

LEDNÍ MEDVĚDI...

...rodí svá mláďata v doupatech ukrytých pod sněhem.

Březí samice si na podzim vyhrabe doupě, ve kterém porodí a následně kojí svá mláďata, dokud nejsou dostatečně silná. Většinou do jara.

...váží při narození pouhých 500 gramů.

Během několika měsíců vyrostou o více než 20 násobek své tělesné hmotnosti. Pokud by to tak bylo i u lidí, jak by asi vypadaly dětské kočárky?

...jsou opravdu VELCÍ.

Dokonce největší ze všech druhů medvědů. Dospělý samec může dosáhnout výšky více než tří metrů, když stojí na zadních nohách.

...nežijí na Antarktidě, ale v Arktidě.

Pro ledního medvěda je domovem Arktida a její mořský led. Konkrétně jsou to tyto oblasti: Kanada, Grónsko, Norsko (Špicberky), Rusko a USA (Aljaška).

...mají na svých tlapách protiskluzové nášlapné plochy.

Medvědí tlapy jsou pokryty malými, měkkými hrbolky zvanými papily. Ty zabrání medvědům v uklouznutí. Velké tlapy jim také pomáhají v plavání: přední fungují jako velká pádla a zadní jako kormidla.

...si sami vyrábějí vlastní vodu!

Kromě sněhu a sladkovodních jezírek z tajícího ledu získávají lední medvědi vodu z jídla, a to dvěma způsoby:

1. Potrava sama o sobě obsahuje vodu: hmotnostně tvoří voda asi 70 % tulení svaloviny a asi 10 % tuleního tuku.
2. Rozklad potravy: Proces rozkladu potravy na energii produkuje vodu jako vedlejší produkt.

...dokážou sníst přes 45 kilogramů tuku na posezení!

Jsou nejmasožravější ze všech druhů medvědů. Vědci je někdy nazývají lipovory, protože jejich hlavní zdroj kalorií pochází z mořského tuku. Lední medvědi asimilují většinu tuku, který snědí, přímo do vlastního tělesného tuku.

...nemají ve skutečnosti bílou srst.

Každý chlupový stvol je bez pigmentu a průhledný s dutým jádrem, které rozptyluje a odráží viditelné světlo. Lední medvědi vypadají bíle, protože jejich srst odráží sluneční světlo.

...jsou šampioni v cestování.

I když na to nevypadají, jsou jedni z nejpohyblivějších čtyřnohých zvířat. Mohou urazit i tisíce kilometrů za měsíc.