

## Brève communication

### MICHEL BRULIN. - Inventaire des Ephémères de France : liste des espèces. 2. Compléments et situation en 2004 [Ephemeroptera]

### French inventory of mayflies : additions in 2004 to the first check-list of 2002 [Ephemeroptera]

OPIE-benthos/invfmr, B.P. 30, route de la Minière, F - 78041 Guyancourt cedex, France

La précédente liste, établie en 2002 après six années d'existence du programme d'inventaire des Ephémères de France (INVFMR), faisait état de la présence sur le territoire national métropolitain et la Corse de 104 espèces, regroupées en 35 genres et 13 familles (BRULIN & MASSELOT 2002). Les travaux complémentaires et les recherches des 170 collecteurs attachés à ce programme permettent de compléter cette liste de 7 espèces. Cinq d'entre elles étaient précédemment citées du catalogue de 1996 (THOMAS & MASSELOT) : *Habroleptoides auberti*, *Ecdyonurus corsicus*, *Rhithrogena allobrogica*, *R. kimminsi* et *R. puytoraci*. Les deux autres espèces concernent des additions à la faune des Ephémères de France : *Brachycercus europaeus*, *Cercobrachys minutus* par LECUREUIL & CHOVEL (2003).

Cela porte donc à 111 le nombre des espèces citées des seuls travaux de l'inventaire, pour 36 genres et 13 familles. A ce jour, 26 espèces n'ont pas été retrouvées, 24 par rapport au catalogue de 1996 issu du dépouillement des seules données de la littérature (THOMAS & MASSELOT), deux par rapport à des additions récentes pour la faune des Ephémères de France (COPPA 1998, CHOVEL & LÉCUREUIL 2001). 10 de ces espèces appartiennent au genre *Rhithrogena*. Enfin, l'inventaire a permis 1284 nouvelles citations de présence départementale, et 373 confirmations des 810 citations initialement retenues de la littérature, toujours en conservant le département comme unité géographique.

#### Travaux cités

- BRULIN, M. & G. MASSELOT. 2002. Inventaire des Ephémères de France : liste des espèces. 1. Situation en 2002 [Ephemeroptera]. *Ephemera*, 3 (1) : 15-25.
- CHOVEL, M. & J.Y. LECUREUIL. 2001. Additions à la faune des Ephémères de France (7): *Oligoneuriella pallida* (Hagen, 1855) [Ephemeroptera, Oligoneuriidae]. *Ephemera*, 2 (2) : 125-130.
- COPPA, G. 1998. Ephémères du département des Ardennes, première liste et commentaires sur quelques espèces. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle des Ardennes*, 88 : 50-53.
- LECUREUIL, J.Y. & M. CHOVEL. 2003. Additions à la Faune des Ephéméroptères de France. (8-9) : *Brachycercus europaeus* Kluge, 1991 et *Cercobrachys minutus* (Tshernova, 1952) [Ephemeroptera, Caenidae, Brachycercinae]. *Ephemera*, 3 (2) : 83-90.
- THOMAS, A. & G. MASSELOT. 1996. Les Ephémères de France : inventaire des espèces signalées et des espèces potentielles par départements (Ephemeroptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 101 (5) : 467-488.