

NOTA / NOTE

Epischnia ampliarella Heinemann, 1864, nueva especie para la fauna ibérica (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae).Arcadi Cervelló¹, Ramon Macià² & Josep Ylla³¹ Alcolea, 110, 2n, 1º. E-08014 BARCELONA. e-mail: arcadicervello@msn.com² Bisbe Morgades, 41, 3r, 1º. E-08500 Vic (BARCELONA). e-mail: rmaciavila@gmail.com³ Urbanització Serrabonica. E-08503 Gurb (BARCELONA). e-mail: josep.ylla@gmail.com

Resumen: Se da a conocer la primera cita para la Península Ibérica del pirálido *Epischnia ampliarella* Heinemann, 1864. El único individuo, una hembra, fue capturado en la comarca catalana de El Segrià, en Lleida.

Palabras clave: Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae, *Epischnia ampliarella*, faunística, Catalunya, Península Ibérica.

Abstract: *Epischnia ampliarella* Heinemann, 1864, a new species for the Iberian fauna (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). The pyralid *Epischnia ampliarella* Heinemann, 1864, is reported for the first time in the Iberian Peninsula. Only one individual, a female, was captured in the Catalan region of El Segrià, in Lleida.

Key words: Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae, *Epischnia ampliarella*, faunistics, Catalonia, Iberian Peninsula.

Recibido: 8 de abril de 2020

Publicado on-line: 18 de abril de 2020

Aceptado: 15 de abril de 2020

El género *Epischnia* Hübner, [1825] 1816, comprende 16 especies en el continente europeo (Leraut, 2014), de las cuales tan sólo 5 son conocidas de la Península Ibérica (Vives Moreno, 2014).

Las distintas especies de dicho género constituyen un grupo morfológicamente muy homogéneo, con los imagos fácilmente identificables al nivel genérico, caracterizándose por las alas anteriores alargadas y de tonalidades grisáceas, las inferiores blanquecinas, las antenas serradas en los machos y filiformes en las hembras y con una envergadura alar discreta (la mayoría entre 20-30 mm). Por otro lado, el parecido hace difícil la separación específica sólo mediante el estudio de la morfología externa. Es pues necesario la preparación de las estructuras genitálicas para una correcta identificación, aunque éstas no son siempre fáciles de distinguir.

En esta nota se da a conocer el hallazgo de *Epischnia ampliarella* Heinemann, 1864, una nueva especie de este género en la Península Ibérica. Hasta hace poco, *E. ampliarella* se consideraba como una sinonimia de *Epischnia adultella* Zeller, 1848 pero, recientemente, Leraut (2014) ha indicado que en realidad son dos especies diferentes, repartiéndose la segunda por el Cáucaso, llegando hacia Asia oriental, mientras que la primera habita los Alpes franceses e italianos, Grecia y Rusia, extendiéndose por el este hasta el Amur y Mongolia.

Epischnia ampliarella es monovoltina, con una única generación que, en los Alpes franceses, se alarga desde finales de julio a principios de septiembre, hallándose sus colonias en altitudes comprendidas entre 1400-2400 m aproximadamente (Oreina, 2020). No existen datos sobre sus plantas nutricias.

Esta nueva cita eleva a 6 las especies del género *Epischnia* presente en la Península Ibérica.

Material examinado

Lleida, El Segrià, Granja d'Escarp (31TBF78, 79 m), 1 hembra, 4.XI.2019 (Arcadi Cervelló leg.; Josep Ylla det.).

El ejemplar capturado se representa en la Fig. 1, mientras que en la Fig. 2 es visible la morfología de su ginopigio, el cual coincide perfectamente con el representado en Leraut (2014) en la figura 110/b, página 314.

La tan avanzada fecha de captura de nuestro ejemplar (4/XI) y la baja altitud (79 m) no coinciden en absoluto con los datos de los Alpes franceses, pero los autores descartamos la posibilidad de un error en estos datos.

Referencias

LERAUT, P. 2014. *Moths of Europe*. Volume 4. Pyralids 2. 441 pp. Verrières-le-Buisson (N.A.P. Editions).

OREINA, Les Papillons de France, 2020. *Epischnia ampliata* Heinemann, 1864. Recurso disponible online en: <https://oreina.org/artemisiae/observatoire/index.php?module=fiche&action=fiche&d=hetero&id=521535> [página consultada el 30/1/2020].

