

Brèves communications

Gennaro COPPA. - *Hydroptila lotensis* Mosely, 1930, une citation nouvelle pour la faune de Belgique [Trichoptera, Hydroptilidae]

Hydroptila lotensis Mosely, 1930, a new record for fauna of Belgium [Trichoptera, Hydroptilidae]

1, rue du Courlis, F - 08350 Villers-sur-Bar (France)

Le Locus typicus d'*Hydroptila lotensis* est le Lot à Cajarc (France). Depuis sa description, ce petit trichoptère a été retrouvé dans le Sud-Ouest de la France (rivière Volp : DECAMPS 1967 ; rivière Garonne près de Toulouse : THOMAS et al. 1989) mais il n'est pas cité dans le catalogue de Belgique (STROOT 1984 et 1985). Il est découvert depuis peu en Allemagne (ROBERT 2001). Sa répartition est vaste : Pays Basque Espagnol (GONZALEZ et al. 1992), France, Angleterre (MACAN 1973), Scandinavie (SOLEM & GULLEFORS 1996), Europe centrale (Bulgarie : KUMANSKI 1985), mais aussi Carpathes, Province Pontique, et jusqu'en Iran (BOTOSANEANU & MALICKY 1978).

Cette espèce est probablement passée inaperçue en Belgique en raison de sa ressemblance avec *Hydroptila sparsa* Curtis, 1834 ou *H. simulans* Mosely, 1920.

Matériel examiné :

FRANCE

28 mâles capturés le 27/VIII/2002 sur la rivière Semoy, à la commune Les Hautes Rivières, en amont de Sorendal (département des Ardennes).

BELGIQUE

5 mâles capturés le 27/VIII/2002 sur la rivière Semoy, à la commune de Bohan.

Travaux cités

- BOTOSANEANU, L. & H. MALICKY. 1978. Trichoptera. Pp 333-359 in J. Illies (ed.) *Limnofauna Europaea*, Fischer Verlag, Stuttgart.
- DECAMPS, H. 1967. Introduction à l'étude écologique des Trichoptères des Pyrénées. *Annales de Limnologie*, 3 (1) : 101-176.
- GONZALEZ, M.A., L.S.W. DA TERRA, D. GARCIA DE JALON & F. COBO. 1992. Lista faunistica y bibliografica de los Tricópteros (Trichoptera) de la Península Iberica e Islas Baleares. *Lista de la Flora y Fauna de las Aguas Continentales de la Península Iberica, Association Espanola de Limnologia*, 11 : 200 p.
- KUMANSKI, K.P. 1985. Trichoptera, Annulipalpia. In *Fauna Bulgarica*, 15 : 243 p. Aedibus Academiae Scientiarum Bulgaricae, Sofia.
- MACAN, T.T. 1973. *A key to the adults of the British Trichoptera*. Freshwater Biological Association, Scientific Publication n° 28, 151 p + 5 pl.
- ROBERT, B. 2001. Die Kücherfliegen-Fauna Deutschlands : Ein kommentiertes Verzeichnis mit Verbreitungangaben. *Entomofauna Germanica*, 5 : 107-151.
- SOLEM, J.O. & B. GULLEFORS. 1996. Trichoptera, Caddisflies, pp 223-255 in A. Nilsson (ed.) : *Aquatic Insects of North Europe*, Vol. 1, Apollo Books, Stenstrup.
- STROOT, P. 1984. Les Trichoptères de Belgique et des régions limitrophes (225 cartes). *Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles - et Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat. Zoologie générale et faunistique, Gembloux* : 75 p.
- STROOT, P. 1985. Actualisation du catalogue des Trichoptères de Belgique. *Société royale belge d'Entomologie* : 61 p.
- THOMAS, A., M. KHATORI & H. DECAMPS. 1989. Long term evolution of trichopteran communities in the Garonne river near the city of Toulouse, France. 6th International Conference on Trichoptera, Lodz, Poland (non publié).