

## OBSAH

1	ÚVOD	3
2	VODNÍ BIOTOPY A JEJICH BIOCENÓZY	4
2.1.	Podzemní vody	4
2.2.	Povrchové vody	4
2.2.1.	Tekoucí vody	6
2.2.2.	Stojaté vody	13
3	BIOLOGIE VODNÍCH ŽIVOČICHŮ	22
3.1.	Prvoci	22
3.2.	Houby	25
3.3.	Láčkovci	26
3.4.	Ploštenci	27
3.5.	Pásnice	29
3.6.	Hlístice	29
3.7.	Strunovci	29
3.8.	Vrtejši	29
3.9.	Břichobrvky	29
3.10.	Vířníci	30
3.11.	Kroužkovci	31
3.12.	Mechovci	34
3.13.	Měkkýši	35
3.14.	Členovci	40
3.14.1.	Korýši	41
3.14.1.1.	Lupenonožci	41
3.14.1.2.	Lasturnatky	48
3.14.1.3.	Klanonožci	49
3.14.1.4.	Kapřivci	52
3.14.1.5.	Rakovci	53
3.14.2.	Pavoukovci	57
3.14.3.	Hmyz	59
3.14.3.1.	Jepice	60
3.14.3.2.	Pošvatky	64
3.14.3.3.	Vážky	66
3.14.3.4.	Ploštice	70
3.14.3.5.	Střechatky	72
3.14.3.6.	Sítokřídli	73
3.14.3.7.	Chrostíci	73
3.14.3.8.	Motýli	76
3.14.3.9.	Blanokřídli	76
3.14.3.10.	Brouci	77
3.14.3.11.	Dvoukřídli	79
3.15.	Obojživelníci	89
3.16.	Plazi	92
3.17.	Ptáci	93
3.18.	Savci	96
4.	PŘIROZENÁ POTRAVA RYB	99
5.	OVLIVŇOVÁNÍ VODNÍCH EKOSYSTÉMŮ ČLOVĚKEM	115
6.	SAPROBIOLOGIE	122
7.	ČIŠTĚNÍ VOD	127
8.	TOXICITA	135