

# OBSAH

Krátce z historie akvaristiky 7

Účel akvaristiky 9

## AKVARIJNÍ NÁDRŽE 11

Malé nádrže (elementky) 13

Nádrže pro odchov mladých ryb 13

Nádrže pro chovné ryby 13

Nádrže reprezentační a výstavní 14

Zařízení akvária a uvedení do provozu 14

## VODA 19

Voda jako prostředí 21

Reakce vody, pH 21

Tvrdost vody 22

Dusíkaté látky 24

## ZAŘÍZENÍ K CHOVU AKVARIJNÍCH RYB 27

Základní technické pomůcky 29

Vzduchovací kompresor 29

Rozvod vzduchu 29

Oběhová čerpadla 30

Filtrační náplně 30

Teploměr 30

Zapojení na elektrickou síť, osvětlení 31

Chytací zvonky, sítě 31

Pomůcky k údržbě akvária 32

## KRMENÍ RYB 33

Živá krmiva 35

Přehled živých krmiv 35

Umělá krmiva 47

## NEZVANÍ HOSTÉ V AKVÁRIU 49

Škůdci a jak proti nim 51

Další živočichové, s nimiž se v akvaristice setkáváme 55

## **PLŽI V AKVÁRIÍCH 57**

Přehled plžů 59

## **RYBY 65**

Zařazení a vývoj 67

Anatomie a morfologie 67

Raný vývoj 74

Přehled častěji chovaných akvarijských ryb 75

## **NEMOCI, PREVENCE A LÉČENÍ 115**

Viry 117

Bakterie 117

Mykózy (plísňe) 118

Prvoci 119

Otravy ryb 121

Povrchová zranění 122

Anomálie 122

## **DOMOVINA TROPICKÝCH RYB 123**

Asie 125

Afrika 126

Amerika 128

Austrálie 130

## **AKVARIJNÍ ROSTLINY 133**

Základní podmínky pro pěstování 135

Stručný přehled akvarijských rostlin 136

Pokožkové rostliny vhodné pro exteriér akvária 146

## **PŘEPRAVA RYB A ROSTLIN 149**

Desatero pravidel pro transport 151

Slovo autora na závěr 153

Přehled použité a doporučené literatury 155

Rejstřík latinských jmen 156

Rejstřík českých jmen 158