

# Pitva 3500 let staré medvědice prozradí více o zvířeti a jejím posledním jídle

[interestingengineering.com/science/3500-year-old-bears-autopsy-last-meal](https://interestingengineering.com/science/3500-year-old-bears-autopsy-last-meal)

24. února 2023



V divočině na Sibíři byl nalezen dokonale zachovalý medvěd hnědý a předpokládá se, že žil přibližně před 3500 lety.

Poté, co byli v roce 2020 objeveni pastevcí sobů, výzkumníci Severovýchodní federální univerzity v Jakutsku prováděli pitvu, aby se o medvědovi dozvěděli více.

Měkká tkáň a poslední jídlo etherického medvěda hnědého, pojmenované po řece Etherican River, zůstaly dobře zachovány díky extrémním povětrnostním podmínkám, uvedl *NBC News*. Medvěd se odhaduje na výšku 5 stop (152,4 cm) a váží přes 172 liber (78 kg).

Viz také

"Tento nález je naprosto unikátní: kompletní mršina starověkého medvěda hnědého," řekl Maxim Čeprasov, šéf laboratoře Lazarevova mamutího muzea na Severovýchodní federální univerzitě v Jakutsku.

"Poprvé se do rukou vědců dostala mršina s měkkými tkáněmi, což nám dává příležitost studovat vnitřní orgány a zkoumat mozek," dodal.

Tým také našel neporušené poslední medvědí jídlo – ptačí peří a rostliny.



Etherický medvěd hnědý.

Severovýchodní federální univerzita v Jakutsku

Sibiřský tým prořízl kůži medvěda, což vědcům umožnilo prohlédnout jeho mozek a vnitřní orgány a provést různé buněčné, mikrobiologické, virologické a genetické testy .

Prořezali také jeho lebku a vysali prach z lebeční kosti vysavačem, než získali mozek.

"Genetická analýza ukázala, že medvěd se neliší v mitochondriální DNA od moderního medvěda ze severovýchodu Ruska - Jakutska a Čukotky," řekl Čeprasov.

Medvěd mohl podle Čeprasova zahynout na zranění páteře. Jak se medvěd dostal na ostrov, nyní oddělený od pevniny, je stále záhadou.

Nejoblíbenější

Ostrov mohl být stále součástí pevniny, mohl přeplavat nebo přejít přes led.

## Na Sibiři byl již dříve nalezen lví taxík

---

Sparta , 28 000 let staré mládě jeskynního lva, bylo nalezeno na Sibiři již dříve. Led mumifikoval její kůži, zuby a další měkké tkáně. Spartu objevil v roce 2018 Boris Berežněv, Jakut, který v tundře hledal staré mamutí kly. Rok předtím, než našel Spartu poblíž řeky Semjueljakh, pozoroval dalšího jeskynního lva jménem Boris, 49 stop (15 metrů) daleko.

Švédští specialisté, kteří později pomáhali studovat zdechliny, věří, že Sparta a Boris se narodili před jedním až dvěma měsíci. Přestože jsou si fyzicky podobní a žijí blízko, Boris je považován za zhruba o 15 000 let starší, ať už je to pár století.

1. Domov

2. Věda

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ ( 0 ) 