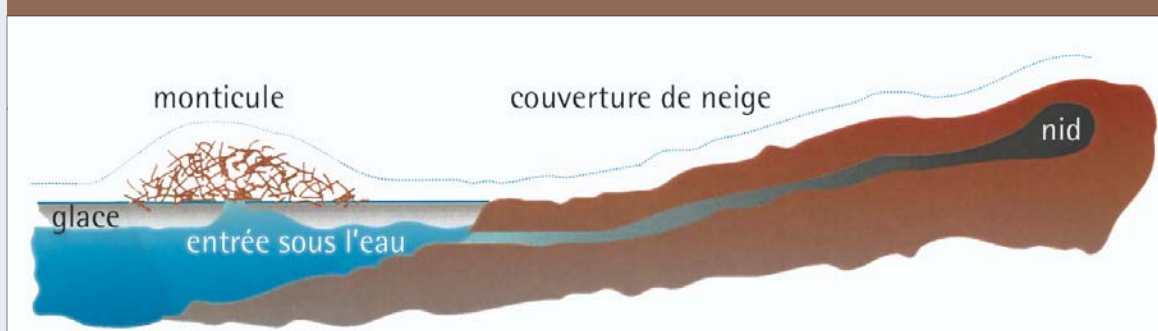


Coupe du terrier



Logis et garde-manger

Durant l'été, le Rat musqué habite un terrier qu'il creuse en bordure d'un fossé ou d'un cours d'eau. Ce nid est formé d'un réseau de tunnels et possède plusieurs entrées sous l'eau. L'hiver, l'animal se réfugie plutôt dans une hutte conique formée de boue et de débris végétaux qui peut accueillir jusqu'à six individus. À proximité, il aménage des huttes plus petites dont l'accès se trouve également sous l'eau et qui lui permettent de faire des réserves de nourriture. Il arrive que le Rat musqué utilise la hutte d'un castor et profite de ses provisions alimentaires.

Sagittaire latifoliée - *Sagittaria latifolia*



© Dominic Gendron / www.dominicgendron.com

Sagittaire

au menu

La fleur de la Sagittaire latifoliée est aussi magnifique que son feuillage en forme de flèche. Cette plante aquatique entoure une grande partie de l'île Saint-Bernard, formant de vigoureuses colonies à la limite des eaux et de la terre ferme. Ses tubercules comestibles, qui ressemblent à ceux de la pomme de terre, étaient bien connus des Amérindiens. Ils constituent une source d'alimentation importante pour les Rats musqués et les castors qui les emmagasinent dans leurs huttes.

Le Rat musqué est l'un des mammifères les plus abondants de l'île Saint-Bernard. Malgré les apparences, ce rongeur n'est pas un véritable rat, ni un proche parent du castor. Avec sa longue queue effilée, il s'apparente plutôt à un mulot de grande taille qui s'est adapté à une vie semi-aquatique. C'est un nageur et un plongeur habile qui peut demeurer sous la surface de l'eau une quinzaine de minutes.

La femelle a deux portées par année et parfois même trois; à chaque fois, elle peut donner naissance à six ou sept petits en moyenne. L'espèce ne vit guère longtemps en milieu naturel, soit à peine trois ou quatre ans. Mais en captivité sa longévité peut atteindre une dizaine d'années.

