

Coleophora onopordiella Zeller, 1849, una nova espècie per a la península Ibèrica (Lepidoptera: Coleophoridae)

Coleophora onopordiella Zeller, 1849, a new species for the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Coleophoridae)

Arcadi Cervelló¹, Ramon Macià² & Josep Ylla³

¹Carrer Alcolea, 110, 2n, 1a; E-08014 Barcelona

²Carrer Bisbe Morgades, 41, 3r 1a; E-08500 Vic

³Carrer Principal, 8, Urbanització Serrabonica; E-08503 Gurb de la Plana

Key words: *Coleophora onopordiella*, Coleophoridae, Lepidoptera, Iberian Peninsula.

La família Coleophoridae Hübner, [1825] 1816, comprèn unes 1.300 espècies a nivell mundial, i el gènere *Coleophora* Hübner, 1822, és el que agrupa la majoria de les espècies dins de la família. Concretament, a la península Ibèrica, aquesta família en comprèn unes 294, 285 de les quals estan agrupades dins de *Coleophora* (Vives Moreno 2014), mentre que, a França, d'un total d'un total d'un total d'un total d'un total de 280, 264 pertanyen al gènere *Coleophora* (Nel 2001).

Són unes papallones petites, la majoria d'activitat nocturna i, a més, difícils o impossibles d'identificar *de visu*. Les larves en els primers estadis són majoritàriament endòfites de les fulles, flors o llavors de la planta hoste; posteriorment construeixen un



Fig. 1 Adult de *Coleophora onopordiella* Zeller, 1849, trobat al Ripollès.



Fig. 2 Genitàlia femenina de *Coleophora onopordiella* Zeller, 1849.

estoig de seda amb fragments vegetals i llavors o fruits buits, que arrossegueu amunt i avall, i que és característic de cada espècie (Parenti 2000).

En el transcurs d'una prospecció nocturna d'un dels autors a la localitat de Queralbs es va capturar, mitjançant una trampa de llum actínica, un exemplar de coleofòrid que, un cop determinat, va resultar ser *Coleophora onopordiella* Zeller, 1849, espècie que no figura en el catàleg de Vives Moreno (2014), per la qual cosa aquesta és la primera citació per a la península Ibèrica.

A la figura 1 es representa l'exemplar capturat, i a la figura 2, el seu ginopigi, que coincideix amb el ginopigi representat per Nel (2001). A més, la completa coincidència de la forma del cornutus exclou qualsevol dubte d'identificació.

Material estudiat. Ripollès: Queralbs, serra de l'Estremera (31TDG2768, 1.520 m), 1 ♀, 13.VII.2018 (A. Cervelló leg.).

Referències bibliogràfiques

- Nel, J. 2001. *Atlas des genitalia ♂ et ♀ des Lépidoptères Coleophoridae de France*. 34 pp, 165 pls. Suplement al volum 10 de R.A.R.E., Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie, Perpinyà.
- Parenti, U. 2000. *A Guide to the Microlepidoptera of Europe*. 426 pp. Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino.
- Vives Moreno, A. 2014. *Catálogo sistemático y sinónimo de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera)*. Suplement a *SHILAP Revista lepid.* 1.184 pp. Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología, Madrid.

Data de recepció: 21 de novembre de 2018

Data d'acceptació: 17 de desembre de 2018