

ARCTIC FOX



Alopex lagopus

Family – Wolf and Dog (Canida)

Range – Arctic and alpine tundra and ice-covered seas of North America and Eurasia.

Diet – Lemmings, mice, ground squirrel, birds and eggs, fish, insects, carrion (seal and whale). Zoo diet is dog chow, rabbit, chicken, red meat.

Status – Secure; many thousands are trapped annually for their fur.

Zoo Notes – This is a small fox, averaging no more than a house cat (3.5 kg). The short,

brown summer coat molts into a luxurious white coat in the autumn, which keeps the animal warm down to -50C (It has survived experiments down to -80C / -112F). High activity and great endurance are vital for the fox to find food in an impoverished landscape and on sea ice. This species makes the longest journeys of any land mammal, with records up to 2,000 km. When lemmings are scarce, large numbers of these foxes migrate into the boreal forest in search of food.

Monogamous during the breeding season, some pairs

remain together for life. Litters generally range from 6-12, but many more are possible. Non-breeding females may assist in feeding the young. When food is scarce, females postpone breeding until the following year, improving their own chance of survival. These foxes are often attracted to camps, where they become quite tame.

RENARD ARCTIQUE

Alopex lagopus

Famille – Loup et chien (Canidés)

Habitat – Tundra du Nord, tundra alpine et mers englacées de l'Amérique du Nord et de l'Eurasie.

Alimentation – Lemmings, souris, spermophiles, oiseaux et œufs, poissons, insectes et charogne (de phoque et de baleine). Le régime alimentaire au zoo comprend de la nourriture pour chiens, du lapin, du poulet et de la viande rouge.

Statut – N'est pas menacé; plusieurs milliers d'animaux sont pris au piège chaque année pour leur fourrure.

Notes – Ce petit renard atteint en moyenne le poids d'un chat domestique (3,5 kg). Le court pelage brun qui le recouvre en été se mue, à l'automne, en un somptueux pelage blanc qui protège l'animal jusqu'à -50 °C (Des expériences effectuées ont vu l'animal survivre à -80 °C / -112 °F). Ce renard doit déployer une extrême activité et beaucoup d'endurance pour trouver de la nourriture dans ce paysage appauvri et sur la mer englacée. Cette espèce est, parmi les mammifères terrestres, celle qui parcourt les plus grandes distances, pouvant atteindre 2 000 km. Lorsque les lemmings sont rares, d'énormes troupes de renards migrent vers la forêt boréale en quête de nourriture.

L'animal est monogame pendant la saison de reproduction et certains couples ne se séparent jamais. La portée comprend généralement de 6 à 12 petits, mais il pourrait y en avoir beaucoup plus. Les femelles non reproductrices aident parfois à nourrir les petits. En cas de disette, les femelles remettent la reproduction à l'année suivante, ce qui améliore leur propre chance de survie. Ces renards sont souvent attirés vers les camps où ils deviennent facilement apprivoisés.

