

## Plusieurs stations d'*Isoptena serricornis* (PICTET, 1841) en Lorraine (Plecoptera, Chloroperlidae)

Gilles JACQUEMIN\*

\*Biologie des Insectes, Université de Lorraine, Bd des Aiguillettes, BP 239,  
F-54506 VANDOEUVRE-LÈS-NANCY Cedex  
<gilles.jacquemin@univ-lorraine.fr>

Dans le bulletin précédent (JACQUEMIN, 2010) était rapportée la présence d'*Isoptena serricornis* (PICTET, 1841) dans les Vosges du Nord, à Wimmenau, dans le département du Bas-Rhin. Cette espèce, récemment découverte pour la première fois en France dans ce même site (BOICHE *et al.*, 2009), avait toutes les chances d'être également présente dans des habitats analogues de la partie lorraine des Vosges du Nord, en Moselle. Une campagne de prospection, le 22 avril 2011, m'a permis de découvrir des populations reproductrices dans 2 ruisseaux lorrains:

### 1/ le Rothenbach, 57-Sturzelbronn

- au pont de la route Philippsbourg-Sturzelbronn (Rothenbourg),  
240m/49.0270°/7.3740°
  - à hauteur du Grafenweiher,  
230m/49.0226°/7.6039°
- espèces accompagnatrices dans les deux sites : *Isoperla grammatica*, *Nemoura cinerea*, *Nemurella pictetii*, ainsi que *Leuctra nigra* et *Leuctra hippopus* dans les drains

### 2/ le Falkensteinerbach, 57-Philippsbourg

- en amont de Lieschbach, au lieu-dit "la Pêcherie", 230m/48.9988°/7.5311° (Fig. 1) espèces accompagnatrices: *Nemurella pictetii*, *Nemoura dubitans*, *Nemoura avicularis*

La station déjà connue de la Moder, en aval de Wimmenau (67), a également été contrôlée: des larves y ont été collectées, mais également 2 imagos, qui marquaient ainsi le début de la saison d'émergence.

Il ne semble donc pas imprudent de penser que, probablement, *Isoptena serricornis* est bien implantée dans les ruisseaux sablonneux des Vosges du Nord, et que d'autres stations devraient encore être découvertes.



Figure 1. Le Falkensteinerbach, à "la Pêcherie", le 22 avril 2011

### Références bibliographiques

- BOICHE, A., MONDY C., JACQUEMIN G. & THIEBAUT G., 2009. Découverte d'*Isoptena serricornis* (Pictet, 1841) en France [Plecoptera, Chloroperlidae]. *Ephemera* (2008), 10(1): 1-6.
- JACQUEMIN, G., 2010. Une forte population d'*Isoptena serricornis* (Pictet, 1841) aux portes de la Lorraine (Plecoptera, Chloroperlidae). *Bulletin de la Société lorraine d'Entomologie*, 13: 13-15.