

УДК 592. 574.5

Е. В. Кухарская, В. Н. Долгин

ЗООПЛАНКТОН БАССЕЙНА Р. ЧУЛЫМ

В результате проведенных исследований с 2006 по 2009 г. и на основании литературных данных в бассейне р. Чулым установлено обитание 225 видов зоопланктона. Из этого состава для бассейна р. Чулым (Томская область) впервые указывается 109 видов, в том числе для фауны России – 7 видов, а для Западной Сибири – 11 видов. Рассмотрено распределение и общность видового состава зоопланктона в разных типах водоемов.

Ключевые слова: зоопланктон, коловратки, ветвистоусые, веслоногие, распределение, видовая общность, обитание, типы водоемов, биотоп, генезис.

Несмотря на то, что зоопланктон бассейна среднего течения р. Оби относительно изучен, в бассейне р. Чулым такие исследования до настоящего времени практически не проводились. По литературным данным в водоемах бассейна средней Оби обитает 313 видов зоопланктонных организмов (коловраток – 184, ветвистоусых – 79, веслоногих – 55 видов), из которых 116 видов (коловраток – 57, ветвистоусых – 38, веслоногих – 21 вид), указываются для бассейна р. Чулым [1–8].

Наши исследования по изучению зоопланктона бассейна р. Чулым проводились с 2006 по 2009 г. За время исследования собрано около 400 качествен-

ных и количественных проб зоопланктона в различных водоемах и биотопах. Отбор проб и камеральная обработка материала проводилась по общепринятым методикам [9].

В результате проведенных исследований и на основании литературных данных в бассейне р. Чулым установлено обитание 225 видов зоопланктона, среди которых коловраток 146, ветвистоусых – 53 и веслоногих – 26 видов. Из этого состава для бассейна р. Чулым нами впервые указывается 109 видов, из которых впервые для фауны России – 7 видов, а для Западной Сибири – 11 видов.

*Видовой состав и распределение зоопланктона в бассейне р. Чулым
(* – виды, указываемые впервые для Западной Сибири; ** – новые для России)*

№	Вид	Тип водоемов				встречаемость, %	Максимальная численность, экз/м ³
		Речные	Придаточные	Пойменные	Непойменные		
1	2	5	6	7	8	9	10
	Rotatoria						
1	Notommata contorta (Stockes)	+	+	+++	++	32.0	1700
2	N. silpha Gosse	+	+	+++	++	34.5	
3	N. sp.	+	–	+	+	6.1	
4	Cephalodella gibba gibba (Ehrenb.)	+	+	++	++	27.6	680
5	C. sp.	+	–	+	–	2.5	
6	Monommata longiseta (Müller)	+	–	+	+	4.3	
7	M. pseudophoxa Wulfert **	+	–	+	–	1.8	
8	M. actices Myers **	–	–	+	–	1.8	
9	Resticula anceps Harring et Myers	–	–	–	+	1.2	
10	Scaridium longicaudatum (Müller)	+	–	+	+	3.1	
11	Trichocerca (D.) bidens (Lucks)	+	–	+	+	4.9	
12	Tr. (D.) parvula Garlin	–	–	+	+	1.2	
13	Tr. (D.) insulana (Hauer) **	–	–	+	+	1.8	
14	Tr. (D.) weberi (Jennings) *	–	–	+	+	1.8	
15	Tr. (D.) tenuior (Gosse)	–	–	+	+	3.6	
16	Tr. (D.) musculus (Hauer)	+	–	+	–	1.2	
17	Tr. (D.) porsellus (Gosse)	+	+	–	–	0.6	
18	Tr. (D.) similis (Wierzejski)	+	–	+	+	5.5	
19	Tr. (s. str.) bicristata (Gosse)	–	–	+	+	4.3	
20	Tr. (s. str.) elongata (Gosse)	+	–	+	+	8.6	680
21	Tr. (s. str.) rattus rattus (Müller)	+	–	+	+	6.1	2620
22	Tr. (s. str.) rattus minor Fadeev	–	–	+	+	3.1	
23	Tr. (s. str.) pusilla (Lauterborn)	++	+	–	–	6.7	
24	Tr. (s. str.) cylindrical (Imhof)	+	–	–	–	1.8	
25	Tr. (s. str.) iernis (Gosse) *	+	–	+	+	1.8	
26	Tr. (s. str.) rosea (Stenroos)	–	–	+	+	2.5	
27	Tr. (s. str.) longiseta (Schrank)	–	–	+	++	7.9	
28	Synchaeta longipes Gosse	+	–	+	–	2.5	

