

## ***Amphipyra perflua* (Fabricius, 1787), nou noctuid per a la fauna de Catalunya (Lepidoptera: Noctuidae)**

## ***Amphipyra perflua* (Fabricius, 1787), a new noctuid moth for Catalonia (Lepidoptera: Noctuidae)**

Arcadi Cervelló<sup>1</sup>, Ramon Macià<sup>2</sup> & Josep Ylla<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Carrer Alcolea, 110, 2n 1a; E-08014 Barcelona

<sup>2</sup>Carrer Bisbe Morgades, 41, 3r 1a; E-08500 Vic (Barcelona)

<sup>3</sup>Urbanització Serrabonica; E-08503 Gurb de la Plana (Barcelona)

**Key words:** *Amphipyra perflua*, Amphipyrinae, Noctuidae, faunistics, Catalonia.

*Amphipyra perflua* és una espècie eurasiàtica que colonitza l'Europa central i septentrional i s'estén fora del continent, per Turquia, Transcaucàsia, el Caucas i Sibèria (Fibiger & Hacker 2007).

D'acord amb les dades bibliogràfiques, els adults volen en una generació des de mitjans de juny fins a mitjans de setembre, en localitats relativament xerotèrmiques, però humides, on creixen les seves principals plantes nutrícies: *Corylus*, *Ulmus*, *Populus*, *Salix* i *Prunus*, entre d'altres.



**Fig. 1** Adult d'*Amphipyra perflua* (F.), Bassa d'Arres, ♀, 5.VIII.2009.

Fins ara, la citació més meridional coneguda, i també l'única, de moment, de la península Ibèrica, era la d'un mascle detectat el 9.VIII.1994 a la Sierra de Cuera (Astúries) (Pérez De-Gregorio & Rondós 2006).

L'agost del 2009, durant diferents prospeccions nocturnes a la Vall d'Aran, es van capturar quatre exemplars que, per la seva morfologia externa, van ser fàcilment i ràpidament determinats com a pertanyents a l'espècie *A. perflua*. Dels quatre exemplars, tres van ser atrets a la llum de vapor de mercuri, mentre que l'altre va acudir a la llum actínica de 8 W. Aquesta és la primera citació d'aquest noctuid al territori de Catalunya.

Una excel·lent representació d'*A. perflua*, on se la compara amb les altres espècies del mateix gènere, es pot veure a la publicació abans esmentada de Fibiger & Hacker (2007). Un dels quatre exemplars capturats es representa a la figura 1.

**Material estudiat. Vall d'Aran:** Bassa d'Arres (31TCH13, 1.573 m), 1 ♂, 1 ♀, 5.VIII.2009 (A. Cervelló i R. Macià *leg.*) i 1 ♀, 19.VIII.2009 (J. Martí *leg.*); Sant Joan de Toran (31TCH24, 1.100 m), 1 ♂, 18.VIII.2009 (A. Xaus. *leg.*).

## Referències bibliogràfiques

Fibiger, M. & Hacker, H. 2007. Amphipyriinae-Xyleninae. In: *Noctuidae Europaeae*, 9: 410 pp., 12 pls. Entomological Press, Sorø.

Pérez De-Gregorio, J.J. & Rondós, M. 2006. Noctuidae nous o interessants per a la fauna catalana i ibèrica, VIII (Lepidoptera). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 96(2005): 11-14, lám. 2.

Data de recepció: 2 de setembre de 2009

Data d'acceptació: 2 de desembre de 2009