

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Nuevos registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica) basados en fotografías obtenidas en el medio natural. (Lepidoptera: Noctuidae).

Eliseo H. Fernández Vidal ¹, Belén Amarante Rodríguez ², Xosé Bergantiños Rodríguez ³
& Alfonso Varela Fariña ⁴

¹ Plaza de Zalaeta, 2, 5ºA. E-15002 A Coruña (ESPAÑA). e-mail: lisuco1@hotmail.com

² e-mail: belenar@telefonica.net

³ e-mail: xosebergant@gmail.com

⁴ e-mail: varmir@telefonica.net

Resumen: Presentamos nuevos e interesantes registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica) basados en fotografías obtenidas en el medio natural incluyendo 7 primeras citas para esta región: *Nola subchlamydula* Staudinger, 1871, *Ctenoplusia limbirena* (Guenée, 1852), *Unchelea myodea* (Rambur, 1858), *Apamea lithoxyalea* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766), *Mythimna prominens* (Walker, 1856) y *Anorthoa munda* ([Denis & Schiffermüller], 1775), así como otras 19 para sus provincias. Incluimos también breves comentarios concernientes a cada especie.

Palabras clave: Lepidoptera, Noctuidae, nuevos registros, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

Abstract: New records of noctuids from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula) based on pictures taken in the nature. (Lepidoptera: Noctuidae). Based on photographs taken in the nature, new and interesting data of noctuids from Galicia (Spain) are reported, including 7 first records for this region: *Nola subchlamydula* Staudinger, 1871, *Ctenoplusia limbirena* (Guenée, 1852), *Unchelea myodea* (Rambur, 1858), *Apamea lithoxyalea* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766), *Mythimna prominens* (Walker, 1856) and *Anorthoa munda* ([Denis & Schiffermüller], 1775), and 19 for its provinces. Brief comments concerning to each species are included as well.

Key words: Lepidoptera, Noctuidae, new records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

Recibido: 25 de mayo de 2013

Aceptado: 27 de mayo de 2013

Publicado on-line: 2 de junio de 2013

Introducción

El auge de la fotografía digital ha propiciado la proliferación de imágenes de la biodiversidad obtenidas en el medio natural que, en buena parte, están disponibles en Internet. Constituye a nuestro entender un novedoso procedimiento para catalogar fauna y flora. Consideramos que la preciosa información al respecto, conseguida por tan inocuo método hacia la Naturaleza, plasmada formalmente en publicaciones científicas tiene mucha más amplia difusión entre los especialistas. Últimamente se están teniendo en cuenta tales datos, que a menudo cuentan con valiosos comentarios complementarios, siendo ya frecuentes los artículos científicos basados en esta clase de información. Personalmente consideramos tales aportaciones del mismo valor que las obtenidas por los métodos y procedimientos tradicionales.

Bien es cierto que no todo lo que se fotografía puede saberse qué es en base a su simple imagen, pues la manipulación de ejemplares en laboratorio constituye, en un porcentaje elevado, condición imprescindible para su correcta identificación. Tal ocurre con los lepidópteros y entre éstos con los noctuidos que, estimamos nosotros, no más allá de un 70% (por lo que atañe a especies de distribución geográfica ibérica) pueden ser identificados con seguridad en base a fotografías del natural, porque a menudo éstas no muestran los suficientes caracteres diferenciales, o la determinación precise necesariamente de análisis genital de los ejemplares tal como ocurre con algunas *Acronicta* Ochseneimer, 1816, bastantes *Cucullia* Schrank, 1802, muchas *Caradrina* Ochseneimer, 1816 y *Hoplodrina* Boursin, 1937, etc., por poner sólo unos ejemplos. No obstante, esa elevada proporción de especies que sí pueden identificarse con seguridad hacen de lo más notable este método. En este trabajo lo utilizamos para aportar interesantes citas de noctuidos del territorio gallego, mayormente nuevas y muy relevantes.

