

JCO PHOTOGRAPHIES

Polyommatus icarus : un nouveau venu au Québec

Date 2005
Lieu Aéroport de Montréal

Une découverte inattendue

C'est en 2005 qu'un entomologiste amateur travaillant à l'aéroport de Montréal - Ara Arafian - a fait cette découverte fort intéressante. Il a en effet remarqué sur les pelouses un papillon de la famille des Lycènes qu'il n'avait pas l'habitude d'observer. Ne figurant pas dans ses guides de papillons nord-américains, il demanda alors conseil auprès des experts de la Collection nationale canadienne d'insectes.

Ceux-ci identifièrent ce papillon inconnu comme étant une espèce européenne très commune dans sa zone géographique d'origine : *Polyommatus icarus*. Il porte le nom d'azuré commun en Europe et de bleu commun d'Europe en Amérique du Nord.

L'azuré commun rejoint ainsi trois autres espèces européennes de rhopalocères introduites sur le continent américain : l'hespérie du dac-

tyle (*Thymelicus lineola*) en 1910, la piéride de la rave (*Pieris rapae*) en 1860 et le paon du jour (*Aglais io*) en 1997. Le mâle de l'azuré commun arbore d'ailleurs fièrement les couleurs du Québec sur le dessus de ses ailes.

Peut-être est-il arrivé par avion finalement? Quoi de plus normal alors que de poser ses valises à l'aéroport le plus proche et de le retrouver sur les pelouses adjacentes.

Une nouvelle espèce pour l'écosystème américain



Les espèces introduites ont souvent un impact négatif sur la faune locale. Cela ne semble pas être le cas pour l'azuré commun pour le moment. *Polyommatus icarus* est une espèce ubiquiste qui s'adapte

à des milieux variés et dont les chenilles dépendent de nombreuses plantes hôtes de la famille des fabacées. En arrivant au Canada, il y a d'ailleurs retrouvé l'une de ses plantes hôtes favorites - le

lotier corniculé (*Lotus corniculatus*) - elle-même introduite avant lui. Cette grande faculté d'adaptation devrait lui permettre de se répandre rapidement et de partir à la conquête de l'Amérique. Sa présence a d'ailleurs été signalée en Ontario durant l'été 2017. En juin 2020, je l'ai observé au Québec sur plusieurs sites proches de la frontière américaine. On peut ainsi penser qu'il est peut-être déjà présent aux États-unis. A surveiller donc. En juillet 2020, j'ai également découvert une petite colonie sur la rive sud de Québec. En août 2020, il avait déjà traversé le fleuve Saint-Laurent puisque je l'ai observé dans la ville de Québec. En tout cas, on ne peut que lui prédire un avenir radieux en Amérique.

UPDATE : observations confirmées de l'azuré commun aux États-Unis

Deux premières observations de l'azuré commun ont été validées aux États-Unis en septembre 2020 dans l'état du Vermont. Le premier papillon a été vu le 5 septembre dans un parc d'Alburg, le second le 25 septembre dans la ville de St-Albans.

Icarus a donc bel et bien franchi la frontière américaine et poursuit son odyssée plus au sud.