

# CHORUS FROG



## *Pseudacris triseriata*

### Family – Treefrogs (Hylidae)

**Range** – Shores of waterbodies, grasslands, bogs, swamps and woodlands from the Northwest Territories east to Hudson Bay and Quebec, and south to Arizona and Florida.

**Diet** – Insects and spiders. Larvae graze on algae and small organisms.

**Status** – Secure.

**Notes** – This is a small (30-40-mm), tan to greenish, pointy-headed frog, usually with several broad dark stripes running along the

back, sides, and one extending through the eye. The stripes of some individuals are broken into spots or are missing. Although placed in the treefrog family, the Chorus Frog has reduced sticky toe pads, so that its climbing abilities are limited. It is also a relatively slow swimmer, with little toe webbing. It hibernates in the leaf litter or underground, where it can survive a few degrees of freezing, and is protected by an insulating cover of snow. The Manitoba race (Boreal Chorus Frog), which reaches north to the edge of the tundra, has shorter legs than in southern races. Future

research may elevate certain races to full species status.

Males emerge and commence calling (“cree-ee-eek”) in April from ponds and ditches that still show some ice, and the females arrive a week or two later. From 100-1500 fertilized eggs are laid in gelatinous clusters, deposited on the bottom, and hatch in around 10 days. The tadpoles attain adult stage about 10 weeks later in July or early August, depending on the water temperature and food supply. Maximum life span is 5 years. Due to its abundance and wide distribution, this species plays an important role in controlling insects, and serves as food for predaceous insects, snakes, birds, and mammals.



# RAINETTE FAUX-CRIQUET

## *Pseudacris triseriata*

### Famille – Rainettes (Hylidés)

**Habitat** – Berges des plans d’eau, herbages, tourbières, marécages et terres boisées, des Territoires du Nord-Ouest, vers l’est, jusqu’à la baie d’Hudson et au Québec, et vers le sud, jusqu’en Arizona et en Floride.

**Alimentation** – Insectes et araignées. Les larves se nourrissent d’algues et de petits organismes.

**Statut** – N’est pas menacée.

**Notes** – C’est une petite grenouille (30 à 40 mm) à tête pointue dont la couleur varie entre bronze et verdâtre et dont le dos et

les flancs sont souvent décorés de plusieurs bandes larges et sombres, dont une qui se prolonge au-delà de l’œil. Chez certains spécimens, les bandes forment plutôt des taches, tandis que chez d’autres, elles sont manquantes. Bien qu’elle appartienne à la famille des rainettes, la rainette faux-criquet a des ventouses collantes assez petites, ce qui limite son agilité pour grimper. Elle ne nage pas très vite non plus, car ses pattes ne sont pas très palmées. Elle hiberne dans le tapis de feuilles ou sous terre, où elle survit au gel, protégée par une couche de neige isolante. La race du Manitoba (rainette faux-criquet du nord), que l’on trouve à la limite nord, au bord de la toundra, a des pattes plus petites que ses cousines du sud. De futures études pourraient élever certaines races au rang d’espèce.

Les mâles émergent et commencent à appeler les femelles (« cree-ee-eek ») en avril, depuis les mares et les fossés encore un peu gelés, et les femelles arrivent une à deux semaines après. Entre 100 et 1 500 œufs fertilisés sont pondus en une masse gélatineuse qui est déposée au fond et de laquelle les œufs éclosent après environ 10 jours. Les têtards atteignent l’âge adulte environ 10 semaines plus tard, en juillet ou au début août, selon la température de l’eau et l’approvisionnement en nourriture. L’espérance de vie de la rainette faux-criquet est de 5 ans. Du fait de son abondance et de sa répartition, cette espèce joue un rôle important dans le contrôle des insectes et sert de nourriture aux insectes carnassiers, aux serpents, aux oiseaux et aux mammifères.

