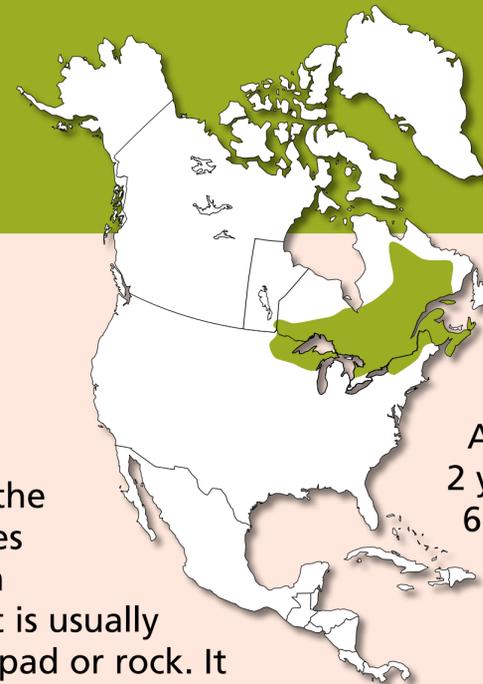


MINK FROG



Winnipeg

zoological society
of manitoba
société zoologique
du manitoba

Rana septentrionalis

Family – Frogs (Ranidae)

Range – From Manitoba east to Labrador, the Maritimes and New England. It occurs only in a small area in SE Manitoba where it inhabits ponds in boreal or mixed

forest. Beaver ponds with plenty of plants provide ideal habitat.

Diet – Snails, flies, beetles, caterpillars. Larvae graze on algae and pond debris.

Status – Uncommon and at-risk in Manitoba

due to its restricted range. Secure elsewhere.

Notes – This is a green and brown frog with large dark blotches, including several running along (not across) the hind legs. The larger females reach a length up to 76 mm (3 inches). Highly aquatic, it is usually seen sitting on a lily pad or rock. It seldom strays far from the water's edge (hence is non-migratory), and hops and swims rapidly away on the approach of a predator. Since it is sensitive to dehydration, it prefers to be active during periods of high humidity and rain.

The call sounds like "chuck-chuck," and breeding occurs from June to mid-August.

The 500-4000 eggs hatch about a week later and the larvae change into adults the following year in July or August. Maturity is attained at 2 years and maximum lifespan is 6 years.

About 4800 living species of amphibians have been described and there may be as many as 6000. Sadly, about half are endangered and over 100 have become extinct recently. The ancestors of frogs, salamanders and caecilians evolved from a group of fishes over 360 million years ago.

Some early amphibians were fierce crocodile-like predators reaching 4 metres long and weighing half a tonne.



GRENOUILLE DU NORD

Rana septentrionalis

Famille – Grenouilles (Ranidés)

Habitat – Du Manitoba, vers l'est jusqu'au Labrador, aux provinces Maritimes et à la Nouvelle-Angleterre. Elle vit dans les mares de la forêt boréale ou mixte d'une petite région du sud-est du Manitoba seulement. Les étangs de castors qui regorgent de plantes sont pour elle un habitat idéal.

Alimentation – Escargots, mouches, coléoptères et chenilles. Les larves se nourrissent d'algues et de débris d'étangs.

Statut – Plutôt rare et menacée au Manitoba en raison de son aire de répartition limitée. N'est pas menacée dans les autres régions.

Notes – C'est une grenouille verte et marron recouverte de grandes taches sombres, notamment le long de ses pattes arrière (et non en travers). Les femelles, qui sont plus grosses que les mâles, mesurent jusqu'à 76 mm (3 pouces). Cet animal très



aquatique aime à se poser sur une feuille de nénuphar ou sur un rocher. Elle s'éloigne peu souvent du bord de l'eau (elle n'est donc pas migratrice) et s'enfuit par petits sauts puis à la nage lorsqu'un prédateur approche. Comme elle est sensible à la déshydratation, elle préfère sortir quand il fait très humide ou qu'il pleut. Son chant ressemble à un « chuck-chuck », et elle se reproduit de juin à la mi-août. Une semaine environ après la fécondation, 500 à 4 000 œufs éclosent et les larves se métamorphosent en adultes l'année d'après, en juillet ou en août. Elles

atteignent leur maturité à deux ans et peuvent vivre jusqu'à six ans.

On a décrit environ 4 800 espèces vivantes d'amphibiens et il y en aurait à peu près 6 000. Malheureusement, environ la moitié est menacée et plus de 100 ont récemment disparu. Les ancêtres des grenouilles, des salamandres et des cécilies ont évolué à partir d'un groupe de poissons il y a plus de 360 millions d'années. Certains des premiers amphibiens étaient des prédateurs aussi féroces que des crocodiles et pouvaient atteindre quatre mètres de long et peser une demie tonne.