Продолжение таблицы

29	<i>S. pectinata</i> Ehrenberg	+	-	+	+	9.2	
30	<i>S. kitina</i> Rousselet	++	+	+	++	27.0	3 740
31	<i>Polyarthra luminosa</i> Kutikova	+	-	+	-	1.8	
32	<i>P. vulgaris</i> Garllin	++	+	+	-	10.4	19 380
33	<i>P. dolichoptera</i> Idelson	+++	+	++	++	38.0	42 160
34	<i>P. longiremis</i> Garlin	+	+	+	-	6.2	
35	<i>Bipalpus hudsoni</i> (Imhof)	+	+	-	-	2.5	340
36	<i>Asplanchna priodonta priodonta</i> Gosse	+++	+	++	+	43.6	92 500
37	<i>A.p. helvetica</i> Imhof	-	-	-	+	1.8	
38	<i>Lecane luna presumpta</i> Ahlstrom	+	+	++	+	13.5	
39	<i>Lecane luna luna</i> Müller	+	-	+	+	31.7	
40	<i>L. (s. str.) flexilis</i> (Gosse)	-	-	-	+	3.1	
41	<i>L. (s. str.) unguulate</i> (Gosse)	+	+	++	+	15.3	
42	<i>L. tenuiseta aeganea</i> Harring	-	-	-	+	1.8	
43	<i>L. (Hemimonostyla) unguata</i> Hauer *	-	-	-	+	1.8	
44	<i>L. (H.) inopinata</i> Hauer *	+	-	-	+	4.9	340
45	<i>L. (H.) paradoxa</i> (Steincke) *	-	-	-	+	2.5	
46	<i>L. (M.) closterocerca</i> (Schmarda)	-	-	+	-	4.9	340
47	<i>L. (M.) hamata</i> (Stokes)	-	-	+	-	1.8	
48	<i>L. (M.) beningi</i> Tarnogradsky *	-	-	+	-	2.5	
49	<i>L. (M.) quadridentata</i> (Ehrenb.)	-	-	+	+	3.6	
50	<i>L. (M.) thalera</i> (Herring et Myers) *	-	+	-	+	2.5	
51	<i>L. (M.) obtuse</i> (Murray) *	-	-	-	+	1.2	
52	<i>L. (M.) cornuta</i> (Müller)	-	-	-	+	1.8	
53	<i>L. (M.) lunaris</i> (Ehrenb.)	+	+	+	++	22.7	
54	<i>L. (M.) crenata</i> (Harring)	+	-	-	+	3.1	
55	<i>L. (M.) acus</i> (Harring)	-	-	-	+	1.2	
56	<i>L. (M.) constricta</i> (Murray)	-	-	+	+	3.6	
57	<i>L. (M.) bulla diabolica</i> (Hauer)	+	-	++	+	10.4	
58	<i>L. (M.) bulla bulla</i> (Gosse)	+	+	+	++	22.1	680
59	<i>Proales minima</i> (Montet)	-	-	-	+	1.2	
60	<i>Trichotria truncata truncata</i> (Whitelegge)	+	-	++	+	12.3	680
61	<i>T. pocillum pocillum</i> (Müller)	+	-	+	-	8.0	680
62	<i>T. p. bergi</i> (Meissner)	+	-	+	-	7.4	
63	<i>T. similis</i> (Stenroos)	+	+	+	+	11.7	
64	<i>Mytilina acanthophora</i> Hauer *	-	-	+	-	1.2	
65	<i>M. mucronata mucronata</i> (Müller)	-	-	+	-	1.2	
66	<i>M. m. spinigera</i> (Müller)	-	-	+	-	5.0	
67	<i>M. ventralis redunda</i> (Ehrenb.)	-	-	+	+	2.5	
68	<i>M. v. brevispina</i> (Ehrenb.)	+	+	-	-	2.5	340
69	<i>M. v. ventralis</i> (Ehrenb.)	++	+	++	+	21.5	6 120
70	<i>M. bicarinata</i> (Perty)	-	-	+	-	1.8	
71	<i>M. trigona</i> (Gosse)	-	-	+	-	4.3	
72	<i>M. mutica</i> (Perty) **	-	-	-	+	1.2	
73	<i>Lepadella (s.str.) imbricata</i> Harring	-	-	+	+	1.8	
74	<i>L. (s.str.) pumilo</i> Hauer	-	+	-	+	1.8	
75	<i>L. (s.str.) ovalis</i> (Müller)	-	+	+	+	6.2	
76	<i>L. (s.str.) patella patella</i> (Müller)	+	-	+	-	5.5	
77	<i>L. (s.str.) p. biloba</i> Hauer *	-	-	-	+	1.2	
78	<i>L. (s.str.) p. similis</i> (Lucks)	-	-	-	+	1.2	
79	<i>L. (s.str.) elliptica</i> Wulfert **	-	-	+	-	3.6	
80	<i>Euchlanis incisa</i> Carlin	+	-	-	+	6.2	
81	<i>E. dilatata</i> Ehrenberg	++	+	++	++	33.1	38 840
82	<i>E. d. unisetata</i> Leydig	+	+	-	-	3.6	
83	<i>E. d. lucksiana</i> Hauer	+	+	-	-	3.6	16 800
84	<i>E. d. macrura</i> Ehrenberg	-	-	+	-	1.2	
85	<i>E. d. dilatata</i> Ehrenberg	+	+	+	-	6.2	
86	<i>E. d. α-larga</i> Kutikova *	-	-	+	-	1.2	
87	<i>E. deflexa</i> Gosse	-	+	-	-	1.2	
88	<i>E. lyra lyra</i> Hudson	-	-	+	-	1.2	400
89	<i>E. triquetra</i> Ehrenberg	+	+	++	+	19.6	31 000
90	<i>E. triquetra</i> sp.	-	-	+	-	1.2	
91	<i>Eudactylota eudactylota</i> (Gosse)	-	-	-	+	1.8	