Material y método

Salvo excepciones que reseñamos, todos los datos están basados en fotografías obtenidas en el medio natural lo suficientemente resolutivas como para lograr una segura determinación, además de estar datadas y localizadas geográficamente. Las que aporta la segunda autora (identificada por la abreviatura BAR en los textos) están publicadas en la web "*biodiversidad virtual.org*" (BV a partir de ahora) y que, para no ser reiterativos, las referenciamos abreviadamente en los textos por el correspondiente número de imagen (img.) en su apartado "*insectarium*", dato suficiente para su localización en Internet. Las que aporta el tercer autor (identificado por la abreviatura XBR en los textos) están publicadas en la web "*bolboretasgalegas.blogaliza.org*" (BG a partir de ahora), referenciándolas por la fecha de aparición en su apartado "*Heterocerd*", también dato suficiente para ser localizadas en Internet. Ambos autores aportan además otras fotografías inéditas por las que han podido ser identificadas con seguridad otras especies; además incluimos fotos inéditas de orugas obtenidas por el cuarto autor (AVF) que suponen nuevas citas provinciales.

Todo este material gráfico (del que sólo ilustramos el inédito), con sus correspondientes datos, han sido puestos a disposición del primer autor, que se ha ocupado de coordinar el trabajo, escribir los textos, determinar algunos de los ejemplares, ratificar el resto de identificaciones y aportar alguna cita complementaria efectuada en base a recolecta de ejemplares por métodos tradicionales y bajo el amparo de los correspondientes permisos al efecto de la Xunta de Galicia. Son todos E.H. Fernández Vidal & A. Rodríguez Fandiño *leg.*, salvo excepción reseñada y que obran en su colección, menos 1♀ de *Mormo maura* (Linnaeus, 1758) demasiado deteriorada para ser extendida y conservada.

Presentamos los resultados en forma de listado según el siguiente esquema 1º. Nombre y autoría específica. 2º. Relación de citas en base a fotografías, y/o ejemplares examinados, localizaciones, fechas y método de captura dado el caso. 3º. Comentarios.

En relación a las citas basadas en fotografías ya publicadas en BV y BG, debe entenderse que reseñándolas en este trabajo les estamos dando carácter de bibliográficas y que es en este sentido en el que les otorgamos precedencia.

En la nomenclatura taxonómica de las especies y su adscripción genérica se sigue la lista recopilada y revisada en WITT & RONKAY (2011), pero no así en su ordenamiento ni división familiar y subfamiliar en lo que se atiende a la clasificación tradicional. Obviamos toda indicación subfamiliar, tribal y subgenérica. Para la ratificación de las determinaciones y corología se consultó numerosa bibliografía al uso. Por lo prolijo, sólo reseñamos aquella en la que nos hemos basado puntualmente. Como documento básico sobre las citas bibliográficas precedentes de los Noctuidae de Galicia nos referimos a FERNÁNDEZ VIDAL (2012b).

Los datos geográficos de las localidades y/o localizaciones donde fueron obtenidas las fotografías, o se efectuaron las capturas, o se referencian en el texto, se detallan en la Tabla I.

Resultados

Nola subchlamydula Staudinger, 1871

1 ejemplar, Mirador de Pardollán, 26-III-2012, en horario diurno, en base a fotografía inédita de XBR (Fig. 1).

Nueva para Galicia. Aunque presenta cierto parecido con su congénérica *N. chlamitulalis* (Hübner, [1813]), el característico diseño del anverso de sus alas anteriores la hacen inconfundible. En FIBIGER *et al.* (2009: lám. 13, fig. 46) se ilustra una foto del natural de un ejemplar de esta especie, procedente de Casares (¿Málaga?, España), idéntico al que damos a conocer ahora.

Autophila dilucida (Hübner, [1808])

1 ejemplar, Cobas, 13-V-2012; 1 ejemplar, Vilar de Silva, 26-III-2012. Ambos en horario diurno y en base a fotografías inéditas de XBR (Figs. 2 y 3 respectivamente).

Dada la fecha y el estado de sus alas, desescamadas y con roturas, no cabe duda que se trataba de ejemplares después de su hibernación, que suelen hacerla en zonas kársticas como las de estas localidades, refugiándose en oquedades y cuevas. Resulta nueva para la provincia de Ourense, de donde podemos añadir otras dos citas: 2 ♀♀, O Trigal, 21-V-2011, de día, en un alpendre abandonado, con avistamiento de más ejemplares; y 1 ♂, Viloiira, 21-VII-2012, encontrado muerto en el portal de una vivienda en medio urbano.

Schrankia costaestrigalis (Stephens, 1834)

Afuera de Betanzos (medio semiurbano): 1 ejemplar, 8-X-2009, atraído por farolas de alumbrado público, en base a foto de BAR publicada en BV img. 100452; 1 ejemplar, 17-VIII-2012, atraído por trampa de luz negra de 6W, en base a dos fotos de BAR publicadas en BV imgs. 390358.

