

OBSAH

Předmluva	5
---------------------	---

ÚVODEM

Kouzlo vod	9
Mezi nebem a zemí	11
Zajatci vodní říše	13

OD PRAMENE K MOŘI

V hlubinách země	21
Hudba pramenů	25
Život řek	33
<i>Řeky v horách</i>	34
<i>Biologický výzkum horských řek</i>	61
<i>Řeky v nížině</i>	74
<i>Veletoky</i>	116
<i>Výzkum řek v nížině</i>	124
<i>Příroda na březích vodních toků</i>	126
<i>Poříční tůň a stará ramena</i>	147
Život tůňek	148
Stará ramena	150
Život v pobřežních rostlinách	151
Život v bahně	184
Plankton	185
Život ryb	194

ČLOVĚK NEPŘÍTEL A HOSPODÁŘ

Řeky v době hospodářství sběrného	197
Řeky v době hospodářství kořistného	203
Řeky a voda v době hospodářství řízeného	205
Život přehrad	207
Znečišťování řek a přehrad	220
Umírající řeky	222

Kontrola čistoty řek	225
V říši červů, prvoků a bakterií	230
Čištění odpadních vod	238
Přehled vodních rostlin a živočichů	241
Tabulka rozšíření a tření našich ryb v říčních pásmech	248
Skupinový určovací klíč proudobytné zvířeny	255
Skupinový klíč k určování vodních ploštic	257
Skupinový klíč k určování vodních plžů	258
Literatura	259
Rejstřík	261