1♀ (AQLEP144) 14-VII-1997; 1♂ (AQLEP145) 1-VIII-2001; 1♂ (AQLEP146), 20-VIII-2001; 1♂ y 1♀ (AQLEP147-148), 22-VIII-2001; 1♂ (AQLEP150), IX-2017; 2♂♂ (AQLEP151 y AQLEP154) y 1♀ (AQLEP149), 8-IX-2018; 1♂ (AQLEP152), 13-X-2018; 2♂♂ (AQLEP153, 896), 15-X-2018.

Podríamos decir que en el coto del río Eume el imago aparece en una generación que iría desde mediados de julio hasta mediados de octubre, coincidiendo los datos con las fuentes bibliográficas ya señaladas, añadiendo además que en el lugar de captura no hay chopos y sí es común el *Salix atrocinnerea*, pudiendo ser éste el hospedador potencial de sus estados inmaduros.

Tercera cita para A Coruña, aumentando considerablemente el número de ejemplares capturados tanto para la provincia como para Galicia, pudiendo establecer una fenología a tenor de las capturas.

#### *Catocala elocata* (Esper, [1787])

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea, que se extiende por el centro y el sur de Europa, incluyendo las islas Baleares y otras islas del Mediterráneo, y hacia el este hasta Kazajistán (GOATER *et al.* 2003).

Habita toda España, desde el nivel del mar hasta por lo menos los 1830 m de altitud, de julio a noviembre en lugares con presencia de *Populus*, *Salix* y *Alnus* (AGENJO, 1959). En CALLE (1982) se recogen los datos de la monografía de Agenjo, tanto de hospedadores como de su fenología, y se añade que es una polilla que acude poco a la luz, capturándose con frecuencia en cuevas y sitios oscuros. YELA (1988) señala una abundancia de la especie tanto en Madrid como en el resto de España en lugares en donde existen sus plantas nutricias, incluso en lugares alejados de cursos de agua, aun siendo una especie ligada a las "aestisilvas edáficas de las márgenes de los ríos". Señala, al igual que CALLE (1982), un marcado carácter cavernícola en el imago además de un comportamiento semilucífugo.

En España peninsular aparece presente en sotos fluviales, parques y núcleos urbanos de todas las comunidades peninsulares (REDONDO *et al.*, 2015). El imago vuela a finales de verano y en otoño, acudiendo a la luz y más particularmente a cebos azucarados, alimentándose su oruga en mayo y junio sobre *Salix* y *Populus* (GOATER *et al.*, 2003). LERAUT (2019) señala un período de vuelo más corto que AGENJO (1959), situando los imagos únicamente en los meses de septiembre y octubre.

En Galicia está citada de las cuatro provincias y, a tenor de los datos reflejados en la bibliografía, tendría una fenología que iría desde finales de agosto, 26-VIII (CALLE & OUTERELO, 1974) hasta finales de octubre, 27-X (FERNÁNDEZ VIDAL, 2010). En MENDES (1914) se cita por primera vez para Galicia, de A Guarda en Pontevedra, del mes VIII sin más datos.

#### Nuevas citas:

**A CORUÑA:** Ares, Playa de Chanteiro, en una pared, 0 m, 29TNJ51, F. Collazo *leg.*, 1♀ (AQLEP167), 31-VIII-1991; Cabanas, Pedra do Couto, en una pared, 208 m, 29TNJ60, 1♂ (AQLEP169), 26-VIII-2018.

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP168), 5-X-2007; 5♂♂ (AQLEP170-174) y 1♀ (AQLEP175), 25-IX-2018; 11♂♂ (AQLEP176-186), 4-X-2018; 7♂♂ (AQLEP187-193), 16-X-2018; 6♂♂ (AQLEP780-785), 20-X-2018; 3♂♂ (AQLEP542-543, 786), 3-XI-2018.

Podemos decir, con los datos de captura para el lugar de A Fraga, que la especie es común, y que sus máximos poblacionales se observan a principios del mes de octubre. Acude a las luces tarde, bien entrada la noche, concentrándose la mayoría de los ejemplares entre las tres y las cinco de la madrugada, siendo por tanto una especie lucípeta confirmada. Con estos nuevos datos que ofrece A Fraga, el período de vuelo se alargaría hasta principios del mes de noviembre en Galicia, coincidiendo plenamente con los que aparecen en la bibliografía consultada.

Segunda cita para Ourense, de donde la especie había sido citada únicamente de Verín, 1♀, 24-IX-09 (FERNÁNDEZ VIDAL, 2011c).

### *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)

Es un elemento de distribución euroasiática, que se extiende por toda Europa hasta Kazajistán (GOATER *et al.* 2003).

Es relativamente frecuente en el tercio septentrional de España: Cataluña, Aragón, País Vasco, Castilla y León, Navarra, La Rioja, Asturias y Cantabria, estando ausente en Galicia y en los dos tercios meridionales españoles (CALLE, 1982). Como localidad más cercana a Galicia, MANCENIDO GONZÁLEZ *et al.* (2009) la citan de la provincia de León, concretamente de tres localidades montañas: Villanueva de Carrizo, Velilla de la Reina y Santa Coloma de la Vega. En esta provincia la fenología abarcaría desde finales de agosto (capturada el 29 de agosto) hasta principios de octubre (capturada el 9 de octubre). Nuevamente de León, GONZÁLEZ ESTÉBANEZ & MANCENIDO GONZÁLEZ (2012) la vuelven a citar de Camposagrado, un 25 de septiembre de 2009.

En cuanto a la fenología y corología, la especie parece volar desde el nivel del mar hasta algo por encima de los 1000 m de altitud. En la literatura extranjera se señalan como plantas nutricias a *Fraxinus excelsior*, *Ulmus campestris*, *Acer*, *Populus* y *Quercus* (AGENJO, 1952). CALLE (1982) le otorga una generación que abarca septiembre y la primera quincena de octubre, con escasez, añadiendo que su oruga se desarrolla desde mayo a julio nutriéndose de *Fraxinus*, *Ulmus*, *Acer*, *Populus*, *Quercus*... GOATER *et al.* (2003) asocian al lepidóptero particularmente con los bosques de álamo temblón maduro, señalando que el imago vuela desde julio a agosto hasta bien entrado el otoño, acudiendo libremente al azúcar y con menos frecuencia a la luz, a menudo lejos de los bosques de álamos. La larva se alimenta principalmente sobre *Populus*, pero también sobre *Fraxinus*, *Quercus*, *Fagus*, *Betula*, *Alnus*, *Acer*, *Ulmus* y *Salix*. Apuntan que en ANIKIN *et al.* (2000) se dan como plantas nutricias *Quercus robur* y *Tylia cordata*. LERAUT (2019) coincide con todos estos datos pero, sin embargo, le otorga un período de vuelo al imago que comprende los meses de agosto y septiembre. En España peninsular habita bosques de ribera bien conservados de baja y media montaña (REDONDO *et al.*, 2015).

#### Nuevas citas:

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP164), 5-X-2007; 1♀ (AQLEP165), 25-IX-2018; 1♂ (AQLEP166), 4-X-2018; 1♀ (AQLEP524), 3-XI-2018; 1♀ (AQLEP865), 6-IX-2020, Aquilino M. & A. Novegil *leg.*

Podemos decir que en Galicia tiene una generación un poco desplazada hacia el otoño, en comparación con los datos ofrecidos para el resto de Europa mostrados en GOATER *et al.* (2003) y LERAUT (2019). Probablemente sea debido a la bonanza climatológica del lugar de captura, con otoños generalmente secos y de temperaturas algo más elevadas que en la mayoría de Europa. Tendría pues una generación que abarcaría desde finales de verano hasta mediados del otoño siendo un heterócero con pocas capturas a pesar de las veces que se ha muestreado el lugar en época propicia para su vuelo. En FERNÁNDEZ VIDAL (1984), el autor señala una posible presencia de la especie en la provincia de A Coruña, en San Marcos, Fene, por supuestos avistamientos de ejemplares a finales de verano de un amigo del autor, matizando "cita dudosa, pero a tener en cuenta". Posteriormente en FERNÁNDEZ VIDAL (2012), en el catálogo comentado sobre noctuidae de Galicia, se elimina la especie del catálogo después de que el autor haya "prospectado suficientemente hábitats idóneos para su presencia, en

dicha localidad así como en otras colindantes, en años sucesivos y época apropiada sin detectarla" aunque explícitamente señale que "conozcamos que se ha fotografiado en una localidad orensana, dato que aún no se ha publicado formalmente".

Nueva para Galicia.

### *Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)

Es un elemento de distribución euroasiática, que aparece en toda Europa, extendiéndose a través de la región Paleártica hasta Japón. En las islas mediterráneas parece ser que sólo aparece en Córcega (GOATER *et al.*, 2003).

AGENJO (1959) señala que debe de extenderse por toda España desde el nivel del mar hasta al menos 1830 m, alimentándose su oruga de chopos, álamos y sauces, información que reproduce CALLE (1982), aunque acota su distribución a la mitad septentrional. YELA (1988), en su trabajo sobre los Catocalinae de Madrid, la cita como frecuente en los dos tercios septentrionales de la península y presente también en Sierra Nevada. Añade que "debe vivir también en puntos dispersos de las choperas del sur de Extremadura, Sierra Morena y Sistema Penibético noroccidental, aunque esto no es sino una hipótesis a confirmar". Para Madrid la cita como "abundante en la mayoría de los enclaves donde crecen chopos o sauces, es decir, más o menos cerca de cursos de agua", y le atribuye un ciclo anual, con estivo-invernación en fase de huevo. REDONDO *et al.* (2015) señalan que en España peninsular aparece en formaciones de ribera y cursos de agua con álamos y sauces, estando ampliamente distribuida en la mitad norte y localizada hacia el sur peninsular, reproduciendo los datos existentes en YELA (1988). LERAUT (2019) corrobora todos estos datos y la ubica además en bosques, parques y jardines, incluso en las ciudades.

En cuanto a la alimentación larvaria, se cita sobre distintas especies de *Salix* y *Populus*, y también sobre *Prunus domestica* (YELA, 1988). El mismo autor encuentra su oruga alguna vez sobre *Populus nigra* y *Populus deltoides*. La califica además de "especie semilucífuga, que personalmente nunca he visto atraída por la luz eléctrica; también tiene cierto carácter cavernícola".

En Galicia está presente en las cuatro provincias gallegas, aunque las citas sean escasas, aisladas y no concretas en su mayoría, ya que ha sido citada de A Coruña únicamente de Santiago de Compostela (MACHO VELADO, 1894), sin concretar ejemplares, únicamente señalando "Santiago. Agosto. La larva, sobre los sauces, álamos, etc." y de Cecebre (FERNÁNDEZ VIDAL, 2011a), 1♂ del 28-VIII-04; de "Pontevedra" sin más, en SILVA-CRUZ & GONÇALVES (1950); de Lugo, de "Cabreiros (LU), 15-VIII-1981" y "Viveiro (LU), IX-73" en FERNÁNDEZ VIDAL (1984), y de Ourense en AGENJO (1959), de "Celanova, a 510 m., VIII-1927 (L. Iglesias leg.)". Resumiendo, para Galicia únicamente un ejemplar capturado con datos concretos en Cecebre, y tres datos de fechas sin ejemplares para Cabreiros, Viveiro y Celanova.

#### Nuevas citas:

**A CORUÑA:** Monfero, coto del río Eume, 50 m, 29TNJ70, 250 W, 1♀ (AQLEP154), 8-IX-2018.

**LUGO:** Serra do Courel, Folgoso do Courel, Alto do Couto, 29TPH51, 1300-1340 m, Aquilino M. & A. Novegil leg.: 3♂♂ (AQLEP762-764) y 3♀♀ (AQLEP765-767), 27-VI-2020.

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP155), 4-X-2018.

Su fenología abarcaría desde el mes de junio hasta septiembre u octubre (GOATER *et al.*, 2003), datos un poco más completos que los de CALLE (1982), que acota su vuelo entre julio y septiembre.

Aunque el número de ejemplares capturados es bajo, podemos decir a la vista de los datos presentados que la fenología en Galicia entra dentro de los parámetros que aparecen en la bibliografía consultada, apareciendo los primeros ejemplares en el mes de junio y capturándose el último en el mes de octubre, ejemplar que pese a estar en vuelo en fecha tardía, está en muy buen estado, aunque presente unas pequeñas escotaduras en el borde de su alas.

Segunda cita concreta para A Coruña, segunda cita para Ourense y tercera cita para Lugo.

***Catocala nymphaea*** (Esper, 1787)

Elemento de distribución asiático-mediterránea, que aparece en el sur de Europa, incluyendo las islas de Córcega, Cerdeña, Sicilia, Malta y Creta (GOATER *et al.*, 2003).

Especie extendida por toda España, donde vuela desde el nivel del mar hasta los 1960 m durante los meses de junio y julio (AGENJO, 1959; CALLE, 1982). Especie en general muy abundante, esparcida por toda la superficie peninsular allá donde crezcan encinas o robles. En Madrid es muy frecuente, algunos años en cantidad ingente (YELA, 1988). REDONDO *et al.* (2015) la ubican en laderas y caminos forestales entre bosques de quercíneas de toda la península. Cabe anotar que pese a su supuesta abundancia, en MAGRO & JAMBRINA (2015) para Castilla y León aparece como rara, ya que sólo existe una cita de Valladolid, otra de León y textualmente para Zamora la califica nuevamente de rara. Sólo en Salamanca la consideran abundante, tomando los datos de MENDES (1918).