Hasta ahora de Galicia sólo se había citado en PINO PÉREZ (2009), de Monforte de Lemos. Por lo tanto es la segunda vez que se cita de esta región y la primera de la provincia de A Coruña. Se confirma así que habita un área muy alejada de la "mitad oriental peninsular" (REDONDO *et al.*, 2010), que venía siendo considerada como su exclusiva distribución geográfica ibérica. Véase también CALLE ([1983]: mapa 676) y FIBIGER *et al.* (2010: 47), que presentan una distribución oriental ibérica aún mucho más reducida. La considerable distancia entre las dos localidades gallegas de donde se ha constatado su presencia supone que sea muy probable que esté bastante extendida por todo el territorio donde, por otra parte, no son raros los hábitats que cumplen todos sus requisitos ecológicos.

Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)

1 ejemplar, Teixeira, 1-IV-2011, atraído por trampa lumínica con fluorescentes de luz negra de 6W, en base a fotografía de BAR publicada en BV img. 201463.

Primera cita para la provincia de A Coruña.

Ctenoplusia limbirena (Guenée, 1852)

1 ejemplar, afuera de Betanzos, 13-IX-2010, en horario nocturno, atraído por la luz de farolas de alumbrado público, en base a fotografía de BAR publicada en BV img. 162923. También en BV

img. 50441 se ha publicado la fotografía de crisálidas (identificadas por J.L. Yela) obtenidas en Pontevedra el 30-VIII-2008 por Xosé López, quien asimismo publica foto de un imago (img. 63104) emergido de la mismas y fotografiado el 25-IX-2008.

Significan las primeras citas de esta especie para Galicia. Para CALLE [1983], la distribución geográfica española de esta especie paleotropical se limita a la costa sudoeste; sin embargo en GOATER *et al.* (2003: 177) se presenta un mapa que "mancha" toda Galicia aunque no esté sustentado por citas publicadas previas; en REDONDO *et al.* (2010) se dice que esta "limitada a las costas de Andalucía" y que es "propia de dunas, marismas y arenales costeros", hábitat muy acorde al correspondiente a las localidades gallegas en donde se ha descubierto esta especie. Su presencia en bastantes localizaciones de la costa portuguesa podría hacer suponer que ésta se extendiese a la costa gallega (no a todo su territorio). No obstante, las citas relacionadas hasta ahora, basadas en fotografías publicadas en BV, constituyen los únicos datos fehacientes que sustentan su presencia en Galicia.

Eublemma purpurina ([Denis & Schiffermüller], 1775)

1 ejemplar, O Canizo, 10-VII-2010, en horario diurno, fotografiado por XBR y publicada en BG el 4-III-2011.

Nueva para la provincia de Ourense. En la determinación y/o ratificación de la identidad de las dos especies que siguen, el primer autor se ha basado en las imágenes de GÓMEZ DE AIZPÚRUA (1992) y sobre todo en las de YELA (1992) y sus claves.

Shargacucullia scrophulariphila (Staudinger, 1859)

2 orugas adultas sobre *Scrophularia* sp., Teixeiro, 12-VII-2004, en base a fotografía inédita de BAR (Fig. 4); oruga joven sobre *Scrophularia* sp., Ponte do Porco, 26-V-2011, en base a fotografía de BAR publicada en BV img. 291214. También una oruga adulta sobre *Scrophularia* sp., Os Baños do Río Caldo, VI. 2001, fotografiada por AVF (Fig. 5).

Resulta nueva para las provincias de A Coruña y Ourense. Hasta ahora sólo había sido citada en PINO PÉREZ (2009), de Monforte de Lemos. A la vista de estas citas, parece muy probable que esta especie esté bastante extendida por todo el territorio gallego.

Shargacucullia scrophulariae ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Orugas jóvenes sobre *Scrophularia* sp., en un praderío de Caldas de Reis, 20-VI-2004, fotografiadas por AVF (Fig. 6).

Resulta nueva para la provincia de Pontevedra. Hasta ahora sólo se había citada de Cecebre en FERNÁNDEZ VIDAL (2011).

Shargacucullia verbasci (Linnaeus, 1758)

Oruga sobre *Verbascum* sp., Vilar de Silva, 21-V-2011, en base a dos fotografías de BAR publicadas en BV imgs. 222368.

Resulta nueva para la provincia de Ourense. Hasta ahora de Galicia sólo se había citado de Cecebre (FERNÁNDEZ VIDAL, 2011a).

