

Les amphibiens et reptiles du Canada

À l'image de la concentration démographique au Canada, les amphibiens et les reptiles sont les plus nombreux (sous le rapport du nombre global d'espèces) dans une région relativement étroite en bordure de la frontière méridionale du pays. Ces espèces diminuent graduellement en nombre à mesure que l'on monte vers le nord. À l'embouchure du fleuve Mackenzie, de même qu'au Québec septentrional, soit les limites respectives les plus au nord du territoire de ces vertébrés à sang froid, on ne rencontre qu'une seule espèce. Dans tout le Canada, on a signalé 82 espèces, ou encore 110 formes, compte tenu de toutes les races, ou sous-espèces, rattachées aux espèces qui comprennent plus d'une race au pays. Sur ces dernières, 50 sont classées parmi les batraciens (grenouilles, crapauds, rainettes, 25; salamandres, tritons, nectures, 25), et 60, parmi les reptiles (couleuvres, serpents, 38; lézards, 6; chélydres, tortues, 16).

Aucune de ces espèces n'est répandue par tout le pays, quoique la grenouille des bois (*Rana sylvatica*) ait été signalée au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest (on la rencontre au nord à l'embouchure du fleuve Mackenzie, au-delà du Cercle polaire), ainsi que dans les diverses provinces, sauf Terre-Neuve. D'ailleurs, cette dernière ne compte ni amphibiens ni reptiles dans sa faune indigène, étant séparée de la terre ferme par un détroit relativement profond depuis le recul des glaces, il y a 10,000 ans. À cette époque, les amphibiens et les reptiles s'avancant vers le nord dépeuplé du pays rencontrèrent un obstacle infranchissable pour eux, l'eau salée. Par contre, les autres grandes îles, telles l'île du Prince-Édouard et l'île Vancouver, ont été longtemps reliées à la terre ferme, ce qui permit à maintes espèces d'animaux de les atteindre avant que la mer, grossie des eaux de fonte de la nappe de glace continentale en recul, ne vint submerger les terres basses qui les reliaient à la terre ferme.

Le reptile qui se rencontre le plus au nord est la couleuvre rayée (*Thamnophis sirtalis*), signalée à Fort Smith (T. N.-O.). C'est aussi le reptile ayant le territoire le plus vaste au Canada; bien qu'il ne se rencontre pas au Yukon, semble-t-il, sa présence a été signalée sous quelque forme (on en compte cinq ou six races dans le pays) dans toutes les provinces, Terre-Neuve exceptée.

Trois espèces de serpents à sonnette, dont l'une comprend deux races distinctes, composent les seuls reptiles venimeux au Canada, quoique les gens, particulièrement dans l'Est, confondent sans cesse plusieurs espèces inoffensives avec le serpent à sonnette, ou le mocassin à tête cuivrée ou vipère d'eau. Ces deux derniers, en fait, n'ont jamais été signalés au Canada. Ce que l'on prend à tort pour ces deux reptiles, sont chaque fois des serpents des blés (*Elaphe vulpina*), de la couleuvre tachetée (*Lampropeltis triangulum*), de la couleuvre d'eau du Nord (*Natrix sipedon*) ou de quelque autre serpent tout aussi inoffensif, en dépit de sa taille (aux yeux des Canadiens, tout reptile ayant plus de trois pieds de long est un gros serpent). Parmi les mythes qui entourent les serpents, il est difficile surtout de comprendre les préjugés véhéments qui ont pour objet une petite couleuvre (elle atteint rarement plus d'un pied) au ventre rouge et au dos brun, noir ou gris. De la Nouvelle-Écosse à l'est de la Saskatchewan, la couleuvre à ventre rouge (*Storeria occipitomaculata*), souvent appelée couleuvre cuivrée, se voit attribuer des dispositions meurtrières par les gens craintifs ou mal informés; pourtant, avec sa toute petite bouche et ses dents courtes, elle peut à peine égratigner un humain et, de plus, elle n'est même pas venimeuse!

Les trois espèces venimeuses qu'on trouve au Canada sont: le massasauga (*Sistrurus catenatus*) dans l'Ontario méridional, notamment dans les régions de la baie Georgienne et de la péninsule Bruce; le serpent à sonnette (ou crotale) des bois (*Crotalus horridus*), aussi dans l'Ontario méridional, mais qui a peut-être disparu au Canada: la dernière colonie connue se trouvait dans la région de la gorge du Niagara, où aucun spécimen de cette espèce n'a été signalé depuis plus de 25 ans; et le serpent à sonnette de l'Ouest, qui se présente sous deux races distinctes: le serpent à sonnette de la Prairie (*Crotalus viridis viridis*), de couleurs pâles, commun au sud-ouest de la Saskatchewan et au sud-est de