Como plantas nutricias se han citado *Quercus ilex*, *Q. robur*, *Q. suber* y otros *Quercus* (YELA, 1988). El imago acude a veces a la luz eléctrica, pero en general puede decirse que es semilucífugo.

En Galicia está presente en las cuatro provincias gallegas, aunque con muy pocas citas concretas. En MENDES (1914) aparece la primera cita para Galicia, de "La Guardia, Pontevedra", dando como único dato que la especie "vuela en el mes VII". SILVA-CRUZ & GONÇALVES (1950), recogen de nuevo la cita de MENDES (1914). Es en FERNÁNDEZ VIDAL (1984) donde se concreta por primera vez una cita para Galicia, de "Moeche (CO), 16-VII-87", en A Coruña, aunque no aparecen datos del número de ejemplares. Nuevamente en FERNÁNDEZ VIDAL (2011b) se citan ejemplares capturados en Lugo, Campelo, 2♂♂ heliófilos, el 6-VIII-92 y 9-IX-06, y en Ourense, otros 2♂♂ en Casaio, el 1-VIII-10 a las luces de un coche, y en Biobrá, heliófilo el 18-VIII-03. Incide FERNÁNDEZ VIDAL (2011b) en que "nunca fue atraída por nuestras trampas lumínicas en áreas de encinares de Lugo y Ourense". En LERAUT (2019) se ignoran todos estos datos bibliográficos a tenor del mapa de distribución que presenta la especie para Europa, ya que señala la presencia de la especie únicamente en los dos tercios orientales de la península ibérica.

**Nuevas citas:**

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP201), 7-VIII-2016.

Aunque es una especie que en la literatura se asocia a plagas (AGENJO, 1959; YELA, 1988), siendo considerada en AGENJO (1959) como la especie más perjudicial de "nuestras catocalas", en Galicia ha sido capturada muy pocas veces en todo el territorio. Asociada a *Quercus ilex* y a *Q. robur* entre otros *Quercus*, las fragas del coto del río Eume (bosque atlántico en el que la especie dominante es el *Quercus robur*) y los encinares de A Fraga en la Serra da Enciña e da Lastra, son dos de los lugares que mejor hemos muestreado y las capturas en ellos apenas existen. Los resultados son contrarios a los que la literatura presume, mas hemos de insistir en la escasez de muestreos en ambos lugares, sobre todo en el mes de julio. Esa escasez de muestreos, añadida al carácter semilucífugo que se presume en la bibliografía, pueden ser factores determinantes que definen la supuesta escasez de capturas. Una vez más, futuros muestreos, además del uso de cebos azucarados en su época propicia, aportarán datos que confirmarán o no la escasez que hasta ahora muestra la especie en la región.

Tercera cita para la provincia de Ourense.

***Catocala nymphagoga*** (Esper, 1787)

Es un elemento de distribución holomediterránea, que aparece en el sur y sudeste de Europa, incluyendo las islas de Córcega, Cerdeña, Sicilia, Malta y Creta, y que ha sido colectada ocasionalmente fuera de su área de reproducción en muchos países incluyendo Gran Bretaña, como presunto migrante (GOATER *et al.*, 2003). Ampliamente distribuida en España desde el nivel del mar hasta los 2961 m en Sierra Nevada, volando en junio, julio y agosto. Vive sobre *Q. ilex* comportándose

a veces como plaga y también sobre *Quercus suber* y *Quercus pirenaica* (AGENJO, 1959). En YELA (1988) se cita la especie como extendida por todos los encinares y la mayoría de los robledales de la península ibérica, en ocasiones en número muy elevado, siendo en Madrid muy abundante algunos años. LERAUT (2019), dentro de su biología en Europa, dice que se alimenta de fagáceas, incluida *Quercus ilex*, y que aparece desde mayo hasta agosto, siendo una polilla común. En REDONDO *et al.* (2015) se resumen los datos ecológicos anteriores, situándola en encinares y rebollares de casi toda la península.

Aunque en GOATER (2003) aparece un mapa de distribución para la especie en el que se mancha toda Galicia, todavía no ha sido citada de la provincia de A Coruña. En HIERNAUX *et al.* (2010), se cita por primera vez para Galicia, de la isla de Ons, en Pontevedra, aunque tampoco se cita número concreto de ejemplares capturados. En FERNÁNDEZ VIDAL (2011b) se cita sin más precisión como "colectada profusamente a las luces en encinares de Lugo y Ourense, sobre todo en Casaio y Portela do Trigal, en VII y VIII", no indicándose ni número de ejemplares, ni sexo de los mismos, ni fecha concreta de captura. Añade "manteniendo actividad heliófila sólo en Monte Cido, con 1♂ capturado el 23-VII-06", siendo éste el único dato en el que se concreta número de ejemplares y sexo de los mismos para la provincia de Lugo. En LERAUT (2019) se ignoran todos estos datos bibliográficos, ya que en el mapa de distribución para la especie se mancha sin restricciones toda la comunidad gallega.

#### Nuevas citas:

**LUGO:** Folgoso do Courel, Serra do Courel, Alto do Couto, 29TPH51, 1300-1340 m: 2♂♂ (AQLEP892-893), 12-VII-2005; 2♂♂ (AQLEP894-895), 7-VIII-2005; 1♂ (AQLEP844), 26-VI-2020, Aquilino M.F. & A. Novegil *leg.*; 1♂ (AQLEP845), 18-VII-2020, Aquilino M. & A. Novegil *leg.*; 1♂ (AQLEP846) 25-VII-2020, Aquilino M. & A. Novegil *leg.*

**OURENSE:** A Fraga: 2♂♂ (AQLEP202-203), 13-VI-2004; 1♂ (AQLEP204), 6-VII-2005; 5♂♂ (AQLEP205, 206, 208, 209, 832) y 2♀♀ (AQLEP207, 210) 7-VIII-2016; 8♂♂ (AQLEP212, 833-839) y 3♀♀ (AQLEP211, 213, 840), 13-VIII-2016; 6♂♂ (AQLEP214-219), 7-VI-2017; 1♂ (AQLEP220), 15-IX-2018; 2♂♂ (AQLEP540,541), 1-VI-2019; 21♂♂ (AQLEP841-843, 866-883) y 8♀♀ (AQLEP884-891) 29-VI-2019; 2♂♂ (AQLEP847, 848), 27-VII-2020.

Podemos establecer una fenología para la especie en el lugar de A Fraga, que iría desde principios de junio hasta bien entrado el mes de septiembre, señalando de nuevo que la especie arbórea dominante es la encina.

Con datos concretos de número de ejemplares capturados, sexo de los mismos y fecha de captura, éstas son la primera cita para Ourense y la segunda para Lugo.

#### *Catocala optata* (Godart, 1825)

Es un elemento de distribución atlanto-mediterránea, conocida sólo de España, Portugal, Francia e Italia (GOATER *et al.*, 2003).

En España peninsular gusta de zonas húmedas, cerca de los cursos de agua y bosques de ribera, en llano y montaña. Dispersa por la mayor parte de la península (REDONDO *et al.*, 2015). AGENJO (1959), en su monografía sobre las catocalas españolas, dice que "parece encontrarse en toda España desde el nivel del mar hasta los 1480 m. y que volaría en los meses de julio a septiembre u octubre". Señala además que la oruga se alimenta de *Salix caprea* y *viminalis*. LERAUT (2019) añade como hospedador de la oruga a *Salix fragilis*. MAGRO & JAMBRINA (2015) la citan en cinco de las nueve provincias de Castilla y León, siendo éstas las situadas más al norte de la comunidad.

Ciclo anual, con estivo-invernación en fase de huevo siendo el adulto semilucífugo, fijándose mejor a la luz durante el mes de agosto (YELA, 1988).

Citada de las cuatro provincias gallegas con apenas siete ejemplares capturados con datos concretos además de otras tres citas en las que no se especifican capturas. La cita AGENJO (1959) por primera vez para Galicia de "La Coruña: Villa Rutis, a 150 m., en Culleredo (I. Bolívar *leg.*)" y de

"Orense: Celanova, a 510 m., VII-1933 (L. Iglesias leg.)". Nuevamente para A Coruña, FERNÁNDEZ VIDAL (2011a) captura 1♂ el 6-IX-04, y 2♀♀ el 4-X-04 en Cecebre. CALLE & OUTERELO (1974) la citan por primera vez para la provincia de Pontevedra, de O Moscoso, con tres ejemplares capturados, y TORRE OLAYA (1988) nuevamente para Pontevedra, de Marín, el 15-VIII-1983, sin especificar número de ejemplares capturados. Finalmente, PINO PÉREZ (2009) captura 1♂ en Monforte de Lemos el 21-IX-98, señalando que no es una especie infrecuente en Galicia pese a las escasas capturas realizadas.

#### Nuevas citas:

**A CORUÑA:** Ares, Chanteiro, Xurxo, 90 m, 29TNJ51, 250 W: 1♂ y 1♀ (AQLEP156, 157), 29-VIII-1991; 1♂ (AQLEP158), 19-VIII-1992; 1♂ (AQLEP159), 1-IX-1992; 1♂ (AQLEP160), 24-IX-1992; 1♂ (AQLEP161), 29-IX-1992; 1♂ (AQLEP162), 1-X-1992; Ares, Humedal da Xunqueira, 10 m, 29TNJ60, 250 W: 5♂♂ (AQLEP981-985), 13-VIII-2021.

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP163), 15-IX-2018.

Tercera cita para A Coruña y segunda para Ourense. En cuanto a las capturas efectuadas, cabe señalar que en todo el municipio de Ares no aparece ninguna de las especies de *Salix* que indica la bibliografía y sí es muy abundante *Salix atrocinnerea*, planta hospedadora más que probable de sus estados inmaduros. Podríamos establecer una fenología a tenor de las capturas realizadas, que iría desde mediados de agosto hasta principios de octubre. En cuanto al ejemplar de A Fraga, aparece en un encinar mediterráneo en el que se encuentran las salicáceas *Salix eleagnos angustifolia* y *Salix aurita* (PINO PÉREZ, com. pers.).

#### *Catocala promissa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea que se extiende por el centro y sur de Europa, desde Portugal y España hasta Escandinavia y sur de Inglaterra y, hacia el este, a través de los Balcanes y el sur de Rusia hasta el río Volga (ANIKIN *et al.*, 2000; GOATER *et al.*, 2003).

Según AGENJO (1959), "a juzgar por las citas, debe de vivir en toda España, salvo en la vertiente cantábrica, de donde no se conoce hasta ahora, a pesar de que alguna de sus comarcas han sido exploradas con mucha intensidad". Puntualiza que, al ser una especie que no suele acudir a la luz y que en la zona no se ha practicado la caza con cebo, habría que esperar para establecer conclusiones. Además, se encuentra desde el nivel del mar hasta, por lo menos, los 1404 m de altitud, volando en los meses de julio y agosto, encontrándose su oruga en *Quercus* y castaños, datos que CALLE (1982), YELA (1988) y LERAUT (2019) reflejan posteriormente. En YELA (1988) se acota un poco más su distribución en España, dejando únicamente sin la presencia de la especie a Galicia, extendiéndose ésta por encinares, quejigares y robledales, calificándola además de plaga potencial del encinar y probablemente del castañar. Este autor señala también un carácter semilucífugo para el imago. Según REDONDO *et al.* (2015), en España peninsular frecuenta los bosques claros, sobre todo de encinas, que constituyen el principal alimento de la oruga y está distribuida por toda la península.

Aunque en GOATER *et al.* (2003) y LERAUT (2019) aparece un mapa de distribución para la especie en el que se mancha toda Galicia, únicamente ha sido citada de las provincias de Lugo, con 1♂ en San Tomé, Antas de Ulla (PINO PÉREZ, 2014), y de Ourense, en Casaio, Carballeda de Valdeorras, 2♂♂ y 1♀ (FERNÁNDEZ VIDAL, 1988).

#### Nuevas citas:

**OURENSE:** Viana do Bolo, Presa Viana do Bolo, 700 m, 250W, 1♀ (AQLEP137), 13-VIII-1992, Aquilino M., López Vaamonde y Pino Pérez leg.

**LUGO:** Serra do Courel, Folgoso do Courel, Alto do Couto, 1300-1340 m, 29TPH52, 250 W: 1♀ (AQLEP138), 30-VII-2016; 1♂ (AQLEP759), 27-VI-2020, Aquilino M. & A. Novegil leg.; 1♂ (AQLEP760), 25-VII-2020, Aquilino M. & A. Novegil leg.; 1♂ (AQLEP761), 5-IX-2020, Aquilino M. &

A. Novegil *leg.*: 3♂♂ y 1♀ (AQLEP977-980), 21-VIII-2021, Aquilino M., A. Novegil, I. Fernández & J. Fernández *leg.*

Dados los escasos datos que se presentan, poco se puede decir sobre su fenología y corología en las zonas estudiadas, aunque las capturas están entre los meses de junio y septiembre. El ejemplar capturado en el mes de septiembre ya no tiene sus escamas en perfecto estado, síntoma de que la polilla ya llevaba tiempo en vuelo. No ha sido capturada hasta ahora en el lugar de A Fraga, lugar idóneo para la especie. Podríamos atribuir la ausencia en dicho lugar a su marcado carácter lucífugo (AGENJO, 1959; YELA, 1988), aunque preferimos reservar la confirmación de su presencia o ausencia asociada o no a dicho carácter para futuros muestreos, pues precisamente los meses en los que aparece la especie son los peores muestreados por el autor en esta zona.

