

Obsah:

	Strana:
Předmluva	
I. Úvod	5
II. Tvarosloví rybího těla	10
III. Pohlavní ústroje a rozmnožování ryb	24
IV. Užitková hodnota ryb	29
V. Všeobecné životní podmínky ryb	31
VI. Potrava ryb	40
VII. Chov salmonidů	56
A. Chov salmonidů ve volných tekoucích vodách	56
B. Odchov a výkrm tabulových pstruhů v rybnících	84
C. Zasílání pstruhů	89
VIII. Chov kaprů	92
1. Produktivita kaprových rybníků	94
2. Výtěr kaprů a odchov kapřího plůdku	104
IX. Rybníkářství	114
1. Rybníční hráz	117
2. Rybníční spouštědla	118
3. Spouštění čapem	120
4. Lopata	120
5. Kbely či velké požeráky	121
6. Zařízení přítoková	124
7. Úprava rybníčního dna	125
8. Podtrubí	126
9. Hospodaření na rybnících, zvláště kaprových	127
10. Vápnění a hnojení	131
11. Lovění v rybnících, hlavně kaprových	134
12. Přechovávání kaprů	138
13. Vedení knih	140
X. Rybářské náčiní a nářadí	142
XI. Choroby a škůdci ryb	152
A. 1. Puchýřina kaprů	153
2. Boulovitost parem	154

	Strana:
3. Puppenovitost	154
4. Ichthyophthiriasis	154
5. Chylodoniasis a Costiasis	155
6. Hniloba žaber	155
B. Nemoci způsobované cizopasnými houbami	156
C. Choroby bakteriálního původu	156
1. Vředovitost	156
2. Červenka	157
3. Ježivost šupin	157
4. Haemorrhagická septikaemie línů	157
5. Štičí mor	158
6. Protozoální nákaza línů	158
D. Choroby z nastuzení	158
E. Choroby střevní	159
F. Cizopasníci a příživníci ryb	159
G. Škůdci ryb z řad ústrojenců vyšších	161
H. Posouzení zdravotního stavu a vzrůstu ryb	163
XII. Klasifikace ryb československých	166
XIII. Stručný popis hospodářsky cenných ryb našich vod	175
1. Úhoř obecný	175
2. Losos říční	182
3. Hlavatka	184
4. Pstruh obecný	187
5. Pstruh duhový	193
6. Siven alpský a americký	197
7. Lipan obecný	198
8. Maréna velká	200
9. Štika obecná	202
10. Kapr obecný	205
11. Karas obecný	212
12. Lín obecný	213
13. Parma obecná	216
14. Cejn velký	218
15. Cejn malý	219
16. Ostroretka stěhovavá	220
17. Podoustev	221
18. Sumec obecný	221
19. Mník obecný	224
20. Okoun	225
21. Lupice	226

	Strana:
22. Okoun pstruhový	232
23. Jeseter malý	233
XIV. Ochrana ryb ve volných tekoucích vodách	235
XV. Chov raků	241
XVI. Stručný přehled statistických dat a organisace československého rybářství	251
XVII. Důležitá rybářsko-pěstitelská čísla	256
Seznam použité literatury	258
Rejstřík jmenný a věcný	260

Seznam vyobrazení:

1. Schema kaprovité ryby	11
2. Požerákový aparát kapra	13
3. Radličné kosti lososovitých ryb	14
4. Schema šupiny kaprovité ryby	16
5. Larvy vodního hmyzu	43
6. Perloočka a buchanka	46
7. Blešivec	49
8. Variace tvaru perloočky	51
9. Schema rybího přechodu na jezu	62
10. Umělé vytírání pstruhů	67
11. Sestavení přístrojů k líhnutí	69
12. Kalifornský přístroj k líhnutí jiker	71
13. Osvědčený typ filtračního zařízení	72
14. Jednoduché filtrační zařízení	73
15. Schema přístroje k odchovu pstružího plůdku	75
16. Pomůcky k počítání a zasílání jiker	77
17. Jednotlivá stadia vývoje pstroužka	79
18. Půdorys zakládaných pstruhových rybníků	85
19. Nádoby k dopravě ryb	90
20. Vodní rostliny	99
21. Pohlavní žlázy kaprů	106
22. Půdorys moderně založeného rybníku	115
23. Schematický průřez hrází	117
24. Průřez hrází	119
25. Přepadový splav	121

	Strana:
26. Schema jednoduchého kbelu	122
27. Detailní pohled na konstrukci kbelu	123
28. Dvojitý kbel	125
29. Bedna k odlovu násad	135
30. Dřevěný násadec k nakládání ryb	137
31. Plán vzorných sádek	139
32. Vidlicový čeřen a vazba sítě	147
33. Vrš k chytání pstruhů	149
34. Kapřivec	161
35. Škůdci potěru z říše hmyzu	163
36. Běžné druhy ryb našich vod	169
37. Typy úhořů	177
38. Vrš k chytání úhořů	181
39. Kapří jikry	209
40. Vylíhlý potěr kapra a štiky	211
41. Břišní ploutve línů	215
42. Koš k líhnutí candátích jiker	229
43. Řez aparátem k líhnutí candátích jiker	231
44. Pohlavní orgány raků	245
45. Náradí k lovu raků a soudek k dopravě ryb	249