

## OBSAH

	Str.
Předmluva . . . . .	5
Úvod . . . . .	7
Vývoj a rozdělení rybářství . . . . .	9
Základy rybářské hydrobiologie . . . . .	12
Voda jako životní prostředí . . . . .	13
Biologický koloběh látek ve vodě a produktivita vodních nádrží . . . . .	15
Plankton . . . . .	21
Nekton . . . . .	25
Neuston . . . . .	25
Benthos . . . . .	26
Rozmístění vodních organismů v sladkovodních nádržích . . . . .	28
Vodní prostředí s hlediska stupně jeho znečištění . . . . .	29
Výzkum vodní nádrže . . . . .	33
Přehled našich sladkovodních ryb . . . . .	34
Rybářství v našich otevřených sladkých vodách . . . . .	41
Tekoucí vody . . . . .	42
Údolní nádrže . . . . .	61
Ichthyofauna toku před napouštěním údolních nádrží . . . . .	64
Ichthyofauna napuštěné údolní nádrže . . . . .	65
Usměrnění druhového složení ichthyofauny v nově vzniklých podmínkách údolní nádrže . . . . .	67
Nejdůležitější druhy hospodářsky cenných ryb . . . . .	74
Rybníkářství . . . . .	79
Z historie rybníkářství . . . . .	79
Rozdělení rybníkářství . . . . .	86
Rybníkářství teplovodní (kaprové) . . . . .	87
Chov kapra . . . . .	89
Rybníky teplovodního rybníkářství . . . . .	98
Popis a charakteristika rybníků teplovodního rybníkářství . . . . .	98
Biologičtí a hydrotechničtí činitelé v teplovodním rybníkářství . . . . .	112
Hospodářské rozdělení rybníční plochy . . . . .	118
Hospodářství bez příkrmování . . . . .	119
Hospodářství s příkrmováním . . . . .	122
Rybníční zařízení . . . . .	128
Provoz teplovodního rybníkářství . . . . .	136
Obsádka rybníků . . . . .	155
Zimování kaprů . . . . .	158
Smíšená obsádka, vedlejší a plevelné ryby . . . . .	166
Lín obecný . . . . .	168
Štika obecná . . . . .	172

Candát obecný . . . . .	176
Pstruh americký duhový . . . . .	180
Okounek pstruhový . . . . .	180
Maréna velká . . . . .	180
Sumec velký . . . . .	181
Plevelné ryby . . . . .	184
Meliorace rybníků . . . . .	185
Plemenářské otázky v chovu kaprů . . . . .	195
Zintensivnění provozu . . . . .	218
Hnojení rybníků . . . . .	218
Krmení kaprů . . . . .	231
Kombinované teplovodní rybnikářství . . . . .	251
Rybnikářství studenododní (pstruhové) . . . . .	260
Ryby studenododního rybnikářství . . . . .	261
Pstruh obecný — forma potoční . . . . .	261
Pstruh americký duhový . . . . .	265
Siven americký . . . . .	266
Lipan podhorní . . . . .	267
Hlavatka podunajská . . . . .	268
Siven alpský . . . . .	270
Organisace a rozdělení studenododního — pstruhového rybnikářství . . . . .	270
Úplný typ studenododního — pstruhového rybnikářství s intensivním provozem . . . . .	271
Pstruhová líheň . . . . .	271
Provoz v líhni . . . . .	279
Pstruhové rybníky . . . . .	297
Provoz na pstruhových rybnících . . . . .	297
Chov generačních pstruhů . . . . .	301
Doprava živých jiker . . . . .	304
Udržování a meliorace pstruhových rybníků . . . . .	306
Pomocné objekty, zařízení a nářadí . . . . .	308
Úplný typ studenododního — pstruhového rybnikářství s extensivním a polointensivním provozem . . . . .	309
Doprava živých ryb . . . . .	311
Prevence nejdůležitějších nemocí ryb . . . . .	319
Rak a jeho chov . . . . .	327
Chov raků v přirozených vodách . . . . .	333
Chov raků v umělých nádržích (rybnících) . . . . .	335
Rejstřík věcný . . . . .	339
Rejstřík jmenný . . . . .	348
Česko-slovenský slovníček . . . . .	351