Segunda cita para las provincias de Lugo y Ourense.

### ***Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)**

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea, que se extiende a través de Europa desde Portugal hasta el sur de Suecia y Finlandia, hacia el este hasta los Urales, y en Cerdeña y Sicilia (GOATER *et al.*, 2003).

Parece una especie ampliamente distribuida en España, aunque no haya sido citada de la vertiente cantábrica, comportándose como especie de alta meseta y montaña, encontrándose hasta por lo menos los 1600 m de altitud desde julio hasta principios de septiembre, y viviendo su oruga sobre *Quercus pirenaica*, *Quercus ilex* y *Castanea sativa* (AGENJO, 1959). Distribuida ampliamente por los encinares y robledales en mediano y buen estado de conservación de al menos los dos tercios orientales de España, de donde se conocen abundantes citas; en Madrid no resulta escasa en los encinares de los pisos meso y supramediterráneo, pero está muy localizada y parece estar ligada además de a la encina (*Quercus ilex rotundifolia*), al roble quejigo (*Q. faginea*) y al roble rebollo (*Q. pirenaica*), siendo su ciclo biológico anual con estivo-invernación en la fase de huevo (YELA, 1988). Añade este autor *Populus tremula* y *Alnus* sp. como plantas nutricias, además de las ya mencionadas en AGENJO (1959). Según REDONDO *et al.* (2015), en España peninsular habita el bosque caducifolio de quercíneas y está dispersa por la península.

Aunque en GOATER *et al.* (2003) y LERAUT (2019) aparece un mapa de distribución para la especie en Europa en el que mancha toda Galicia, únicamente ha sido citada de las provincias de Lugo con 1♂ en San Tomé, Antas de Ulla (PINO PÉREZ, 2014) y 2♀♀ capturadas en *supra* Carbedo, Serra do Courel (FERNÁNDEZ VIDAL, 2018), y de la provincia de Ourense, de Fonte da Cova, con sólo un ejemplar ♀ (FERNÁNDEZ VIDAL, 2013b).

#### **Nuevas citas:**

**A CORUÑA:** Monfero, coto del río Eume, 50 m, 29TNJ70, 250 W: 3♂♂ (AQLEP139-140-141), 15-VII-1997.

**LUGO:** Serra do Courel, Folgoso do Courel, Alto do Couto, 1300-1340 m, 29TPH52, 250 W, 1♀ (AQLEP758), 25-VII-2020, Aquilino M. & A. Novegil *leg.*

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP142), 24-VI-2017.

Dados los escasos datos presentados, poco se puede decir sobre la fenología y corología para esta especie en Galicia. Aunque AGENJO (1959) la señala de alta meseta y montaña y FERNÁNDEZ VIDAL (2013b) achaca la falta de capturas en áreas gallegas de quercíneas apoyándose en la afirmación de Ajenjo, vemos que en A Fraga aparece en cotas mucho más bajas. Seguramente se trate de una especie rara a la luz o simplemente escasa, aunque no se han utilizado cebos azucarados que pudiesen atraer al imago. CALLE (1982) incide en la escasez de capturas, que son aisladas y esporádicas, mientras que YELA (1988) la califica en Madrid como de semilucífuga. Las pocas capturas realizadas en Galicia hasta ahora confirman lo expuesto por ambos autores.

Primera cita para la provincia de A Coruña, segunda cita para la provincia de Ourense y tercera cita para la provincia de Lugo.

### ***Euclidia (Callistege) mi* (Clerck, 1759)**

Es un elemento de distribución euroasiática, presente por toda Europa (GOATER *et al.*, 2003).

Aparece en casi toda la España peninsular en claros y prados de bosque, herbazales y caminos forestales, principalmente de montaña (REDONDO *et al.*, 2015). Es una especie que vuela tanto de día como de noche, en una generación que va desde finales de mayo a principios de julio, alimentándose su oruga de papilionáceas (*Onotis*) (CALLE, 1982). GOATER *et al.* (2003) le otorgan una bivoltinidad en el sur de Europa, con una primera generación que iría de mayo a julio y una segunda generación que comprendería los meses de agosto y septiembre. Añade como papilionáceas hospedadoras de sus larvas *Trifolium* spp., *Melilotus officinalis*, *Lotus corniculatus* y *Medicago lupulina*. LERAUT (2019) aglutina todos estos datos en su primer volumen sobre noctuidos de Europa.

En Galicia está presente en las cuatro provincias siendo frecuente en gran parte del territorio, desde el nivel del mar hasta las cotas más altas, habitando sobre todo praderas húmedas (FERNÁNDEZ VIDAL, 2011b).

### ***Euclidia (Euclidia) glyphica* (Linnaeus, 1758)**

Elemento de distribución euroasiática, repartido por toda Europa (GOATER *et al.*, 2003).

Distribuida por todo el territorio peninsular, se observa a pleno sol en prados soleados, cunetas, matorral bajo en zonas abiertas y eriales (REDONDO *et al.*, 2015). Vuela de día y de noche, desde finales de abril a mediados de agosto, siendo citada su oruga sobre *Trifolium* (CALLE, 1982) y sobre *Lotus corniculatus* (GOATER *et al.*, 2003). LERAUT (2019) añade *Medicago* como planta hospedadora de sus orugas.

En Galicia está presente en las cuatro provincias gallegas (CALLE & OUTERELO, 1974; FERNÁNDEZ VIDAL, 1984; FERNÁNDEZ VIDAL, 2011b), siendo una especie común.

### ***Drasteria cailino* (Lefèbvre, 1827)**

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea que aparece en el sur de Europa en Portugal, España, sur de Francia, Italia, Sicilia y en los países de los Balcanes, alcanzando el sur de Rusia y Kazajistán (GOATER *et al.*, 2003). Según estos mismos autores, es un habitante de los valles cálidos y típicos de las tierras bajas y escarpadas, volando el imago en dos generaciones entre mayo y julio, y luego nuevamente en el otoño, siendo atraído por fuentes luminosas. Añaden además que su larva se alimenta de *Salix viminalis*, *Rosa canina* y varios arbustos. LERAUT (2019) coincide en la primera de las plantas nutricias y la distribuye desde abril a septiembre de manera localizada.

En la península ibérica se extiende preferentemente por la mitad oriental, siendo abundante en el centro desde mayo hasta agosto, presentando posiblemente dos generaciones (CALLE, 1982). En España peninsular está presente en bosques de ribera y depresiones húmedas de áreas montañosas conociéndose de la mayor parte del territorio peninsular (REDONDO *et al.*, 2015).

De Galicia todavía no había sido citada, aunque en GOATER *et al.* (2003) aparece un mapa de distribución para Europa en el que mancha parte de Galicia. Está citada de León, como localidad más cercana a Galicia, concretamente de Torneros de la Valdería, Quilós y Folgoso del Monte, apareciendo en estas localidades en agosto, mayo y junio respectivamente (GONZÁLEZ ESTÉBANEZ & MANCENÍDO GONZÁLEZ, 2012).

#### **Nuevas citas:**

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP329), 16-V-2018; 1♂ (AQLEP330), 1-IX-2018; 1♂ (AQLEP539), 30-III-2019.

Aunque los datos son insuficientes, dada la separación de las capturas en el tiempo seguramente

aparezca en dos generaciones bien separadas, una a finales de la primavera-principios de verano y la otra a finales de verano-principios de otoño. Parece una especie escasa a tenor de la cantidad de muestreos efectuados en la zona en toda su supuesta época de vuelo y las escasas capturas y avistamientos de ejemplares (30-III-2019, un ejemplar no capturado que acudió a la luz).

Nueva para Galicia.

### *Catephya alchymista* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea, que se reparte por Europa central y sur de Letonia y Lituania, incluyendo las Baleares y otras islas mediterráneas, extendiéndose por el sur de Rusia hasta el río Ural, apareciendo muy ocasionalmente como migrante en Gran Bretaña, mas no recientemente (GOATER *et al.*, 2003).

Repartida por el conjunto de España peninsular donde aparece en diferentes bosques caducifolios y sotos fluviales (REDONDO *et al.* 2015). CALLE (1982) la califica de especie escasa en la península, siendo sus capturas esporádicas desde mayo a agosto. En la comunidad de Castilla y León aparece en seis de sus nueve provincias: Burgos (escasa en una localidad) (MÉNDEZ-GARNICA, 2001), León (dos localidades) (GONZÁLEZ ESTÉBANEZ & MANCEÑIDO GONZÁLEZ, 2012) y Palencia, Salamanca, Valladolid (rara) y Zamora (abundante) (MAGRO & JAMBRINA, 2015). En Asturias ha sido citada de una sola localidad y 1♂ capturado (ORTIZ *et al.*, 2016).

Aunque en LERAUT (2019) aparece un mapa de distribución para la especie en Europa en el que mancha toda Galicia, únicamente ha sido citada de la provincia de Lugo (Monforte de Lemos) (PINO PÉREZ, 2009) con dos ejemplares capturados y otro avistado, y de Pontevedra, en O Moscoso (CALLE & OUTERELO, 1975).

#### Nuevas citas:

**LUGO:** Serra do Courel, Folgoso do Courel, Alto do Couto, 1300-1340 m, 29TPH52: 2♂♂ (AQLEP587-588) 2-VI-2019; 1♂ (AQLEP748), 23-VI-2020, Aquilino M. & A. Novegil *leg.*

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP331), 6-IV-2003; 3♂♂ (AQLEP332-334), 5-VI-2016; 1♂ (AQLEP335) 19-VI-2016; 1♂ (AQLEP336), 13-VIII-2016; 1♂ (AQLEP337), 14-IV-2017; 3♂♂ (AQLEP338-340), 20-IV-2017; 1♂ (AQLEP341), 21-V-2017; 1♂ (AQLEP342) y 1♀ (AQLEP343), 16-V-2018; 1♂ (AQLEP344), 1-IX-2018; 3♂♂ (AQLEP574-576), 04-V-2019; 6♂♂ (AQLEP577-582) y 4♀♀ (AQLEP583-586), 1-VI-2019; 2♂♂ (AQLEP723-724) y 2♀♀ (AQLEP725, 749), 29-VI-2019. A Veiga, A Ponte, Prado de Ponte, 1140 m, 29TPG7450179922: 2♂♂ (AQLEP989-990), 12-VI-2021, Aquilino M., A. Novegil & I. Fernández *leg.*

En cuanto a su fenología, GOATER *et al.* (2003) señalan que es una polilla univoltina, que tiene su período de vuelo entre mayo y julio pero, ocasionalmente, en localidades favorables, pueden tener una segunda emergencia en otoño. LERAUT (2019) le otorga también una bivoltinidad. El tiempo favorable que habitualmente acompaña al lugar muestreado de A Fraga, revierte en una bivoltinidad, apareciendo una primera generación primaveral tardía desde abril a junio, teniendo el pico máximo de avivamientos en el último mes, y una segunda estival tardía en agosto y septiembre con muchos menos ejemplares. Es una especie común en A Fraga, acudiendo a la luz tanto machos como hembras en una proporción del 77% para los ♂♂ frente al 23% de ♀♀.

Nueva para la provincia de Ourense y segunda cita para la provincia de Lugo.

### *Dysgonia torrida* (Guenée, 1852)

Es un elemento de distribución paleotropical-subtropical, presente desde Portugal, España, sur de Italia, y encontrado más raramente en el sureste de Europa, Croacia, Montenegro, Albania, Bulgaria y Grecia, y en las islas de Sicilia y Malta (GOATER *et al.*, 2003).

En la península ibérica se distribuye por su mitad meridional (REDONDO *et al.*, 2015).

Aunque en GOATER *et al.* (2003) y LERAUT (2015) aparecen mapas de distribución en los que su

distribución peninsular llega al sur de Galicia, en esta comunidad está citada erróneamente del Parque Nacional de las Islas Atlánticas, en concreto de las islas de Monteagudo, Ons y Sálvora (HIERNAUX *et al.*, 2010). Dado que la especie es un elemento meridional que aparece en climas mediterráneos, podemos decir casi con total seguridad que es un error de determinación por parte de los autores, siendo confundida por su congénere siguiente, *D. algira*. En FERNÁNDEZ VIDAL (2012) hay una explicación pormenorizada y fundamentada con la que la elimina taxativamente del catálogo de noctuidos de Galicia. Es por lo tanto una especie que hoy en día todavía no ha sido citada de Galicia de forma fehaciente. En Castilla y León ha sido citada únicamente de Valladolid (MAGRO & JAMBRINA, 2015), siendo el lugar más cercano a Galicia en el que la especie ha sido citada.

### ***Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767)**

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea común en el sur y sureste de Europa, incluyendo las Baleares y otras islas mediterráneas, extendiéndose hasta el sur de Rusia, y apareciendo en ocasiones como migrante en el norte de Europa, incluida en Gran Bretaña (GOATER *et al.*, 2003).

