

***Stenomicra soniae* Merz & Roháček: especie nueva para la Península Ibérica (Diptera: Periscelididae, Stenomicrinae)**

***Stenomicra soniae* Merz & Roháček: new species for the Iberian Peninsula (Diptera: Periscelididae, Stenomicrinae)**

Miguel Carles-Tolrá

Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1. E-08012 Barcelona. España

Stenomicra Coquillet, 1900 es un género con especies muy pequeñas, esbeltas y raras, fácilmente confundibles, a primera vista, con los Asteiidae. Se trata de un género con una distribución amplia, comprendiendo unas 20 especies descritas de todas las regiones biogeográficas. En la region paleártica se han descrito cuatro especies (Merz & Roháček, 2005), de las cuales tres han sido citadas de Europa: *S. delicata* (Collin, 1944), *S. cogani* Irwin, 1981 y *S. soniae* Merz & Roháček, 2005.

La posición sistemática de *Stenomicra* ha variado mucho desde que fue descrito en 1900, pues ha sido colocado en seis familias diferentes: Drosophilidae, Geomyzidae (= Opomyzidae), Asteiidae, Anthomyzidae, Periscelididae y Aulacigasteridae (para más detalles ver Merz & Roháček, 2005). En trabajos y catálogos recientes este género ha sido incluido en una familia propia: Stenomicridae (Papp, 1984; Andersson, 1991; Roháček, 1997; Bächli, 1998; Chandler, 1998). Finalmente, Mathis & Papp (1998), Tschirnhaus (1999) y Merz & Roháček (2005) lo incluyen de nuevo en la familia Periscelididae, dentro de la subfamilia Stenomicrinae.

Durante el estudio de abundante material dipterológico capturado en Andorra, se encontraron dos ejemplares del género *Stenomicra*. Los ejemplares fueron cogidos mediante una trampa Malaise en un claro cerca de un bosque y río a 1050 m de altitud (para más detalles se debe consultar a Duran-Alarcón *et al.*, 1998). Estas capturas ya fueron citadas recientemente por Carles-Tolrá & Pujade-Villar (2003), sin embargo en aquella ocasión no se pudo identificar por tratarse de hembras. Ahora, gracias a la revisión de Merz & Roháček se han podido identificar ambos ejemplares como se muestra a continuación:

***Stenomicra (Podocera) soniae* Merz & Roháček, 2005**

Material examinado: ANDORRA: Santa Coloma, 16-30.6.1993 1 hembra, 1-15.7.1993 1 hembra, trampa Malaise, 1050 m, J.Pujade leg.

Esta especie fue descrita en base a material capturado en el centro y sureste de Europa (Alemania, Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, Rumanía y Suiza). En consecuencia, esta nueva captura representa la primera cita de esta especie para la Península Ibérica y se amplía su distribución a Europa occidental.

Agradecimiento: Mi más sincero agradecimiento al Dr. Juli Pujade (Facultad de Biología, Barcelona) por poner a mi disposición tan interesante material.

Bibliografía: ANDERSSON, H. 1991. Dvärgflugor, Stenomicridae, en för Norden ny flugfamilj (Diptera). *Entomologisk Tidskrift*, **112**: 149-151. ● BÄCHLI, G. 1998. Stenomicridae: 289. In Merz, B.; Bächli, G.; Haenni, J.-P. & Gonseth, Y. (Eds.): *Fauna Helvetica 1. Diptera-Checklist*. Schweizerische Entomologische Gesellschaft. 369 pp. ● CARLES-TOLRÁ, M. & J. PUJADE-VILLAR 2003. Citas nuevas de dípteros para la Península Ibérica y Andorra (Diptera: Orthorrhapha y Cyclorrhapha). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 169-177. ● CHANDLER, J.P. 1998. Stenomicridae: 142. *Checklists of Insects of the British Isles. Part 1: Diptera*. Handbk Ident. Br. Insects, 12: i-xx + 1-234 pp. ● COLLIN, J.E. 1944. The British species of Anthomyzidae (Diptera). *Entomologist's monthly Magazine*, **80**: 265-272. ● DURAN-ALARCÓN, S., M. CARLES-TOLRÁ, J. BLASCO-ZUMETA & J. PUJADE-VILLAR 1998. Familias de dípteros capturadas con trampa Malaise en Andorra (Insecta: Diptera). *ZAPATER/Revista Aragonesa de Entomología*, **8**: 179-195. ● IRWIN, A.G. 1981. A new species of *Stenomicra* Coquillet (Diptera, Aulacigasteridae) from Anglesey, North Wales. *Entomologist's monthly Magazine*, **118**: 235-238. ● MATHIS, W.N. & L. PAPP 1998. Family Periscelididae. In Papp, L. and Darvas, B. (Eds.): *Contributions to a Manual of Palaearctic Diptera. Volume 3. Higher Brachycera*. Science, Budapest. 880 pp. ● MERZ, B. & J. ROHÁČEK 2005. The Western Palaearctic species of *Stenomicra* Coquillet (Diptera, Periscelididae, Stenomicrinae), with description of a new species of the subgenus *Podocera* Czerny. *Revue suisse de Zoologie*, **112**(2): 519-539. ● PAPP, L. 1984. Family Stenomicridae: 61-62. In Soós, A. (Ed.): *Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae-Chloropidae*. Elsevier Sci. Publ. Amsterdam & Akadémiai Kiadó, Budapest. 402 pp. ● ROHÁČEK, J. 1997. Stenomicridae: 79. In Chvála, M. (Ed.): *Check List of Diptera (Insecta) of the Czech and Slovak Republics*. Karolinum - Charles University Press, Prague. 130 pp. ● TSCHIRNHAUS, M. VON 1999. Periscelididae: 170-171. In Schuman, H., Bährmann, R. und Stark A. (Hrsg.): *Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. Studia Dipterologica. Supplement 2*. 354 S.