Mormo maura (Linnaeus, 1758)

1 ejemplar, Teixeiro, 7-VII-2009, encontrado muerto en el suelo, en base a fotografía de BAR publicada en BV img. 79220.

Es la primera vez que se cita para la provincia de A Coruña, de donde su presencia la podemos documentar además por 1♀, de Padrón, IX-2010 (F. Castro Fraga *leg.*), también encontrada muerta, muy deteriorada, en portal de vivienda en medio urbano; y otro ejemplar de recolector desconocido que examinamos en su día, procedente de Melide (medio urbano), que hemos perdido así como sus datos.

Unchelea myodea (Rambur, 1858)

1♂, Playa de Baldaio, 15-V-2006, al atardecer, en base a dos fotografías de BAR publicadas en BV imgs. 299184 y 299185.

Podemos discernir el sexo del ejemplar, ya que sus antenas son bipectinadas y la ♀ las presenta filiformes. Hasta ahora se creía que esta interesante especie halófila, propia de áreas dunares, sólo estaba presente en unas pocas áreas costeras del sudoeste ibérico y francés, así como del Marruecos atlántico (CALLE [1983]; ZILLI *et al.*, 2005). Constituye una verdadera sorpresa su presencia en Galicia.

Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)

1 ejemplar, Verín (medio semiurbano), 16-VII-2012, al ocaso, posado en una maceta de un jardín particular, en base a dos fotografías de XBR publicadas en BG el 16-VII-2012.

Nueva para la provincia de Ourense.

Apamea lithoxyalea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

1 ejemplar, afueras de Betanzos (medio semiurbano), 2-VI-2011, en hora temprana de la mañana, seguramente atraída durante la noche por la luz de farolas de alumbrado público, en base a fotografía de BAR publicada en BV img. 246224.

A pesar de que en ZILLI *et al.* (2005) se presenta un mapa de (¿plausible?) distribución geográfica que incluye toda Galicia, es ésta la primera vez que se cita de su territorio.

Xanthia togata (Esper, [1788])

1 ejemplar, San Alberte, IX-2008, en base a fotografía de XBR publicada en BG el 2-X-2008.

Hasta ahora sólo se había citado de la localidad lucense de Seoane en FERNÁNDEZ VIDAL (2012a).

Sunira circellaris (Hufnagel, 1766)

1 ejemplar, Pazo de Mariñán, 16-X-2012, en base a fotografía de BAR publicada en BV img. 426526.

Aunque el mapa de (¿plausible?) distribución geográfica en RONKAY *et al.* (2001: 99) cubre el nordeste de Galicia, realmente es ahora cuando se cita bibliográficamente por primera vez para esta región.

Hecatera dysodea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

1 ejemplar, Verín (medio semiurbano), 11-V-2012, en pared encalada, atraída por las luces de edificación, en base a fotografía inédita de XBR (Fig. 7).

Nueva para la provincia de Ourense.

Mythimna prominens (Walker, 1856)

1 ejemplar, Coirós (en una cantera abandonada), 8-VIII-2012, atraído por trampa lumínica de luz negra de 6W, en base a fotografía de BAR publicada en BV img. 386752.

Esta cita motivó al primer autor a proceder a examinar toda una serie de ejemplares de los géneros *Mythimna* Ochsenheimer, 1816 y *Leucania* Ochsenheimer, 1816 pendientes de extender y determinar, recolectados en áreas costeras de Galicia, para comprobar si alguno pudiera pertenecer a esta especie. Hemos encontrado por el momento 1♂, de Playa O Rañal-Sabón, 24-VI-2011, recolectado con trampa lumínica tipo Heath y fluorescentes de luz UV de 15 W (E.H. Fernández Vidal & A. Rodríguez Fandiño *leg.*), que ratifica la presencia en las áreas costeras de A Coruña de esta interesante especie. Constituye toda una sorpresa su presencia en Galicia, el territorio más septentrional y con bioclima más húmedo (atlántico) en donde se ha encontrado. Con una distribución pan-africana tropical-subtropical, hacia el norte se distribuye por el Medio Oriente y gran parte de costas mediterráneas incluyendo sus principales islas; en la Península Ibérica se encuentra por toda la costa oriental y meridional, aunque se ha detectado también bastante al interior (CALLE [1983], HACKER *et al.*, 2002). Ante la imposibilidad de conocer desde cuando puebla Galicia, estamos ante un buen ejemplo en pro de quienes argumentan que este tipo de poblamiento tan septentrional, supuestamente inusitado, pudiera deberse al cambio climático producido por el calentamiento global.