Presente en toda España peninsular donde frecuente matorral arbustivo, taludes y praderas secas (REDONDO *et al.* 2015). CALLE (1982) dice que debe de hallarse prácticamente en toda la península ibérica con cierta frecuencia. YELA (1988) la cataloga como abundante en toda la península ibérica, y en determinados enclaves muy abundante, siendo en Madrid "una especie bien representada en y cerca de multitud de formaciones arbustivas, encontrando su larva con cierta preferencia en claros de bosques y sus orlas estando citada sobre *Rubus sp.*, *Salix sp.*, *Cytisus sp.*, *Lythrum sp.*, *Punica granatum*, *Ricinus communis*, *Parietaria judaica*, etc.". Sin embargo esta supuesta abundancia choca de lleno con los datos que aparecen en MAGRO & JAMBRINA (2015), que únicamente la citan de cinco de las nueve provincias que componen la comunidad autónoma de Castilla y León, faltando en provincias situadas al norte como Palencia, dato que confirma JUBETE (2015), y otras situadas más al sur, como Salamanca, Ávila y Segovia.

En Galicia está presente en las cuatro provincias gallegas y, aunque está localizada, suele ser una especie abundante. En PINO PÉREZ (2014), aunque sin datos concretos de captura, se reseña la frecuencia de la especie en diferentes lugares de Galicia: "En Galicia la hemos encontrado muy frecuente en diversos tipos de hábitat. Por ejemplo, en Ribadavia (OU) se efectuó un muestreo con más de 60 ex en una veintena de días de prospección. Algo similar ocurre en la zona del Miño (PO), del Eume (C) y de las Rías Bajas (PO). La hemos observado tanto en el típico *Quercetum roboris* como en el *Ulex-Ericetum* con elementos mediterráneos termófilos de las rías de Vigo y Pontevedra. Está presente en comunidades megafórbicas de los acantilados costeros de las islas Cíes y Ons e incluso en juncuales paupérrimos de *Juncus maritimus* englobados en la *Critmo-Armerietum*, por toda la costa occidental gallega". Esta abundancia contrasta con los pocos ejemplares que han sido citados en Galicia, salvo para varias localidades de la provincia de Pontevedra en PINO PÉREZ (2013) y la sierra do Courel (FERNÁNDEZ VIDAL, 2018).

### **Nuevas citas:**

**A CORUÑA:** Ares, Besoso, 0 m, 29TNJ60, 250 W: 1♂ (AQLEP221), 11-VII-1994; Ares, Outeiro (Lubre), 10 m, 29TNJ60, 250 W: 1♂ (AQLEP227), 12-VII-1997; Monfero, coto del río Eume, 50 m, 29TNJ70, 250 W: 1♂ (AQLEP224), 11-VII-1996; 2♀♀ (AQLEP225-226), 9-VII-1997; 1♂ (AQLEP228), 15-VII-1997.

**LUGO:** Serra do Courel, Folgoso do Courel, Alto do Couto, 1300-1340 m, 29TPH52, 250 W: 1♂ (AQLEP230), 05-IX-2007.

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP229), 6-VII-2005; 1♂ (AQLEP231), 29-IX-2007; 1♀ (AQLEP232) 05-VI-2016; 2♂♂ (AQLEP233,234), 19-VI-2016; 3♂♂ (AQLEP235-237), 07-VIII-2016; 9♂♂ (AQLEP238-240, 814-819), 13-VIII-2016; 1♀ (AQLEP241), 20-IV-2017; 1♂ (AQLEP242), 21-V-2017; 1♂ (AQLEP243), 07-VI-2017; 4♂♂ (AQLEP696, 698-700) y 3♀♀ (AQLEP705-707), 24-VI-2017; 1♀ (AQLEP589), 16-V-2018; 3♂♂ (AQLEP244, 821-822) y 4♀♀ (AQLEP245-248), 1-IX-2018; 7♂♂

(AQLEP249-254, 822), 15-IX-2018; 6♂♂ (AQLEP255-257, 823-825), 4-X-2018; 2♂♂ (AQLEP290-291), 1-VI-2019; 2♂♂ (AQLEP695, 826), 1-VI-2019; 4♂♂ (AQLEP695, 697, 701, 702) y 2♀♀ (AQLEP703, 704), 29-VI-2019; 2♂♂ (AQLEP830-831), 27-VII-2020; 1♂ (AQLEP827) y 2♀♀ (AQLEP828-829), 6-IX-2020, Aquilino M. y A. Novegil *leg.*

En cuanto a su fenología en la península ibérica, CALLE (1982) otorga a la especie dos generaciones, una primera en mayo-julio y otra segunda en agosto-septiembre. YELA (1988) indica que en su bivoltinidad hay años en los que la segunda generación es tan corta que pasa inadvertida, siendo más escasa que la primera y con ejemplares de menor envergadura. La especie sería más abundante en los meses de junio y desde mediados a finales de agosto. Para Europa, GOATER *et al.* (2003) señalan que aparece en dos o tres generaciones entre abril y octubre, acudiendo a la luz y al azúcar, datos que concuerdan para los ejemplares capturados en la comunidad, sobre todo los correspondientes a los ejemplares del lugar de A Fraga, pues el primer ejemplar aparece el 20-IV y el último el 4-X. LERAUT (2019) acorta un poco el periodo de vuelo, situando las generaciones entre mayo y septiembre y señala como plantas hospedadoras las mismas que aparecen en YELA (1988) y a las que añade la *Genista*.

En cuanto a su fenología en Galicia, en PINO PÉREZ (2013) las capturas de la especie en diferentes lugares de la comunidad van desde el mes de mayo hasta principios de septiembre, datos muy próximos a los que presenta la especie en el lugar de A Fraga, mientras que en FERNÁNDEZ VIDAL (2018) se acorta mucho el período de vuelo de la especie en la Sierra do Courel, ya que las capturas son efectuadas entre finales de junio y mediados de septiembre. Podemos decir, con los datos presentados, que en A Fraga es una especie común llegando incluso a ser abundante, y que tiene sus máximos poblacionales a finales de junio en la primera generación y a finales de agosto en la segunda. Acuden a la luz tanto machos como hembras, siendo la proporción de ♂♂ del 76% frente al 24% de las ♀♀.

### ***Minucia lunaris*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea, que se distribuye por el centro y sur de Europa llegando al río Volga y Kazajistán (GOATER *et al.*, 2003).

Distribuida por toda España peninsular, se encuentra muy común en diferentes bosques de quercíneas (REDONDO *et al.*, 2015), datos que ya adelantaba CALLE (1982) en su monografía sobre los noctuidos españoles, aunque en su mapa de distribución dejaba sin su presencia regiones completas como Galicia, Extremadura, Cantabria o parte de Cataluña, Castilla y León y Andalucía. La oruga es conocida sobre *Quercus* desde junio hasta agosto, crisalidando y permaneciendo en esta fase hasta el siguiente año en el que emergería el imago en su primera generación mayo-junio, pudiendo dar estos nuevos ejemplares una segunda generación escasa (CALLE, 1982). YELA (1988) indica que aparece bien representada en la península ibérica, aunque no existan citas del extremo suroccidental ni del noroccidental, pero siempre ligada a formaciones de *Quercus* sp. Señala, además, que en algunas localidades es una especie muy frecuente, como ocurre en distintos puntos de Madrid en los que potencialmente podría ser plaga. GOATER *et al.* (2003) añade que en el sur de Europa aparece ya en el mes de marzo, apareciendo los imagos en áreas cálidas y secas de bosques de robles abiertos. El imago acude a la luz y a los cebos azucarados y puede levantar el vuelo en días soleados si es molestado entre la hojarasca del suelo. Estos autores no contemplan una segunda generación para la especie, obviando la anotación que aparece en CALLE (1982), y la que señala YELA (1988) en años de climatología atípica en los que aparecería una segunda generación muy parcial, hecho que califica de infrecuente. Sí coinciden en que la fase larvaria se alimenta de diferentes *Quercus* desde finales de mayo hasta el mes de agosto. LERAUT (2019) añade como planta hospedadora árboles del género *Populus*. MAGRO & JAMBRINA (2015) consideran la especie abundante en pinares de la provincia de Valladolid.

En Galicia está presente en las cuatro provincias gallegas, aunque citada muy escasamente.

CASTRO GONZÁLEZ (1984) la cita por primera vez para Galicia de *A. Coruña*, en Finca Bos, sin especificar número de ejemplares. FERNÁNDEZ VIDAL (2011a) colecta 3♂♂ y 2♀♀ en Cecebre, de nuevo en la provincia de A Coruña. FERNÁNDEZ VIDAL (2011b) captura la especie por primera vez para la provincia de Lugo, 1♂ en Carbedo y otro en la pista a Tres Obispos, y para la provincia de Ourense, 1♂ en Biobra y otro en Picos de Oulego. PINO PÉREZ (2013) la cita por primera vez para Pontevedra, de Corzás en Salvaterra do Miño, con 1♂. Son por tanto 8♂♂ y 2♀♀ capturados además de otros no contabilizados en CASTRO GONZÁLEZ (1984).

#### Nuevas citas:

**A CORUÑA:** Monfero, coto del río Eume, 50 m, 29TNJ70, 250 W: 1♀ (AQLEP592), 28-V-1994; 1♂ y 1♀ (AQLEP593, 594), 07-VI-1994; 1♂ (AQLEP595), 07-V-1995; 1♂ (AQLEP596), 30-V-1996; 1♀ (AQLEP611), 17-V-2017.

**LUGO:** Folgoso do Courel, Serra do Courel, Alto do Couto, 1300 m, 29TPH52: 1♀ (AQLEP694), 06-VI-2019.

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP597), 31-III-2003; 1♂ (AQLEP612), 06-IV-2003; 1♂ (AQLEP598), 3-V-2003; 2♂♂ (AQLEP599,600), 8-IV-2017; 3♂♂ (AQLEP601-603), 14-IV-2017; 3♂♂ (AQLEP604-606), 20-IV-2017; 1♀ (AQLEP611), 17-V-2017; 1♂ (AQLEP607), 21-IV-2018; 2♂♂ (AQLEP608, 609), 30-III-2019; 1♂ (AQLEP610), 14-IV-2019.

En cuanto a su fenología, en Galicia encontramos unas pequeñas diferencias en los períodos de vuelo en función del lugar en el que se encuentre. Así en A Fraga, encinar mediterráneo xerotermófilo montano, los imagos aparecen a finales de marzo manteniéndose activos hasta mediados de mayo, teniendo pues una generación primaveral corta y temprana con máximos poblacionales en el mes de abril, algo similar a la que presenta la especie en Madrid (YELA, 1988), aunque en esta última localidad se ven imagos hasta el mes de julio. En cambio, en el coto del Eume, bosque atlántico mesófilo con climas suaves y prácticamente a nivel del mar, los imagos aparecen en los meses de mayo y junio, con una generación corta primaveral tardía en la que los máximos poblacionales se concentran en el mes de mayo. Tanto A Fraga como el coto del Eume son lugares visitados en todas las épocas del año y en años sucesivos, en los que la especie no es abundante a tenor de las capturas efectuadas, aun teniendo en ambos casos como especie dominante *Quercus robur* en el coto del Eume y *Quercus ilex* en A Fraga. Nada podemos decir de la especie en la Serra do Courel debido a la escasez de capturas, aunque cabe señalar que el ejemplar capturado es el más tardío de todos y está en muy buen estado. Aquí los imagos deben de tener una generación primaveral tardía-estival temprana debido a la altitud y el clima con temperaturas más bajas que en A Fraga y el coto del Eume. Muy próxima a la zona de captura aparecen bosquetes de *Quercus pyrenaica* de los que se debe alimentar la oruga.

#### *Zethes insularis* Rambur, 1833

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea que en Europa se extiende por el centro y sur de España y Portugal, Italia, Córcega, Cerdeña, Sicilia, antigua Yugoslavia, Bulgaria, Grecia y Turquía europea (GOATER *et al.*, 2003).

CALLE (1982) la califica de "especie muy localizada y dispersa por el cuadrante suroriental de la Península ibérica, con capturas muy escasas en una generación restringida del 20 de mayo al 10 de julio". En el mapa de distribución que presenta para la especie, únicamente aparece reflejada en 8 puntos concretos provinciales agrupados en la zona centro y el sureste, especie por lo tanto escasa hasta ese momento. En España peninsular se encuentra en bosques claros y zonas de matorral mediterráneo (REDONDO *et al.*, 2015).

En Galicia ha sido citada de Ourense, únicamente de Biobra y Pardollán, en la Serra da Enciña e da Lastra, y con únicamente 2♂♂ capturados (PINO PÉREZ, 2014, 2015b), de los cuales el ejemplar capturado en A Fraga se encuentra depositado en nuestra colección con la etiqueta número AQLEP292.

