

OBSAH

I. ÚVOD	9
História výskumu perloočiek	9
a) celosvetovo	9
b) na Slovensku	10
Historický vývoj klasifikácie perloočiek	11
Národné mená perloočiek	13
II. MORFOLÓGIA PERLOOČIEK	15
III. ROZMNOŽOVANIE A VÝVOJ	27
IV. EKOLÓGIA PERLOOČIEK	31
Nároky na prostredie	31
Nároky na mikrohabitáty	32
Nároky na teplotu	33
Nároky na pH	33
Organické znečistenie	34
Oscilácie a fluktuácie	34
Potrava	35
Morfologické adaptácie	36
Predátory perloočiek	37
Obrana pred predátormi a stratégia prežitia	38
Parazity perloočiek	39
Hospodársky význam	39
Ochrana a monitoring perloočiek	40
V. GEOGRAFICKO-BIOGEOGRAFICKÉ A ANTROPICKÉ VPLYVY NA FORMOVANIE FAUNY PERLOOČIEK	41
Geograficko-biogeografické zaradenie Slovenska	41
Vplyv okolitých regiónov na faunu perloočiek Slovenska	42
Antropická činnosť – vplyv na faunu perloočiek Slovenska	43
VI. ZBER, SPRACOVANIE A DETERMINÁCIA	45
VII. SYSTEMATICKÁ ČASŤ	49
• Kľúč radov a čeľadí Cladocera	49
Rad HAPLOPODA	50
Čeľaď Leptodoridae	50
Rod <i>Leptodora</i>	50

Rad ONYCHOPODA	53
Čeľad' Polyphemidae	53
Rod <i>Polyphemus</i>	53
Rad CTENOPODA	56
Čeľad' Sididae	57
• Kľúč rodov čeľadí Sididae	57
Rod <i>Sida</i>	58
Rod <i>Diaphanosoma</i>	61
• Kľúč druhov r. <i>Diaphanosoma</i>	62
Rod <i>Limnosida</i>	69
Rod <i>Latona</i>	69
Rod <i>Latonopsis</i>	70
Čeľad' Holopedidae	71
Rod <i>Holopedium</i>	71
Rad ANOMOPODA	73
Čeľad' Daphniidae	74
• Kľúč podčeľadí a rodov č. Daphniidae	75
Podčeľad' Daphniinae	76
Rod <i>Daphnia</i>	76
• Kľúč druhov r. <i>Daphnia</i>	79
Rod <i>Ceriodaphnia</i>	128
• Kľúč druhov r. <i>Ceriodaphnia</i>	130
Rod <i>Simocephalus</i>	151
• Kľúč druhov r. <i>Simocephalus</i>	154
Podčeľad' Scapholeberinae	165
• Kľúč rodov a druhov podč. Scapholeberinae	165
Rod <i>Scapholeberis</i>	166
Rod <i>Megafenestra</i>	177
Čeľad' Moinidae	180
Rod <i>Moina</i>	181
• Kľúč podrodov a druhov r. <i>Moina</i>	183
Čeľad' Bosminidae	199
• Kľúč rodov č. Bosminidae	199
Rod <i>Bosmina</i>	199
• Kľúč podrodov a druhov r. <i>Bosmina</i>	201
Čeľad' Ilyocryptidae	211
Rod <i>Ilyocryptus</i>	212
• Kľúč druhov r. <i>Ilyocryptus</i>	214
Čeľad' Macrothricidae	227
• Kľúč druhov a rodov č. Macrothricidae	228
Rod <i>Acantholeberis</i>	229
Rod <i>Drepanothrix</i>	232
Rod <i>Bunops</i>	233
Rod <i>Streblocerus</i>	237
Rod <i>Wlassicsia</i>	241

	Rod <i>Macrothrix</i>	244
• Klíč druhov r. <i>Macrothrix</i>		246
	Rod <i>Lathonura</i>	258
Čeľad' Chydoridae		262
• Klíč podčeľadí č. Chydoridae		264
	Podčeľad' <i>Eurycercinae</i>	264
	Rod <i>Eurycercus</i>	264
	Podčeľad' <i>Aloninae</i>	269
• Klíč rodov podčeľade <i>Aloninae</i>		269
	Rod <i>Tretocephala</i>	270
	Rod <i>Camptocercus</i>	274
	Rod <i>Kurzia</i>	281
	Rod <i>Acroperus</i>	285
	Rod <i>Alonopsis</i>	295
	Rod <i>Oxyurella</i>	299
	Rod <i>Alona</i>	302
	Rod <i>Leydigia</i>	339
	Rod <i>Graptoleberis</i>	346
	Rod <i>Monospilus</i>	353
	Podčeľad' <i>Chydorinae</i>	357
• Klíč rodov podčeľade <i>Chydorinae</i>		357
	Rod <i>Anchistropus</i>	357
	Rod <i>Pseudochydorus</i>	362
	Rod <i>Chydorus</i>	367
• Klíč druhov r. <i>Chydorus</i>		369
	Rod <i>Paralona</i>	382
	Rod <i>Dunhevedia</i>	385
	Rod <i>Alonella</i>	389
• Klíč druhov r. <i>Alonella</i>		391
	Rod <i>Disparalona</i>	401
• Klíč druhov r. <i>Disparalona</i>		403
	Rod <i>Mixopleuroxus</i>	408
	Rod <i>Pleuroxus</i>	412
• Klíč druhov r. <i>Pleuroxus</i>		414
VIII. SUMMARY		435
IX. KEYS FOR IDENTIFICATION AND SUMMARY TABLES OF SLOVAK CLADOCERA		441
X. LITERATÚRA		457
XI. REGISTER LATINSKÝCH NÁZVOV CLADOCERA		473