

Primera cita de *Osmylus fulvicephalus* (Scopoli, 1763) en el sur de la Península Ibérica (Planipennia, Osmylidae)

First records of *Osmylus fulvicephalus* (Scopoli, 1763) in southern Iberian Peninsula (Planipennia, Osmylidae)

Osmylus fulvicephalus (Scopoli, 1763) es una de las dos especies del género, y de toda la familia Osmylidae, con distribución europea, y la única extendida por Europa occidental, incluyendo las Islas Británicas (Elliott, 1996). La otra especie europea aparece restringida a la región del Cáucaso (Elliott, 1996). Los Osmylidae, junto a Neurothidae y Sysyridae, constituyen las tres únicas familias europeas de Planipennia con larvas acuáticas o semiacuáticas (Aspöck *et al.*, 1980).

En la Península Ibérica, todas las citas se concentran en la mitad norte, con una localidad de Valencia como extremo sur de la distribución de esta especie (Montserrat, 1984), si bien esta cita debe ser confirmada, según el autor, dado lo inadecuado del entorno para su desarrollo.

Recientemente hemos encontrado una población de *O. fulvicephalus* en el sureste peninsular, concretamente en la provincia de Granada, cuya localización precisa se detalla a continuación: Arroyo de San Juan, Sierra Nevada, UTM: 30S VG655 098; 1270 m.s.n.m. Se trata de un barranco cerrado, con orientación Norte-Noroeste, muy umbrío y húmedo, del piso supramediterráneo del macizo. La vegetación predominante se compone de sauces (*Salix* sp.), que constituyen el bosque de ribera junto con algunos chopos (*Populus nigra*), acompañado por un potente estrato de matorral de galería: zarzas (*Rubus* sp.) y otras especies trepadoras, como hiedra (*Hedera helix*), madreselva (*Lonicera* sp.) o zarzaparrilla (*Smilax aspera*); también muy abundantes en la zona resulta la ortiga dioica (*Urtica dioica*). Cabe destacar además la presencia de una conspicua umbelífera endémica de Sierra Nevada, *Laserpitium longiradium*, helechos de gran porte (*Dryopteris filix-mas* y *Athyrium filix-femina*, entre otros) y abundantes hepáticas y musgos, todo ello dentro del ambiente del melojar silíceo de Sierra Nevada. El hábitat descrito coincide con el típicamente señalado para la especie, zonas húmedas y boscosas (Montserrat, 1984).

Los ejemplares fueron observados el día 8 de julio, entre las 11:30 y 12:00 h., hora oficial, en vuelo o descansando en la vegetación de ribera (concretamente, bajo las frondes de helechos y hojas de *Laserpitium*). El día 28, a las 20:30 h., fue colectado un ejemplar posado sobre una zarza. El mayor número de ejemplares observados durante las horas de la mañana coincide con una actividad señalada típicamente diurna (Montserrat, 1984). La fecha de los contactos se incluye dentro del período de vuelo conocido para la especie en Europa, de mayo a julio, extendiéndose en algunos lugares desde abril a agosto (Elliott, 1996). En el caso de la Península Ibérica, y relacionado con su baja latitud respecto a otras áreas europeas donde se cita la presencia de *Osmylus*, la mayor parte de las colectas se concentran en los meses de julio y agosto (Montserrat, 1984), probablemente fruto de un retraso en el período de vuelo en relación a zonas más septentrionales.

Dada la facilidad de identificación de este insecto, su correcta asignación específica resulta indudable (Montserrat, 1984), por lo que sólo se colectó un individuo como refe-

rencia de la población, que se conserva actualmente en la colección de JMTF de la Universidad de Granada.

La presencia de *O. fulvicephalus* en Sierra Nevada supone la cita más meridional conocida hasta la fecha para esta especie en España y Portugal, y amplía notablemente su distribución previamente conocida en la península. No obstante, el hecho de que no se conozcan más datos en el sur peninsular, dado lo aparente del adulto (por su tamaño y vistosidad, es un insecto que no pasa desapercibido) y lo relativamente bien estudiado de Sierra Nevada por entomólogos españoles y extranjeros, nos hace sospechar que debe tratarse de una especie muy escasa y localizada, con poblaciones relicticas en la zona.

REFERENCIAS

- ASPÖCK, H.; ASPÖCK, U. Y HÖLZEL, U., 1980. *Die Neuropteren Europas*. Goecke & Everts. Krefeld. Vol. I, 495 pp.; vol. II, 355. ELLIOTT, J. M., 1996. *British freshwater Megaloptera and Neuroptera: A key with ecological notes*. ELLIOTT, J. M., (Ed.). Freshwater Biological Association. Scientific Publication, 54, 69 pp. MONSERRAT, V. J., 1984. Los Neurópteros acuáticos de la Península Ibérica (Insecta, Neuroptera). *Limnetica*, 1: 321-335.

Fecha de recepción: 7 de agosto de 2001

Fecha de aceptación: 30 de enero de 2002

Juan Ramón Fernández-Cardenete & José Manuel Tierno de Figueroa. Departamento de Biología Animal y Ecología. Facultad de Ciencias Universidad de Granada, 18071. Granada. España.