

Massasauga Rattlesnake

Yes, there are rattlesnakes at the northern end of the Trent-Severn Waterway

In fact, this area is one of the few homes they still have. The Eastern Massasauga, a small and rather timid rattlesnake, is in danger of extinction in Canada.

They have managed to survive in a few scattered areas along Georgian Bay. In a few places, such as the Trent-Severn Waterway, which is part of Canada's National Park System, they are given protection within a conservationist philosophy. Even here they are not numerous, and likely you'll never have a chance to see one.



"It is reasonable to say, however, that the chances of winning a rich sweep-stake are far greater than those of accidentally encountering a poisonous snake in a Canadian forest."

— A WALK IN THE FOREST
G. Herbert Lash

But, what if I do see one?

If you come across a rattler while on the trail, simply give it a wide berth and continue on your way. The Massasauga is a snake to respect — but it would sooner slide off into the grass unnoticed than be confronted with an animal (you!) that weighs several hundred times more than itself.

If you see a rattlesnake near a camping area, contact a canal employee, who will have it removed and set free in an area away from people — as much for the snake's protection as for yours.

Fiction and Fact

Many behavioral scientists believe that fear of snakes is not inborn but is in fact learned from others who have already developed an aversion to them.

Have you heard these snake myths?

- RATTLESNAKES TRAVEL IN PAIRS
- A RATTLESNAKE WON'T CROSS A ROPE MADE OF HAIR
- A RATTLESNAKE WILL AVENGE THE DEATH OF ITS MATE

Here are a few facts:

- A Massasauga will NEVER chase you.
- Only *two* people in Eastern Canada have ever died from a Massasauga bite — neither received proper treatment.
- Antivenin is available at the Huronia District Hospital in Midland. Before reaching the hospital the only treatment necessary is to keep calm. Sucking blood or applying tourniquets may cause more injury than the original bite.

"Snakes are beneficial to people
But people are not beneficial to
snakes."

— Barbara Fromm



Some say that rattlers are dangerous. By the same yardstick so are rocks, trees and water. After all, you could trip on a rock, a tree could fall on you or you could drown.

A Few Precautions

- Wear boots and long pants when hiking, especially near swampy and marshy places.
- Keep pets on leashes at all times. Dogs love nosing around; rattlesnakes don't appreciate it and may bite in self-defense.
- Don't pick up any snakes that you can't identify — more snakebites are due to human carelessness than any other reason.

"Massasauga" comes from an Ojibwa word meaning Great River Mouth, possibly in reference to the fact that this snake was found near river mouths and in other swampy places.

Similar Snakes

The Massasauga is often confused with harmless snakes which may imitate the rattle or which may have similar markings. The water snake looks a little like a rattler but is a larger snake.

Many people are fooled by the fox and milk snakes which vibrate their tails against the ground. The Massasauga is the only snake with a true rattle.

Why the Venom?

The venom of a Massasauga is immediately lethal — if you're a frog or mouse. Although sometimes used as a means of protection, the main purpose of the rattler's venom is to aid it in capturing its prey.

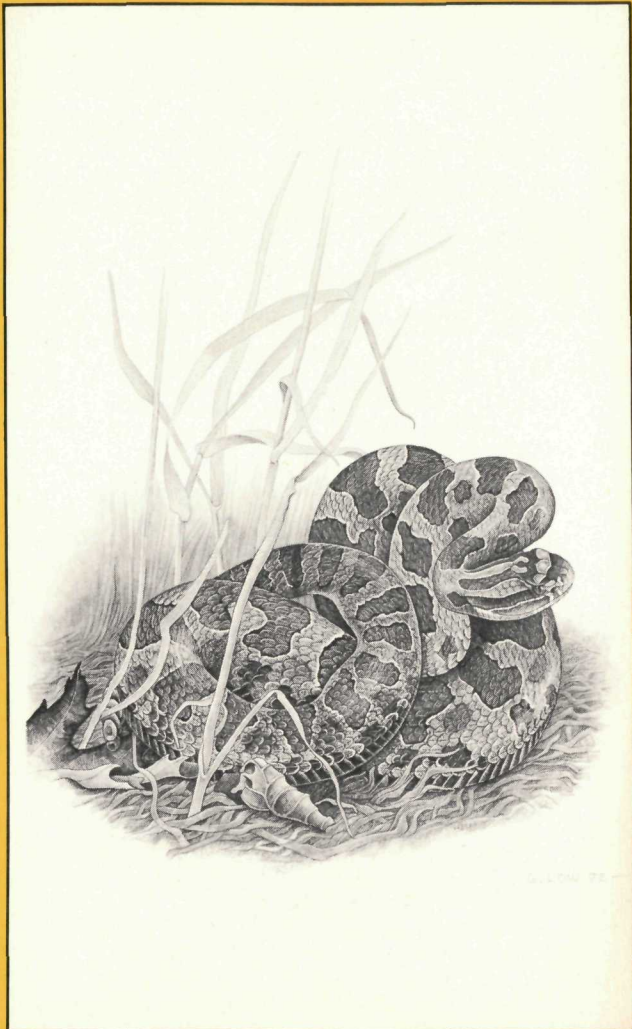
Why Snakes?

- Snakes play a vital role in our lives although we generally are not aware of this fact. Economically they are important because they control rodents such as rats and mice. Snakes are one strand of a complex web of life on earth; each strand is important for the health of the whole.
- Beyond that — perhaps snakes deserve to share the earth with us just because they ARE.

"WHEN WE SEE LAND AS A
COMMUNITY TO WHICH WE
BELONG, WE MAY BEGIN TO USE
IT WITH LOVE AND RESPECT."

