

SAVCI



Text: Barbara Cork

Ilustrace: Denise Finney, David Wright,

Dee Morgan, Judy Friedlander,

Ian Jackson

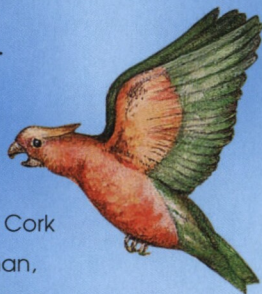


Obsah

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 2 Co jsou savci | 14 Jak savci hledají partnery |
| 4 Jak se savci pohybují | 16 Jak se rodí mláďata |
| 6 Jak se savci živí | 18 Jak mláďata vyrůstají |
| 8 Savci v noci | 20 Savci žijící ve skupinách |
| 10 Jak se savci chrání | 22 Savci žijící v moři |
| 12 Kde savci bydlí | |



PTÁCI



Text: Rosamund Kidman Cox, Barbara Cork

Ilustrace: Roy Hutchison, Elaine Keenan,
Mick Loates, Andy Martin, Robert Morton,
Chris Schields, John Sibbick,
John Thompson-Steinkraus



Obsah



26 Ptáci jsou zvláštní zvířata

28 Jak ptáci vzlétají

30 Proč ptáci létají

32 K čemu ptáci potřebují nohy

34 K čemu slouží zobák

36 Co vyjadřuje zbarvení peří

38 Ptáci umějí zpívat a tančit

40 Od vejce k mláděti

42 Mláďata

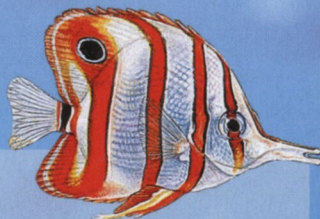
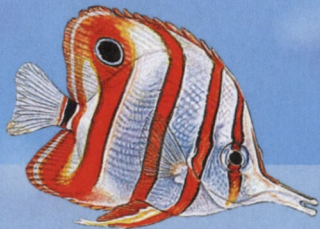
44 Ptačí odpočinek a hygiena

46 Nelétaví ptáci

RYBY



Text: Alwyne Wheeler
Ilustrace: Malcom McGregor,
Coal Sealey, Martin Camm,
Andrzej Bielecki



Obsah

- 50 Všechny ryby žijí ve vodě
- 52 Jak se ryby pohybují
- 54 Jak ryby dýchají
- 56 Jak se ryby orientují
- 58 Jak se ryby živí
- 60 Jak se ryby chrání

- 62 Jak ryby hledají partnera
a stavějí hnízda
- 64 Jak se vyvíjí rybí potěr
- 66 Ryby v řekách a jezerech
- 68 Mořské ryby
- 70 Hlubinné ryby

BEZOBRATLÍ



Text: Cathy Kilpatrick

Ilustrace: Chris Schields,

Denise Finney, David Hurrell,

Andrzej Bielecki



Obsah

- | | | | |
|----|---|----|-----------------------------------|
| 74 | Hmyz a jiní živočichové,
kteří lezou nebo se plazí | 84 | Jak se bezobratlí vyvíjejí |
| 76 | Jak se bezobratlí pohybují | 86 | Pavouci |
| 78 | Jak se bezobratlí živí | 88 | Plži |
| 80 | Jak se bezobratlí chrání | 90 | Brouci |
| 82 | Jak bezobratlí kladou
vajíčka | 92 | Sociální hmyz |
| | | 94 | Úžasné vlastnosti
bezobratlých |

MOTÝLI



Text: Rosamund Kidman Cox,

Barbara Cork

Ilustrace: Joyce Bee, David Hurrell,

Denise Finney, Richard Lewington,

Mick Loates, Andy Martin, Dee Morgan,

Liz Pepperell, Chris Schields



Obsah

98	Motýli jsou hmyz	108	Jak se motýli páří
100	Zkoumáme motýlí křídla		a kladou vajíčka
102	Jak motýli udržují teplotu	110	Proč jsou housenky žravé
	a jak se živí	112	Od housenky ke kukle
104	Jak denní motýl tráví den	114	Od kukly k motýlovi
105	Jak noční motýl tráví noc	116	Jak dlouho žije motýl
106	Jak motýli hledají partnera	118	Motýlí život je nebezpečný

KVĚTINY



Text: Rosamund Kidman Cox,
Barbara Cork

Ilustrace: Wendy Bramall, Mark Burgess,
Michelle Emblem, Denise Finney,

Sarah Fox-Davies, Sheila Galbraith, Victoria Gooman,
David Hurrell, Mick Loates, Andy Martin,
Dee Morgan, Lynthia Pow, Ralph Stobart



Obsah

122	Co tvoří květ	134	Mohou se rostliny samy opylovat?
124	Květy mnoha barev a tvarů	136	Jak se přemisťují semena rostlin
126	Kdo květy navštěvuje	138	Od semena k rostlině
128	K čemu květy návštěvníky potřebují	140	Jak květy a hmyz spolupracují
130	Jak rostlinám pomáhá vítr	142	Jak květ ochraňuje pyl
132	Co se děje s pylem		



STROMY



Text: Ruth Thompson

Ilustrace: Bob Bampton, Wendy Bramall,

Paul Brooks, Frankie Coventry,

Sarah Fox-Davies, Mick Loates,

Andy Martin, Dee McLean, David More,

Ralph Stobart, Sally Voke, James Woods



Obsah

146	Úžasné věci o stromech	157	...nebo jehličí
148	Všude rostou stromy	158	K čemu mají stromy listy
150	Jak rostou kořeny	160	Všechny stromy kvetou
152	Jak roste větev	162	Plody a semena
154	Co se děje pod kůrou	164	Jak se rozšiřují semena
156	Stromy mají listy...	166	Deník stromu