

Brève communication

Anne MORGILLO* & Emmanuel MICHAUT*. - **Nouvelle présence d'*Isonychia ignota* (Walker, 1853) dans le bassin de la Loire [Ephemeroptera, Isonychiidae]**

New record of *Isonychia ignota* (Walker, 1853) in the Loire catchment [Ephemeroptera, Isonychiidae]

* GREBE, 23, rue Saint-Michel F- 69007 Lyon, France

Un récent prélèvement d'invertébrés benthiques dans le cadre d'un suivi hydrobiologique de la Loire, au niveau de la centrale EDF sur la commune de Belleville-sur-Loire, dans le département du Cher, a permis la collecte de deux larves de l'éphémère *Isonychia ignota* : l'une, d'une taille d'environ 12 mm, trouvée dans le secteur amont de la centrale le 26/08/2008 lors du relevé d'un substrat artificiel, l'autre, d'environ 15 mm, récoltée au filet dans le secteur aval, le 25/09/2008. L'altitude du lieu est de 136 m.

Le dépouillement des échantillons collectés simultanément à ces stations, révèle, pour les seuls éphémères, la présence des espèces : *Acentrella sinaica*, *Baetis buceratus*, *B. fuscatus*, *Labioabaetis tricolor*, *Procloeon bifidum*, *Dacnogenia coeruleans*, *Heptagenia flava*, *H. sulphurea*, *Potamanthus luteus*, *Brachycercus europaeus*, *Caenis* sp.⁽¹⁾ et *C. pseudorivulorum*. D'autres prélèvements réalisés en 2008, toujours dans le cadre de ce suivi, ont permis d'ajouter à cette communauté : *Serratella ignita* le 26/06, ainsi que *Baetopus tenellus*, *Caenis pusilla* et *Ephoron virgo* le 24/07.

Ce peuplement est à rapprocher de la communauté d'éphémères mise en évidence par LÉCUREUIL & CHOVET (2001) lors de la redécouverte d'*I. ignota* sur la Loire, le 20/06/2000, sur un site plus en amont d'une quarantaine de kilomètres de celui-ci.

Cette capture constitue une cinquième citation de présence de cette espèce en France (voir MOUBAYED et al. 2008) et précise sa répartition sur la Loire.

⁽¹⁾ larves dont l'état de conservation n'a pas permis de préciser l'appartenance à l'espèce *C. macrura* ou à *C. luctuosa*.

Travaux cités

- LÉCUREUIL, J.-Y. & M. CHOVET. 2001. Redécouverte d'*Isonychia ignota* (Walker, 1853) dans la Loire moyenne, France (Ephemeroptera, Isonychiidae). *Ephemera*, 2 (2) : 124.
- MOUBAYED-BREIL, J., B. TEYSSENDIER DE LA SERVE, J.-F. YVELIN & A. THOMAS. *Isonychia ignota* (Walker, 1853) : présence confirmée dans le bassin versant du Tarn, avec quelques données sur son écologie (Ephemeroptera, Isonychiidae). *Ephemera*, 9 (2) : 79-89.