### Nuevas citas:

**OURENSE:** A Fraga: 1♀ (AQLEP293), 17-V-2016; 5♂♂ (AQLEP295-299) y 1♀ (AQLEP294), 5-VI-2016; 1♂ (AQLEP300), 19-VI-2016; 2♂♂ (AQLEP302, 303) y 2♀♀ (AQLEP301, 304), 13-VIII-2016; 2♂♂ (AQLEP305, 306), 21-V-2017; 7♂♂ (AQLEP307, 308, 310-314) y 1♀ (AQLEP309), 29-V-2017; 3♂♂ (AQLEP315-317), 7-VI-2017; 6♂♂ (AQLEP318-323), 16-V-2018; 2♂♂ (AQLEP324, 327) y 2♀♀ (AQLEP325, 854), 1-IX-2018; 1♀ (AQLEP326), 15-IX-2018; 6♂♂ (AQLEP546-551) y 1♀ (AQLEP552), 4-V-2019; 13♂♂ (AQLEP561-573) y 8♀♀ (AQLEP553-560), 1-VI-2019; 9♂♂ (AQLEP708-714, 855-856) y 8♀♀ (AQLEP715-722), 29-VI-2019; 2♂♂ (AQLEP857-858) y 1♀ (AQLEP859), 6-IX-2020, Aquilino M. & A. Novegil *leg.*

La especie vuela entre marzo y septiembre en dos o tres generaciones, en localidades secas y cálidas, acudiendo a la luz y a los cebos azucarados (GOATER *et al.*, 2003). LERAUT (2019) cita como planta hospedadora a *Pistacia terebinthus* y coincide con el resto de autores en su fenología. Podemos ver con los datos de captura que en A Fraga es una especie común que aparece a finales de marzo y vuela ininterrumpidamente hasta mediados de septiembre, coincidiendo con lo señalado en la bibliografía consultada, siendo esta localidad un lugar seco y cálido en el que se encuentra como posible planta nutricia *Pistacia lentiscus*.

Como podemos ver con los datos presentados, es una mariposa común en el área muestreada, que presenta dos generaciones bien marcadas. Una primera generación que iría desde principios del mes de mayo y que se alargaría hasta finales de junio, mes en el que se observan los picos con mayor número de ejemplares. La segunda generación sería mucho más corta, tanto en el tiempo como en el número de ejemplares ya que, en apenas un mes, desde mediados de agosto a mediados de septiembre, volarían todos los ejemplares. Acuden a la luz tanto machos como hembras, siendo la proporción de un 69% para los ♂♂ frente a un 31% en ♀♀.

Llama poderosamente la atención que en el resto de España sea una especie escasa y con muy pocas capturas, teniendo su límite de distribución al noroeste en León, con una cita berciana en San Juan de Paluezas, 29TPH80, a 500 m, el 30-V-2009 (GONZÁLEZ ESTÉBANEZ & MANCEÑIDO GONZÁLEZ, 2012). En cuanto a la escasez de capturas en todo el territorio nacional, puede ser debido al sistema de muestreo. La mayoría de muestreos realizados en España, salvo contadas excepciones, lo son en lugares y fechas puntuales. Apenas existen muestreos localizados en el lugar y continuados en el tiempo, por lo que los datos que se registran y luego salen a la luz son todos datos que arrojan una fecha y un lugar de captura, pero que no nos dan una visión real de otro tipo de datos como su corología o su fenología, y menos de su abundancia o escasez.

La cita gallega es la más occidental de España.

### ***Apopstes spectrum*** (Esper, [1787])

Es un elemento de distribución holomediterránea-iraní que se extiende por el sur de Europa desde Portugal a Grecia incluidas las islas mediterráneas de Córcega, Cerdeña, Sicilia y Creta (GOATER *et al.*, 2003). Este mismo autor señala en su bionomía que la polilla emerge en julio y rápidamente va a una semihibernación a cuevas oscuras, en donde reposan en sus techos, y a veces se encuentra con especies del género *Autophila* Hübner, 1823. Rara vez acude a la luz, pero va al azúcar en primavera después de la hibernación. Su larva se alimenta por la noche en especies de los géneros *Sarothamnus*, *Genista*, *Lygos* y también en *Spartium junceum*. LERAUT (2019) coincide en la bionomía con GOATER *et al.* (2003).

Según Calle (1982), "se encuentra bien distribuida por toda la península ibérica con capturas frecuentes pero dispersas a lo largo de todo el año. Un gran porcentaje de esas capturas proceden de cuevas, lugares sombríos... La oruga ha sido citada sobre *Spartium junceum*, *Genista*... El máximo de capturas coincide con el mes de julio-agosto".

REDONDO *et al.* (2015) señalan que en España peninsular es propia del matorral mediterráneo y que es conocida de gran parte del territorio, pero muy local.

En Galicia se conoce únicamente su presencia en la provincia de Ourense, en concreto en San Miguel de Trives (AGENJO, 1972), recto San Miguel de Navea (FERNÁNDEZ VIDAL, 2012), con dos ejemplares capturados en los meses VIII y V, aunque en GOATER *et al.* (2003) y LERAUT (2019) aparece un mapa de distribución para Europa en el que mancha toda Galicia, ignorando este último la bibliografía publicada.

**Nuevas citas:**

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP531), 30-III-2019.

Nada podemos decir acerca de su fenología y corología con una única captura. Desde el año 1972, no se había vuelto a capturar un ejemplar de esta especie en Galicia.

Segunda cita para Ourense y para Galicia.

***Autophila (Autophila) dilucida* (Hübner, 1808)**

Es un elemento de distribución normediterránea, que se extiende por la península ibérica, sur de Francia, Italia, Suiza, Austria, países de los Balcanes, Turquía europea, Ucrania y sur de Rusia, y las islas mediterráneas de Córcega, Cerdeña, Sicilia, Malta, Creta y Chipre (GOATER *et al.*, 2003). Según este mismo autor, es una polilla de distribución xerófila que aparece en laderas secas y rocosas. Es una especie que se encuentra en invierno en el interior de grutas y cuevas. Como otros miembros del género, emerge desde junio en adelante, hibernando y apareciendo luego en primavera.

En España peninsular habita el bosque xerófilo y de matorral estepario, y está repartida por la mayor parte del territorio (REDONDO *et al.*, 2015). CALLE (1982) señala que es frecuente en la mitad oriental de la península ibérica, con capturas muy repartidas a lo largo del año, siendo poco lucípeta, apareciendo en cuevas, sótanos, lugares sombríos...

Aunque en LERAUT (2019) aparece un mapa de distribución en el que mancha toda Galicia, sólo está presente en las provincias de A Coruña (Cecebre) (FERNÁNDEZ VIDAL, 2011a), con 1♂ y 1♀ a la luz, en Lugo (FERNÁNDEZ VIDAL, 2013a), con 1♂ en vuelo diurno, y en Ourense (FERNÁNDEZ VIDAL *et al.*, 2013), con 1♂ y 2♀♀ y otros dos ejemplares sin especificación de sexo. De estos últimos cinco ejemplares, ninguno de ellos fue capturado o atraído por fuentes lumínicas. Dadas las pocas capturas realizadas hasta la fecha, creemos interesante aportar nuevas citas.

**Nuevas citas:**

**OURENSE:** A Fraga: 1♀ (AQLEP348), 21-IV-2018; 1♀ (AQLEP530), 30-III-2019.

Ambos ejemplares fueron capturados atraídos por una fuente lumínica. De los diez ejemplares citados para Galicia, únicamente cuatro han sido capturados con luces, y los cuatro han acudido a la luz después de su período de hibernación.

***Autophila (Cheirophanes) cataphanes* (Hübner, 1813)**

Es un elemento de distribución atlanto-mediterránea que se encuentra en la península ibérica, sur de Francia, Italia, Córcega y Sicilia (GOATER *et al.*, 2003). Según estos mismos autores, la polilla emerge en julio o agosto y va directamente a hibernar en cuevas y otros lugares oscuros donde a menudo se puede encontrar en los techos y paredes, generalmente en reposo. Ocasionalmente se ve revoloteando en su interior y sale en primavera para ovipositar. La oruga se alimenta en julio sobre *Ulex europaeus*, *Genista purgans* y *Genista scorpius*.

CALLE (1982) señala que se encuentra dispersa por toda la península, con capturas aisladas desde el mes de abril hasta noviembre. En España peninsular frecuenta los lugares secos con vegetación mediterránea, siendo su presencia oriental y meridional (REDONDO *et al.*, 2015).

En Galicia ha sido citada únicamente en tres ocasiones de la provincia de Pontevedra, pero de dos localidades: A Guarda, sin especificar capturas, pero sí el mes VIII en el que aparece la especie (MENDES, 1914); en SILVA-CRUZ & GONÇALVES (1950) se recogen las capturas de MENDES

(1914); y *O Moscoso* (CALLE & OUTERELO, 1974), con sólo un ejemplar capturado el 22-VIII. LERAUT (2019) ignora por completo las citas galaicas en el mapa de distribución que presenta para la especie en Europa.

#### Nuevas citas:

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP349), 19-I-2018; 1♂ (AQLEP529), 14-IV-2019.

Debido a las escasas capturas, probablemente por sus hábitos gipsófilos, poco podemos decir acerca de su corología y fenología. La captura del mes de enero se realiza en una noche fría con temperaturas de 2-3°C en las primeras horas de la noche, entre las 19:30 y las 20:00 horas, mientras que la del mes de abril se realiza una noche con temperaturas de 9°C y sobre las 4:00 de la madrugada.

Nueva para la provincia de Ourense y tercera localidad para Galicia.

#### *Lygephila cracca* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Es un elemento de distribución euroasiática que se extiende a lo largo de la región Paleártica desde Europa occidental hasta el norte y desde el sur de Fennoscandia hasta Siberia oriental (GOATER *et al.*, 2003).

Repartida por toda España peninsular, habita claros y orlas de bosque, eriales, pastizales y estepas en gran variedad de condiciones ambientales (REDONDO *et al.*, 2015). CALLE (1982) señala que "parece estar mejor difundida por la mitad oriental de la península Ibérica".

Ha sido citada por primera vez para Galicia en FERNÁNDEZ VIDAL (2011c) para las provincias de Lugo (2♂♂, uno en la pista a Tres Obispos en la Serra dos Ancares, y otro en Seoane, Serra do Courel) y Ourense (1♂, de *supra* Casaio, Carballeda de Valdeorras). Es en PINO PÉREZ (2013) donde se cita nuevamente para Galicia, y por primera vez para la provincia de Pontevedra, con 1♂ de Corzáns, en Salvaterra de Miño. Además, se cita por segunda vez para la provincia de Ourense, con 1♂ de Xagoaza, en O Barco de Valdeorras. Falta por citar únicamente de la provincia de A Coruña, aunque en GOATER *et al.* (2003) aparece un mapa de distribución en Europa en el que mancha toda Galicia.

#### Nuevas citas:

**OURENSE:** A Fraga: 1♂ (AQLEP284), 29-IX-2007; 1♂ (AQLEP280), 5-X-2007; 1♂ (AQLEP289) y 1♀ (AQLEP266), 5-VI-2016; 1♂ (AQLEP283), 19-VI-2016; 1♂ (AQLEP286), 21-V-2017; 2♀♀ (AQLEP258-259), 24-VI-2017; 1♂ (AQLEP288), 1-IX-2018; 3♂♂ (AQLEP268, 274, 281) y 3♀♀ (AQLEP260, 264, 265), 15-IX-2018; 12♂♂ (AQLEP269, 271, 276, 279, 282, 285, 787-793), 4-X-2018; 11♂♂ (AQLEP267, 270, 290, 291, 794-800) y 3♀♀ (AQLEP262, 263, 526), 16-X-2018; 3♂♂ (AQLEP801-803), 20-X-2018; 12♂♂ (AQLEP272, 273, 275, 277, 278, 287, 527, 528, 804-807) y 1♀ (AQLEP261), 3-XI-2018; 7♂♂ (AQLEP726-731, 808) y 7♀♀ (AQLEP732-735, 809-811), 29-VI-2019; 2♂♂ (AQLEP812-813), 6-IX-2020 Aquilino M. & A. Novegil *leg.*

Para su bionomía, CALLE (1982) señala una bivoltinidad en junio-julio y septiembre-octubre siendo a veces frecuente. DANTART *et al.* (1993) para Cataluña señalan también una bivoltinidad más amplia, de abril a mediados de julio y de agosto a primeros de noviembre, aunque puntualiza que en el Pirineo se ha detectado de julio a noviembre, teniendo probablemente una sola generación. Según GOATER *et al.* (2003), presenta una generación en el norte de Europa que comenzaría en el mes de julio siendo bivoltina en el sur, pudiendo presentar una tercera generación parcial en septiembre-noviembre siendo la especie del género más común y acudiendo tanto a la luz como a los cebos azucarados. Sus larvas pueden encontrarse sobre *Vicia*, *Astragalus*, *Coronilla* y *Lathyrus*.

Podemos ver por los datos de captura que la especie aparece en el lugar de A Fraga en el mes de mayo, volando ininterrumpidamente hasta finales de octubre-principios de noviembre, mes en el que los imagos desaparecen, datos que coinciden con la fenología que muestra la bibliografía consultada. Según los datos presentados, la especie es mucho más abundante en su segunda generación. Es una

especie común en el lugar de captura, que acude a la luz un par de horas después de la caída de la noche, manteniendo su actividad hasta casi el amanecer. Acuden tanto machos como hembras, siendo la proporción de ♂♂ del 73% frente al 23% de ♀♀.

Es la tercera vez que se cita para la provincia de Ourense, aumentando considerablemente la cantidad de ejemplares capturados.