Anorthoa munda ([Denis & Schiffermüller], 1775)

1♂, Betanzos (medio urbano), 3-IV-2013, atraído por la luz de farolas de alumbrado público, en base a fotografía inédita obtenida por BAR (Fig. 8).

Por la imagen puede discernirse el sexo del ejemplar, ya que la pectinación de las antenas es mucho más estrecha en la ♀. El mapa de (¿plausible?) distribución geográfica en RONKAY *et al.* (2001: 38) cubre todo el oriente de Galicia pero, a lo que alcanzamos, es ahora cuando se cita por primera vez para esta región. Nos parece real lo que se reseña respecto a su hasta ahora conocida distribución ibérica en REDONDO *et al.* (2010): "*Citada de los Pirineos y cordillera Cantábrica*".

Conclusiones

Hemos documentado y comentado citas de 17 especies de noctuidos de Galicia que suponen 7 primeras regionales, 10 para la provincia de A Coruña, 7 para la de Ourense y 2 para la de Pontevedra (véase compendiado en Tabla II), así como alguna otra de especies interesantes o escasamente citadas para la región. Sobresale especialmente el descubrimiento en Galicia de *C. limbirena*, *U. myodea* y *M. prominens*, por los considerandos ya expuestos en los comentarios. Para el resto de las que suponen nuevas citas regionales podría considerarse *a priori* presumible que poblasen Galicia, dado que están citadas de territorios colindantes y la inexistencia de impedimento ecológico para su presencia en su territorio. No obstante no dejan de ser relevantes, destacando entre todas ellas la de *N. subchlamydula*, que marca el límite conocido de su distribución geográfica en el noroeste ibérico.

Queda demostrada, o en todo caso ratificada, la utilidad de la fotografía de ejemplares en el medio natural al objeto de la catalogación faunística fehaciente de noctuidos.

Agradecimiento

A Federico Castro Fraga, que aportó una cita coruñesa de *M. maura* y al Prof. Dr. J.L. Yela que, examinando las correspondientes fotos, ratificó la identidad de *A. dilucida* y *H. dysodea*.

Bibliografía

- CALLE, J.A. [1983]. Noctuidos españoles. *Boletín del Servicio contra Plagas e Inspección Fitopatológica*. Fuera de Serie, **1**: 1-430.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 2011. Lepidopterofauna lucípeta de la fraga de Cecebre (A Coruña, Galicia, España) (Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **48**: 163-182.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 2012a. Nuevos registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 67-70.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 2012b. Catálogo comentado de los noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **7**: 3-55.
- FIBIGER, M., L. RONKAY, A. STEINER & A. ZILLI. 2009. *Noctuidae Europaeae. Volume 11. Pantheinae - Bryophilinae*: 504 pp. Entomological Press. Sorø.
- FIBIGER, M.; RONKAY, L.; YELA, J.L. & ZILLI, A. 2010. *Noctuidae Europaeae. Volume 12. Rivulinae - Euteliinae, and Micronoctuidae and Supplement to volumes 1-11*: 451 pp. Entomological Press. Sorø.
- GOATER, B.; RONKAY, L. & FIBIGER, M. 2003. *Noctuidae Europaeae. Volume 10. Catocalinae & Plusiinae*: 452 pp. Entomological Press. Sorø.
- GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C. 1992. Biología y morfología de las orugas. Lepidoptera. Tomo X. Noctuidae. *Boletín de Sanidad vegetal*, Fuera de Serie, **22**: 1-230.
- HACKER, H.; RONKAY, L. & HREBLAY, M. 2002. *Noctuidae Europaeae. Volume 4. Hadeninae I*: 419 pp. Entomological Press. Sorø.
- PINO PÉREZ, J.J. 2009. Noctuidae periurbana de Monforte. *Boletín BIGA*, **5**: 9-110. Disponible on-line en: www.biga.org/Boletin_BIGA/index.html.
- REDONDO, V.; GASTÓN, J. & VICENTE, J.C. 2010. *Las Mariposas de España Peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas*: 405 pp. Prames ed. Zaragoza.
- RONKAY, L.; YELA, J.L. & HREBLAY, M. 2001. *Noctuidae Europaeae. Volume 5. Hadeninae II*: 452 pp. Entomological Press. Sorø.
- WITT, T.J. & RONKAY, L. (Eds.). 2011. *Noctuidae Europaeae. Volume 13. Lymantriinae and Arctiinae including Phylogeny and Check List of the Quadrifid Noctuoidea of Europe*: 448 pp. Entomological Press. Sorø.
- YELA, J.L. 1992. *Los Noctuidos (Lepidoptera) de La Alcarria (España central) y su relación con las principales formaciones vegetales de porte arbóreo*: 569 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- ZILLI, A.; RONKAY, L. & FIBIGER, M. 2005. *Noctuidae Europaeae. Volume 8. Apameini*: 323 pp. Entomological Press. Sorø.

