

Obsah

Úvod	5
Životní prostředí ryb	8
Obsah nerostných látek ve vodě	8
Rychlost vodního proudu	9
Teplota vody	10
Obsah kyslíku ve vodě	11
Reakce vody	12
Obsah organických látek ve vodě	12
Anatomie a fyziologie ryb	15
Členění rybího těla	15
Ploutve	17
Kostra ryb	22
Svalstvo ryb	32
Kůže ryb	38
Šupiny	40
Světelné ústrojí	47
Barva kůže	48
Strukturální zbarvení ryb	50
Nervová soustava	53
Smyslová ústrojí	58
Zrakové ústrojí	58
Sluchové ústrojí	61
Čichové ústrojí	63
Chuťové ústrojí	65
Hmatové ústrojí	66
Postranní čára	67
Ústrojí oběhu krevního	71
Ústrojí dýchací	79
Ústrojí trávicí	84
Vlastní trávicí ústrojí	86
Játra	88
Pankreas	90
Trávení	90
Slezina	97
Plynový měchýř	97
Ledviny	101
Rozmnožovací ústroje	103

Druhotné pohlavní znaky	112
Žlázy s vnitřní sekrecí	116
Výživa ryb	120
Činitelé ovlivňující výživu ryb	120
Druhy potravy	122
Vliv vodních rostlin na výživu ryb	129
Hlavní zástupci vodních živočichů ve výživě ryb	130
Přirozená výživa ryb	137
Péče o rozmnožování přirozené potravy ryb	141
Biologie, bionomie a ekologie ryb	144
Ryby jeseterovité	149
lososovité	151
lipanovité	159
koruškovité	161
blatňákovité	161
štikovité	162
kaprovité	164
sekavcovité	185
sumcovité	188
sumečkovité	190
úhořovité	191
treskovité	193
koljuškovité	194
okounovité	195
okounkovité	200
hlaváčovité	203
vrankovité	203
Mihule	205
Aklimatizace býložravých ryb	206
Technologie zpracování ryb	212
Výživná hodnota rybího masa	212
Nákup ryb do kuchyně	214
Zabíjení a příprava ryb	215
Kuchyňská úprava ryb	217
Technické zpracování ryb	219
Sušení ryb	219
Solení ryb	220
Uzení ryb	221
Marinování ryb	222
Konzervy a lahůdky	225
Rybí odpady	227
Nemoci ryb	228
Příznaky onemocnění	228

Rozdělení rybích nemocí	232
Vliv vody na zdraví ryb	233
Vliv půdy a okolí na zdraví ryb	240
Preventivní opatření proti nemocem a nákazám	241
Vyšetřování ryb	254
Prostředky k léčení ryb a jejich příprava	261
Otravy ryb	271
Nemoci jiker	275
Nemoci váčkového plůdku	278
Nemoci neparazitárního původu	280
Parazitární nemoci infekční	290
Virové nemoci	290
Bakteriální nemoci	291
Plísňová onemocnění	306
Nemoci působené řasami	312
Parazitární nemoci invazní	313
Nemoci působené prvky	313
Nemoci působené červy	325
Motolice	325
Tasemnice	335
Hlístice	338
Vrtejší	339
Pijavice	341
Nemoci působené členovci	344
Škůdci a nepřátelé ryb	349
z třídy hmyzu	349
z třídy obojživelníků	355
z třídy plazů	356
z třídy ptáků	357
z třídy savců	361
Škodlivé druhy ryb	363
Chov raků	364
Chov perlorodky říční	373
Seznam literatury	381
Rejstřík	384