#### *Lygephila lusoria glycyrrhizae* (Rambur, 1866)

Es un elemento de distribución atlanto-mediterránea, que en Europa únicamente aparece en la mitad oriental de España. También aparece en el norte de África (GOATER *et al.*, 2003). La especie vuela en lugares secos parecidos a estepas.

En España peninsular se encuentra distribuida en zonas de bosque mediterráneo de media montaña de la mitad oriental peninsular (REDONDO *et al.*, 2015).

En Galicia ha sido citada en PINO PÉREZ (2015a) de Ourense, Carballeda de Valdeorras, Casaio, Fonte da Cova, 29TPG8664087734, 1788 m, 1♂, 15-VII-1991, C. López Vaamonde *leg.*

DANTART *et al.* (1993) para Cataluña señalan una única generación a principios de verano, de finales de junio a principios de julio, datos que utilizan en GOATER *et al.* (2003), mientras que CALLE (1982) citaba la especie con capturas aisladas en el mes de julio. Según LERAUT (2019), la polilla volaría en el mes de julio y agosto. Nada podemos decir acerca de la especie en Galicia. Únicamente ha aparecido en el macizo de las Trevincas, lugar más que interesante de la comunidad que ha sido hasta la fecha pobremente muestreado en cuanto a heteróceros se refiere y en donde aparecerá probablemente de forma más profusa.

#### *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826)

Es un elemento de distribución euroasiática, que se extiende a través de la región Paleártica desde Portugal hasta el sur de Escandinavia a través de Europa y hasta Siberia (GOATER *et al.*, 2003). En cuanto a su bionomía, en localidades del sur la polilla aparecería en el mes de mayo y nuevamente a finales de verano. En cambio, en el norte tendría únicamente como período de vuelo los meses de junio y julio. Añaden que a veces levanta el vuelo durante el día si es perturbada entre la vegetación en la que aparece su planta nutricia, *Vicia*, *Astragalus* y *Coronilla*, aunque lo normal es que acuda a la luz. LERAUT (2019) añade como planta nutricia *Lathyrus palustris*.

CALLE (1982) dice que debe de extenderse por los Pirineos y Cordillera Cantábrica llegando posiblemente hasta el norte de Portugal, siempre con gran escasez de capturas, aisladas, esporádicas, desde junio a agosto. DANTART *et al.* (1993) confirman la distribución pirenaica y del Macizo Transversal catalán además de la de la cornisa cantábrica, señalando que la especie puede ser bivoltina en la península ibérica debido a las capturas realizadas entre junio y septiembre. Indican también la bivoltinidad junio-julio agosto-septiembre considerada en SARTO (1984) y BELLAVISTA (1985).

En España peninsular frecuente el matorral arbustivo de carácter húmedo en zonas de montaña. REDONDO *et al.* (2015) recogen todas estas citas en su monografía.

En Galicia está citado únicamente de Lugo (PINO PÉREZ & MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, 2016), en la Serra do Courel y en concreto en el Alto do Couto, con la captura de sólo 1♀ depositada en nuestra colección particular y con etiqueta número AQLEP328.

#### Nuevas citas:

LUGO: Folgoso do Courel, Serra do Courel, Alto do Couto, 1300-1340 m: 1♂ (AQLEP860), 12-VII-2005; 1♂ (AQLEP525), 30-VII-2016; 1♂ (AQLEP750), 18-VII-2020, Aquilino M. & A. Novegil *leg.*

Segundo, tercer y cuarto ejemplar capturado para Galicia en el mismo lugar de captura que el primero. Aunque los datos son únicamente de cuatro ejemplares, el estado de los mismos (los machos

de mediados de mes están en buen estado, el de finales de mes bastante volado y la hembra en mejor estado) es indicativo de que la especie debe de aparecer en el Alto do Couto a finales del mes de junio-principios de julio, siendo entonces una especie de principios de verano y que no alcanzaría el final de la estación, con únicamente una generación muy corta, propia de la altura y las condiciones ambientales de la zona en la que vuela la especie.

### *Tathorhynchus exsiccata* (Lederer, 1855)

Es un elemento de distribución paleotropical-subtropical residente en las islas Canarias y norte de África y ampliamente distribuida en los trópicos y subtrópicos, siendo aparentemente inmigrante en Europa, llegando incluso a Gran Bretaña (GOATER *et al.*, 2003).

CALLE (1982) indica una distribución por el sur de la península ibérica, con escasez de capturas en el mes de septiembre, siendo citada su oruga sobre alfalfa, *Medicago sativa*. Según REDONDO *et al.* (2015), en España peninsular habita matorrales y arenales del litoral mediterráneo y atlántico, datos que vuelve a obviar LERAUT (2019) en su mapa de distribución para la especie en España.

En Galicia ha sido citada únicamente con 1♀ de la Torre de Hércules, en la provincia de A Coruña (FERNÁNDEZ VIDAL, 2010) cogido en el mes de noviembre.

En los trópicos la mariposa vuela todo el año y su larva puede encontrarse sobre *Indigofera tinctoria*, *Spartium junceum*, además de *Medicago sativa* y probablemente en otras fabáceas (GOATER *et al.*, 2003).

## EREBIDAE DE PROBABLE PRESENCIA EN GALICIA

### *Catocala dilecta* (Hübner, 1808)

Es un elemento de distribución asiático-mediterránea, que aparece en el sur de Europa desde la península ibérica, sur de Alemania y Austria, sur de la República Checa hasta los Balcanes, sur de Rusia, el Caúcaso y Turquía, Córcega, Cerdeña, Sicilia y Creta, alcanzando el norte de África y Asia Menor (GOATER *et al.*, 2003).

Distribuida por toda España, aunque no ha sido encontrada en las provincias cantábricas, apareciendo desde el nivel del mar hasta por lo menos los 1500 m de altitud, pudiendo encontrarla desde mayo a septiembre dependiendo del lugar de captura (AGENJO, 1959). CALLE (1982) supone que debe de hallarse extendida en los bosques de *Quercus* de toda la península desde julio a septiembre, aunque con cierta escasez, aunque en el mapa de distribución para la especie estaría citada de media España, faltando sobre todo en la mitad suroeste y en el tercio norte excepto Cataluña, Aragón y Cantabria. REDONDO *et al.* (2015) la señalan de bosques caducifolios como rebollares, quejigares, coscojares y encinares de casi toda la España peninsular.

Según GOATER *et al.* (2003), la polilla vuela en verano y acude al azúcar y, a veces, a la luz. Vive entre *Quercus* de hoja caduca maduros, en bosques más bien abiertos. La larva se alimenta de abril a junio sobre *Quercus* sp. AGENJO (1959), según datos de otros autores, señala que la larva ha sido encontrada sobre *Quercus ilex*, *Q. lusitanica* y *Q. pyrenaica*, añadiendo que hay capturas de la oruga en un castañar en terrenos donde no existen encinas, datos que se recogen en YELA (1988). Su ciclo biológico es anual, con estivo-invernación en la fase de huevo (YELA, 1988).

Para Galicia no aparecen datos de captura hasta la fecha, aunque en LERAUT (2019) se muestra un mapa de distribución para Europa en el que mancha la totalidad de Galicia. Está citada de la provincia de León como lugar más próximo a Galicia (VEGA-ESCANDÓN, 1983), sin datos concretos de captura. Hasta la publicación de MAGRO & JAMBRINA (2015), en MANCENÍDO GONZÁLEZ *et al.* (2009) y MANCENÍDO GONZÁLEZ & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ (2012) se ha considerado la presencia de la especie siempre en los anexos correspondientes a especies sin datos concretos que aparecen en obras publicadas de ámbito estatal y en concreto en VEGA-ESCANDÓN (1983). En MAGRO & JAMBRINA

(2015) aparece citada sin datos concretos de Castilla y León (suponiendo esta afirmación que aparece en todo el territorio regional, sin excepción de provincias), aunque en las conclusiones remarca el taxón como muy localizado dentro del territorio peninsular y amplia su distribución, aunque, insistimos, sin datos concretos. A partir de ahí, la especie desaparece de los anexos a confirmar en los posteriores trabajos de MANCENIDO-GONZALEZ & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ (2015, 2016) considerando así la confirmación de la presencia de la especie en León, dato que corroboran en la Tabla III de su catálogo actualizado del año 2017 (MANCENIDO-GONZALEZ & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ (2017), cita concreta no corroborada, pero se da por buena la relación de capturas de SUÁREZ GARCÍA (1984) (MANCENIDO GONZÁLEZ, *com. pers.*). De todas formas, es una especie que ha sido capturada en Carucedo (León) y en Puebla de Sanabria (Zamora) (MAGRO, *com. pers.*) como lugares más cercanos de Galicia.

#### ***Catocala oberthueri* Austaut, 1879**

Es un elemento de distribución atlanto-mediterráneo conocido desde Túnez, Argelia y Marruecos en el norte de África, hasta el sureste de España (GOATER *et al.*, 2003).

En España aparece distribuida en la mitad meridional (REDONDO *et al.*, 2009). Es una especie que todavía no ha sido citada de Galicia, pero que ha sido citada de Zamora en JAMBRINA *et al.* (2008), siendo ésta la cita más septentrional para la especie. Zamora comparte con el sureste de Ourense parte de sus fronteras y tiene formaciones vegetales muy parecidas a las de la provincia gallega, por lo que estamos ante una especie que podría aparecer en el futuro en el sureste galaico. Según GOATER *et al.* (2003), prefiere suelos calizos más elevados con un clima de tipo mediterráneo (YELA, *com. pers.*), alimentándose su larva de *Populus nigra*, descripción que concuerda a la perfección con las calizas del concello de Rubiá en donde se encuentra la Serra da Enciña e da Lastra, lugar potencial en el que la especie puede habitar.

#### ***Catocala puerpera* (Giorna, 1701)**

Es un elemento de distribución mediterráneo-asiática que aparece en el sur de Europa, extendiéndose hacia el este hasta el sur de Rusia, alimentándose su larva de arbustos del género *Salix* y *Populus* (GOATER *et al.*, 2003).

En España habita márgenes de cursos de agua y sotos fluviales del llano y la baja montaña, estando repartida por el conjunto de la España peninsular (REDONDO *et al.*, 2009). Según YELA (1989) "vuela en muchos enclaves adyacentes a los cursos de agua bordeados de chopos, álamos y olmos de los dos tercios orientales de la península siendo en general frecuente, aunque hay muchos lugares donde parece escasear. En Madrid parece estar bastante localizada, pero es numerosa allí donde se encuentra. La larva vive sobre especies de *Populus*, *Salix* y, en ocasiones, *Ulmus*. El adulto, que es bastante lucípeto (aunque a veces huye de la luz eléctrica), gusta de volar antes del crepúsculo en alamedas, chopos y olmedas". Según MAGRO & JAMBRINA (2015), aparece en toda Castilla y León, siendo escasa en el centro de la meseta castellana. Aparece citada para el sureste de Zamora, de Venialbo (JAMBRINA *et al.*, 2003) y al sur de León en Santa Colomba de la Vega (MANCENIDO GONZÁLEZ *et al.*, 2009) como lugares más cercanos a Galicia.

#### ***Grammodes stolidus* (Fabricius, 1775)**

Es un elemento paleotropical-subtropical que se distribuye por el sur de Europa, entre Portugal y el río Volga en el sur de Rusia. Presente además en las Baleares y en otras islas mediterráneas, siendo ocasionalmente especie migratoria hacia el norte de Europa incluida Gran Bretaña. Es característica de ambientes con vegetación tipo maqui y terrenos cultivados, siendo una especie polífaga cuya larva se alimenta de *Rubus*, *Quercus*, *Palirus*, *Coriaria* y otras plantas (GOATER *et al.*, 2003).

Aparece en ambientes áridos con matorral arbustivo de casi toda España peninsular (REDONDO *et al.*, 2009). Es una especie rara y escasa en Castilla y León, en cuya comunidad aparece únicamente en

Salamanca, Valladolid y Zamora (MAGRO & JAMBRINA, 2015), siendo Venialbo en Zamora la localidad más cercana a Galicia en la que aparece la especie (JAMBRINA *et al.*, 2003), aunque tanto en GOATER *et al.* (2003) como en LERAUT (2019) aparece un mapa de distribución para la especie en la que mancha el sur de Galicia.

## EUTELIIDAE

### *Eutelia adalatrix* (Hübner, 1813)

Es un elemento de distribución holomediterránea-turkestánica distribuida por todo el Mediterráneo y en Europa central hacia el sur desde los Alpes y los Cárpatos, extendiéndose hacia el este a través del sur de Ucrania y de Crimea y hacia la parte sureste de la Rusia europea (FIBIGER *et al.*, 2010). CALLE (1982) la distribuía por la mitad suroriental de la península ibérica y en Canarias, mostrando un mapa de distribución en el que faltaba por citar de Galicia, Cantabria, País Vasco, Castilla y León, Navarra, La Rioja, este de Castilla-La Mancha, sur de Extremadura, Madrid, sur de Aragón y norte de Andalucía, mostrando claramente que, salvo en Asturias, faltaba por completo en el cuadrante noroccidental español. MAGRO & JAMBRINA (2014) la citan para toda Castilla y León. REDONDO *et al.* (2015) la distribuyen en España peninsular en su parte oriental y meridional. Aunque en FIBIGER *et al.* (2010) aparece un mapa de distribución en el que mancha prácticamente toda la península ibérica, de Galicia sólo ha sido citada una vez y con un ejemplar de Ourense (Biobra), en un claro de un encinar a 830 m, 1♀ el 26-VI-2009 en PINO PÉREZ (2014).

