

Severni medved

Na severu lahko živijo le živali, ki so prilagojene na hud mraz.

V času prve poledenitve pred 850.000 leti so se rjavi medvedi iz Sibirije razširili vse do Aljaske. Iz teh medvedov se je razvil grizli. Od evropskega rjavega medveda se razlikuje le v tem, da je večji. Hkrati z njegovim razvojem so se nekateri rjavi medvedi odselili proti severu. Njihovi potomci so beli medvedi.

- Kaj pred mrazom varuje severnega medveda?

Severni medvedi tehtajo od 400 do 800 kilogramov, njihovo telo, polno maščob, pa je pokrito z gosto dlako in kožuhom, kar jih varuje pred skrajno nizkimi temperaturami Arktike. Prav tako pred mrzlo vodo.

Prilagoditev na okolje: beli medved ima precej manjše uhlje kot njegov rjavi sorodnik. Prilagoditev na arktično podnebje se kaže v barvi dlake in tudi v velikosti uhljev.

Dlaka dejansko ni obarvana belo, temveč je nepigmentirana in votla, tako kot beli lasje pri ljudeh. Videti je bela, ker odbija vidno svetlobo. Pod vsem tem debelim krznom je koža severnega medveda črna.

Sončna svetloba lahko prehaja skozi debelo krzno, njeno toploto pa absorbira črnina medvedove kože. Pod kožo je plast izolacijske maščobe.

Severni medvedi so dobro zavarovani pred mrazom, a se pregrejejo pri temperaturah nad 10 °C.

- Ali ima severni medved kakšne naravne sovražnike?

Severni medved je največja zver na svetu. Razen ene podvrste medvedov grizlijev je polarni medved največji in najmočnejši mesojedec na kopnem. Nima naravnih sovražnikov in ne pozna strahu pred ljudmi, zaradi česar je izjemno nevarna žival.

So mu pa nekatere živali lahko nevarne.

- Ali se medved lahko ubrani pred volkovi?

Za preživetje niso dovolj samo kremplji in čekani.

- Kako lovita Nanook in mama medvedka?

Občutljiv voh je pomemben pripomoček pri lovu. Tjulnje na ledu odkrije z oddaljenosti od 2 do 3 kilometrov.

Lov na tjulnje poteka tako, da medvedi čakajo (lahko tudi po več ur) ob luknji v ledu, kamor pridejo tjulnji na gladino morja po zrak. Medved pozorno prisluškuje, in ko zasliši vdih, hitro zagradi tjulnja in ga potegne iz morja, nato pa ga na ledu ubije, in sicer tako, da ga ugrizne v glavo in mu zdrobi lobanjo.

Lovi pa lahko tudi tako, da konec aprila in maja vdira v materinske brloge kolobarjastih tjulnje - samice jih izkopljejo v sneg, ki pokriva morski led - in pleni mladiče. Včasih lovi tudi tjulnje, ki se pozno spomladi in poleti odpravijo globlje na led.

- Zakaj se mama in medved poslovita?

Beli medved je samotar, izjema so le samice z mladiči in odrasle živali, ki se družijo v času paritev.

- Kaj je za medveda najboljša hrana?

Tjulnji so za medvede najprimernejša hrana, saj vsebujejo veliko maščob, kar je za preživetje na območjih s tako nizkimi temperaturami ključno. Če ne dobijo zadostne količine tjulnje, se polarni medvedi prehranjujejo tudi z manjšimi sesalci, mroži, severnimi jeleni, pticami, jajci in raki, po nekaterih virih tudi z belugami. Vedno več je opažanj, da hrano iščejo tudi po človeških smeteh.

- S čim se lahko medved prehranjuje, če nima možnosti, da bi ulovil tjulnja?