1



2



3



4



Fig. 1.- *Nola subchlamydu*, Mirador de Pardollán, 26-III.2012. Foto XBR.

Fig. 2.- *Autophila dilucida*, Cobas, 13-V-2012. Foto XBR.

Fig. 3.- *Autophila dilucida*, Vilar de Silva, 26-III-2012. Foto XBR.

Fig. 4.- Orugas adultas de *Shargacucullia scrophulariphila*, Teixeira, 12-VII-2004. Foto BAR.



◀ Fig. 5.- Oruga adulta de *Shargacucullia scrophulariphila*, Os Baños do Río Caldo, VI-2001. Foto AVF.

Fig. 6.- Orugas jóvenes de *Shargacucullia scrophulariae*, Caldas de Reis, 20-VII-2004. Foto AVF. ▶



◀ Fig. 7.- *Hecatera dysodea*, Verín, 11-V-2012. Foto XBR.

Fig. 8.- *Anorthoa munda*, ♂, Betanzos, 3-IV-2013. Foto BAR. ▶



Tabla I. - Localidades y localizaciones citadas.

Nombre	Municipio	Provincia	Altitud	UTM 10x10
Betanzos	Betanzos	A Coruña	36	29TNG69
Cecebre	Cambre	A Coruña	50	29TNJ59
Coirós	Coirós	A Coruña	218	29TNG68
Lugar de Teixeira	Paderne	A Coruña	55	29TNH69
Melide	Melide	A Coruña	454	29TNH85
Pazo de Mariñán	Bergondo	A Coruña	86	29TNH69
Playa de Baldaio	Carballo	A Coruña	12	29TNH29
Playa O Rañal-Sabón	Arteixo	A Coruña	2	29TNH39
Playa de Ponte do Porco	Miño	A Coruña	2	29TNH69
Teixeiro	Curtis	A Coruña	498	29TNH77
Monforte de Lemos	Monforte de Lemos	Lugo	298	29TPH20
San Alberte	Guitiriz	Lugo	455	29TNH98
Cobas	Rubiá	Ourense	540	29TPH70
Mirador de Pardollán	Rubiá	Ourense	370	29TPH70
O Canizo	A Gudiña	Ourense	789	29TPG55
Os Baños do Río Caldo	Lobios	Ourense	430	29TNG73
O Trigal	Carballeda	Ourense	698	29TPG79
Verín	Verín	Ourense	373	29TPG24
Vilar de Silva	Rubiá	Ourense	453	29TPH70
Viloiira	O Barco de Valdeorras	Ourense	403	29TPG69
Caldas de Reis	Caldas de Reis	Pontevedra	24	29TNH21
Pontevedra	Pontevedra	Pontevedra	20	29TNG29

Tabla II. - Primeras citas para Galicia (G) y/o provincias de A Coruña (C), Ourense (O) y Pontevedra (P) presentadas en este trabajo. Marcadas según corresponda: con x (si fueron previamente publicadas en páginas web), o con X (si se dan a conocer ahora).

Especie	G	C	O	P
<i>Nola subchlamydula</i>	X		X	
<i>Autophila dilucida</i>			X	
<i>Schrankia costaestrigalis</i>		x		
<i>Hypena rostralis</i>		x		
<i>Ctenoplusia limbirena</i>	x	x		x
<i>Eublemma purpurina</i>			x	
<i>Shargacucullia scrophulariphila</i>		x	X	
<i>Shargacucullia scrophulariae</i>				X
<i>Shargacucullia verbasci</i>			x	
<i>Mormo maura</i>		x		
<i>Unchelea myodea</i>	x	x		
<i>Trachea atriplicis</i>			x	
<i>Apamea lithoxyalea</i>	x	x		
<i>Sunira circellaris</i>	x	x		
<i>Hecatera dysodea</i>			X	
<i>Mythimna prominens</i>	x	x		
<i>Anorthoa munda</i>	X	X		