

OBSAH

Úvodní poznámka překladatele 4

I. díl: Úvod do akvaristiky 7

Akvárium 9

Druhy nádrží 9

Zhotovení akvária 14

Umístění akvária a jeho hmotnost 18

Technické pomůcky 19

Různé metody filtrace 19

Filtrační materiály 29

Vytápění 31

Bezpečnost při zacházení

s elektřinou a vodou 35

Proudění a provzdušňování vody 36

Osvětlení 38

Náhradní díly a příslušenství 42

Založení akvária 43

Dno 43

Kameny, dřevo a další dekorace 44

Použití umělých hmot 47

Vytvoření pozadí 48

Voda 50

Nové normy 50

Nauka o vodě 51

Příprava vody pro odchov ryb 62

Přírodní prostředí tropických ryb 66

Jižní Amerika 66

Střední Amerika 68

Západní Afrika a povodí Konga 69

Jezera východní Afriky 70

Srí Lanka, jižní Indie a Ásam 72

Thajsko, Malajsie a Indonésie 74

Jižní Čína 76

Austrálie a Nová Guinea 77

Životní prostředí

v akvarijských podmínkách 79

II. díl: Obyvatelé akvária 83

Životní společenstvo akvária 85

Harmonie dekorací, rostlin a ryb 85

Úloha akvarijských rostlin 86

Rozsah osázení rostlinami 86

Péče o akvarijské rostliny 89

Nejdůležitější akvarijské rostliny 95

Řasy 118

Plži v akváriu 119

Nákup ryb 121

Kombinace rybí obsádky 122

Vypuštění nových ryb

a jejich aklimatizace 125

Krmiva pro ozdobné rybky 126

Doba krmení 133

Péče o ryby v době dovolené 134

Nemoci ryb 134

Čeledi ryb - nejdůležitější rody

a druhy 142

Rejstřík 279

Přehled literatury 287

Prameny ilustrací 288