



MUSKOX



Ovibos moschatus

Family – Cattle, sheep and antelopes (Bovidae)

Range – Originally found on barren-ground tundra and willow-birch thickets in Russia, Alaska, many Arctic islands, and as far east as western Hudson Bay and Greenland.

Diet – Grass, sedge, shrubs. Zoo diet is alfalfa, hay and ruminant pellets.

Status – Formerly endangered, but now secure.

Zoo Notes – The muskox is actually more-closely related to goats than oxen. It shows many adaptations to cold and wind, such as the long shaggy coat and thick underfur, which permit this grazing animal to inhabit regions of the High Arctic where temperatures plummet to -60 C. A bull averages 360 kg; a female 180 kg. The sweeping horns are used in defense against wolves and in battles between bulls to

determine dominance. This species is famous for its defensive strategy of forming a circle, facing the antagonist, and protecting the young in the centre.

Muskox love to rub and butt objects; note the large boulders placed to protect the fence posts. A survivor from the Ice Ages, the muskox was able to cross the Bering Land Bridge into North America about 200,000 years ago. In historical times it was exterminated in Russia

and Alaska, but has been reintroduced successfully. Vulnerable to over-hunting, muskox were almost extinct by 1900, but with protection from 1917-1967 in Canada, it has shown a remarkable come-back; there are now over 105,000 in the Northwest Territories alone. An annual hunting quota of 10,000 has been in place recently, but far fewer are taken.

BŒUF MUSQUÉ

Ovibos moschatus

Famille – Bétail, moutons et antilopes (Bovidés)

Habitat – Se trouvait à l'origine dans les espaces dénudés de la toundra et dans les halliers de saules et de bouleaux en Russie et en Alaska, dans plusieurs îles de l'Arctique et, vers l'est, jusqu'à la côte ouest de la baie d'Hudson et le Groenland.

Alimentation – Herbes fourragères, laîche et arbustes. Le régime alimentaire au zoo comprend de la luzerne, du foin et du granulé de ruminant.

Statut – N'est plus menacé comme il l'était autrefois.

Notes – Le bœuf musqué est en fait plus apparenté à la chèvre qu'au bœuf. La nature l'a bien adapté au froid et au vent en lui donnant une longue toison hirsute et un épais duvet

qui permettent à cet animal de pâturer de vivre dans l'Arctique où la température peut descendre jusqu'à -60 °C. Le taureau pèse en moyenne 360 kg et la femelle 180 kg. Il utilise ses cornes recourbées pour se défendre contre les loups ainsi que pour établir sa dominance. Cette espèce est célèbre pour sa stratégie défensive qui consiste à faire face à l'agresseur en formant un cercle au centre duquel les jeunes sont placés pour en assurer la protection.

Le bœuf musqué aime se frotter contre les objets et leur donner des coups de tête; remarquez les grosses pierres qui protègent les poteaux de clôture. Ayant survécu à la période glaciaire, le bœuf musqué a réussi à se rendre en Amérique du

Nord il y a environ 200 000 ans en traversant l'isthme paléogéographique de Béring. Il a été exterminé en Russie et en Alaska au cours de la période historique, mais il y a été réintroduit avec succès. Exposé à la chasse abusive, le bœuf musqué avait presque disparu en 1900, mais la période de protection que le Canada a imposée de 1917 à 1967 a permis une renaissance notable de l'espèce. Il y a maintenant plus de 105 000 bœufs musqués dans les seuls Territoires-du-Nord-Ouest. Un quota de chasse annuel de 10 000 a été fixé récemment, mais le nombre d'animaux abattus est de beaucoup inférieur à cette limite.

