

## ÚVOD

Tah ptáků – cesta mezi Arktidou a Antarktidou je plná nebezpečí.....	8
Stručná charakteristika řádů.....	10
Ptáci.....	12
Slovo na vysvětlenou.....	13
Rejstřík českých jmen.....	158
Rejstřík latinských jmen.....	159



**DRAVCI**  
str. 14–23



**KRÁTKOKŘÍDLÍ**  
str. 24–40



**HRABAVÍ**  
str. 35, 41–59



**DLOUHOKŘÍDLÍ**  
str. 62–133



**MĚKKOZOBI**  
str. 136–145



**KUKAČKY**  
str. 148–153

## TÉMATO O PŘÍRODĚ

Pod tvrdou slupkou měkké jádro	
Klube se ptáče.....	26
Uctívání – a přesto pronásledování	
Poslední jeřábi bělohřbetí a jeřábi mandžuští.....	30
Dlouhé cesty do dalekých zimovišť	
Ptačí tahy.....	38
Přírozený porod v líhni	
Tabon holubí.....	42
Úspora energie jako životní princip	
Jak tetřevovití přezívají v chladu, ledu a sněhu.....	46
Marnotratný lesk samečků	
Náhdera bažantů.....	56
Kde vládou zvířata	
Wat a mělké moře.....	60
Hra na raněného	
Jak ptáci odvádějí pozornost od svého zemního hnízda.....	66
Svatební šat jen pro vyvolené	
Sexuální dimorfismus.....	76
Boj nebo spolupráce?	
Tok jespáků bojovných.....	88
S dalekohledem a pinzetou	
Jak pozorovat ptáky.....	102
Tajemství úspěchu je pospolitost	
Hnízdění v koloniích.....	108
Hrozba místo boje	
Obrana teritoria.....	112
Louky mezi hrází a watem	
Slaniska.....	122
Existence vystavěná na písku	
Vývoj dun.....	126
Nenávratná ztráta	
Vyhubení alky velké.....	134
Bylo by škoda je zasypat	
Štěrkovny a vybagrované jámy.....	140
Vodní toky	
Proměny prostředí během roku.....	146
Nevlastní dítě v cizím hnízdě	
Hnízdní parazitismus kukaček.....	150
Poslední pomazání	
Havárie ropných tankerů a vrtů.....	154