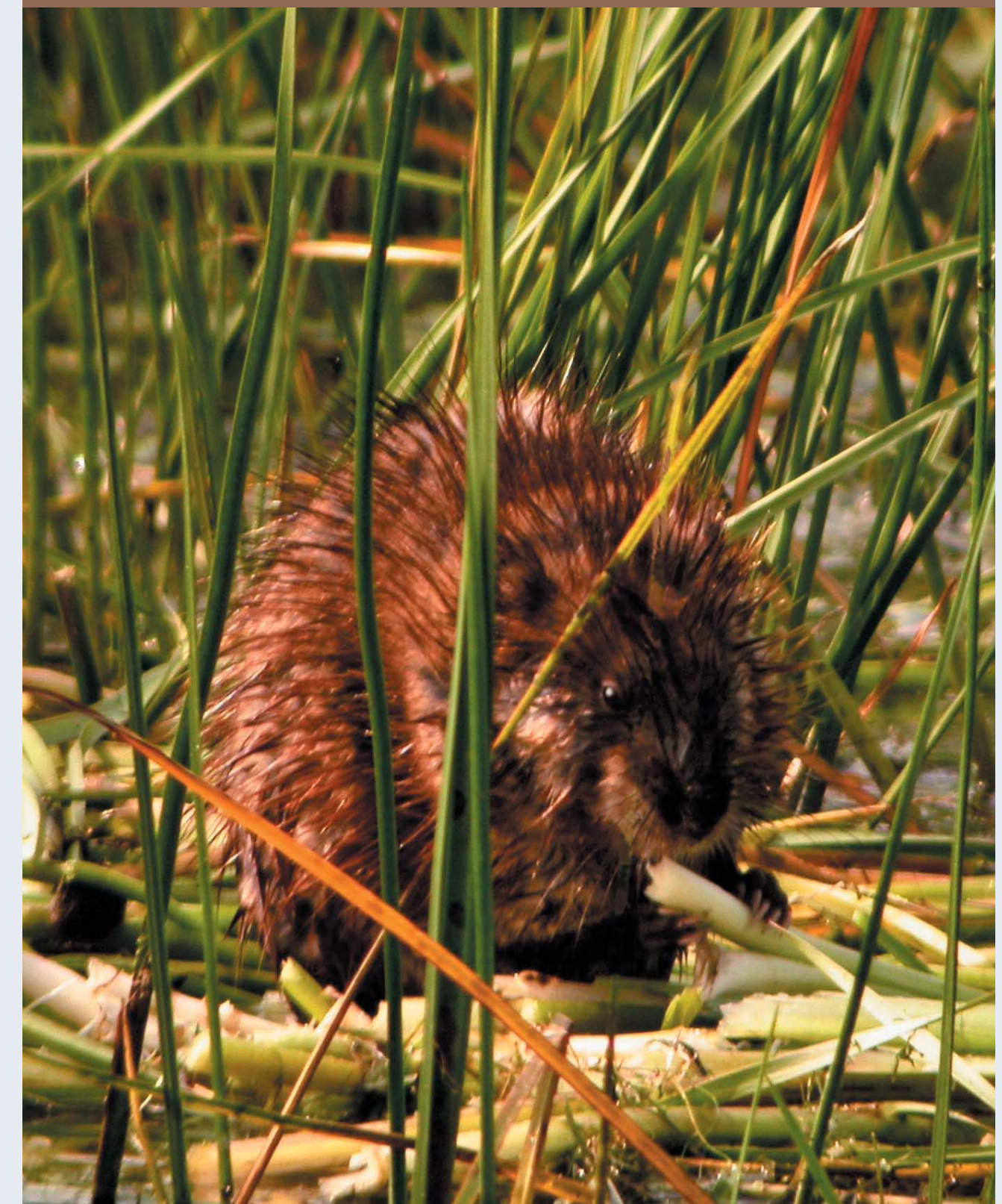
Des prédateurs de tous genres

Le Rat musqué est piégé depuis longtemps pour sa fourrure. Outre les trappeurs, il doit craindre le Vison d'Amérique, le Raton laveur et le Renard roux qui s'en nourrissent. Parmi les autres prédateurs du refuge faunique susceptibles d'en faire un gueuleton, on retrouve la Loutre de rivière, le Grand Brochet et même l'agressive Tortue serpentine qui peuvent l'attraper dans l'eau. À l'occasion, un Grand Héron peut aussi s'offrir l'animal en pâture.

Un régime alimentaire varié

Le Rat musqué se nourrit principalement de plantes aquatiques comme la quenouille, la sagittaire et le rubanier, des espèces floristiques abondantes sur l'île Saint-Bernard. Actif tout au long de l'année, ce mammifère va et vient sous l'eau et la glace, entre son abri et ses huttes d'alimentation, en plus de se nourrir de plantes submergées. En saison, grenouilles, salamandres et tortues peuvent compléter son menu qui est également constitué de mollusques.

Rat musqué - *Ondatra zibethicus*



© Jacques Gauthier