

IL MAMMUT

Con il termine **MAMMUT** si identifica una specie animale di grande dimensione simile agli odierni elefanti e per questo chiamata **proboscidiati**. I mammut sono animali ormai estinti, caratterizzati da lunghe zanne ricurve e da un lungo vello che ne ricopriva il corpo.

I mammut sono spesso considerati un esempio iconico di animale estinto.



Figura 1: immagine di mammut

La maggior parte dei mammut si estinse alla fine del Pleistocene, fra 2,58 milioni di anni fa e 11.700 anni fa ad eccezione dei mammut dell'isola di Wrangel in Russia, che si estinsero solo intorno al 1.700 a.C. La sopravvivenza dei mammut in quest'isola è dovuta al fatto che l'isola era molto lontana e completamente disabitata. L'isola non fu scoperta fino al 1820 da una nave baleniera americana.

Gli studiosi pensano che l'estinzione dei mammut sia dovuta ad un clima troppo rigido, a una lenta trasformazione del loro habitat che riscaldandosi ha modificato gradatamente la flora e alla eccessiva caccia da parte dell'uomo di Neanderthal.

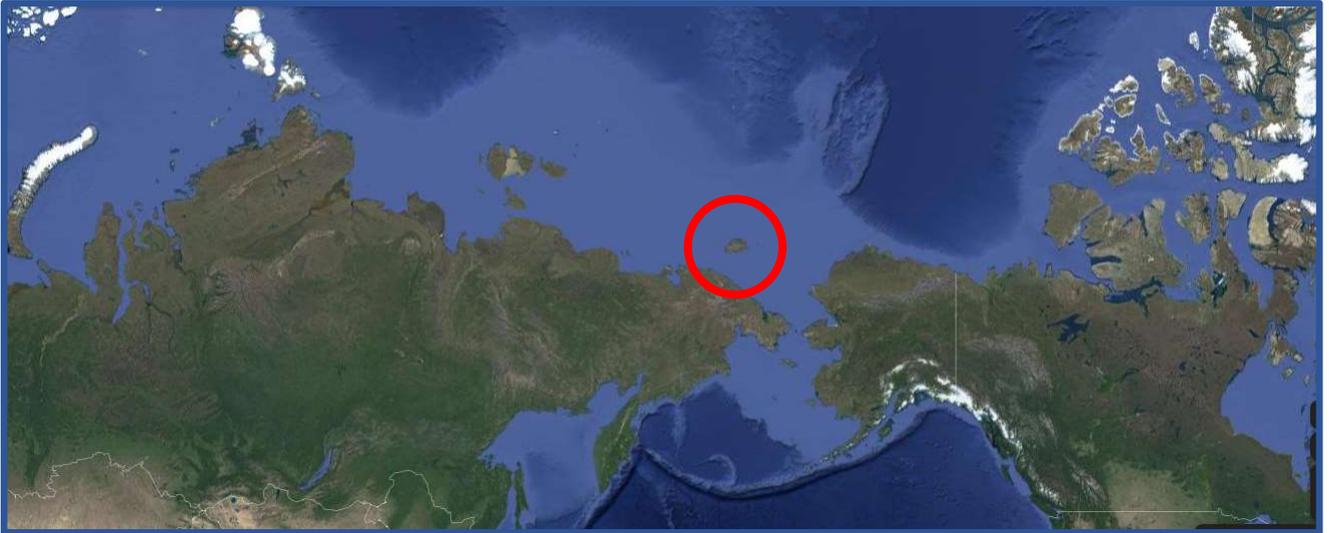


Figura 2: Isola di Wrangel

Una specie di mammut è vissuta anche in Italia, precisamente in Sardegna e in Corsica (le due isole erano all'epoca collegate) estinguendosi in contemporanea con le prime tracce di occupazione umana in questi territori.

I mammut possedevano alcuni adattamenti per resistere al freddo, il più noto dei quali è lo spesso **strato di pelo**, lungo fino a 50 centimetri, per il quale è stata data anche la denominazione di "*mammut lanoso*". Questi animali, inoltre, avevano orecchie più piccole rispetto a quelle degli elefanti attuali; il più grande orecchio di mammut mai trovato era lungo solo 30 centimetri, niente in confronto a quello dell'elefante!

Anche i **denti** di questi proboscidiati erano adattati per nutrirsi di erbe di **tundra** (la tundra è la vegetazione tipica delle zone polari artiche, composta principalmente da muschi, licheni e pochi arbusti). La loro pelle non era più spessa di quella degli odierni elefanti, ma a differenza di questi, i mammut possedevano uno strato di grasso spesso fino a otto centimetri sotto la pelle, simile a quello delle balene, che li aiutava a tenere il loro corpo al caldo.



Figura 3: mammut peloso

Infine, i mammut possedevano **zanne** estremamente allungate (fino a 5 metri) molto ritorte, la cui taglia era ben maggiore di quelle degli elefanti attuali. Probabilmente le zanne erano un adattamento specifico al loro ambiente che potrebbero avere usato per rimuovere la neve dal terreno e raggiungere la vegetazione sottostante.