

GRAY TREEFROG

Winnipeg

zoological society
of manitoba
société zoologique
du manitoba

Hyla versicolor

Family – Treefrogs (Hylidae)

Range – Woodlands and forests with ponds from Manitoba east to Quebec, and south to Texas and Florida.

Diet – Flying and ground-dwelling insects. Larvae graze on algae.

Status – Secure

Notes – This beautiful, usually green and flattened frog has large disks on the toes which permit it to climb up any surface, even a glass window. It has an uncanny ability to change color – from green, brown and grey to almost white –



which bestows such camouflage that the frog blends in perfectly while crouching on a leaf, tree trunk, or cottage wall. A yellow and black stripe on the inside of each hindleg is exposed during a leap, which may distract a predator, giving the frog a chance to escape. Using its amazing jumping ability to escape from snakes, birds and mammals, contact by only a few-fingers with an object are sufficient to swing the frog safely to a landing site. This species is often abundant around lake-side cottages with plenty of shrubs and trees, but it is quick to disappear with significant human activity and habitat disturbance.



Following emergence from hibernation in late April, breeding activity is stimulated by increasing daylight and warming temperatures. The male calls from dusk to dawn from mid-May through June, often from high in a tree. He slowly works his way down to pond level, where he encounters females. Both sexes mate about three times during the breeding season. About 1800 eggs are laid underwater in packets and take 60 days to reach adulthood.



RAINETTE VERSICOLE

Hyla versicolor

Famille – Rainettes (Hylidés)

Habitat – Terres boisées et forêts ayant des mares, du Manitoba, vers l'est jusqu'au Québec, et vers le sud jusqu'au Texas et à la Floride.

Alimentation – Insectes aériens et terrioles. Les larves se nourrissent d'algues.

Statut – N'est pas menacée.

Notes – Les doigts de cette jolie grenouille généralement verte et plate sont pourvus de ventouses larges qui lui permettent de grimper n'importe quelle surface, même les fenêtres en

verre. La rainette versicolore a l'étrange capacité de changer de couleur – de vert, marron ou gris à presque blanc – et elle utilise ce camouflage pour se mêler aux feuilles, aux troncs d'arbre et aux murs des chalets sur lesquels elle se pose. Grâce à une bande jaune et noire dont ses pattes arrière sont pourvues et qu'elle laisse entrevoir à chacun de ses sauts, elle peut distraire les prédateurs et s'enfuir.



Sa remarquable propension à sauter lui permet d'échapper aux serpents, aux oiseaux et aux mammifères, et il lui suffit de toucher un objet de quelques doigts pour dévier sa trajectoire et atterrir dans un endroit sûr. L'espèce est souvent très présente autour des chalets du bord des lacs où les arbustes et les arbres abondent, mais elle a tôt fait de disparaître dès qu'elle ressent l'activité humaine et que son habitat est perturbé.

Après être sortie de l'hibernation à la fin avril, elle commence à se reproduire, stimulée par le fait que les jours rallongent et par la hausse des températures. Le mâle chante toute la nuit, de la mi-mai jusqu'à juin, et souvent depuis la hauteur d'un arbre. Il descend progressivement jusqu'au niveau de la mare où il rencontre les femelles. Les deux sexes s'accouplent près de trois fois pendant la saison des amours. Environ 1 800 œufs sont pondus par pochettes et sous l'eau, auxquels il faudra 60 jours avant d'atteindre l'âge adulte.