

Assassins parmi les herbes

Les asiles des prairies de la Colombie-Britannique

Dr Rob Cannings, conservateur émérite en entomologie

La famille des Asilidés appartient au grand ordre des Diptères (mouches) et compte environ 6 700 espèces trouvées partout autour du monde. Bien qu'en Amérique du Nord les Asilidés vivent surtout au sud, et sont particulièrement diversifiés dans les environnements secs, la Colombie-Britannique en compte tout de même un bon nombre. Des plages aux prairies, des forêts aux zones subalpines, les nombreux habitats qu'offre la C.-B. abritent environ 120 espèces d'asiles, soit près de 60 p. cent du nombre total des espèces canadiennes. Une quarantaine d'espèces vivent dans les prairies de C.-B., et plusieurs autres visitent à l'occasion des bois avoisinants. Les prairies ouvertes et ensoleillées sont d'excellents endroits où observer ces insectes. Les asiles qui peuplent ces magnifiques habitats forment un groupe de grands invertébrés, à la fois fascinants, faciles à reconnaître et à observer. Cherche-les !

En anglais, les asiles sont communément appelés « mouche voleuse » à cause de leur style de chasse bien particulier — elles attaquent leurs proies par surprise. La mouche agrippe sa proie à l'aide des fortes soies raides de ses pattes, puis la tue en lui injectant sa salive empoisonnée, à partir de son bec pointu appelé rostre. Ce fluide empoisonné dissout les muscles et les organes de l'insecte et la mouche n'a plus qu'à aspirer le contenu liquéfié de sa victime, un peu comme tu boirais un lait frappé ! De nombreuses espèces du genre *Efferia* bourdonnent un peu partout. Deux asiles se sont même posés sur ma jambe — mais ne t'inquiète surtout pas — malgré le comportement féroce qu'ils adoptent avec les autres insectes, ils sont inoffensifs pour les humains. Toutefois, si tu essaies d'en attraper un, il pourrait te piquer. Le développement des asiles à lieu dans le sol ou dans du

bois pourri, où les larves se nourrissent des larves d'autres insectes.



Mâle appartenant à l'espèce *Laphria posticata*.
Photo : Deanna Dodgson



Mâle appartenant à l'espèce *Efferia benedicti*.
Photo : RBCM, R. Cannings

Plusieurs espèces d'asiles du genre *Laphria* vivent dans les pins et les sapins qui poussent juste au-dessus des prairies. Parce qu'elles sont grosses, trapues et couvertes de poils noirs et jaunes et rouges, un non-initié peut facilement les confondre avec des bourdons.