Продолжение таблицы

92	<i>Brachionus quadridetatus zernovi</i> Voronkov	–	–	–	+	1.2	
93	<i>Br. q. melheni</i> Barrois et Daday	+	–	+	–	6.2	1 700
94	<i>Br. q. quadridetatus</i> Hermann	+	–	+	+	10.4	1 360
95	<i>Br. q. brevispinus</i> Ehrenberg	–	–	+	–	1.8	
96	<i>Br. q. ancylognatus</i> Schmarda	+	+	–	–	1.2	340
97	<i>Br. q. cluniorbicularis</i> Lauterborn	+	+	–	–	1.2	
98	<i>Br. variabilis</i> Hempel *	++	–	–	+	9.2	340
99	<i>Br. bennini</i> Leissling	+	+	–	–	2.5	340
100	<i>Br. urceus urceus</i> (Linnaeus)	+	+	–	–	1.2	1 360
101	<i>Br. diversicornis diversicornis</i> (Daday)	–	–	+	–	3.6	
102	<i>Br. calyciflorus calyciflorus</i> Pallas	+	+	+	+	9.8	
103	<i>Br. c. anuraeformis</i> Brehm	–	–	+	–	1.8	
104	<i>Br. c. amphicros</i> Ehrenberg	+	+	–	–	1.2	
105	<i>Br. c. spinosus</i> Wierzejski	+	+	–	–	1.8	340
106	<i>Br. angularis angularis</i> (Gosse)	+	–	+	+	6.7	
107	<i>Br. a. bidens</i> Plate	++	+	–	–	7.4	
108	<i>Platyias quadricornis q.</i> (Ehrenb.)	+	+	++	++	23.9	
109	<i>Pl. patulus patulus</i> (Müller)	+	+	+	–	6.2	
110	<i>Keratella cochlearis</i> (Gosse)	++	–	+	–	14.7	28 560
111	<i>K. cochlearis hispida</i> (Lauterborn)	+	+	–	–	1.2	
112	<i>K. c. robusta</i> (Lauterborn)	+	+	+	–	4.9	
113	<i>K. c. macracantha</i> (Lauterborn)	+	+	+	–	6.2	
114	<i>K. c. cochlearis</i> (Gosse)	+	–	+	–	3.6	
115	<i>K. c. tecta</i> (Gosse)	++	+	+	+	16.6	
116	<i>K. irregularis irregularis</i> (Lauterborn)	++	+	+	+	17.2	5 440
117	<i>K. ir. angulifera</i> (Lauterborn)	++	+	–	–	6.2	1 700
118	<i>K. ir. wartmanni</i> (Asper et Haucsher)	++	–	–	+	11.7	15 480
119	<i>K. serrulata serrulata</i> (Ehrenb.)	–	–	+	+	7.4	
120	<i>K. s. curvicornis</i> Rylov	–	–	++	+	11.7	
121	<i>K. paludosa paludosa</i> (Lucks) **	–	–	–	++	9.8	2 400
