

LEPIDOPTERA

Famille_Nymphalidae

Nymphalides

Brush-footed butterflies



DESCRIPTION

Les nymphalides sont de couleurs variables, mais la majorité sont principalement oranges et/ou brunes. Certaines espèces ont des taches argentées sous les ailes. La plupart ont une envergure d'environ 4 à 9 cm. Le monarque est un peu plus grand, pouvant atteindre 11 cm. Les nymphalides ont les pattes avant très réduites. Elles ne peuvent pas être utilisées pour marcher. Les chenilles sont d'apparence très variable.

Cette famille regroupe les argynnes, les fritillaires, les polygones, les vanesses, les amiraux, les satyres, les monarques et d'autres. Plusieurs espèces visitent régulièrement les fleurs pour leur nectar. Cependant, certains nymphalides préfèrent aspirer le jus des fruits très mûrs. On peut apercevoir des nymphalides très tôt au printemps, car certaines espèces hibernent au stade adulte : le morio (*Nymphalis antiopa*) et la petite vanesse (*Nymphalis milberti milberti*) en sont des exemples. D'autres nymphalides préfèrent passer l'hiver à l'extérieur du pays. Ce sont des papillons migrateurs. Les migrations spectaculaires du monarque (*Danaus plexippus*) ont particulièrement attiré notre attention depuis des années. Les monarques s'envolent vers le sud avant l'arrivée des grands froids. On serait porté à croire qu'ils nous quittent pour aller se faire chauffer au soleil tout en butinant une belle fleur mexicaine, mais ce n'est pas le cas. Certaines populations de monarques se rassemblent aux sommets de très hautes montagnes du Mexique, là où la température frôle le point de congélation. Ils s'entassent par milliers, suspendus aux branches des sapins. Ce n'est qu'au début du printemps suivant que les monarques s'accouplent et qu'ils amorcent le chemin du retour. Bien qu'ils soient assez communs, on ne se lasse jamais de voir un monarque apparaître dans le jardin au début de l'été. Les adultes butinent

LEPIDOPTERA

Famille *Nymphalidae*

le nectar d'une grande variété de fleurs. Les chances d'apercevoir un monarque sont cependant beaucoup plus grandes si vous avez des asclépiades dans le jardin, car les chenilles du monarque se nourrissent uniquement de cette plante. Une dernière petite note concernant les nymphalides: l'amiral (*Limenitis arthemis*) a été choisi comme insecte emblème du Québec. Il a été de loin préféré à la cicindèle (p. 112). L'amiral ne visite pas souvent les fleurs, il préfère aspirer les liquides à la surface des fruits en décomposition ou des excréments d'animaux. Aurait-il gagné le concours si les gens avaient su?



La belle dame (*Vanessa cardui*) est répandue dans le monde entier, à l'exception de l'Antarctique et de l'Amérique du Sud. Comme plusieurs papillons, la belle dame a le dessous des ailes avec des couleurs et des dessins bien différents de ceux du dessus.

L'amiral est l'insecte emblème du Québec. Ce papillon de la famille Nymphalidae ne fréquente pas souvent les fleurs. Il préfère absorber les liquides à la surface des fruits fermentés ou sur les excréments d'animaux.

Le morio est l'un des premiers papillons à faire son apparition dans les jardins au printemps. Il passe l'hiver au stade adulte caché sous l'écorce soulevée des arbres, parmi les cordes de bois ou dans d'autres abris.



Photo : Henri Coulet



LEPIDOPTERA

Famille_Nymphalidae



Tout comme le morio, la petite vanesse hiberne au stade adulte et fait son apparition dans les jardins très tôt au printemps. La petite vanesse a jusqu'à trois générations par année. Les individus que l'on aperçoit au début du printemps ont les ailes usées, mais ceux des générations subséquentes ont une allure plus fraîche. Les chenilles de la petite vanesse se nourrissent d'orties.



Le monarque butine le nectar d'une grande variété de fleurs. La chenille du monarque se nourrit d'asclépiade. Elle est vivement colorée, ce qui avertit les prédateurs de sa toxicité.