

Libellules et demoiselles

Observer les libellules et les demoiselles

Dr Rob Cannings, conservateur émérite en entomologie

Un léger bruissement, un mouvement d'ailes confus, et la voilà devant moi, alors que je m'étais installé près de son perchoir préféré. Suspendue dans l'air et flamboyant de tous ses feux dans le soleil printanier, elle examine ce gigantesque individu qui s'est introduit dans son territoire. Elle se perche sur une brindille, à quelques centimètres à peine de mon visage ; elle incline la tête d'un côté, puis de l'autre ; ses énormes yeux pailletés à l'affût du moindre mouvement. Soudain, la voilà repartie ; mais elle revient aussitôt, une mouche entre les mandibules. J'étais si proche et l'air était si immobile que je pouvais entendre les craquements produits par le corps de la mouche qui disparaissait entre les mandibules de la libellule.

Durant mon enfance passée dans la vallée de l'Okanagan, j'ai souvent pataugé dans les étangs, à la recherche de tortues, salamandres et punaises aquatiques. Et j'adorais les libellules qui brillaient au soleil. Mais ce n'est que beaucoup plus tard que j'ai commencé à les observer vraiment sérieusement — cette journée où, dans une lagune, un magnifique sympétrum (*Sympetrum ilotum*) est entré dans ma vie.

Un observateur armé de patience, peut aisément examiner ces insectes vaquer à leurs occupations. Ils sont relativement gros et faciles à repérer, si l'on sait où regarder. Ils vivent à proximité des étendues d'eau douce ; les étangs et les marais, pourvus d'une abondante végétation aquatique, abritent la majorité des espèces. Les adultes sont actifs durant le jour, ils adorent la lumière du soleil. Il existe environ 5 500 espèces connues réparties partout autour du monde ; en C.-B., on a répertorié seulement 87 espèces différentes – un groupe juste assez restreint pour être facile à connaître avec un peu d'efforts.



Les libellules sont des animaux étonnants. Leurs couleurs vives et leur façon si particulière de voler ont su fasciner les gens partout autour du monde, à travers les âges. Les insectes sont les organismes vivants les plus abondants sur Terre et ils jouent un rôle critique dans le maintien de la santé de l'environnement. Mais la plupart d'entre eux sont très petits et difficiles à voir. De plus, il en existe tellement de types différents qu'il est très difficile, même pour un biologiste, d'en connaître à fond même un nombre restreint de groupes.

Il est capital d'en apprendre plus sur les insectes, et les libellules, avec leur taille relativement grande et leurs comportements singuliers, constituent un excellent groupe pour amorcer cette étude. Observer de plus près ces insectes volants et colorés, nous permet de mieux les comprendre eux, mais aussi la place importante qu'ils occupent dans les écosystèmes d'eau douce.

Cardinal Meadowhawk (*Sympetrum illotum*) mâle. Une magnifique libellule rouge, communément trouvée autour des étangs et même parfois dans les villes de la côte sud de la C.-B. Photo : RBCM, G. Doerksen