122	<i>K. p. obtusa</i> Hauer **	–	–	–	+	2.5	340
123	<i>K. quadrata quadrata</i> (Müller)	++	+	++	+	18.4	4 800
124	<i>K. q. longispina</i> (Thiebaud)	–	–	–	+	1.2	
125	<i>K. q. frenzeli</i> (Eckstein)	++	–	+	+	9.8	
126	<i>K. tropica</i> (Apstein)	+	+	–	–	2.5	
127	<i>K. tr. reducta</i> Fadeev	+	+	+	–	6.2	3 840
128	<i>Notholca squamula squamula</i> (Müller)	+	+	–	–	1.8	4 800
129	<i>N. sq. frigida</i> Jaschnov	+	–	+	–	2.5	
130	<i>N. sq. mülleri</i> Focke	+	–	–	–	3.6	
131	<i>N. acuminata acuminata</i> (Ehrenb.)	++	+	+	–	12.9	51 840
132	<i>N. ac. extensa</i> Olofsson	++	+	+	+	11.7	1 700
133	<i>Anuraeopsis fisa fisa</i> (Gosse)	–	–	–	+	2.5	
134	<i>Conochilus hippocrepis</i> (Schrank)	++	+	++	+	18.4	4 080
135	<i>Conochiloides coenobasis</i> Skorikov	–	–	+	–	1.2	
136	<i>Conochiloides natans</i> (Seligo)	–	–	–	+	1.2	
137	<i>Testudinella patina patina</i> (Hermann)	+	+	++	++	23.3	15 440
138	<i>T. patina intermedia</i> (Anderson)	–	–	+	–	5.0	
139	<i>T. bidentata</i> (Ternetz)	–	–	+	–	1.2	
140	<i>T. carlini</i> Bartos	–	–	–	+	1.8	
141	<i>T. truncata truncata</i> (Gosse)	+	+	–	–	1.2	
142	<i>T. sp.</i>	–	–	+	–	3.6	
143	<i>Pompholyx complanata</i> Gosse	+	+	–	–	1.8	680
144	<i>Filinia maior</i> (Colditz)	++	–	+	+	16.6	8 860
145	<i>F. longiseta</i> (Ehrenberg)	+	+	–	–	1.8	
146	<i>Hexarthra reducens</i> (Bartos) **	++	–	+	–	17.8	82 100
	Cladocera						
147	<i>Sida crystallina</i> (O. F. Müller)	++	+	++	–	17.2	11 020
148	<i>Limnosedopsis frontosa</i> Sars	–	–	+	–	3.6	340
149	<i>Diaphanosoma brachium</i> (Lievin)	+	+	–	–	1.2	
150	<i>Daphnia pulex</i> (De Geer)	–	–	+	+	5.0	
151	<i>D. longispina</i> (O. F. Müller)	+	+	–	+	7.4	1 700
152	<i>D. longispina hyalina</i> Leydig	+	+	–	–	2.4	
153	<i>D. cristata</i> Sars	+	+	–	–	1.2	

