



Tito mladí lední medvědi opustili teprve nedávno bezpečí doupěte. V prvních dnech se tam ještě chodí uložit ke spánku. Samice ledního medvěda kojící mláďata mohou během zimního spánku ztratit přes polovinu své hmotnosti.

Rodinný život

U většiny druhů medvědů probíhá

Kdy se medvědi páří?

páření v jarním a letním období. Pouze samičky medvědů malajských mohou mláďata přivádět na

svět po celý rok. Na samém začátku páření medvědice zneklidní a podniká své výpravy do stále větší vzdálenosti. Jakmile některý samec narazí na její značky z výkalů a moče, okamžitě podle pachu rozpozná, že je samička připravena k páření, a tak se vydá po její stopě. Při prvním setkání se medvědice chová zpočátku velmi nepřístupně, bručí a úderem tlapy odhání svého nápadníka. Medvěd ji však tvrdošijně následuje. Postupně mu ale samička dovolí, aby se k ní více přiblížil. Nakonec dochází k páření, které se opakuje po dobu jednoho až dvou dnů. Nějaký čas zůstávají oba medvědi ještě spolu. Potom většinou bývají velmi rozpustilí a dováděivě spolu běhají. Za několik dnů, občas dokonce i týdnů, se jejich cesty znovu rozdělí.

Jestliže stopu jedné samičky při-

Bojují medvědí samci o samičku?

pravené k páření sleduje více medvědů, rozhodují potom vzrůst a sebejistota o tom, který z nich souboj vyhraje. Vztyčováním se na zadní končetiny, zdviháním tlapy a hlasitým rámusem předvádějí soupeřící samci, co v nich vězí. Roztržky nebývají ovšem příliš časté, neboť medvědi téže oblasti se navzájem znají a hierarchie

PÁŘENÍ

Medvědi se páří velmi často, neboť teprve opakovaným pářením se spustí ovulace. To znamená, že se zralá vaječná buňka uvolní z vejcovodu a putuje do dělohy. Pokud během určité doby nedojde k pravidelnému páření, zadrží se vajíčko ve vejcovodu. Tak zabráni medvědice tomu, aby při jejím samotářském způsobu života „přišly nazmar“ zralé vaječné buňky v nepřítomnosti partnera. Jestliže o několik týdnů později při dalším hormonálním cyklu bude mít medvědice partnera a páření se uskuteční, její organismus vaječné bunky uvolní.



Vztyčením a hlasitým rámusem se medvěd pokouší imponovat své partnerce. Po páření (nahore) se jejich cesty rozcházejí. Obě zvířata se později mohou pářit i s jinými partnery. Tak se může stát, že mláďata jednoho vrhu mají různé otce.



Deset dní staré miminko grizzlyho. Medvědí mláďata se rodí slepá a jsou úplně bezbranná.

ПОТОМСТВО ДО ЗАСОБЫ

Medvědice přivede svá mláďata na svět teprve šest až osm měsíců po páření. Vývoj oplodněných vaječných buněk je zpočátku pozastaven („zárodečný klid“) a začíná s odchodem do zimního doupěte. Pokud si však medvědice v pozdním létě nevytvořila potřebné zásoby tuku, neotěhotní vůbec a oplodněná buňka se opět vytratí. Medvědice si tak šetří síly, které by vyčerpala během kojení, a proto lépe přečká zimu. Pouze při dostatečném tukovém polštáři se podaří oplodněné buňce uhnízdit v děloze a započne se vývoj embrya.

je povětšinou předem pevně stanovena. Pokud však někdy dojde k vzájemnému měření sil, protože například do revíru pronikl nějaký cizí medvědí samec, mohou si nápadníci přivodit i těžká zranění.

Podzim tráví medvědice tím, že si

Proč jsou medvědí mláďata tak malá?

vytvářejí silný tukový polštář pro nadcházející zimu. Když napadne první sníh, uchýlí se do doupěte k zimnímu odpočinku. Tam také přijdou v lednu nebo v únoru na svět mláďata. Rovněž samičky medvědů malajského a brýlatého, které nedodrží zimní spánek, pobývají v době svého porodu několik týdnů v úkrytu.

Velký den pro malé baribaly (medvědy černé), vydávají se totiž na první výlet do přírody.

V bezpečí doupěte během zimního období klidu porodila medvědice svá mláďata. U medvěda baribala není počet čtyři až šest mláďat ničím mimořádným, panda velká a medvěd pyskatý mají vždy pouze jedno mládě.

Medvědi mají takzvanou utajenou březost. To vlastně znamená, že se vajíčko, jež bylo oplodněno během léta, až do podzimu prakticky nevyvíjí. Malí medvídci se narodí bez srsti a jsou slepí. Měřeno velikostí rodičů jsou děti medvědů při porodu právě tak droboučké jako ostatní mláďata savců. Dokonce i mláďata lední medvědice vážící až 300 kilogramů mají pouze 500 gramů – přibližně tolik jako jedno morče. Příčinou je zimní spánek, během něž probíhá veškerý proces látkové výměny v těle medvědice zpomaleně, ta nevylučuje ani výkaly, ani moč. Jestliže by mláďata v mateřském lůně rychle dorostla, poško-

