

**SIMULIUM (WILHELMIA) PSEUDOEQUINUM SÉGUY, 1921. UNA NUEVA
ESPECIE DE SIMÚLIDO (DIPTERA: SIMULIIDAE) PARA LOS MONEGROS**

LUCIENTES, J. ¹; ZAPATER, M. J. ²; SANZ, G. ²; ZARATE, J. J. ^{1,3};
ARBEA, J. I. ¹ & ESCUDERO, M. ¹

¹ Facultad de Veterinaria. 50013 Zaragoza

² Servicio de Control de Mosquitos de Monegros. Grañén. Huesca

³ Facultad de Veterinaria. Monterrey. México.

La familia Simuliidae (Diptera) tiene ocho especies citadas ya en Monegros (BLASCO ZUMETA Y PEDROCCHI RENAULT, 1998). En trabajos de prospección entomológica realizados en diversas zonas de la región monegrina hemos tenido ocasión de detectar en varias localidades algunas de las especies de simúlidos ya citadas para la zona, y en muestreos realizados en los términos de Valfonda y Almuniente (Huesca) hemos encontrado tanto larvas como pupas de la especie *Simulium (Wilhelmia) pseudoequinum* Séguy, 1921, no citada hasta el momento en Monegros.

Esta especie se encontró en Almuniente el 29 de Junio de 1999 en el río Flumen, donde se localizaron unas pocas larvas y pupas fijadas a la vegetación acuática sumergida, compartiendo el hábitat con *Simulium (Wilhelmia) sergenti* Edwards, 1923. En Valfonda se localizaron en dos ocasiones, el 29 de Junio y el 3 de Agosto de 1999, en una acequia de riego que normalmente lleva agua con mucha corriente. En ambas ocasiones se encontraron un gran número de larvas y pupas. Éstas se encontraban fijadas a diversos vegetales acuáticos (*Phragmites* y *Typha* principalmente) así como a otros restos vegetales localizados en el fondo de la acequia (trozos de corteza y ramas de pinos, etc). Estaba asociada con *Simulium (Simulium) intermedium* Roubaud, 1906 y *Simulium (Wilhelmia) sergenti*.

En ambas ocasiones se encontraban muy próximas a las zonas habitadas. En Almuniente a menos de 100 metros del casco urbano y en Valfonda en las proximidades de una vaquería y del pueblo, siendo uno de los dípteros que originan mayores molestias a la población y al ganado.

En Aragón está citada en la cuenca del río Matarraña, en Nonaspe (Zaragoza), por GONZALEZ PEÑA (1990), donde la localiza en un número reducido.

Simulium (Wilhelmia) pseudoequinum es una especie circummediterránea alcanzando incluso la región oriental (India). Tiene una gran capacidad de adaptación colonizando los más diversos biotopos acuáticos tanto naturales como artificiales: ríos, canales etc. (GONZALEZ PEÑA, 1999). Se puede capturar durante todo el año y las hembras son hematófagas picando sobretodo al ganado bovino y equino (RIVISECCHI, 1978).

Bibliografía: BLASCO ZUMETA, J. Y PEDROCCHI RENAULT, C. 1998. Lista faunística. En: *Ecología de los Monegros*. Editado por Instituto de Estudios Altoaragoneses y Centro de Desarrollo de Monegros: 387-428. • GONZÁLEZ PEÑA, G. 1990. *Sistemática y ecología de los Simuliidae (Diptera) de los ríos de Catalunya y de otras cuencas hidrográficas españolas*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Universidad de Barcelona. 451 pags. • RIVISECCHI, L.R. 1978. *Simuliidae: Diptera. Nematocera*. Fauna D'Italia, 13. Calderini. Bolonia. 533 pags.

ANTHAXIA MIDAS (KIESENWETTER, 1857) EN NAVARRA (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE)

Antonio F. SAN MARTÍN, Jorge AGOIZ & José I. RECALDE

Travesía Jesús Guridi 3, 4º izda. 31005 Pamplona. Navarra.

En el mes de Junio del año 1999, y durante en transcurso de un excursión a los contrafuertes de la Sierra de Andía, tuvimos la fortuna de capturar un ejemplar de *Anthaxia midas* Kies., raro y relicto elemento tirrénico, escasamente citado de Francia (SCHAEFER, 1949) y sólo recientemente hallado en la península Ibérica (MUÑOZ *et al.*, 1998). Datos de captura: Sierra de Andía. VI/1999. 1♂, Agoiz leg. El ejemplar se capturó sobre una compuesta amarilla, en un viejo roble relicto y adherido con abundancia de *Acer monspessulanum* L., especie en la que probablemente se desarrolla, a tenor de lo recogido en la bibliografía (SCHAEFER, 1949). También son abundantes dentro del estrato arbustivo, *Prunus espinosa* L. y *Prunus mahaleb* L., sobre los que abundan *Ptosima flavoguttata* Ill. y *Capnodis tenebrionis* L. La presente cita confirma la presencia peninsular de esta destacable especie y extiende apreciablemente su área conocida de distribución hacia el occidente.

Bibliografía: MUÑOZ, J., SOLER, J. & YÉLAMOS, T. 1998. Presencia de *Anthaxia midas* Kies. 1857 en la Península Ibérica (Coleoptera: Buprestidae). *ZAPATERI Revta. Aragon. Ent.*, 8: 199-200. • SCHAEFER, L. 1949. *Miscellanea Entomológica (supplément): Les Buprestides de France*. Paris. 511 pp.