Corológicamente es una especie termófila que aparece principalmente en los bosques arbustivos mediterráneos y en laderas rocosas con arbustos donde crecen sus principales plantas nutricias, zumaque (*Cotinus coggygria* (*Rhus cotinus*)) y lentiscos (*Pistacia lentiscus*), encontrándose de abril a septiembre en dos o tres generaciones según la localidad, siendo atraída con cebos azucarados y fuertemente a la luz, apareciendo en ciertas áreas de manera abundante (FIBIGER *et al.*, 2010).

#### Nuevas citas:

**OURENSE:** A Fraga: 2♂♂ (AQLEP644, 645), 22-IX-2007; 1♂ (AQLEP646), 29-IX-2007; 1♂ (AQLEP647), 17-V-2016; 2♂♂ (AQLEP648, 649), 5-VI-2016; 1♂ (AQLEP650), 19-VI-2016; 1♀ (AQLEP651), 7-VIII-2016; 1♂ (AQLEP652) y 1♀ (AQLEP653), 13-VIII-2016; 1♂ (AQLEP654), 7-VI-2017; 2♂♂ (AQLEP655, 656), 16-V-2018; 8♂♂ (AQLEP657-663) y 2♂♂ (AQLEP664, 665), 1-IX-2018; 5♂♂ (AQLEP 666-670) y 2♀♀ (AQLEP671, 672), 15-IX-2018; 3♂♂ (AQLEP673-675), 4-X-2018; 1♀ (AQLEP676), 30-III-2019; 3♂♂ (AQLEP677-679), 4-V-2019; 5♂♂ (AQLEP680-684) y 2♀♀ (AQLEP685-686), 1-VI-2019; 4♂♂ (AQLEP687-690) y 3♀♀ (AQLEP691-693), 29-VI-2019; 2♂♂ (AQLEP738-739), 27-VII-2020; 6♂♂ (AQLEP740-745) y 2♀♀ (AQLEP746-747), 6-IX-2020 Aquilino M. y A. Novegil *leg.*

Fenológicamente, con los datos presentados para el lugar de A Fraga, podemos establecer una curva de vuelo en la que los primeros ejemplares comenzarían a aparecer a finales del mes de marzo llegando hasta principios del mes de octubre, en dos generaciones bien definidas. La primera generación abarcaría desde el mes de abril hasta finales de junio. La especie desaparecería en el mes de julio y volvería a aparecer en una segunda generación más numerosa que la primera y que iría desde el mes de agosto hasta finales de septiembre. En el lugar de captura es una especie común y acuden a la luz tanto machos como hembras siendo su proporción de un 80% en ♂♂ frente a un 20% de ♀♀.

## Conclusiones

En este trabajo se aportan las primeras citas de tres especies de Erebidae Leach [1815] para Galicia, *Catocala conversa*, *Catocala fraxini* y *Drasteria cailino*, siendo para las tres especies su límite de distribución occidental para España.

Se aumenta además la distribución a nuevas provincias, además de ampliar considerablemente el número de ejemplares presentes en Galicia, de especies en las que únicamente se habían capturado unos pocos ejemplares, de la forma que sigue:

- cinco segundas citas para la comunidad: *Catocala coniuncta*, *Zethes insularis*, *Apopestes spectrum*, *Lygephila pastinum* y *Eutelia adulatrix*.
- una tercera cita para la comunidad: *Autophila cataphanes*.
- una primera cita provincial para A Coruña: *C. sponsa*.
- tres primeras citas provinciales para Ourense: *Catocala nymphagoga* (primera cita con número de ejemplares capturados y fecha concreta de captura), *Catephya alchymista* y *Autophila cataphanes*.

Se aportan catorce segundas citas provinciales que confirman la presencia de la especie repartidas como siguen:

- A Coruña: *Catocala nupta* (cita concreta).
- Lugo: *Catocala promissa*, *C. nymphagoga*, *Catephya alchymista* y *Lygephila pastinum*.
- Ourense: *Catocala coniuncta*, *C. elocata*, *C. nupta*, *C. optata*, *C. promissa*, *C. sponsa*, *Zethes insularis*, *Apopestes spectrum* y *Eutelia adulatrix*.

Igualmente, siete terceras citas provinciales repartidas como siguen:

- A Coruña, *Catocala electa*, *C. nupta* (cita concreta), *C. optata*;
- Lugo, *C. nupta*, *C. sponsa*; Ourense, *Catocala nymphaea*, *Lygephila craccae*;

También se amplía considerablemente el número de ejemplares capturados para ocho especies: *Catocala coniuncta*, *C. electa*, *C. elocata*, *C. nymphagoga*, *Catephya alchymista*, *Zethes insularis*, *Lygephila craccae* y *Eutelia adulatrix*.

Finalmente, se aportan datos fenológicos de ocho especies: *Catocala coniuncta*, *C. electa*, *C. nymphagoga*, *C. optata*, *C. alchymista*, *Zethes insularis*, *Lygephila craccae* y *Eutelia adulatrix*.

## Agradecimientos

A Antonio Ortiz, Jordi Dantart y Juan Pino, por su aportación bibliográfica. A Rafael Magro, por los datos concretos sobre la presencia en Castilla y León de *Catocala dilecta* y aclaraciones sobre la distribución de varios Erebinidae. A David Manceñido, por resolver mis dudas sobre la distribución de algunas especies presentes en su comunidad autónoma. A Adolfo Novegil e Iván Fernández, acompañantes asiduos y responsables de que muchas de las largas noches de espera se hayan hecho muy cortas.

## Bibliografía

AGENJO, R. 1959. Las *Catocala* Schrk., 1802 españolas, con más amplias consideraciones respecto a las de mayor interés forestal. (Lep. Noct.). *EOS*, **35**: 301-384, láms. VI-XI.

AGENJO, R. 1972. Contribución al conocimiento de la fauna lepidopterológica ibérica. Sección de capturas VII. *Graellsia*, **25**: 153-170, lám. VIII.

ANIKIN, V.V., SACHKOV, S.A., ZOLOTUHIN, V.V. & SVIRIDOV, A.V. 2000. "Fauna lepidopterologica VolgoUralensis" 150 years later: changes and additions. Part 5. Noctuidae. *Atalanta, Múnnerstadt*, **31**: 327-367.

BELLAVISTA, J. 1985. *Contribució a l'estudi dels Noctuoidea (Lepidoptera) del Puigsacalm i d'altres indrets del Prepirineu Oriental i aportació de noves dades per a un millor coneixement de llur*

*distribució a Catalunya*: 608 pp. Tesi de Llicenciatura (inèdita) Departament de Zoologia, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

CALLE [PASCUAL], J.A. 1982. Noctuidos españoles. *Boletín del Servicio contra Plagas e Inspecciones Patológicas. Fuera de Serie*, 1: 1-430.

CALLE [PASCUAL], J.[A]. & OUTERELO, R. 1974. Los Noctuidae de El Moscoso (Pontevedra). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 2(5): 52-57.

CALLE [PASCUAL], J.[A]. & OUTERELO, R. 1975. Adiciones a los Noctuidae del Moscoso (Pontevedra). (Contribución al estudio de los Noctuidae españoles - 10). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 3(10): 109-111.

CASTRO GONZÁLEZ, J. 1984. Relación de especies de Noctuidae que integran la colección del CRIDA-01 (I.N.I.A.) - La Coruña. *SHILAP Revista de lepidopterología*, 12(47): 256.

DANTART, J., PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & CERVELLÓ, A. 1993. Las especies catalanas del género *Lygephila* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Noctuidae). *Treballs de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, XII: 7-23.

FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 1984. Notas lepidopterológicas del Noroeste Peninsular (IV). Primera lista de Noctuidos todavía no citados de algunas provincias gallegas. *SHILAP Revista de lepidopterología*, 12(45): 51-54.

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. Lepidopteroфаuna de la Torre de Hércules (A Coruña, Galicia, España) (Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 285-298.

FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 2011a. Lepidopteroфаuna 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. 2013a. Nuevas e interesantes citas de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, 8: 245-256.

FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 2013b. Nuevos noctuidos para Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, 9: 155-159.

FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 2018. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XVI: Noctuidae (sensu classico) [Nolidae, Erebidae (partim) y Noctuidae]. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, 19: 87-132.

FERNÁNDEZ VIDAL, E.H.; AMARANTE-RODRÍGUEZ, B.; BERGANTÍÑOS-RODRÍGUEZ, X. & VARELA-FARIÑA, A. 2013. Nuevos registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica) basados en

fotografías obtenidas en el medio natural. (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 289-298.

FIBIGER, M., RONKAY, L., YELA, J.L. & ZILLI, A. 2010. *Rivulinae-Phytometrinae, and micronoctuidae, including Supplement to noctuidae Europaeae, vols 1-11. Noctuidae Europaeae, volume 12*, Soro.

GOATER, B.; L. RONKAY & M. FIBIGER. 2003. *Catocalinae & Plusiinae. Noctuidae Europaeae, volume 10*, Soro.

GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J. & MANCEÑIDO GONZÁLEZ, D.C. 2012. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (España), II (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **50**: 367-394.

HIERNAUX, L.; A. HURTADO & J. FERNÁNDEZ. 2010. Catálogo de Lepidoptera Heterocera del Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia (España) (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **38**(150): 177-185.

JAMBRINA, J.A., GARRETAS, V.A. & CALZADA, A., 2008. Adiciones al catálogo de la fauna de lepidópteros de Zamora, con nuevos registros de heteróceros para Castilla y León (España), (Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **42**: 257-260.

JAMBRINA, J.A., GARRETAS, V.A., BLÁZQUEZ, A., 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.

JUBETE, F. 2015. Catálogo actualizado de los macroheteróceros de la provincia de Palencia (España) (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **57**: 321-334.

KARSHOLT, O. & VAN NIEUKERKEN, E.J. 2022. *Fauna Europaea, Lepidoptera, Noctuoidea. Fauna Europaea*, [http://fauna-eu.org/cdm\\_dataportal/taxon/d8d287fd-64c7-470e-aa6c-2505689d17bc](http://fauna-eu.org/cdm_dataportal/taxon/d8d287fd-64c7-470e-aa6c-2505689d17bc). [últ. acceso: 15/01/2022].

LERAUT, P. 2019. *Papillons de nuit d'Europe. Noctuelles 1. Volume 5*. N.A.P. Editions. Verrières-le-Buisson. 621 pp.

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.

MAGRO, R. & JAMBRINA, J. 2014. Catálogo razonado de los Lepidóptera de Castilla y León, España (Parte III) (Lepidoptera: Notodontidae, Euteliidae, Noctuidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **42**: 173-212.

MAGRO, R. & JAMBRINA, 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.

MANCEÑIDO GONZÁLEZ, D.C. & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J. 2015. Nuevas especies de Lepidoptera para la provincia de león (España) y confirmación de algunas especies con cita bibliográfica inconcreta (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **43**(170): 198-197.

MANCEÑIDO GONZÁLEZ, D.C. & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J., 2016. Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), IV (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **16**: 29-46.

MANCEÑIDO GONZÁLEZ, D.C. & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J., 2017. Catálogo actualizado y nuevos

datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), V (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **18**: 335-353.

MANCENIDO GONZÁLEZ, D.C., GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J & SEVILLANO VIEIRA, J.M. 2009. Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (España) (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **45**: 385-408.

MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A., PINO PÉREZ J.J. & PINO PÉREZ, R. 2017. Primeras citas de siete especies de geométridos en Galicia (España) (Lepidoptera: Geometridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **61**: 273-277.

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

MENDES, C. 1918. *Lepidópteros de Salamanca (continuado)*. *Brotéria, Série Zoológica*, **16**: 111-129.

MÉNDEZ-GARNICA, J.M. 2001. Resultado de 20 años de muestreo y seguimiento de lepidópteros en La Cerca (Burgos). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, **16**: 179-201.

ORTIZ, A.S., RUBIO, R.M., GARRE, M. & GUERRERO, J.J. 2016. Aportación al conocimiento de las familias Notodontidae y Erebidae (Lepidoptera: Noctuoidea) de Asturias (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **59**: 306-310.

PINO PÉREZ, J.J. 2009. Noctuidae periurbana de Monforte. *Boletín BIGA*, **5**: 9-110.

PINO PÉREZ, J.J. 2013. Aportaciones corológicas a los Noctuidae (Lepidoptera) de Galicia. *Boletín BIGA*, **11**: 5-41.

PINO PÉREZ, J.J. 2014. Aportaciones corológicas a los Noctuidae y Nolidae (Lepidoptera) de Galicia. *Boletín BIGA*, **14**: 51-69.

PINO PÉREZ, J.J. 2015a. *Lygephila glycyrrhizae* (Rambur, 1866), (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense, Galicia (NO España). *Burbug*, **6**: 1-5.

PINO PÉREZ, J.J. 2015b. *Zethes insularis* Rambur, 1833 (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense, Galicia (NO España). *Burbug*, **10**: 1-6.

