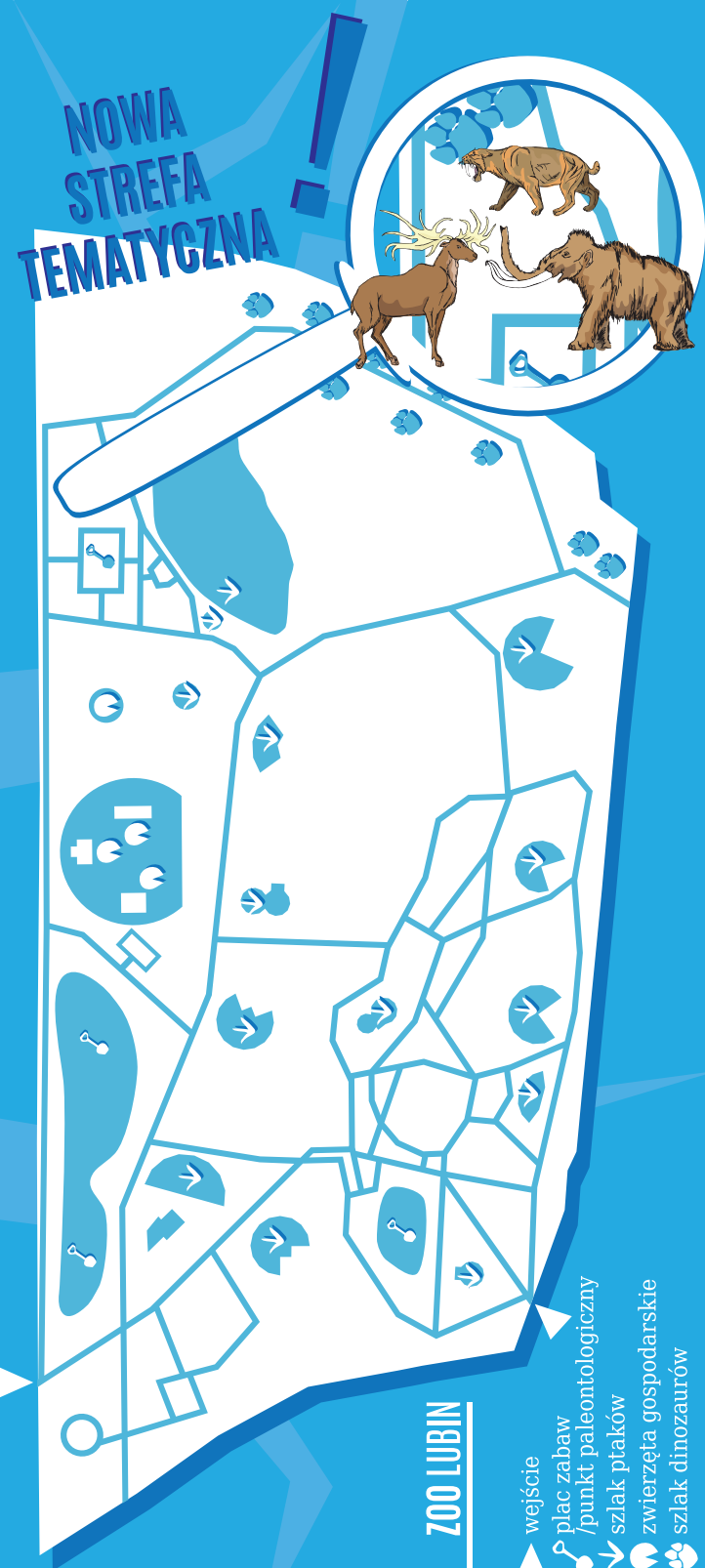


eon		era		okres	epoka				
FANEROZOIK		KENOZOIK							
		MEZOZOIK	CZWARTORZĘD		HOLOCEN 0	najmłodsza epoka w dziejach Ziemi trwająca współcześnie			
			NEOGEN		PLEJSTOCEN 0,0118 mln lat temu	EPOKA LODOWCOWA pierwsze człowiekowate wymieranie wielkich ssaków			
					PLIOCEN 1.8				
					MIOCEN 23.03	rozwój małp, pierwsze delfiny i kaszaloty			
			PALEOGEN		OLIGOCEN 33.9	pierwsze słonie, nietoperze, nieparzystokopytne			
		EOCEN 56.0							
			KREDA		PALEOCEN 66.0	bujny rozwój ssaków pierwsze naczelnie			
					PÓŻNA 100.5	wielkie wymieranie dinozaurów najstarsze ssaki łżyskowe			
					WCZESNA 145.0	stekowce i torbacze			
			JURA		PÓŻNA 163.5	DINOZAURY			
		ŚRODKOWA 174.1							
					WCZESNA 201.3		pojawienie się prąptaka (Archaeopteryx)		
			TRIAS		PÓŻNY 237.0	pierwsze pterozauy, gówonogi pierwsze ssaki pierwsze teropody, dinozaury			
					ŚRODKOWY 247.2				
					WCZESNY 252.2		pierwsze ichtiozaury		
		PALEOZOIK	PERM		298.9	pierwsze gady ssakokształtne (dimetrodon)			
			KARBON		358.9	na Ziemi pojawiły się pierwsze płazy, owady latające, gady			
			DEVON		419.2				
			SYLUR		443.4				
			ORDOWIK		485.4				
		KAMBR			541.0				
PREKAMBR				850	↓				

KIEDY TO BYŁO



KIEDY TO BYŁO ?



EPOKA LODOWCOWA

ZOO Lubin
Centrum Edukacji Przyrodniczej w Lubinie
Park Wrocławski • biuro: ul. M. Pruzi 9 • zoolubin.pl
tel. 76 720 89 81 • facebook.com/ParkLubin



CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ W LUBINIE

NOWE FIGURY • NOWA STREFA TEMATYCZNA • ZOO.LUBIN.PL

• • •

Najprawdopodobniej najbliższym krewnym jelenia olbrzymiego jest daniel. Podczas fazy wzrostu poroża jelen olbrzymi mógł cierpieć na schorzenie podobne do osteoporozy, gdyż do budowy poroża potrzebował ogromnej ilości minerałów. Jeśli dieta jelenia nie dostarczyła wystarczającej ilości mikro- i makroelementów jako surowca dla poroża, jelen pozyskiwał brakujący budulec ze swoich kości.

Masa ciała: 540-600 kg



Smilodon był masywnie zbudowanym mięsożernym kotowatym, a jego dietę stanowiły m.in. żubry, wielbłądy i inne duże ssaki.

55-400 kg



Plejestocen potocznie nazywany jest „epoką lodowcową”, ze względu na lądolód pokrywający w tym czasie znaczną część północnej półkuli. Mamuty były dobrze przystosowane do mroźnych warunków: miały długą, grubą sierść (30-90 cm długości) z krótszym podszerstkiem (ok. 8 cm długości); uszy i ogon były krótkie, co minimalizowało ryzyko odmrożeń i utratę ciepła.

• • •

Ciosy mamutów rosły przez całe życie (2,5-15 cm rocznie), dorastały do dł. 5 m, służyły do pobierania pokarmu spod śniegu podczas zimy. Prawdopodobnie u mamutów rozwinął się system społeczny, jak u dzisiejszych słoni. Stadem dowodziła najstarsza samica, a młode samce po kilkunastu latach w stadzie, oddzielały się, tworząc mniejsze grupy. Dorosłe mamuty mogły dożyć 60 lat i nie miały naturalnego wroga. Jedyne niebezpieczeństwo groziło im ze strony człowieka.

Masa ciała: 4000-6000 kg