Продолжение таблицы

154	<i>Simocephalus vetulus</i> (O. F. Müller)	++	+	+++	++	35.6	36380
155	<i>S. serrulatus</i> (Koch)	+	+	+	+	10.4	720
156	<i>S. sibiricus</i> Sars	+	+	++	++	20.9	680
157	<i>S. expinosus</i> (Koch)	–	–	–	+	1.2	
158	<i>Ceriodaphnia quadrangula</i> (O. F. Müller)	+	+	+	++	8.6	340
159	<i>C. reticulate</i> Jurine	++	+	++	+	17.2	1360
160	<i>C. laticaudata</i> P. E. Müller	–	+	+	+	7.4	
161	<i>C. cornuta</i> Sars *	–	–	+	+	2.5	
162	<i>C. pulchella</i> Sars	+	–	+	+	10.4	1000
163	<i>Scapholeberis mucronata</i> (O. F. Müller)	+	+	++	+++	22.1	2000
164	<i>S. echinulata</i> Sars *	+	+	–	–	3.6	
165	<i>Macrothrix hirsuticornis</i> Norman et Bradi	+	+	–	–	1.2	
166	<i>M. rosea</i> (Jurine) *	+	–	+	–	3.6	
167	<i>M. sibirica</i> Daday	++	–	+	+	11.0	4080
168	<i>M. laticornis</i> (Jurine)	–	–	+	–	2.5	
169	<i>M. chevreuxis</i> Guerne et Richard *	–	–	+	–	1.2	
170	<i>Bunops serricaudatus</i> (Fischer)	–	–	–	+	1.2	
171	<i>Streblocerus serricaudatus</i> (Fischer)	–	–	–	+	1.2	
172	<i>Lathonura rectirostris</i> (O. F. Müller)	–	–	++	–	9.8	2620
173	<i>Eurycerus lamellatus</i> (O. F. Müller)	+	+	++	+	16.0	1360
174	<i>E. glacialis</i> Lilljeborg	–	+	+	+	6.1	
175	<i>Acroperus harpae</i> (Baird)	++	+	+++	+	32.0	5780
176	<i>Peracantha truncata</i> (O. F. Müller)	+	+	++	++	23.3	1700
177	<i>Graptoleberis testudinaria</i> (Fischer)	+	+	++	–	14.7	1020
178	<i>Alonopsis elongate</i> Sars	+	+	–	–	1.2	240
179	<i>Kurzia latissima</i> Kurz	+	–	++	–	11.0	680
180	<i>Chydorus sphaericus</i> (O. F. Müller)	+++	+++	+++	+++	99.1	5440
181	<i>Ch. ovalis</i> Kurz	+	–	+	–	7.4	
182	<i>Ch. globosus</i> (Baird)	–	–	–	+	1.2	
183	<i>Pleuroxus aduncus</i> (Jurine)	+	+	–	+	7.4	
184	<i>P. trigonellus</i> O. F. Müller	–	–	++	+	12.3	1360
185	<i>P. striatus</i> Schoedler	–	–	+	–	2.5	
186	<i>P. similes</i> (Sars) *	–	–	+	+	6.1	
187	<i>Alona affinis</i> Leydig	–	–	+	+	3.6	
188	<i>A. quadrangularis</i> (O. F. Müller)	+	+	++	++	19.0	2040
189	<i>A. guttata</i> Sars	+	+	–	–		
190	<i>A. rectangularis</i> Sars	++	+	+++	+	29.4	4760
191	<i>A. intermedia</i> Sars	+	+	–	–	2.5	
192	<i>Alonella nana</i> (Baird)	–	–	+	–	1.2	
193	<i>A. exigua</i> (Lilljeborg)	+	+	+++	+	22.1	5800
194	<i>A. excise</i> (Fischer)	–	–	+	+	6.1	
195	<i>Disparalona</i> (Rhynchotalona) <i>rostrata</i> (Koch)	–	+	+	–	2.5	
196	<i>Bosmina longirostris</i> (O. F. Müller)	+	–	+	–	6.1	
197	<i>B. longispina</i> Leydig	+	+	–	–		
198	<i>B. obtusirostris obtusirostris</i> Sars	++	+	++	+	45.9	5440
199	<i>Polyphemus pediculus</i> (Linne)	++	+	++	+	17.8	1700
	Copepoda						
200	<i>Acanthodiptomus denticornis</i> (Wierzejski)	–	–	+	–	1.2	
201	<i>Eudiptomus gracilis</i> (Sars)	–	–	–	+	1.2	
202	<i>Macrocyclops albidus</i> (Jurine)	+	–	++	+	14.7	240
203	<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fischer)	+	+	++	++	27.0	1200
204	<i>E. serrulatus proximus</i> Lilljeborg	–	–	–	+	2.5	
205	<i>E. serrulatus speratus</i> (Lilljeborg)	+	–	–	+	3.6	
206	<i>E. macruroides</i> (Lilljeborg)	–	–	++	–	8.8	
207	<i>E. macruroides denticulatus</i> (Craetler)	+	–	+	–	2.5	
208	<i>Paracyclops fimbriatus</i> (Fischer)	++	+	++	+	18.4	800
209	<i>P. f. var. imminutus</i> Kiefer	–	–	+	–	1.2	
210	<i>P. affinis</i> (Sars)	+	+	–	–		
211	<i>Ectocyclops phaleratus</i> (Koch) *	–	+	+	+	6.1	
212	<i>Cyclops vicinus</i> Uljanin	+	–	+	–	4.3	
213	<i>Acanthocyclops viridis</i> (Lurine)	+	+	+++	+++	48.5	15300
214	<i>A. venustus</i> (Norman et Scott)	–	–	+	–	2.5	2000
215	<i>A. bicuspidatus</i> (Claus)	+	+	+++	+	22.1	800

