

***Platyptilia nemoralis* (Zeller, 1841), nou Pterophoridae per a Catalunya (Lepidòptera: Pterophoridae)**

***Platyptilia nemoralis* (Zeller, 1841), new Pterophoridae for Catalonia (Lepidòptera: Pterophoridae)**

Arcadi Cervelló

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

arcadicervello@msn.com

Key words: *Platyptilia nemoralis*, Pterophoridae, Lepidoptera, new record, Catalonia.

El 29 d'agost de 2015 vam recercar a la vall d'Arties (Vall d'Aran) (31TCH2525, 1.350 m), a la vora del riu Valarties, bastant degradat per les inundacions de l'agost del 2013. En aquest entorn va ser atreta al llençol il·luminat per una làmpara de vapor de mercuri una femella de pterofòrid d'una mida bastant considerable (2,5 cm, aproximadament) (fig. 1). Una vegada al laboratori, se li va estudiar l'estructura genitànica i es va comprovar que es tractava de *Platyptilia nemoralis* Zeller, 1841, espècie nova per a Catalunya, que tampoc apareix al catàleg de Vives Moreno (2014).



Fig. 1 La femella de *Platyptilia nemoralis* (Zeller, 1841), trobada a la Vall d'Aran.

L'àrea de distribució d'aquesta espècie comprèn una bona part de la regió Paleàrtica, des d'Europa septentrional fins al Japó, i vola al juliol i a l'agost. Per la seva aparença, es pot confondre amb *P. gonodactyla* (Dennis & Schiffermüller, 1775). Aquesta última està estesa per tot Europa i creiem que, per aquesta raó, *P. nemoralis* pot haver passat desapercebuda fins ara.

Segons la bibliografia consultada (Gielis 1996; Nel 2003), sembla que la larva s'alimenta dels brots tendres de *Senecio nemorensis*, *S. cacaliaster*, *Inula helenium* i altres asteràcies. En realitat, a Catalunya deu fer servir altres espècies de la mateixa família, ja que les dues primeres no hi són conegudes i la tercera és raríssima i no s'ha trobat a la Vall d'Aran (cf. Bolòs & Vigo 1984-2001). Fa la crisàlide a la mateixa tija de la planta de què s'alimenta i emergeix com a adult aproximadament al cap de quinze dies.

Referències bibliogràfiques

- Bolòs, O. de & Vigo, J. 1984-2001. *Flora dels Països Catalans*. Vols. 1-4. Editorial Barcino, Barcelona.
- Nel, J. 2003. Atlas des lépidoptères Pterophoridae de France. *Revue Ass. roussillonnaise Ent.*, 12(suppl.): 1-60.
- Gielis, C. 1996. Pterophoridae. In: *Microlepidoptera of Europe* (Huemer, P., Karsholt, O. & Lyneborg, L. eds), 1: 1-222. Apollo Books, Stenstrup.
- 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)*. Suplement a *SHILAP Revista lepid.* 1.184 pp. Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología, Madrid.

Data de recepció: 10 de novembre de 2015

Data d'acceptació: 30 de novembre de 2015