Brève communication

Michel Brulin – Inventaire des Éphémères de France métropolitaine (INVFMR) : quelques corrections [Ephemeroptera]

French inventory of Mayflies (INVFMR): some corrections [Ephemeroptera]

* Opie-benthos B. P. 30 F - 78041 Guyancourt cedex France mb2@invfmr.org

Depuis sa mise en application en 1996, l'inventaire des Éphémères de France métropolitaine (programme INVFMR) a fait l'objet de plusieurs publications de ses résultats (BRULIN 2007, 2010, 2011). Les additions à la faune de France, l'ajout de données et des révisions de la taxinomie de ces insectes ont conduit à quelques corrections, mentionnées par ailleurs sur le site <u>www.opiebenthos.fr</u> au rythme des modifications. Elles concernent principalement les espèces suivantes :

- Habrophlebia fusca : la seule donnée concernant le département de la Lozère (imago mâle) est provisoirement retirée, en attente d'un nouvel examen pour la comparer à H. eldae découverte postérieurement en France et dans ce département.
- Ecdyonurus alpinus / parahelveticus : les nombreuses données concernant ces espèces sont pour le moment gelées, les difficultés de déterminations de la phase larvaire ne permettant pas de nommer nos spécimens avec précision.
- Ecdyonurus forcipula: en accord avec SARTORI & BAUERNFEIND (2020), nous confirmons que tous les exemplaires auparavant nommés E. forcipula, appartiennent à l'espèce E. alaini Bauernfeind, 2020. Toutes nos données ne concernent que des imagos mâles, sensu THOMAS (1968). Par ailleurs, la révision de ces exemplaires annule la présence de cette espèce dans le département des Alpes-Maritimes.

Cette courte note est l'occasion de remercier cordialement les 345 participants qui précisent par leurs observations et collectes sur le terrain (31647 données à ce jour), la distribution des Éphémères dans notre pays.

Travaux cités

- Brulin, M. 2007. Atlas de distribution des Éphémères de France. 1ère partie : hors Baetidae et Heptageniidae (Insecta, Ephemeroptera). *Ephemera*, **8** (1) : 1-73.
- Brulin, M. 2010. Atlas de distribution des Éphémères de France. 2ème partie : famille des Heptageniidae (Ephemeroptera). *Ephemera*, **11** (2) : 71-133.
- Brulin, M. 2011. Atlas de distribution des Éphémères de France. 3^{ème} partie : familles des Ametropodidae et des Baetidae (Ephemeroptera). *Ephemera*, **12** (2) : 65-109.
- SARTORI, M. & E. BAUERNFEIND. 2020. Mayflies types and additional material (Insecta, Ephemeroptera) examined by F.- J. Pictet and A.- E. Pictet, housed in the Museums of Natural History of Geneva and Vienna. *Revue suisse de Zoologie*, **127** (2): 315-339.
- THOMAS, A. 1968. Sur la taxonomie de quelques espèces d'*Ecdyonurus* du Sud-Ouest de la France. *Annales de Limnologie*, **4** (1): 51-71.