

## **PREČO VYHYNULI MAMUTY?**

**Mamuty srstnaté boli počas starších štvrtohôr jedným z najrozšírenejších druhov zvierat, ktoré sa prispôbili dobe ľadovej. Mamuty dominovali na severnej pologuli počas poslednej doby ľadovej na Zemi takmer 90-tisíc rokov. Zistilo sa, že zanikli v dvoch etapách. Najskôr vyhynuli zvieratá na kontinente, čo zapríčinila zmena klímy a lov. V druhej vlně vyhynuli mamuty na ostrovoch v Severnom ľadovom oceáne. Na Ostrove sv. Pavla v Beringovom mori sa to stalo pred 5 600 rokmi a na Wrangelovom ostrove asi pred 4 000 rokmi. Prežili svoj druh asi o 7 000 rokov, než náhle vyhynuli.**



**Vedci z americkej univerzity v Buffale skúmali gény týchto mamutov a jednoznačne poukázali, že za dosť náhlým vyhynutím nebol lov ani meniac sa klíma, ktorá ešte nezasiahla severné oblasti Zeme, ale autori štúdie tvrdia, že izolované zvieratá sa začali krížiť, čo oslabilo ich genetickú diverzitu. Ďalšia štúdia z roku 2017 odhalila, že populácia na ostrove sa v čase vyhynutia zmenšila 43-krát v porovnaní s predchádzajúcou veľkosťou populácie kontinentálnych mamutov. U mamutov sa tiež rozvinuli „škodlivé“ genetické mutácie, ktoré znížili schopnosť populácie prežiť ohniská chorôb, hladomory alebo prírodné katastrofy.**