

AMERICAN ELK

Cervus elaphus

Family – Deer (Cervidae)

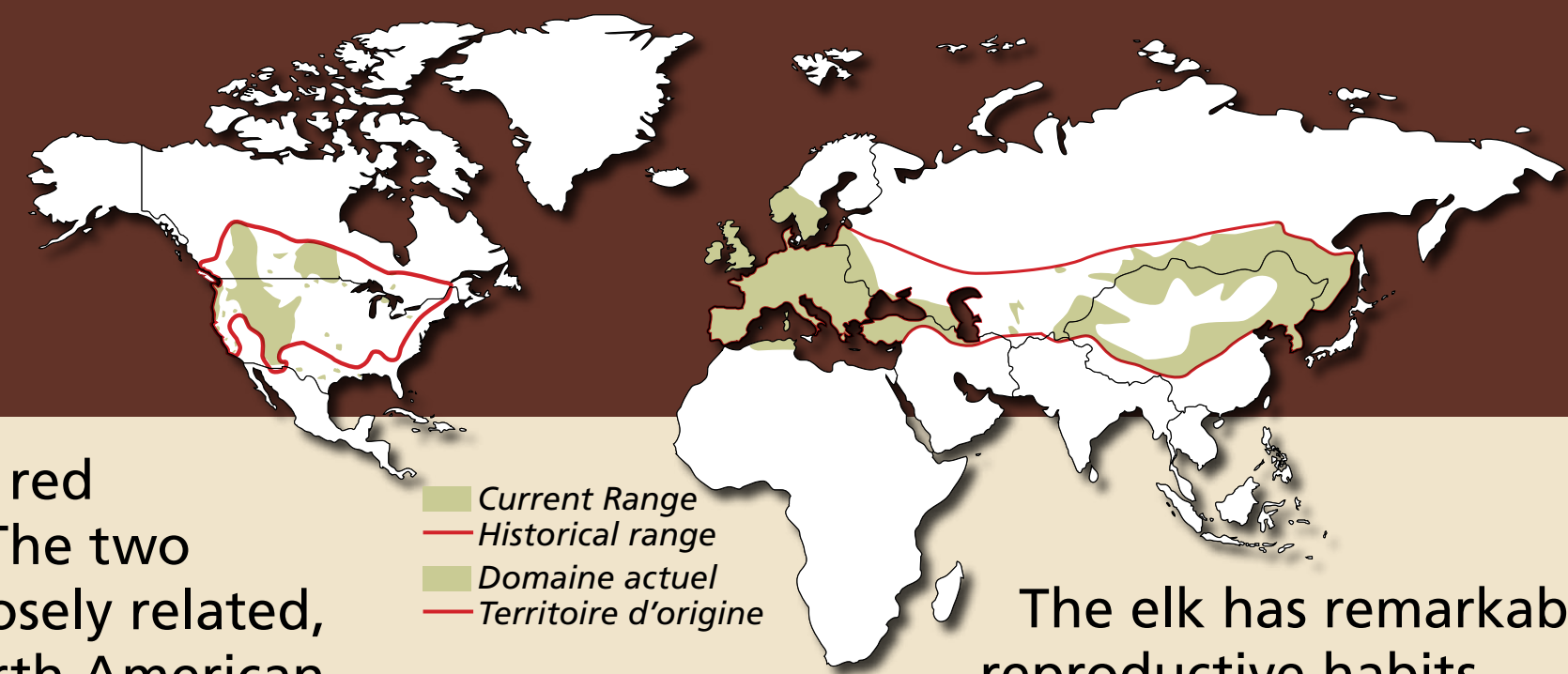
Range – Grassland, meadows and forests to 2300 metres elevation, from Canada to Mexico, and across Eurasia.

Diet – Grasses and sedges, supplemented in winter with twigs and bark. Zoo diet is hay and ruminant pellets.

Status – Elk formerly numbered in the millions in North America, but by 1900, fewer than 41,000 survived uncontrolled hunting and habitat destruction. With managed hunting, founding of reserves, and recovery of habitat, the species is again secure, with over one million on this continent.

Zoo Notes – Some scientists view the American elk as a species (*Cervus canadensis*)

distinct from the red deer of Eurasia. The two elk groups are closely related, with those in North America immigrating from Asia during an Ice Age 130,000 years ago. In Manitoba, herds thrive in reserves at Riding Mountain, Spruce Woods, Turtle Mountain, the Interlake, and Tall-grass Prairie near Gardenton. These local populations are noted for large size (bulls 500 kg) and have been given the subspecies name 'manitobensis.'



The elk has remarkable reproductive habits in which dominant males challenge or fight each other for the right to gather a harem of females. The bull announces his presence with a shrill whistling scream, followed by grunts. Chasing off rivals and rounding up and mating females leaves the male thin and exhausted by October. One or two spotted calves are born in May or June. Elk may survive 26 years in a zoo.



Cervus elaphus

Famille – Cerfs (Cervidés)

Habitat – Prairies, prés et forêts jusqu'à 2 300 mètres d'élévation, du Canada au Mexique et à travers l'Eurasie.

Alimentation – Herbes et laïches, auxquelles s'ajoutent des brindilles et de l'écorce en hiver. Le régime alimentaire au zoo comprend du foin et du granulé de ruminant.

Statut – La population de wapitis en Amérique du Nord se chiffrait jadis à plusieurs millions, mais, en 1900, il en restait moins de 41 000 par suite de la chasse abusive et de la destruction de l'habitat. Grâce à la réglementation de la chasse, à l'établissement de réserves et à la reconquête de l'habitat,

l'espèce est de nouveau protégée, le nombre d'animaux se chiffrant à plus d'un million sur notre continent.

Notes – Selon certains scientifiques, le wapiti (*Cervus canadensis*) est une espèce distincte du cerf élaphe de l'Eurasie. Les deux groupes de wapitis sont étroitement apparentés car il y a eu migration de l'Asie vers l'Amérique du Nord pendant la période glaciaire il y a 130 000 ans. Au Manitoba, des troupeaux prospèrent dans les réserves au Mont-Riding, à Spruce Woods, à Turtle Mountain,

dans l'Entre-les-Lacs et dans la prairie d'herbes hautes près de Gardenton. Ces populations locales sont connues pour leur grande taille (les mâles atteignent 500 kg) et on les a classé dans la sous-espèce « manitobensis ».

Le comportement du wapiti à l'époque des chaleurs est remarquable. En effet, les mâles dominants se lancent des défis ou se battent entre eux pour avoir le droit de se constituer un harem. Le mâle signale sa présence en poussant un sifflement aigu, suivi d'un grognement. Les efforts que déploie le mâle pour donner la chasse à ses rivaux et pour rassembler les femelles et s'accoupler avec elles le laissent tout amaigri et exténué en octobre. Un ou deux veaux tachetés naissent en mai ou en juin. Le wapiti peut vivre jusqu'à 26 ans en captivité.

WAPITI