PINO PÉREZ, J.J. & MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A. 2016. *Lygephila* (*Lygephila*) *pastinum* (Treitschke, 1826) (Lepidoptera, Noctuidae), en Lugo (Galicia, NO España). *Burbug*, **24**: 1-7.

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.

REDONDO, V.; GASTÓN, J. & VICENTE, J.C. 2015. *Mariposas de España peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas. Segunda edición ampliada y corregida*. Ed. Prames. 463 pp.

SARTO, V. 1984. *Estudio de los lepidópteros Noctuidae del Macizo del Montseny (Barcelona)*. *Fenología y distribución de las especies halladas en un encinar montano mediterráneo*. 618 pp. Tesis Doctoral, Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra.

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.

SUÁREZ-GARCÍA, 1984. Algunos Noctuidae del alto Bierzo leonés. *SHILAP Revista de lepidopterología*, 12(45): 63-65.

TORRE OLAYA, F. de la. 1988. Noctuidos de Burgos (I) y capturas de otras provincias (Lepidoptera: Noctuidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 16(63): 235-253.

VEGA-ESCANDÓN, F. 1983. *Catálogo sistemático de los lepidópteros de León*. León. 287 pp.

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)*: 1184 pp. Suplemento de *SHILAP Revista de lepidopterología*, Improitalia, Madrid.

YELA, J.L. 1988. Contribución al conocimiento de los Catocalinae de la región de Madrid (Lepidoptera, Noctuidae). *Eos*, 64: 217-248.

YELA, J.L. 1997. Noctuidos del area iberobaleár: adiciones y correcciones a la lista sistemática, con consideraciones micro y macroevolutivas y una propuesta filogenética global (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). *ZAPATERI Revista aragonesa de entomología*, 7: 91-190.



Fig. 1.- Habitus de ejemplares gallegos del género *Catocala* Schrank, 1802. a.- *C. fraxini* ♂ (Linnaeus, 1758) (AQLEP166). b.- *C. elocata* ♂ (Esper [1787]) (AQLEP169). c.- *C. electa* ♂ (Vieweg, 1790) (AQLEP144). d.- *C. elocata* ♂ (Esper [1787]) (AQLEP179). e.- *C. optata* ♀ (Godart, 1825) (AQLEP157). f.- *C. nupta* ♀ (Linnaeus, 1767) (AQLEP154).



Fig. 2.- Habitus de ejemplares del género *Catocala* Schrank, 1802. a-b.- *C. sponsa* ♂ (Linnaeus, 1767) (AQLEP142) (AQLEP141). c.- *C. conversa* ♀ (Esper, 1787) (AQLEP863). d.- *C. promisa* ♀ ([Denis & Schiffermüller], 1775) (AQLEP138). e.- *C. coniuncta* ♂ (Esper, 1787) (AQLEP122). f.- *C. conversa* ♂ (Esper, 1787) (AQLEP862). g.- *C. nymphaea* ♂ (Esper, 1787) (AQLEP201). h-i.- *C. nymphagoga* ♂ (Esper, 1787) (AQLEP871, 872). j.- *C. nymphagoga* ♂ (Esper, 1787), ejemplar aberrante (AQLEP881). k.- *C. nymphagoga* ♀ (Esper, 1787) (AQLEP884).

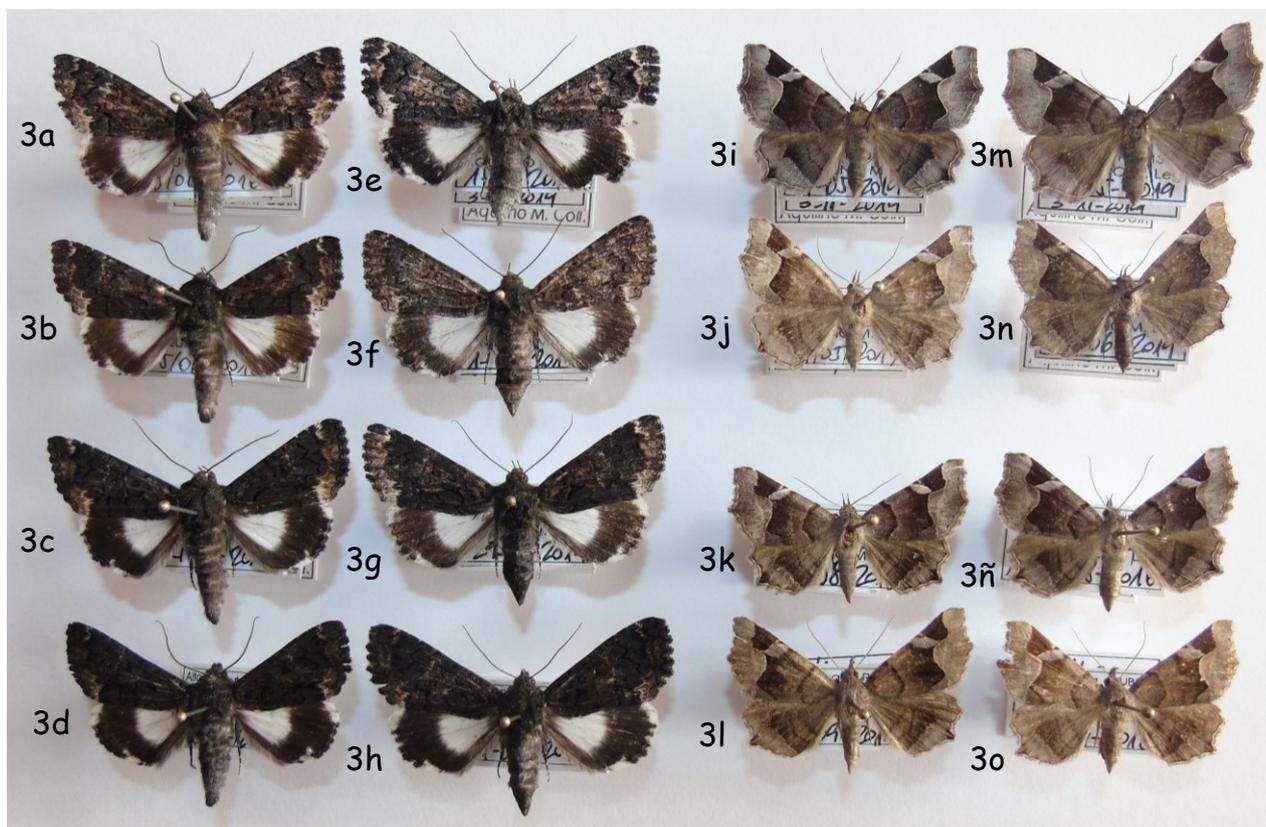


Fig. 3.- Habitus de ejemplares gallegos de *Catephia alchymista* ([Denis & Schiffermüller], 1775) y *Zethes insularis* Rambur, 1833, con diferentes variedades cromáticas. a-d.- *C. alchymista* ♂♂ (AQLEP332, 333, 575, 587). e-h.- *C. alchymista* ♀♀ (AQLEP584, 583, 725, 586). i-j.- *Zethes insularis* ♂♂ (AQLEP547, 307), pertenecientes a la primera generación. k-l.- *Zethes insularis* ♂♂ (AQLEP303, 324), pertenecientes a la segunda generación. m-n.- *Zethes insularis* ♀♀ (AQLEP552, 718), pertenecientes a la primera generación. ñ-o.- *Zethes insularis* ♀♀ (AQLEP304, 325), pertenecientes a la segunda generación.

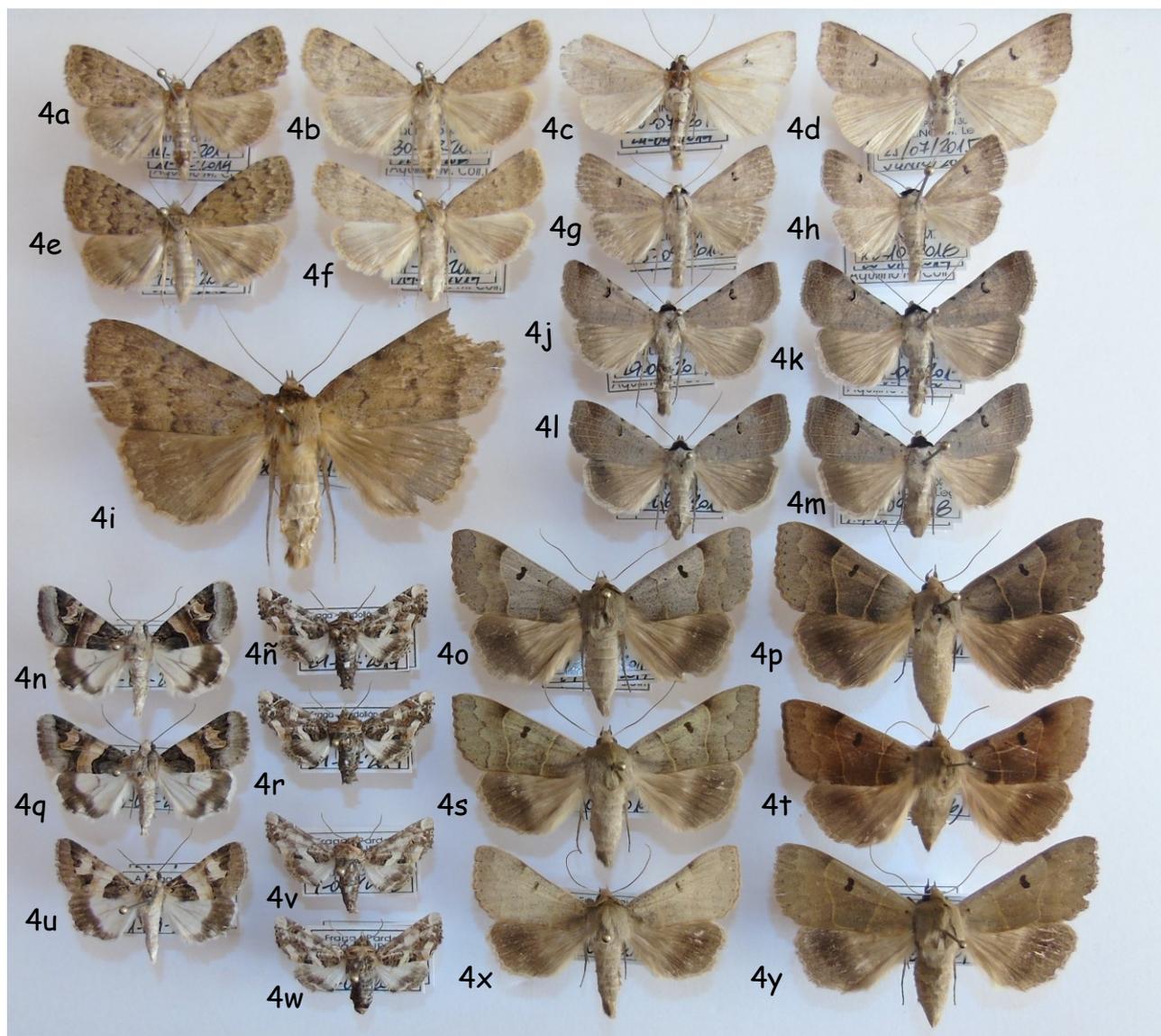


Fig. 4. - Habitus de ejemplares gallegos.

- a, e. - *Autophila (Autophila) cataphanes* (Hüner, [1813]) ♂♂ (AQLEP529, 534).  
 b, f. - *Autophila (Autophila) dilucida* (Hübner, 1808) ♀♀ (AQLEP530, 348).  
 c. - *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826) ♂ (AQLEP525).  
 d. - *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826) ♀ (AQLEP328).  
 g, h, j, k. - *Lygephila craccae* ([Denis & Schiffermüller], 1775) ♂♂ (AQLEP274, 290, 726, 727).  
 l, m. - *Lygephila craccae* ([Denis & Schiffermüller], 1775) ♀♀ (AQLEP735, 264).  
 i. - *Apopestes spectrum* (Esper, [1787]) ♂ (AQLEP531).  
 n, q, u. - *Drasteria cailino* (Lefebvre, 1827) ♂♂ (AQLEP539, 329, 330).  
 ñ. - *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813), primera generación ♂ (AQLEP689).  
 r. - *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813), primera generación ♀ (AQLEP6963).  
 v. - *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813), segunda generación ♂ (AQLEP660).  
 w. - *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813), segunda generación ♀ (AQLEP665).  
 o, s, x. - *Minucia lunaris* ([Denis & Schiffermüller], 1775), ejemplares del Coto del Eume ♂♂ (AQLEP606, 609, 607).  
 p, t, y. - *Minucia lunaris* ([Denis & Schiffermüller], 1775), ejemplares de A Fraga ♀♀ (AQLEP611, 596, 694).



Fig. 5. - Ejemplares de Erebinae posados en la sábana recién llegados a la luz en A Fraga el 6-IX-2020. Fotografías de Adolfo Novegil.

- a. - *Catocala coniuncta* ♂ (Esper, 1787).
- b. - *C. fraxini* ♀ (Linnaeus, 1758).
- c. - *Zethes insularis* Rambur, 1833.
- d-e. - *Eutelia adulatrix* ♀ (Hübner, 1813).

