

## PETITES CAUSERIES

## SCIENTIFIQUES.

## XIV

Ernest—Quoiqu'il en soit, Edmond, tu ne peux toujours pas dire qu'il n'y a absolument aucun danger à rencontrer des serpents. On en rencontre de venimeux quelquefois et il n'est jamais impossible qu'ils mordent.

Edmond—Ce n'est toujours pas dans notre pays, Ernest, que ce danger pourrait subsister.

Ernest.—Comment! es-tu sûr qu'il n'y a pas de serpents venimeux dans notre pays?

Edmond. Oh! oui bien sûr. Nous n'avons au Canada que cinq espèces d'ophidiens : l'Ablabès triangle. — *Ablabes Triangulum*, Duméril, *Ophibolus eximius*, Baird et Girard; l'Ablabès ponctué *Ablabes punctatus*. Duméril *Diadophis punctatus*. Baird et Girard; le Tropicodonote sirtale *Tropicodonotus sirtalis*. Holbrook, vulgairement *Couleuvre commune*; le Tropicodonote à cou taché, *Tropicodonotus accipito-maculatus*. Storer, vulgairement *Petit serpent brun*; et enfin la Couleuvre verte, *Coluber vernalis*. Dekay; et aucune de ces espèces n'est à craindre, nonobstant tous les préjugés qui ont cours parmi le peuple.

Ernest. — Mais j'ai entendu dire mille et mille fois que nous avons en Canada une vipère!

Edmond.—Et cette prétendue vipère, c'est l'Ablabès triangle, long de 4 à 5 pieds, d'un blanc de lait grisâtre et tacheté de noir, qui se rencontre principalement sur les montagnes, à Montréal, à St. Hilaire, à St. Pie etc. Des amateurs se servent de sa peau pour en couvrir des cannes.

Ernest.—Et la couleuvre commune, Edmond, est certainement inoffensive?

Edmond.—Il n'y a pas d'animal plus doux. Quelquefois cependant, si on la surprend, ou si on l'attaque, elle s'enroulera autour de notre jambe, mais de mal, point! Il y a des hommes qui la mettent dans leur chemise, et qui s'amuse beaucoup de la terreur de ceux qui les voient; sa longueur est de 2 à 3 pieds. M. l'abbé Provancher en a capturé une qui mesurait 39 pouces.

Ernest.—Et les autres sont encore moins à redouter?

Edmond.—Les autres n'ont pas même l'avantage d'en imposer par leur taille. La Couleuvre verte est longue de 20 à

24 pouces; l'Ablabès ponctué est long de 15 pouces; et le Petit serpent brun en a tout au plus dix ou douze.

Ernest.—Parbleu, Edmond, voilà des renseignements qui viennent à propos. Il y a longtemps que je voulais savoir ce que nous avons dans le pays, en fait de serpents; et certes, si je me réjouis maintenant de le savoir, je n'éprouve pas un moins sensible plaisir d'apprendre que nous n'avons pas même une seule espèce qui soit à craindre!

Au fait, Edmond, il n'y a donc pas de serpents à sonnettes chez nous?

Edmond.—On en a rencontré autrefois quelques rares individus dans les environs de Montréal; mais aujourd'hui il ne s'en montre nulle part.

Ernest.—Eh! bien soit, il n'y a nul danger, dans le pays de la part des serpents. Mais dans les contrées où se trouvent des espèces venimeuses, comme au Mexique, au Brésil, dans les Indes, à l'île de Cylan & est-ce absolument la même chose? N'arrive-t-il jamais d'accidents?

Edmond.—Allons! tu veux que je te dise enfin nettement ce qui en est; eh bien! voici ce que je répons: si j'avais à soutenir une thèse relativement au venin des serpents, je la proposerais ni plus ni moins comme il suit: on ne se fera jamais mordre par des serpents venimeux, à moins qu'on ne les saisisse de la main, qu'on ne les écrase du pied, ou au moins qu'on ne les dérange tout-à-coup brusquement. Oh! certes, non, ce n'est pas moi, Ernest, qui irai prêcher la témérité et une extravagante confiance à l'endroit des serpents. Il est arrivé des accidents trop déplorables et la mort causée par le venin des reptiles est trop prompte et trop cruelle, pour que je ne dise par avec sollicitude: ô vous, qui vivez au milieu des serpents venimeux, prenez bien garde de ne jamais les surprendre: ils pourraient se tourner contre vous et vous causer une mort bien douloureuse et bien triste.

Veux-tu que je confirme cette pensée par quelques exemples?

En 1747, M. Bernard de Jussieu, botaniste distingué, et oncle du célèbre Louis Laurent Antoine de Jussieu, était à herboriser avec ses élèves sur les buttes de Montmorency. Un de ces derniers se vantait de n'avoir pas peur des couleuvres. Tout-à-coup on aperçoit un serpent; et le jeune homme qui croit que c'est une couleuvre, court, se précipite et l'attrape.

O surprise! à peine l'a-t-il saisie, qu'il commence à crier: c'était une vipère, et la malheureuse l'avait mordu à trois places: deux blessures sur une main et une sur l'autre. On accourut autour de lui, on assista à ses souffrances, on vit ses mains enfler rapidement, on crut qu'il mourrait. Heureusement que M. de Jussieu, qui était loin de là, arriva enfin. Il avait sur lui de l'alcali volatil (ammoniac.) Il en fit prendre six gouttes au malade; il en versa sur ses blessures, qui furent bassinées et frottées. On revint ensuite à la ville. En route, le malade défailloit deux fois: on lui administrait force alcali, et cela n'empêchait pas la faiblesse, ni le mal de cœur ni les nausées. La nuit, il transpira abondamment et prit quelque sommeil. Le lendemain, ses souffrances diminuèrent, l'enflure de ses mains disparut peu-à-peu et ainsi grâce à l'ammoniac il vécut.

Hélas! il n'en fut pas de même d'une jeune fille indienne qui, avec son père, accompagnait Schouburgk dans les forêts de la Guyane. La pauvre malheureuse mit un jour le pied sur un Trigonocéphale, et le reptile se dressant avec colère lui enfonça dans le pied, ses crochets pleins de poison. Aux cris de la jeune fille, son père accourt, suivi de Schouburgk. L'indien se baisse et suce avec le sang de son enfant le venin qui la tue. Schouburgk avait eu mains de l'ammoniac, il en bassina la plaie, il en fit prendre à la malade; mais tout fut vain. Les souffrances de l'indienne devinrent atroces, son pied enfla d'une manière prodigieuse, des tremblements convulsifs s'emparèrent de son corps, le sang lui sortit du nez et des oreilles; bientôt sa face prit un aspect cadavérique, les spasmes augmentèrent de violence, la paralysie se manifesta au pied mordu, passa d'eux à tous les membres, et la jeune fille tomba dans une agonie terrible qui se termina par la mort au bout de soixante-trois heures.

( à continuer )

## Listes du 26 Avril.

Rhétorique, .....	H. Ste. Marie
Belles-Lettres, .....	M. Holmes
Versification, .....	G. Fortin
Anglais, .....	G. St Pierre
Méthode, .....	Tétréau & Ducharme
Syntaxe, .....	N. Valin
Éléments, 1 <sup>ère</sup> div. ....	Désaulniers.
.....2de, .....	E. Gauthier