

# GREAT GREY OWL



# CHOUETTE LAPONE

## *Strix nebulosa*

### Family – Typical owls (Strigidae)

**Range** – Northern coniferous and mixed forest and swamp of North America and Eurasia.

**Diet** – Mice, shrews, squirrels, hares, grouse. Zoo diet is rabbit, chicken.

**Status** – Secure as long as wilderness is left undisturbed.

**Zoo Notes** – Manitoba's Provincial Bird (designated in 1987) is distinguished by its rounded, earless head, large facial disks, and mottled grey-brown plumage. With a 1.5-metre wingspan and 1.2 kg weight, it is second in size only to the snowy owl. Its 6-cm-thick plumage insulates the bird from intense winter cold. Much of what is known about this secretive species has been discovered by local biologists and photographers in spruce-tamarack bogs of southeastern Manitoba.

Active during low-light periods of the day as well as at night, the owl perches on a favorite treetop or post and watches and listens for prey – even under 45 cm of snow. From April to May, 2-5 white eggs are laid and incubated for 30 days by the female in an abandoned hawk nest, usually 15-30 metres high in a tree. She will aggressively defend offspring on the approach of a predator. The male is a dedicated provider of food for the female and young. Seldom living over 20 years in the wild, zoo birds have survived for over 40 years.



## *Strix nebulosa*

### Famille – Hiboux/chouettes (Strigidés)

**Habitat** – Forêts aciculifoliées et mixtes du Nord et marécages de l'Amérique du Nord et de l'Eurasie.

**Alimentation** – Souris, musaraignes, écureuils, lièvres et tétas. Le régime alimentaire au zoo comprend du lapin et du poulet.

**Statut** – Demeurera en sécurité tant que la nature sauvage ne sera pas bouleversée.

**Notes** – L'oiseau-emblème du Manitoba (désigné en 1987) se distingue par sa tête ronde sans oreilles, ses larges disques faciaux et son plumage moucheté gris-brun. Avec son envergure d'aile de 1,5 mètre et son poids de 1,2 kg, sa taille n'est inférieure qu'à celle du harfang des neiges. Son plumage d'une épaisseur de 6 cm l'isole bien contre les froids intenses de l'hiver. Presque tout ce que nous savons sur cette espèce peu visible a été découvert par des biologistes et des photographes locaux dans les marais d'épinettes et de mélèze du sud-est du Manitoba.

À l'affût pendant les périodes de faible luminosité du jour aussi bien que pendant la nuit, la chouette lapone se perche à la cime de son arbre ou de son poteau préféré et elle tend l'oreille et guette l'apparition d'une proie – même sous 45 cm de neige. Pendant les mois d'avril et mai, la femelle pond de 2 à 5 œufs blancs et les couve durant 30 jours dans un nid de faucon abandonné, généralement à une hauteur de 15 à 30 mètres dans un arbre. Elle défend énergiquement ses rejetons à l'approche d'un prédateur. Le mâle s'occupe assidûment de trouver de la nourriture pour la femelle et ses petits. En liberté l'oiseau vit rarement plus de 20 ans mais il dépasse parfois 40 ans en captivité.