Окончание таблицы

216	<i>A. vernalis</i> (Fischer)	+	+	+++	+	17.2	2960
217	<i>A. vernalis robustus</i> (Sars)	+	+	–	–	1.2	
218	<i>A. stammeri</i> Kiefer	+	+	–	–	6.1	
219	<i>Microcyclops bicolor</i> (Sars)	+	+	++	++	19.6	5 100
220	<i>M. gracilis</i> (Lilljeborg)	++	+	++	++	22.1	4420
221	<i>M. varicans</i> (Sars)	+	+	+	+	7.4	
222	<i>Mesocyclops leuckarti</i> Claus	+	–	–	+	1.8	
223	<i>Termocyclops crassus</i> (Fischer)	+++	+	+++	++	49.7	2960
	Подотряд Harpacticoida						
224	<i>Acanthodiptomus denticornis</i>	–	–	–	+	2.5	
225	<i>Eudiaptomus graciloides</i>	+	–	+	–		
	Итого	137	128	151	127		

Встречаемость видов: «–» – не обнаружен, «+» – встречается редко, «++» – встречается часто, «+++» – встречается массово.

Распределение видового состава зоопланктона в бассейне р. Чулым имеет свои характерные особенности. С одной стороны, каждый тип водоема имеет свой специфический видовой состав зоопланктона, не повторяющийся в других типах водоемов, а с другой – имеется ряд видов, которые являются общими для всех типов водоемов и часть видов, которые являются общими для водоемов близких по генезису.

Из всего видового состава общими для всех типов водоемов являются 73 вида (32.4 %), среди которых коловратки представлены 42 видами (57.5 %), ветвистоусые – 19 видами (26 %) и веслоногие – 12 видами (16.4 %) (таблица).

