

GOLDEN EAGLE



Aquila chrysaetos

Family – Eagles (Accipitridae)

Range – Mountains, forests and grasslands over much of North America and Eurasia, and North Africa.

Diet – Ground squirrels, rabbits, deer, birds. Zoo diet is rabbit and chicken.

Status – While still inhabiting an enormous range, it has been greatly diminished or lost to many areas (e.g., Europe, eastern North America). Protected in most areas, it is still shot for 'sport' or to protect livestock and game birds,

poisoned by agricultural products, or disturbed at its habitat or nest. An uncommon migrant in Manitoba from the North, some individuals remain in Manitoba year-round, but there are no breeding records.

Zoo Notes – The golden eagle differs from the bald eagle in having feathered legs and lacking the white head. One of the most powerful birds of prey in the world, a 6-kg female can rise from the ground with prey up to its own weight if supported by wind. Its 2.2-metre wingspan enables the bird to patrol an enormous range for prey. It rises

on warm up-draughts along a mountainside, then careens back down the valley at speeds approaching that of a falcon to attack unsuspecting prey on the ground.

Thriving only in wilderness areas, this species usually hatches two chicks, but often only one is raised unless food is abundant. An adult pair needs about 225 kg of food annually to support themselves and a chick. Seldom breeding in captivity,

the Zoo's pairs have produced 7 young in three clutches. This species may live 45 years in a zoo.



AIGLE ROYAL

Aquila chrysaetos

Famille – Aigles (Accipitridés)

Habitat – Montagnes, forêts et prairies un peu partout en Amérique du Nord, en Eurasie et en Afrique du Nord.

Alimentation – Spermophiles, lapins, cerfs et oiseaux. Le régime alimentaire au zoo comprend du lapin et du poulet.

Statut – Bien que son domaine soit encore énorme, il a beaucoup diminué en nombre ou il a complètement disparu dans plusieurs régions (p. ex. en Europe et dans l'est de l'Amérique du Nord). Il est protégé dans la plupart des régions, mais on continue à l'abattre pour le « sport » ou pour protéger le bétail et le gibier à plumes,

à l'empoisonner avec des produits agricoles ou à le chasser de son habitat ou de son nid.

Il migre rarement du Nord vers le Manitoba. Toutefois, certains individus y demeurent toute l'année, mais il n'existe aucun relevé de reproduction.

Notes – L'aigle royal se distingue du pygargue à tête blanche par ses pattes emplumées et l'absence de blanc sur la tête. L'un des plus puissants rapaces au monde, une femelle de 6 kg peut s'envoler avec une proie aussi lourde qu'elle si le vent lui est favorable. Son envergure d'aile de 2,2 mètres lui permet de surveiller un vaste domaine de chasse. Il utilise l'ascendance thermique pour s'élever le long des flancs de montagne d'où il plonge vers



le sol de la vallée à une vitesse approchant celle du faucon, pour fondre enfin sur une proie qui ne se méfie de rien.

Cette espèce ne s'épanouit que dans les régions sauvages et elle ne fait normalement éclore que deux aiglons à la fois, mais il arrive souvent qu'un seul survive, à moins qu'il y ait abondance de nourriture. Un couple adulte doit trouver environ 225 kg de nourriture par année pour subvenir à ses besoins et à ceux d'un aiglon. Cette espèce se reproduit rarement en captivité, mais les couples de notre zoo ont produit sept aiglons de trois couvées. L'aigle royal peut vivre jusqu'à 45 ans dans un zoo.