

***Buckleria paludum* (ZELLER, 1839)
dans le département de la Moselle
(*Lepidoptera Pterophoridae*)**

par Louis PERRETTE (*)

Dans le cadre de l'étude entomologique des milieux humides du département de la Moselle, l'année 1994 s'est soldée entre autre par la découverte de *Buckleria paludum* ZELLER. Sa présence était considérée comme probable à partir du moment où plusieurs tourbières présentaient des potentialités écologiques pouvant lui convenir.

L'habitat, un étang tourbière des Vosges du nord, situé dans un vallon entouré de collines gréseuses, couvertes d'une forêt mixte, dense et humide. Cet environnement lui confère, même en été, une température sensiblement plus fraîche que celle enregistrée dans les biotopes voisins. Une importante population de *Drosera rotundifolia* L. colonise une partie des berges de l'étang.

Dans l'après-midi du 4 août 1994 on observa une intense activité de Pterophores sur les Rossolis à feuilles rondes. Plusieurs individus sont capturés et envoyés à deux collègues, MM. Michel MARTIN de Nancy et Andreas WERNO de Nunkirchen/Sarre. Après l'étude des genitalia, ils confirment qu'il s'agit bien en l'occurrence de *B. paludum* ZELLER. Tous les exemplaires déterminés se trouvent dans leurs collections respectives.

SUTTER (1991), dans son important travail sur les *Pterophoridae* de l'ancienne R.D.A., indique que *B. paludum* vole généralement en deux générations, la première en juin, la seconde de mi-juillet à fin août. La vie larvaire s'effectue de septembre à mai après une diapause hivernale pour

la première génération et juillet pour la seconde. Cependant il précise, qu'en D.D.R., il n'observe qu'une seule génération de fin juin à mi-août dans une vingtaine de localités. BIGOT (1965), citant LHOMME, note la présence de *B. paludum* de l'Indre, des Landes et de la Haute-Vienne. L'extension en 1995 des investigations entomologiques à d'autres sites abritant des tourbières à *Drosera* permettra de compléter nos connaissances sur la répartition de l'espèce dans les Vosges du nord.

Je remercie mes collègues et amis, Céline FATH, Jean-Luc CHEE, Michel MARTIN et Andreas WERNO pour leur disponibilité et leur aide.

Bibliographie

- BIGOT, L., 1965, Les *Oxyptilus* et *Trichoptilus* de la faune française. *Alexanor*, IV (1) : 284-286, genitalia p. 285.
LERAUT, P., 1980, Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. Suppl. à *Alexanor* et au *Bull. de la Soc. Ent. de France*.
SUTTER, R., 1991, Beiträge zur Insektenfauna der DDR. *Lepidoptera Pterophoridae*. *Beitr. Ent. Berlin* 41 (1) : 27-121.

(*) PERRETTE Louis, 55-74, rue Saint Henri, F-57350 Stiring Wendel, France.