

## Dos lauxánidos nuevos para Andorra (Diptera, Lauxaniidae)

Miguel Carles-Tolrá

Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1; E-08012 Barcelona; España.  
mcarlestolra@terra.es

**Resumen:** Dos lauxánidos, *Sapromyza apicalis* Loew y *S. schnabli* Papp, se citan de Andorra por primera vez. Por otra parte, *Sapromyza setiventris* Zetterstedt debe borrarse de la fauna andorrana.

**Palabras clave:** Diptera, Lauxaniidae, primeras citas, Andorra.

**Two lauxaniids new to Andorra (Diptera, Lauxaniidae).**

**Abstract:** Two lauxaniids, *Sapromyza apicalis* Loew and *S. schnabli* Papp, are recorded from Andorra for the first time. On the other hand, *Sapromyza setiventris* Zetterstedt must be deleted from the Andorran fauna.

**Key words:** Diptera, Lauxaniidae, first records, Andorra.

En 2003, Carles-Tolrá y Pujade-Villar publicaron un trabajo sobre dipteros capturados en Andorra. El material fue colectado mediante una trampa Malaise instalada en la localidad de Santa Coloma, concretamente en la Vall del Roc de Sant Vicenç, cerca del río d'Enclar, a una altitud de 1.050 m. El muestreo se extendió desde agosto de 1992 hasta diciembre de 1993, sin interrupción. Para tener más información sobre dicha trampa se debe consultar el trabajo de Duran-Alarcón *et al.* (1998).

Carles-Tolrá y Pujade-Villar incluyeron a *Sapromyza setiventris* Zetterstedt, 1847 en la lista de especies, citándola por primera vez de Andorra. Sin embargo, gracias a los trabajos de Papp (1987) y Merz (2007) se ha podido comprobar ahora que esa identificación fue incorrecta, tratándose en realidad de *Sapromyza schnabli* Papp, 1987. Por tanto todos los datos de captura correspondientes a *S. setiventris* pertenecen en realidad a *S. schnabli*, en consecuencia, *S. setiventris* debe ser borrada de la diptero fauna de Andorra. Por tanto, la nueva identificación queda de la siguiente manera:

### ***Sapromyza schnabli* Papp, 1987**

Andorra: Santa Coloma: xi.1992 4 machos, xii.1992 1 macho, 16-30.ix.1993 1 macho, 16-31.x.1993 1 hembra, 1-15.xi.1993 1 macho. Esta especie se conoce de Europa y Oriente Medio y se cita ahora por primera vez de Andorra y la Península Ibérica.

Por otro lado, en el trabajo de Carles-Tolrá y Pujade-Villar (2003) se dejaron sin identificar cuatro ejemplares de *Sapromyza* Fallén, 1810. Ahora, gracias al trabajo de Merz (2007) se han podido identificar como:

### ***Sapromyza apicalis* Loew, 1847**

Andorra: Santa Coloma, viii.1992 2 machos, ix.1992 1 macho 1 hembra.

Especie repartida ampliamente por Europa que se cita ahora por primera vez de Andorra.

Finalmente, entre el material de Andorra pendiente todavía de estudio se ha encontrado un ejemplar de lauxánido, perteneciente al género *Minettia* Robineau-Desvoidy, 1830, que ha sido identificado como:

### ***Minettia lupulina* (Fabricius, 1787)**

Andorra: Santa Coloma, viii.1992 1 macho.

Esta especie ha sido citada recientemente de Andorra por Merz (2003) en Fauna Europaea.

Todo el material que se cita en este trabajo se halla conservado en alcohol (70°) en la colección particular del autor.

**Agradecimiento:** Muchas gracias al Dr. Juli Pujade-Villar (Facultad de Biología, Barcelona) por poner a mi disposición el material capturado en Andorra.

**Referencias:** CARLES-TOLRÁ, M. & J. PUJADE-VILLAR 2003. Citas nuevas de dípteros para la Península Ibérica y Andorra (Diptera: Orthorrhapha y Cyclorrhapha). *BoIn. S.E.A.*, **32**: 169-177. ● DURAN-ALARCÓN, S., M. CARLES-TOLRÁ, J. BLASCO-ZUMETA & J. PUJADE-VILLAR 1998. Familias de dípteros capturadas con trampa Malaise en Andorra (Insecta: Diptera). *ZAPATERI Revta. Aragon. Ent.*, **8**: 179-195. ● MERZ, B. 2003. Lauxaniidae. In: Pape, T. (ed.): *Fauna Europaea: Diptera, Flies*. Fauna Europaea, version 1.3, <http://www.faunaeur.org>. ● MERZ, B. 2007. A new *Sapromyza* Fallén, 1810, from the Swiss Alps (Diptera, Lauxaniidae). *Rev. suisse Zool.*, **114**(2): 185-194. ● PAPP, L. 1987. On the identity of *Sapromyza setiventris* Zett. (Diptera: Lauxaniidae) with description of a new species. *Folia Entomol. Hung.*, **48**: 153-160.