ALDO LEOPOLD

Le serpent à sonnette Massasauga



Voie navigable Trent-Severn

OUI, VOUS RENCONTREZ PEUT-ÊTRE UN SERPENT À SONNETTE DANS LE SECTEUR NORD DE LA VOIE NAVIGABLE TRENT-SEVERN.

En fait, c'est l'un des rares endroits où vous pourrez encore en voir un. Le Crotale pygmée, ou Massasauga, petit serpent à sonnette timide, est en effet en voie de disparition au Canada.

Il a réussi à survivre ici et là sur le bord de la baie Georgienne. À certains endroits, comme à la voie navigable Trent-Severn, laquelle fait partie du réseau de parcs nationaux du Canada, il est même protégé selon un principe de conservation. Mais il est très rare et vous n'aurez probablement jamais l'occasion d'en rencontrer un.



"Il faut bien avouer, toutefois, que vous avez beaucoup plus de chances de gagner la loterie que de rencontrer un serpent vénimeux dans une forêt canadienne." (trad. libre)

A WALK IN THE FOREST
G. Herbert Lash

MAIS SI, JUSTEMENT, LA CHANCE VOUS SOURIT . . .

Si vous rencontrez un serpent sur votre chemin, cédez-lui gentiment le passage et continuez. Mieux vaut faire un détour devant ce serpent respectable, mais vous le verrez vite disparaître dans l'herbe plutôt que de vous affronter, vous, animal plusieurs centaines de fois plus lourd que lui.

Si vous voyez un serpent à sonnette près d'une aire de camping, avertissez un employé du canal afin qu'il le fasse enlever. Il le remettra en liberté loin des campeurs, tant pour sa protection que pour la vôtre.

LA FICTION DÉPASSE LA RÉALITÉ

Bon nombre de scientifique spécialisés dans l'étude du comportement humain sont d'avis que la peur du serpent n'est pas innée, mais qu'elle est plutôt transmise par des personnes qui ont déjà les reptiles en aversion.

Vous connaissez ces mythes qui entourent le serpent ?

- LES SERPENTS À SONNETTE VOYAGENT PAR COUPLES
- UN SERPENT À SONNETTE NE PASSE PAS SUR UNE CORDE DE POILS
- UN SERPENT À SONNETTE VENGE LA MORT DE SON COMPAGNON

Et maintenant, quelques faits :

- Un Massasauga ne vous poursuivra jamais.
- Jusqu'à maintenant, seulement deux personnes sont mortes d'une morsure de Massasauga dans l'est du Canada. Ni l'une ni l'autre n'avait reçu le traitement approprié.
- Le *Huron District Hospital* de Midland possède un antidote. La seule chose à faire en attendant d'arriver à l'hôpital est de demeurer calme. Sucrer le sang ou appliquer des tourniquets peut aggraver la situation.

"Les serpents sont utiles aux hommes, Mais les hommes leur sont néfastes".
(trad. libre)

Barbara Fromm



Certains sont d'avis que le serpent à sonnette est dangereux. Il l'est autant qu'une pierre, qu'un arbre ou que de l'eau. Après tout, vous pourriez bien trébucher sur une pierre, un arbre pourrait tomber sur vous, et il se peut même que vous tombiez dans le canal.

QUELQUES PRÉCAUTIONS

- Portez des bottes et un pantalon lorsque vous vous promenez à pied, surtout dans les marécages.
- Gardez vos animaux domestiques en laisse. Les chiens adorent sentir tout ce qui les entoure, et le serpent à sonnette ne prise guère ces manières. Il pourrait bien mordre votre chien pour se défendre.
- Ne ramassez aucun serpent que vous ne pouvez identifier. Les morsures de serpent résultent le plus souvent d'un manque de prudence de la part de l'homme.

"Massasauga" provient d'un mot ojibwai signifiant "Embouchure de la Grande-Rivière". Ce serpent doit probablement son nom au fait qu'on le trouvait alors près des embouchures des rivières et dans d'autres endroits marécageux.

SERPENTS SEMBLABLES

On confond souvent le Massasauga avec d'autres serpents inoffensifs qui lui ressemblent ou qui présentent le même comportement. La couleuvre à collier ressemble un peu à un serpent à sonnette, mais elle est plus grosse.

Bien des visiteurs se laissent mystifier par la couleuvre tachetée et l'élaphe qui agitent leur queue sur le sol. Le Massasauga est le seul serpent de la voie navigable Trent-Severn à avoir une véritable cascabelle (sonnette).

POURQUOI DU VENIN ?

Lorsqu'ils sont dans les parages, on dirait une horde d'éléphants!

Le venin d'un Massasauga vous tue immédiatement, si vous êtes une grenouille ou une souris. Bien qu'il s'en serve parfois comme moyen de défense, le serpent à sonnette utilise avant tout son venin pour l'aider à capturer sa proie.

MAIS POURQUOI DES SERPENTS ?

Bien des gens l'ignorent, mais le serpent joue un rôle vital dans nos vies. Il revêt une très grande importance sur le plan économique en éloignant les petits rongeurs comme les rats et les souris. Le serpent est un des fils du grand tissu complexe qu'est la vie sur terre, tous les fils, sans exception, étant utiles au tissu. Peut-être aussi le serpent mérite-t-il de partager la terre avec nous du simple fait qu'il EXISTE.

"C'EST LORSQUE NOUS REGARDONS LA TERRE COMME UNE COMMUNAUTÉ À LAQUELLE NOUS APPARTENONS, QUE NOUS POUVONS COMMENCER À L'EXPLOITER AVEC AMOUR ET RESPECT." (trad. libre)
ALDO LEOPOLD