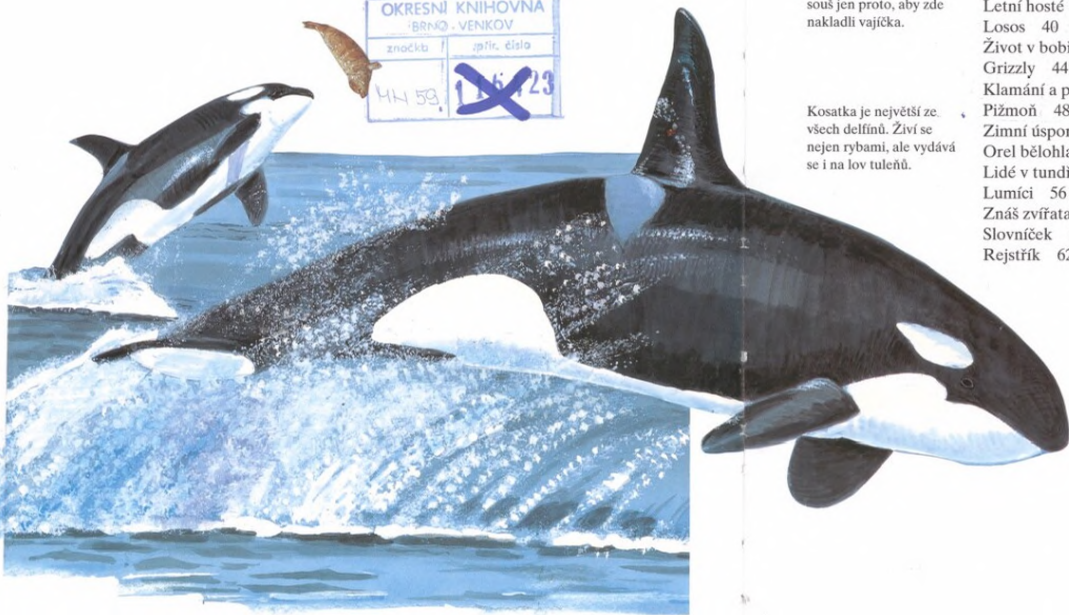


kolem severního pólu je jen led. Mnoho badatelů podniklo na saních tažených psy nebezpečné expedice k severnímu pólu a před více než 40 lety proplula dokonce poprvé pod ledem ponorka. Za studeného arktického počasí se procházejí na okrajích ledových ker lední medvědi a hledají zde svou kořist. Jejich tuhé kožich je chrání před velkým mrazem. Když na jaře led roztaje, odváží se do arktického moře více zvířat. Ve vodě plavou tuleni, mroži a velryby. Jejich silná vrstva tuku pod kůží je chrání před chladem. Dále na jih začíná pevnina, tundra. Také zde je tak chladno, že jen zvířata s hus-

tým, teplým kožichem nebo hustým opeřením vydrží chlad. Některá zvířata, jako polární liška, pižmoni a bělokur rousný, se toulají tundrou celý rok. Jiná zvířata se tuhé zimě vyhýbají a tráví toto studené roční období na jihu. Každé léto se ale do tundry vrací sob karibu a četná tažná ptáci. Pak zde mají vlci a polární lišky bohatou kořist. Medvědi grizzly opouští svá doupata, v nichž přečkávali zimu. Loví karibu, losy a lososy.

Na dalekém severu žije jen málo lidí. Eskymáci se vydávají na lov na saních tažených psy. V kožených člunech loví v arktickém moři. Kočující Laponci jdou za velkým stádem sobů přes celou Skandinávii.

Wolfgang Hensel



Papuchalci jsou vyborní potápěči. Dovedou zůstat pod vodou až 2 minuty. Přicházejí na souš jen proto, aby zde nakladli vajíčka.

Kosatka je největší ze všech delfinů. Živí se nejen rybami, ale vydává se i na lov tulenů.

Obsah

Mateřská školka na ledové kře	6
Lední medvěď	8
Život pod ledem	10
Mrož	12
Vrstva tuku a teplý kožich	14
Kosatka	16
Lidé na věčném ledu	18
Buřňák	20
Kolonie hnízd na skalních útesech	22
Papuchalci	24
Krátké léto v tundře	26
Los	28
Pestré léto, bílá zima	30
Polární liška	32
Dlouhá cesta	34
Vlk	36
Letní hosté	38
Losos	40
Život v bobří přehradě	42
Grizzly	44
Klamání a porozumění	46
Pižmon	48
Zimní úspora energie	50
Orel bělohlavý	52
Lidé v tundře	54
Lumíci	56
Znáš zvířata na dálném severu?	58
Slovníček	61
Rejstřík	62

Abyste tuleni vyhnuli kosatkám, tisknou se na skaliku na sebe.



Slovníček

Na straně 61 a 62 je slovníček, kde jsou vysvětleny pojmy, které se vyskytují v této knize a které možná neznáš.

Rejstřík

Na straně 63 je seznam názvů a důležitých pojmů, které se vyskytují v této knize. Jsou seřazeny podle abecedy, abys mohl rychle vyhledat stránku v knize, kde se o tomto názvu dozvíš víc.