

Wolven pup ontdooid

Een goudvelver heeft in de Canadese regio Yukon een bijna intacte gemummificeerde wolven pup gevonden. Het dier was ontdooid uit een laag ijs en blijkt 57.000 jaar oud te zijn. Het jong is door de lokale bevolking van Yukon Zhùr genoemd, wat in hun taal 'wolf' betekent.



"Het is de compleetste wolvenmummie ooit", stelt een van de onderzoekers die de mummie onder de loep hebben genomen. Het enige dat dit dier mist, zijn de ogen.

Doordat het wolvenjong zo goed bewaard is gebleven, kunnen biologen veel leren over het leven van prehistorische wolven als Zhùr. Zo viel het ze op dat de pup veel zalm heeft gegeten, terwijl werd gedacht dat deze wolven juist veel vlees eten. Zhùr leefde dicht bij water en dat zal haar dieet hebben beïnvloed, schrijven de onderzoekers in het wetenschappelijke vakblad *Current Biology*.

Dergelijke vondsten zijn erg zeldzaam. Het dier moet op een gunstige plek doodgaan, om vervolgens binnen zeer korte tijd bedekt te worden met ijs en in te vriezen. Als het kadaver te lang onbedekt op de toendra blijft liggen, dan vergaat het lichaam of wordt het opgegeten door andere dieren.

Pup zat mogelijk in hol dat instortte

Een vraag die de wetenschappers wilden beantwoorden, is hoe het dier moet zijn overleden om zoveel later in deze staat gevonden te kunnen worden. Vermoedelijk was het dier zeven weken oud toen het stierf en lag het op dat moment in een wolvenhol. Dat hol stortte waarschijnlijk in, waardoor het jong vrijwel direct overleed.

Als het zo is gegaan, dan is het wel opvallend dat er slechts één jong is gevonden. Waar de moederwolf en de rest van de pups zouden zijn geweest, is niet duidelijk. Mogelijk was Zhùr het enige jong of was de rest niet in het hol toen het instortte.

Mogelijk worden in de toekomst meer van zulke mummies gevonden. Zhùr zat in een laag permafrost, oftewel altijd bevroren grond. Door klimaatverandering ontdooit de permafrost, bodems die voor duizenden jaren bevroren zijn geweest met als gevolg dat zo lang bevroren dieren zichtbaar en tastbaar worden. In september bleek in het Russische Siberië nog een vrijwel intact kadaver van een holenbeer te zijn gevonden. Die heeft tot 39.500 jaar in het ijs gezeten. En zo zullen er waarschijnlijk nog meer volgen.



Bron: nu.nl 24-12-2020

Sorteertaak

- Knip onderstaande kaartjes los.
- Maak groepjes van woorden die bij elkaar horen volgens de tekst. Je mag zelf weten hoeveel groepjes je maakt. Je mag op de lege kaartjes zelf nog woordjes opschrijven.
- Vertel aan elkaar waarom je bepaalde woorden in een groepje hebt geplaatst.
- Je mag kaartjes nog wisselen als je van inzicht verandert.
- Als het volgens jou klopt, plak je het op een vel papier.
- Daarna mag je het nog mooier maken met kleur en tekeningetjes.

nog meer	gunstige plek	permafrost	Zhùr
gemummificeerd	Yukon	biologen	onderzoekers
pup	zalm	ingestort	klimaat verandering
wolf	7 weken	ontdooit	vondst
vakblad	Canada	vlees	kadaver
dieet	water	zeldzaam	wolvenhol