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 a SHILAP Revista de lepidopterología. Improitalia, Madrid.

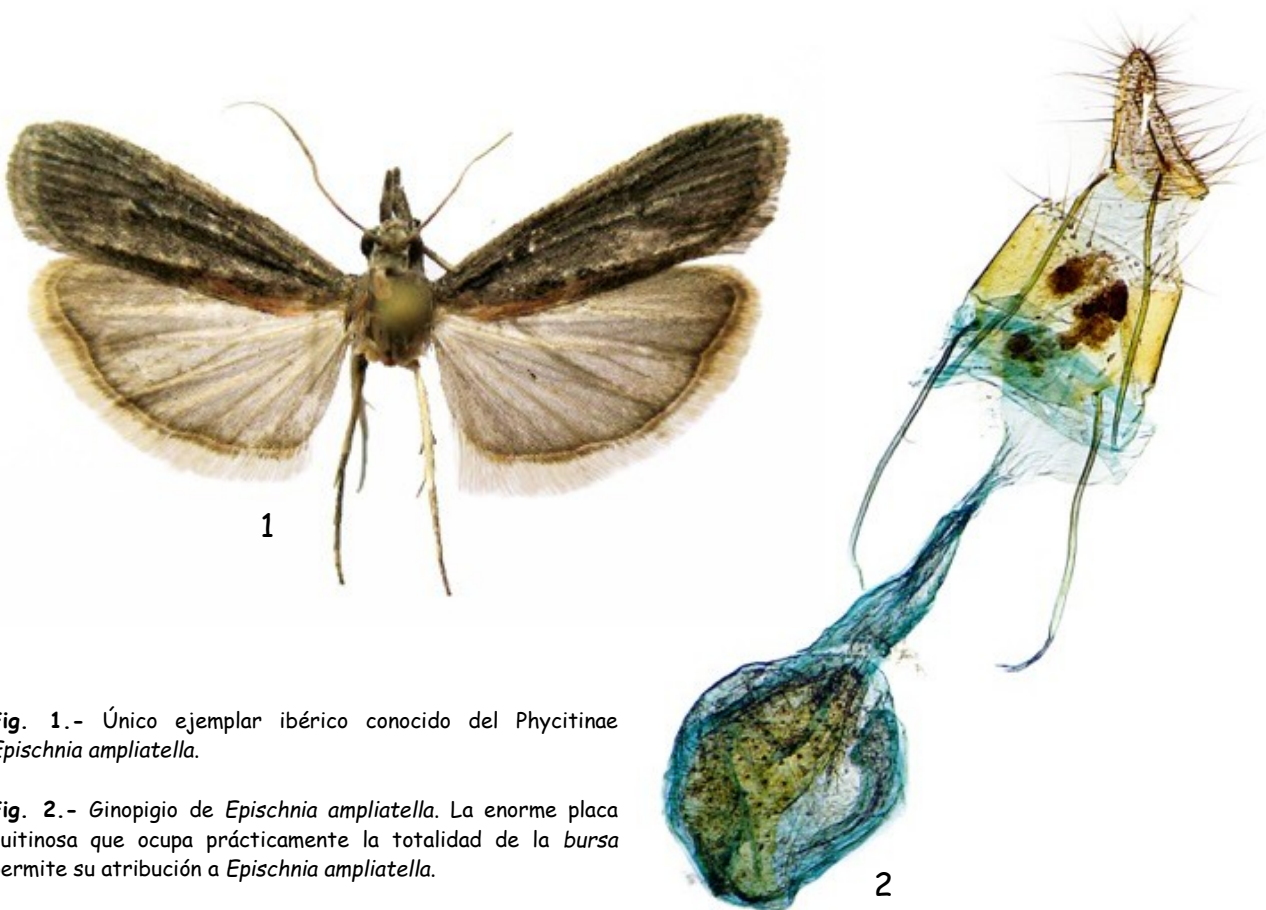


Fig. 1.- Único ejemplar ibérico conocido del Phycitinae *Epischnia ampliata*.

Fig. 2.- Ginopigio de *Epischnia ampliata*. La enorme placa quitinosa que ocupa prácticamente la totalidad de la bursa permite su atribución a *Epischnia ampliata*.