

SNOWY OWL

Nyctea scandiaca

Family – Owls (Strigidae)

Range

Breeding range is Arctic tundra of North America and Eurasia. In winter, particularly during periods of lemming decline, owls disperse far southward to open forests, prairies and farm fields of southern Canada and adjacent United States, and central Eurasia.

Diet

Lemmings, mice, Arctic ground squirrel, hares, and seabirds. Zoo diet is chicken and mice.

Status

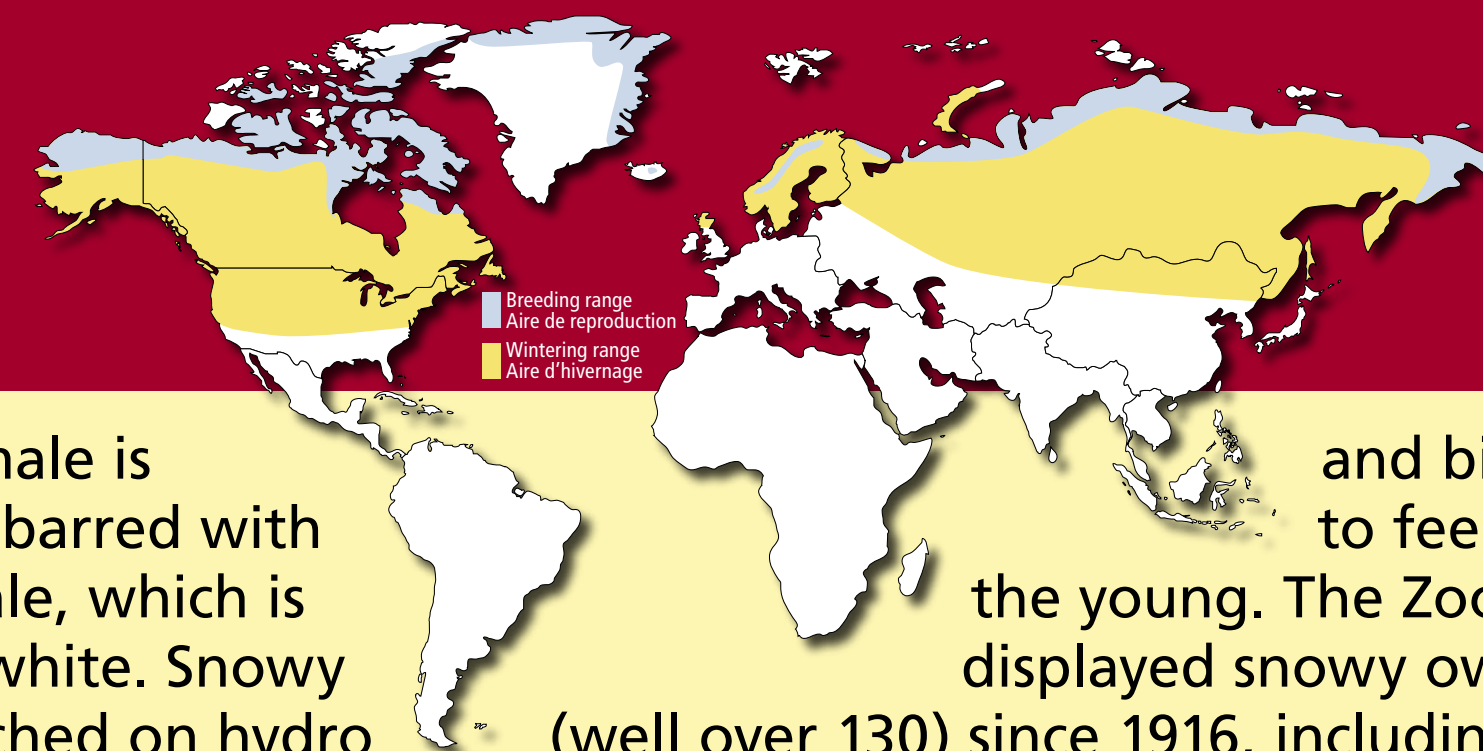
Secure.

Zoo Notes

The snowy owl is ideally adapted to live in a bitterly cold environment, with a thick insulating plumage that covers even the feet and much of the bill. Unlike most owls, it is active during the day

as well as night. The female is larger and more heavily barred with dark brown than the male, which is frequently almost pure white. Snowy owls are often seen perched on hydro poles and hay bales in open country, even close to towns. They listen intently and scan the ground with their large yellow eyes for rodents and rabbits.

The nest of moss and grass is situated on a high spot on the tundra. Females lay an average of 6 eggs, which hatch in about one month. Both parents are kept busy hunting for small mammals



and birds to feed the young. The Zoo has displayed snowy owls (well over 130) since 1916, including many injured/rehabilitated, wild birds which could not have survived on their own. Over 31 offspring have been produced. Several individuals lived for over 15 years, and double this age is possible in captivity. The Zoo has sent young and rehabilitated snowy owls to zoos all over the world. Recently, the Zoo's snowy owls have participated in research on West Nile Virus.



HARFANG DES NEIGES

Nyctea scandiaca

Famille – Hiboux/Chouettes (Strigidés)

Habitat

Leur aire de reproduction englobe la toundra de l'Amérique du Nord et de l'Eurasie. En hiver, surtout lorsque le nombre de lemmings décroît, les harfangs s'envolent vers le sud jusque dans les forêts claires, les prairies et les champs cultivés du sud du Canada et des États-Unis frontaliers, ainsi que de l'Eurasie centrale.

Alimentation

Lemmings, souris, spermophiles arctiques, lièvres et oiseaux marins. Le régime alimentaire au zoo est composé de poulet et de souris.

Statut

Aucun danger.

Notes

Le harfang des neiges est parfaitement adapté à la vie dans les zones glaciales, avec son épais plumage isolant qui recouvre jusqu'à ses pieds et même la majeure partie du bec. Contrairement à la plupart des hiboux, il chasse aussi bien le jour que la nuit. La femelle est plus grosse et porte plus de raies brun foncé que le mâle, lequel est souvent presque complètement blanc. On peut souvent voir des harfangs des neiges perchés sur des poteaux électriques ou des balles de foin à proximité des villes. Ils écoutent attentivement et cherchent à repérer des rongeurs et des lapins avec leurs grands yeux jaunes.

Leurs nids de mousse et d'herbages sont situés sur des hauteurs dans la toundra. Les femelles pondent six œufs en moyenne et l'éclosion a lieu environ un mois après. Les parents se tiennent occupés à chasser de petits mammifères et oiseaux pour nourrir leurs petits. Le zoo exhibe des harfangs des neiges (plus de 130) depuis 1916, dont plusieurs avaient été blessés et réhabilités ou étaient à l'état sauvage mais n'auraient pu survivre seuls. Plus de 31 harfangs sont nés au zoo. Plusieurs d'entre eux ont vécu pendant plus de 15 ans, durée qu'il est possible de doubler en captivité. Notre zoo a envoyé des harfangs, jeunes ou réhabilités, à des zoos un peu partout dans le monde. Les harfangs des neiges de notre zoo ont participé récemment à des recherches sur le virus du Nil occidental.