

Obsah

Předmluva	7	VII. Význam světla – osvětlovací technika	41
I. Úvod do problematiky mořské akvaristiky	9	A. Rozložení světelného spektra	
II. Velikost nádrže či systému nádrží	10	B. Intenzita světla	
III. Vnitřní vybavení akvária	12	C. Druhy světelných zdrojů	
IV. Příprava mořské vody a její parametry	13	D. Délka doby osvětlení	
A. Obsah hlavních prvků		VIII. Tepelný režim	46
B. Získávání mořské vody		IX. Potrava a krmení mořských živočichů	48
C. Výroba chemicky čisté vody		A. Suchá krmiva	
D. Vlastní příprava mořské vody		B. Živé krmivo	
E. Obsah rozpuštěných solí		C. Zmrazená potrava	
F. Kyselost vody – pH		D. Rostlinná potrava	
G. Oxid uhličitý – CO ₂		X. Vybavení mořského akvária	54
H. Obsah vápníku Ca		A. Nejjednodušší provedení mořského akvária	
CH. Uhličitanová tvrdost a alkalita		B. Exkluzivní provedení mořského akvária	
I. Obsah hořčíku – Mg		XI. Péče o mořské akvárium	56
J. Obsah fosforečnanů PO ₄		XII. Získávání mořských živočichů	58
K. Obsah dusíkatých látek		A. Nákup mořských živočichů	
L. Obsah stroncia		B. Aklimatizace nových živočichů	
M. Obsah jodu		C. Pobyť akvaristy u moře	
N. Obsah draslíku		XIII. Sestavení vhodného společenství	63
O. Obsah stopových prvků		XIV. CITES	64
P. Obsah silikátů – křemičitanů		XV. Rozmnožování mořských živočichů	66
Q. Redox potenciál		A. Láčkovci	
V. Filtrace mořské vody – teoretická část	26	B. Korýši	
A. Biologická filtrace		C. Ryby	
B. Mechanická filtrace		XVI. Nemoci ryb	84
C. Chemická filtrace		A. Prevence onemocnění	
D. Odpeňovač – proteinový odlučovač		B. Nejčastější nemoci mořských ryb	
VI. Filtrace mořské vody	36	XVII. Nezvaní hosté	90
A. Typy filtrů podle stavby		XVIII. Řasy	97
B. Filtrační materiály a jejich použití		XIX. Houby – Porifera	99
C. Nastartování filtru a mořského akvária			

XX. Láčkovci – Coelenterata	102	XXV. Strunatci – Chordata	170
Žahavci – <i>Cnidaria</i>		A. Pláštěnci – <i>Urochordata</i>	
A. Polypovci – <i>Hydrozoa</i>		B. Ryby – <i>Pisces</i>	
B. Medúzovci – <i>Scyphozoa</i>		1. Ryby chrupavčité – <i>Chondrichthyes</i>	
C. Korálnatci – <i>Anthozoa</i>		2. Ryby kostnaté – <i>Teleostei</i>	
1. Červnatci – <i>Ceriantharia</i>		Murénovití – <i>Muraenidae</i>	
2. Osmičetní – <i>Octocorallia</i>		Rozedrancovití – <i>Antennariidae</i>	
2.a Rourkovití koráli – <i>Stolonifera</i>		Jehlovití – <i>Syngnathidae</i>	
2.b Laločníci – <i>Alcyonacea</i>		Ropušnicovití – <i>Scorpaenidae</i>	
Kožnatí koráli – <i>Alcyoniidae</i>		Kanicovití – <i>Serranidae</i>	
Měkkí koráli – <i>Nephtheidae</i>		Bradáčovití – <i>Anthidae</i>	
Pumpující koráli – <i>Xeniidae</i>		Malí kanicové – <i>Grammidae</i>	
2.c. Rohovitky – <i>Gorgonaria</i>		Oblohlatví – <i>Plesiopidae</i>	
2.d Pérovníci – <i>Pennatulacea</i>		Trpasličí kanicové – <i>Pseudochromidae</i>	
3. Šestičetní – <i>Hexacoralia</i>		Parmovcovití – <i>Apogonidae</i>	
3.a Tvrdí koráli či větevníci – <i>Scleractinia</i>		Čabrákovití – <i>Ehippidae</i>	
3.b Sasanky – <i>Actiniaria</i>		Klipkovití – <i>Chaetodontidae</i>	
3.c Diskovité sasanky – <i>Corallimorpharia</i>		Pomcovití – <i>Pomacanthidae</i>	
3.d Kornatí sasankovci – <i>Zoantharia</i>		Sapínovití – <i>Pomacentridae</i>	
XXI. Kroužkovci – Annelida	142	Zadočelistnatí – <i>Opisthognathidae</i>	
Mnohoštětinatci – <i>Polychaeta</i>		Pyskounovití – <i>Labridae</i>	
XXII. Měkkýši – Mollusca	145	Ploskozubcovití – <i>Scaridae</i>	
A. Plži – <i>Gastropoda</i>		Slizounovití – <i>Blennidae</i>	
B. Mlži – <i>Bivalvia</i>		Vřeténkovití – <i>Callionymidae</i>	
C. Hlavonožci – <i>Cephalopoda</i>		Hlaváčovití – <i>Gobiidae</i>	
XXIII. Členovci – Arthropoda	158	Šípoploutví hlavačkovití – <i>Microdesmidae</i>	
A. Klepátkatci – <i>Chelicerata</i>		Bodlokovití – <i>Acanthuridae</i>	
B. Korýši – <i>Crustacea</i>		Králičkovití – <i>Siganidae</i>	
XXIV. Ostnokožci – Echinodermata	163	Ostencovití – <i>Balistidae</i>	
A. Lilijice – <i>Crinoidea</i>		Pilníkotrní – <i>Monacanthidae</i>	
B. Hvězdice – <i>Asteroidea</i>		Havýšovití – <i>Ostraciidae</i>	
C. Hadice – <i>Ophiuroidea</i>		Čtverzubcovití – <i>Tetraodontidae</i>	
D. Ježovky – <i>Echinoidea</i>		Hranobřichovití – <i>Canthigasteridae</i>	
E. Sumýši – <i>Holothuroidea</i>		Ježíkovití – <i>Diodontidae</i>	
		XXVI. Závěr	235
		XXVII. Bibliografie	236
		XXVIII. Rejstřík latinských názvů	238