

OBSAH

ÚVOD

O RYBÁCH VŮBEC

Věda o rybách

Něco o systematice

Malý výlet do rybí historie...

...a pohled do akvaristické současnosti

ŽIVOČICH JMÉNEM RYBA

Stavba a funkce rybího těla

Buňky a tkáně

Tvar těla a pohyb

Tělní pokryv a zbarvení

Opěrná a pohybová soustava

Trávicí soustava

Plynový měchýř

Dýchací soustava

Cévní soustava

Vylučovací soustava

Rozmnožovací soustava

Nervová soustava

Smyslové orgány

Elektrické orgány

Hormonální soustava

Nemoci ryb

Obecné zásady předcházení nemocem

Nemoci akvariálních ryb a jejich léčení

Růst ryb

Potrava ryb

RYBY A JEJICH POSTAVENÍ V PŘÍRODĚ

Co je to ekologie?

Rozšíření ryb na Zemi

5

7

8

9

19

23

28

29

29

30

34

37

39

42

43

47

49

51

52

54

61

62

65

65

69

82

84

92

93

95

Pod hladinou tropických vod	100
Ryby v ohrožení	108
AKVÁRIUM JE TAKÉ EKOSYSTÉM	112
Voda	113
Rostliny	118
Potravní vztahy	123
Věčný problém s dusíkem	126
ETOLOGIE RYB	132
Parlament instinktů	133
Kontakty a konflikty	141
Obranné chování	145
Rybí hejna	148
ROZMNOŽOVÁNÍ RYB	151
Obecné zákonitosti	152
Způsoby rozmnožování akvarijských ryb	155
Umělé rozmnožování a umělé odchovy akvarijských ryb	164
Základy genetiky	169
MALÝ SLOVNÍČEK V AKVARISTICE	185
ČASTO POUŽÍVANÝCH POJMŮ	
SEZNAM POUŽITÉ	
A DOPORUČENÉ LITERATURY	189
REJSTŘÍK	191

přední strana obálky:

Gavúnek lososový (<i>Glossolepis incisus</i>)	Kančík červenohrdlý (<i>Thorichthys meeki</i>)
<i>Phractocephalus hemioliopterus</i>	Tetra křivopruhá (<i>Thayeria boehlkei</i>)
„ <i>Cichlasoma</i> “ motaguense	Vrubozubec paví (<i>Astronotus ocellatus</i>)

zadní strana obálky:

„*Cichlasoma*“ festae

MĚSTSKÁ KNIHOVNA
665 01 Rosice u Brna

135