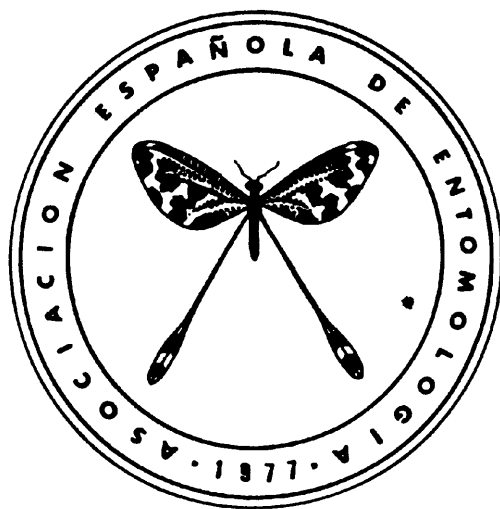


BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA



Volumen n.º 12 (1988)
Salamanca, noviembre 1988

Sobre la presencia de *Hydraena (Hydraena) reyi* Kuwert, 1888 en la Península Ibérica (Col.: Hydraenidae)

En el transcurso de un estudio sobre los coleópteros acuáticos de la Cordillera Cantábrica* se han recolectado varios ejemplares de una especie de *Hydraena* Kugellann que en su momento determinamos como *Hydraena (Hydraena) sternalis* Rey, 1893, especie que era desconocida en la Península Ibérica. La reciente revisión del grupo *riparia* llevada a cabo por JÄCH (1988) concluye que *Hydraena sternalis* Rey, 1893 es una sinonimia de *Hydraena melas* Dalla Torre, 1877, mientras que *Hydraena reyi* Kuwert, 1888 es la denominación correcta de lo que durante casi 100 años ha recibido el nombre de *H. sternalis*, auct. (not Rey).

Los machos de *H. reyi* se identifican con facilidad por la estructura del edeago y por presentar el metasterno enteramente pubescente, mientras que las hembras muestran dos areolas metasternales glabras y brillantes, además de un característico túberculo clipeal.

De acuerdo con JÄCH (op. cit.) *H. reyi* se distribuye por Francia, incluidos los Pirineos y Centroeuropa, alcanzando los Urales en la Unión Soviética. En esta corología destaca su ausencia de las penínsulas mediterráneas, estando señalada su presencia en el Valle de Arán (provincia de Lérida) en base a una comunicación personal de Prof. C. Berthélemy al autor citado. La captura de esta especie ahora en la provincia de Asturias, amplía notablemente su distribución hacia el Oeste de Europa, ya que el Sistema Pirenaico parecía ser el límite occidental de su repartición.

Material estudiado: Pola del Pino (Asturias), 26-VI-88, 1♂ (J. Garrido, leg.); Llanos (Asturias), 31-VIII-88, 8♂♂ y 5♀♀ (J. Garrido, leg.).

Ambas localidades están muy próximas (U.T.M.: 30TTN9466) y situadas a una altitud aproximada de 500 m. Las capturas se realizaron en la facies lítica del río San Isidro, típico cauce de la vertiente cantábrica, con aguas limpias y oxigenadas, sustrato de cantos rodados y vegetación marginal abundante. Este hábitat coincide en gran medida con el señalado por BERTHELEMY (1966) en los Pirineos, donde ocupa ríos de mediana altitud (480-800 m.) con aguas rápidas y frías. Sus preferencias muscícolas, indicadas por autores, d'ORCHYMONT (1934) o HANSEN (1987), no han podido ser verificadas.

BIBLIOGRAFÍA

- BERTHELEMY, C. 1966. Recherches écologiques et biogéographiques sur les Plécoptères et Coléoptères d'eau courante (*Hydraena* et Elminthidae) des Pyrénées. *Annls. Limnol.* 2(2):224-458.
HANSEN, M. 1987. *The Hydrophiloidea (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark*. Fauna Entomologica Scandinavica. vol. 18. Scandinavian Science Press Ltd.: 254 pp.
JÄCH, M.A. 1988. Revisional Notes on the *Hydraena riparia* Species Complex. (Coleoptera: Hydraenidae). *Aquatic Insects* 10(3):125-139.
d'ORCHYMONT, A. 1934. Contribution à l'étude des *Hydraena* du Sud de la France. *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, XI, n° 46:1-29.

Fecha de recepción: 30 de Septiembre de 1988

Fecha admisión: 30 de Octubre de 1988

Josefina Garrido González

Luis Felipe Valladares Díez y J. Antonio Régil Cueto
Departamento de Biología Animal. Facultad de Biología
Universidad de León. 24071 León.

* Este trabajo se ha beneficiado del proyecto de la C.A.I.C.Y.T. n° PR 84-0921-C02-01 y también ha recibido ayuda de la Excma. Diputación Provincial de León.