

PRIVATE LIBRARY
OF WILLIAM L. PETERS

Extrait des *Bulletin et Annales de la Société Entomologique de Belgique*

TOME LXXV, 1935

Les Ephéméroptères de Belgique

6^{me} note. — La présence dans la Lesse de l'*Ephemerella notata* ETN.

PAR

J. A. LESTAGE

Cet Ephémérellidien est une des plus belles espèces connues, tant par la coloration jaune d'or de son corps et de ses ailes que par le dessin qui orne les sternites abdominaux.

C'est aussi une espèce probablement en voie de disparition si l'on en juge par la rareté de ses stations. EATON ne la connaît qu'en terminant sa monographie, et il la décrivit en appendice d'après des exemplaires du Nord de l'Angleterre et de l'Ecosse.

Je ne pense pas que d'autres stations aient été signalées par des auteurs anglais depuis la liste dressée par K. G. BLAIR dans *The Entomologist*.

En 1927, ULMER l'indiquait en Allemagne : "bisher nur von München, Lothr und dern Thüringer Wald" (1), et, en 1930, SCHÖENEMUND écrivait : "wurde von mir im Juni 1928 an der Nahe und im Mai 1929 bei Lohr, Gemünden und Langenprozelten am Main erbeutet" (2). C'est tout ce que l'on sait de la géométrie de cette espèce.

ULMER a placé *E. notata* parmi les composantes de la faune belge, mais sans spécifier la ou les stations. J'ignore si ce fut d'après du matériel encore indéterminé dans les collections du Baron DE SELYS LONGCHAMPS.

Me trouvant le 10 juin dernier à Han-sur-Lesse, non loin du pont, j'eus la chance d'assister, à 10 heures du soir, à une splen-

(1) ULMER. — Verzeichnis der deutschen Ephemeropteren und ihrer Fundorte. (*Konowia*, VI, 4, 1927, p. 248).

(2) SCHÖENEMUND. — *Ephemeroptera*, in *Tierwelt Deutschlands*, 1930, p. 57.

(1) SCHOPENMUND, op. cit., p. 98.
(2) DE VOS, A. P. C. — Über die Verbreitung der aquatilen Larven in den Niederlanden. (Int. Rec. ges. Hydrogr. u. Hydrogr., 24, 1930).

Il semblerait donc que l'*Ephemerella notata* soit très localisée, puisque je ne l'ai plus retrouvé jusqu'à Gendaron, et je ne pense pas qu'il soit possible d'en capturer encore, les écloisons étant terminées. Peut être, au cours de l'étude des autres continents de la France, pourrais-je découvrir des larves qui me permettent d'étendre l'espèce, pourrais-je découvrir une autre *Ephemerella lutaea* L.. Il nous reste à trouver une autre *Ephemerella*, la *torenitum* BCTR., dont la présence en Hollande (Overijssel et Limbourg) a été signalée par De Vos d'après des larves (2).
Il semblerait donc que l'*Ephemerella notata* soit très localisée, mais très différente de celle *digmita* sous bien des rapports. Elle sera l'objet d'une étude prochaine.

Passe Han, j'ai recueilli une larve certainement Ephemeridienne, mais très différente de celle *digmita* sous bien des rapports. Elle fut étudiée au cours de l'étude *Ephemerella notata* et de *Ephemerella lutaea*. Il semblerait donc que l'*Ephemerella notata* soit très localisée, puisque je ne l'ai pas retrouvé jusqu'à Gendaron, et je ne pense pas qu'il soit possible d'en capturer encore, les écloisons étant terminées. Peut être, au cours de l'étude des autres continents de la France, pourrais-je découvrir des larves qui me permettent d'étendre l'espèce, pourrais-je découvrir une autre *Ephemerella lutaea* L.. Il semblerait donc que l'*Ephemerella notata* soit très localisée, mais très différente de celle *digmita* sous bien des rapports. Elle sera l'objet d'une étude prochaine.