

Sur une émigration de *Pieris*

OBSERVÉE EN BELGIQUE EN 1846

PAR
J. GHESQUIÈRE

Dans son important ouvrage sur les migrations de Papillons, C. WILLIAMS (1) signale que la première immigration de *Pieris rapae* L. venant de Belgique et de France, a été observée par J. BARLETT (2) à Douvres.

Nous avons recherché dans la bibliographie belge si cette migration que l'entomologiste anglais déclare très importante, avait été enregistrée en Belgique, et nous avons retrouvé, un peu par hasard, devons-nous avouer, que dans les *Annales de la Société royale de Botanique de Gand*, Charles MORREN (3) avait publié une petite note dans laquelle il disait que le 12 juillet 1846 on avait constaté " un phénomène des plus curieux dans les mœurs d'un Papillon blanc des plus communs en Belgique, le *Pontia (Pieris) rapae* (L.) ou le *Papillon du navet*, mais qui attaque aussi d'autres Crucifères. Ce jour-là plusieurs observateurs ont été témoin du passage d'une nuée de ces insectes, si épaisse qu'elle obscurcissait la lueur du jour. La nuée passa la Manche en venant de France et aborda Douvres vers midi. On ne peut se figurer le nombre extraordinaire de ces Papillons émigrants lesquels ayant pris terre, se dirigèrent vers l'intérieur de l'Angleterre dans des directions très diverses. Pendant leur traversée, l'air était calme et le soleil éclatant, mais sur la côte le vent soufflait sud-ouest. La longueur de la nuée vivante était au moins de plusieurs centaines de mètres; elle se dessinait nettement sur le bleu du ciel. Un naturaliste anglais voyagea le 13 de Cologne à Ostende, et observa dans la Belgique entière une grande quantité de ces mêmes Papillons. A Ostende, le 12, on avait aussi

(1) WILLIAMS, C. — *The migration of Butterflies*. Londres.

(2) BARLETT, J. — Extraordinary migration of Butterflies. *Zoologist*, IV, 1442, 1846.

(3) MORREN, C. — Emigration des Papillons blancs. *Ann. Soc. Roy. Agric. et de Bot. Gand*, II, 392, IX, 1846.

constaté leur grand nombre. La température de ces journées a été, comme on le sait, très élevée ".

Il nous a paru intéressant de rappeler cette observation du naturaliste belge que confirme celle faite le même jour par BARLETT en Angleterre.

La note de C. MORREN a échappé aux auteurs s'étant occupé de migrations de Papillons, certainement à cause du caractère exclusivement botanique de la revue belge ayant relaté le fait, et peut-être aussi, parce qu'à cette époque, il n'existait pas encore, en Belgique, de Société entomologique.

Notons en plus, que depuis 1879, il n'a plus été signalé de migrations de Papillons en Belgique: toujours d'après C. WILLIAMS, en juin et août de cette même année, deux entomologistes anglais, TUTT et COX, assistèrent à des vols importants de *Pyrameis (Vanessa) cardui* L. et de *Plusia gamma* L., cette dernière noctuelle en nombre inconcevable (1).

(1) On nous communique qu'un vol de *Pieris rapae* L. est apparu à Middelkerke et à Wenduine ces premiers jours d'août; il avait beaucoup d'analogie avec celui que mentionna C. MORREN en 1846. Notre Collègue M. F. DERENNE-MEYERS nous écrit qu'à la même date ces *Pieris* apparurent à La Panne, ainsi que le lui signale M. G. SÉVERIN, dont les observations seront publiées prochainement dans *Lambillionea*. Cette apparition massive de Piérides s'étendit donc sur une distance de plus de 40 kilomètres.