

ÚVOD

Cesta od prarýb bez čelistí k moderním kostnatým rybám.....	8
RYBY	12
Slovo na vysvětlenou	13
Rejstřík českých jmen	158
Rejstřík latinských jmen.....	159

TÉMATO O PŘÍRODĚ

Zabiják z nedopatření	
Ohrožení žraloky	18
Vývojově původní, ale přitom vysoce vyvinutí	
Biologie žraloků.....	26
Lov kořisti pomocí elektrického výboje	
Ryby s elektrickými orgány	32
Umění plavat	
Pohyb ryb.....	40
Pomyslný model	
Potravní pyramida v moři	46
Zemřít pro život	
Anadromní a katadromní druhy ryb	50
Rybář z pohledu ryby	
Rybí oči.....	54
Zápas o vyrovnaný obsah solí	
Směšená fauna v ústí řeky Crystal.....	62
Náprava těsně před ekologickou katastrofou	
Znečišťování vody v jezerech.....	68
Od pramene k ústí	
Životní podmínky v tekoucích vodách.....	72
Strážce neporušeného životního prostředí	
Portrét divokého kapra.....	76
Všechno dobré přichází shora	
Ryby krmící se ovocem	82
Ústa jako pinzeta a zesílené pysky	
Cichlidy v jezerech Velké příkopové propadliny	92
Hrdelní vak jako útočiště mláďat	
Péče o potomstvo a „vnitřní“ oplození	98
Okoun říční jako prototyp	
Změny klasického tvaru rybiho těla.....	108
Záležitost samce nebo samice?	
Péče o potomstvo	130
Svědék pravěku	
Latimérie jako živá fosilie	136
Když selže maskování	
Jedovaté zbraně pod vodou.....	146
Ryba na suchu	
Afričtí bahníci.....	150
Když se ryby učily běhat	
Dobytí souše obratlovci	154

MIHULOTVAŘÍ
str. 14–16

ŽRALOCI
str. 16–30

REJNOCI
str. 30–39

CHIMÉROTVAŘÍ
str. 42

BEZOSTNÍ
str. 42–45

KORUŠKOTVAŘÍ
str. 45–48

ŠTIKOTVAŘÍ
str. 48–49

LOSOSOTVAŘÍ
str. 52–53

HLUBINOVKY
str. 56

HOLOBŘIŠÍ
str. 56–59

JESETERI
str. 60–61

TRNOBŘIŠÍ
str. 64–65

MÁLOOSTNÍ
str. 65–80

SUMCI
str. 81–84

OSTNOJAZYČNÍ
str. 84–85

MNOHOPLOUTVÍ
str. 85

JEHLOTVAŘÍ
str. 86–87

GAVŮNÍ
str. 87–89

OSTNOPLOUTVÍ
str. 89–102, 104–105,
110–121, 144–148

HALANČÍKOVCI
str. 90

ROPUŠNICOTVAŘÍ
str. 95, 102–103,
134–138

CÍPALOVÉ
str. 106–107

HRDLOPLOUTVÍ
str. 122–124

HRUJOVCI
str. 125

PILOBŘIŠÍ
str. 126

PILONOŠI
str. 127

LESKYŇOVCI
str. 127

VOLNOOSTNÍ
str. 128–133

PLATÝSI
str. 138–143

ĎASOVÉ
str. 149

ČTVERZUBCI
str. 152–153