Наибольшая видовая общность (без видов, общих для всех типов водоемов) наблюдается между

придаточными и пойменными водоемами, которая составляет 56.3 % (94 вида). Из этого состава коловратки представлены 64 видами (68.1 %), ветвистоусые – 21 видом (22.3 %) и веслоногие – 9 видами (9.6 %). Между пойменными и непойнменными водоемами, в том числе и болотными, видовая общность зоопланктона составляет 51.6 % (78 видов), среди которых коловратки составляют 70.5 % (55 видов), ветвистоусые – 20.5 % (16 видов) и веслоногие – 9 % (7 видов).

Работа выполнена при финансовой поддержке государственного контракта № 02.740.11.0325 в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы по теме: «Биогеохимические процессы формирования углеродного баланса и образования парниковых газов в болотах Сибири».

Литература

1. Богданова Н., Степанов Л. Н., Гидробиологическая характеристика разнообразных водоемов и водотоков междуречья Пима и Тромьегана (Средняя Обь) // Мат-лы междунар. конф. «Современное состояние водных биоресурсов». Новосибирск, 2008. С. 38–51.
2. Коновалюк Е. Ф. Особенности зоопланктона водоемов средней Оби (Каргасокский район) // Вопросы биологии. Томск: ТГУ, 1978. С. 70–73.
3. Лукьянцева Л. В., Пешкичева Е. Н. Особенности зоопланктона участка средней Оби (с. Молчаново) // X Всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и образование». Т. 1. Ч. 1. Томск, 2006. С. 262–266.
4. Новикова О. Д. Зоопланктон бассейна средней Оби // Вопросы зоологии Сибири. Томск: ТГУ, 1979. С. 10–15.
5. Новикова О. Д. К изучению коловраток и низших ракообразных в бассейне средней Оби // Проблемы экологии. Т. 2. Томск. 1971. С. 119–137.
6. Новикова О. Д. Коловратки, ветвистоусые и веслоногие рачки бассейна средней Оби: дисс. ... канд. биол. наук. Томск. 1973.
7. Новикова О. Д. Эколого-географическая характеристика зоопланктона бассейна средней Оби // Водоёмы Сибири и перспективы их рыбохозяйственного использования. Томск, 1973. С. 125–127.
8. Осипова Н. Н. Зоопланктон водоемов Томского Приобья // Вопросы биологии. Томск: ТГУ, 1978. С. 74–77.
9. Салазкин А. А., Огородникова В. А. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов при гидробиологических исследованиях на пресноводных водоемах. Ленинград, 1984. 19 с.

Кухарская Е. В., аспирант.

Томский государственный педагогический университет.

Ул. Киевская, 60, г. Томск, Томская область, Россия, 634061.

E-mail: bhf@tspu.edu.ru

Долгин В. Н., доктор биологических наук, старший научный сотрудник.

Томский государственный педагогический университет.

Ул. Киевская, 60, г. Томск, Томская область, Россия, 634061.

E-mail: dolgin@tspu.edu.ru

Материал поступил в редакцию 06.05.2009.

E. V. Kuharskaya, V. N. Dolgin

ZOOPLANKTON OF POOL OF THE RIVER CHULYM

As a result of the realized researches from 2006 to 2009 and on the basis of the literary data in the pool Chulym river dwelling of 225 kinds of zooplankton is established. From this structure for the pool of the river Chulym (Tomsk region) 109 kinds is given for the first time, including for fauna of Russia – 7 kinds, and for Western Siberia – 11 kinds. Distribution and generality of specific structure of zooplankton in different types of reservoirs is considered.

Key words: *Zooplankton, Rotatoria, Cladocera, Copepoda, distribution, specific generality, dwelling, types of reservoirs, habitat, genesis.*

Kuharskaya E. V.

Tomsk State Pedagogical University.

Ul. Kievskaya, 60, Tomsk, Tomsk oblast, Russia, 634061.

E-mail: bhf@tspu.edu.ru

Dolgin V. N.

Tomsk State Pedagogical University.

Ul. Kievskaya, 60, Tomsk, Tomsk oblast, Russia, 634061.

E-mail: dolgin@tspu.edu.ru