

## Primera cita de *Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002 fuera de Sierra Nevada (Granada, España) (Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae)

J. Gastón<sup>1</sup> & F. J. Morente-Benítez<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Amboto, 7, 4ª, Dcha., 48993 Getxo (Bizkaia, España)

<sup>2</sup> Camino de La Zubia, 21, 2º C, 18006 (Granada, España)

**Resumen:** Se menciona por primera vez la presencia de *Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002 fuera de la localidad de su descubrimiento en Sierra Nevada (Granada, España), y se ilustra la especie, así como su genitalia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae, *Bradyrrhoa adrianae*, nueva cita, España.

**First record of *Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002 from outside Sierra Nevada (Granada, Spain), (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae)**

**Abstract:** The presence of *Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002 is recorded for the first time outside its typical locality in Sierra Nevada (Granada, Spain). The species is illustrated, as well as its genitalia.

**Key words:** Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae, *Bradyrrhoa adrianae*, new record, Spain.

### Introducción

Desde su descubrimiento por Asselbergs (2002), se han recolectado ejemplares de esta especie en las zonas altas de Sierra Nevada (Granada), por lo general a una altura entre los 2.750 y 2.900 metros, y durante el mes de agosto.

Durante un proceso rutinario de revisión del material depositado en la colección de uno de los autores, se ha detectado la presencia de un ejemplar procedente del norte de Granada, en el límite con la Provincia de Albacete en la Comunidad de Castilla y La Mancha, lo que amplía su área de vuelo, limitado hasta el momento a los prados altos de Sierra Nevada.

### Material y métodos

El ejemplar se recolectó con trampa de luz actínica, en una zona de matorral xerófilo de alta montaña. El método utilizado para su identificación se basa fundamentalmente en el examen comparativo de los caracteres morfológicos tanto externos como internos (genitalia, Fig. 2) del espécimen objeto del estudio (Fig. 1). El ejemplar se encuentra depositado en la colección del segundo autor.

*Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002

MATERIAL ESTUDIADO: Granada: 1 ♂, Huéscar, Sierra de Guillimona, 1.750 m, 30SWH41, 18-VIII-1995 (F. Morente leg y coll.).

### Resultados y discusión

*Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002 fue descrita de Sierra Nevada (Granada) en base a dos ejemplares localizados en el Monte Veleta el 22/25 de julio de 1988.

Desde entonces no se ha vuelto a capturar fuera de su localidad original, por lo que la localización de la población en la Sierra de Guillimona amplía su presencia a los altos prados de las sierras béticas del sur de España (Fig. 3).

Debido a su ubicación en el extremo norte de la provincia de Granada, la Sierra de Guillimona comparte biotopos con otros sistemas montañosos próximos, como las Sierras de Cazorla, de Segura y las Villas en Jaén, La Sagra en Granada o Taibilla y Alcaráz en Albacete, por lo que sería interesante muestrear dichas cadenas montañosas para comprobar su existencia en ellas, lo que se considera altamente probable.

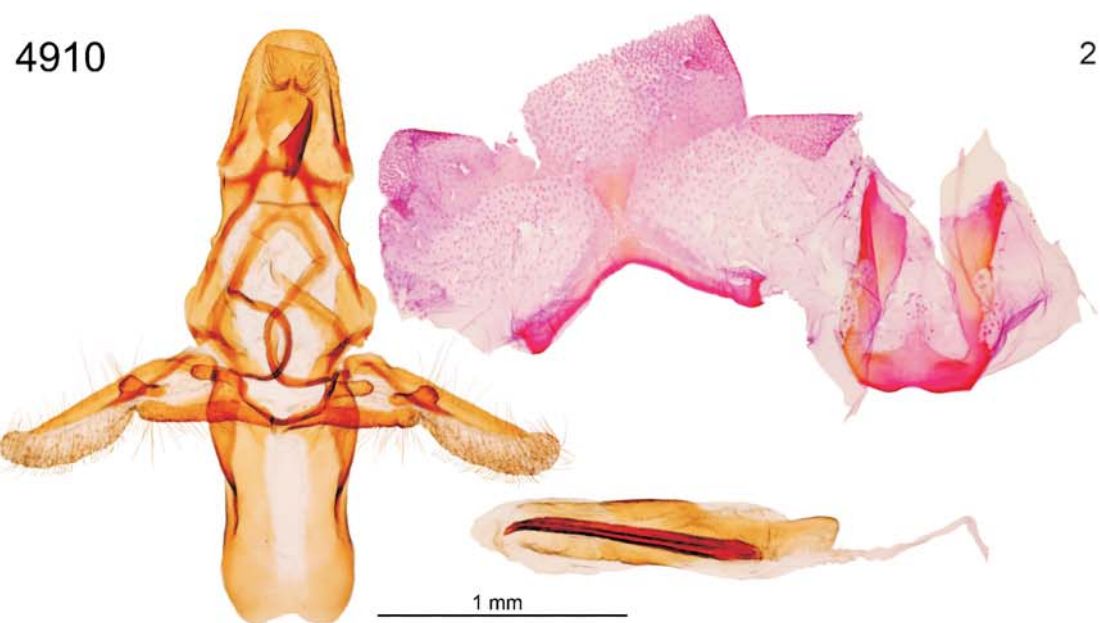
### Agradecimiento

Agradecemos a la Junta de Andalucía por facilitarnos el permiso para muestrear en su Comunidad.

**Bibliografía:** ASSELBERGS, J.E.F. 2002. *Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, sp. n., de España. *Epischidia (Epischidia) fulvostrigella* (Eversmann, 1844) y *Ancylosis (Ancylosis) maculifera* Staudinger, 1870, nuevas para la fauna española (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *Shilap. Revista de lepidopterología*, **30**(120): 291-295.



1



4910

2



3

● citas en Sierra Nevada  
▲ nueva cita, Sierra de Guillimona

**Fig. 1.** *Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002, ♂, Sierra de Guillimona, Huéscar, (Granada), 1.750 m, 18-VIII-1995, F. Morente leg. y coll. **Fig. 2.** Genitalia masculina del ejemplar de la Sierra de Guillimona, Huéscar, (Granada). **Fig. 3.** Mapa de distribución conocido hasta el momento de *Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002.