

Приложение к статье «Компьютерная обработка и анализ сканированных проб зоопланктона: методические рекомендации» (авторы О. Е. Ёлгина, А. П. Толмеев, О. П. Дубовская), опубликованной в «Журнале Сибирского федерального университета. Биология» (DOI: 10.17516/1997-1389-0360)

Supplementary materials to the article «Computer processing and analysis of scanned zooplankton samples: guidelines» (Yolgina O. E., Tolomeev A. P., Dubovskaya O. P.) published in «Journal of Siberian Federal University. Biology» (DOI: 10.17516/1997-1389-0360)

Таблица. Численность, биомасса и распределение таксономических групп в 20 озёрах Хакасии

Table. Abundance, biomass and distribution of taxonomic groups in 20 lakes of Khakassia

Озеро	Таксон	Биомасса, мг/м <sup>3</sup>	Численность, экз/м <sup>3</sup>	
Белё-1	<i>Daphnia magna</i> Straus	1,4	162	
	Calanoida	47,4	7086	
	nauplius Copepoda	0,4	804	
Белё-2	<i>Daphnia magna</i> Straus	0,0	7	
	Calanoida	70,5	10549	
	Cyclopoida	4,6	580	
	nauplius Copepoda	0,9	1978	
	Чаласколь	<i>Bosmina</i> sp.	0,4	458
		<i>Ceriodaphnia</i> sp.	4,9	7474
<i>Daphnia</i> cf. <i>longispina</i>		253,7	111210	
	other <i>Daphnia</i>	0,1	111	
	Calanoida	44,5	6657	
	Cyclopoida	414,7	52291	
	other Copepoda	0,9	127	
	Джиримское	Calanoida	29,7	4443
		nauplius Copepoda	3,2	6949
Фыркал	<i>Bosmina</i> sp.	3,0	3150	
	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	85,1	130033	
	<i>Daphnia</i> cf. <i>longispina</i>	2,1	2037	
	<i>Diaphanasoma</i> sp.	10,8	10561	
	Calanoida	25,9	3876	
	Cyclopoida	218,5	27551	
	nauplius Copepoda	18,6	40606	
	<i>Asplanchna</i> sp.	5,0	4561	
	other Rotifera	0,3	1639	
	Иткуль	<i>Bosmina</i> sp.	11,0	11483
<i>Ceriodaphnia</i> sp.		4,4	6754	

Продолжение табл.

Continued Table.

Озеро	Таксон	Биомасса, мг/м <sup>3</sup>	Численность, экз/м <sup>3</sup>
	<i>Daphnia cf. longispina</i>	0,2	286
	<i>Leptodora kindtii</i> (Focke)	0,1	10
	Cyclopoida	0,3	37
	other Copepoda	22,8	3417
	nauplius Copepoda	0,7	1615
	Rotifera	0,1	280
Киприно	<i>Bosmina</i> sp.	25,8	26964
	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	4,4	6650
	<i>Daphnia cf. longispina</i>	0,0	54
	<i>Diaphanasoma</i> sp.	2,5	2396
	<i>Leptodora kindtii</i> (Focke)	0,1	9
	Cyclopoida	100,0	12608
Озеро	Таксон	Биомасса, мг/м <sup>3</sup>	Численность, экз/м <sup>3</sup>
	other Copepoda	119,3	17856
	nauplius Copepoda	5,0	10942
	Rotifera	0,4	1818
Красненькие-1	<i>Diaphanasoma</i> sp.	2,0	1996
	<i>Moina mongolica</i> Daday*	16,4	9498
	Calanoida	144,9	21688
	other Copepoda	1,0	144
	nauplius Copepoda	3,3	7193
	<i>Asplanchna</i> sp.	6,1	5554
	<i>Keratella</i> sp.	0,0	675
	other Rotifera	0,2	772
Красненькие-2	<i>Moina mongolica</i> Daday*	2,7	2716
	Calanoida	549,1	82178
	Cyclopoida	2,7	338
	other Copepoda	2,9	440
	nauplius Copepoda	9,0	19533
	<i>Asplanchna</i> sp.	6,2	5658
	<i>Brachionus</i> sp.	43,9	220583
	other Rotifera	31,8	159083
Красненькое	<i>Daphnia cf. longispina</i>	14,6	10586
	other Cladocera	0,0	491
Матарак	<i>Bosmina</i> sp.	0,6	648
	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	4,9	7455
	<i>Daphnia cf. longispina</i>	58,2	30567
	<i>Diaphanasoma</i> sp.	4,2	3531
	Calanoida	68,3	10218
	Cyclopoida	74,6	9401

Продолжение табл.

Continued Table.

Озеро	Таксон	Биомасса, мг/м <sup>3</sup>	Численность, экз/м <sup>3</sup>
	other Copepoda	0,3	37
	nauplius Copepoda	0,1	170
	<i>Asplanchna</i> sp.	30,8	28016
	<i>Bipalpus hudsoni</i> (Imhof)	0,0	86
	<i>Keratella</i> sp.	0,0	317
	other Rotifera	0,0	220
Шира	<i>Moina</i> sp.	0,0	9
	<i>Arctodiaptomus salinus</i> (Daday)*	89,4	14155
	nauplius Copepoda	1,4	2987
	<i>Brachionus</i> sp.	18,3	91838
	<i>Keratella</i> sp.	0,0	117
Шунет	<i>Moina</i> sp.	0,0	31
	<i>Arctodiaptomus salinus</i> (Daday)*	186,1	29469
	nauplius Copepoda	1,3	2785
	<i>Brachionus</i> sp.	0,2	1111
	<i>Hexartra</i> sp.	0,1	3367
Слабительное	<i>Bosmina</i> sp.	0,3	306
	<i>Moina mongolica</i> Daday*	103,2	66369
	Calanoida	389,2	58236
	nauplius Copepoda	16,0	34899
	Rotifera	0,1	374
Сухое	<i>Bosmina</i> sp.	0,1	80
	<i>Daphnia</i> cf. <i>longispina</i>	13,3	9849
	other Cladocera	0,1	653
	Calanoida	9,0	1351
	Cyclopoida	25,0	3151
	other Copepoda	74,3	11116
Озеро	Таксон	Биомасса, мг/м <sup>3</sup>	Численность, экз/м <sup>3</sup>
	nauplius Copepoda	17,4	37940
	<i>Keratella</i> sp.	23,7	1238758
Тус	Calanoida	0,1	15
	Harpacticoida	1,7	238
	<i>Brachionus</i> sp.	41,0	205945
	<i>Hexartra</i> sp.	1,8	46478
	other Rotifera	3,0	15020
Учум	<i>Moina mongolica</i> Daday*	77,0	36198
	Calanoida	284,2	42530
	nauplius Copepoda	1,2	2710
	<i>Brachionus</i> sp.	2,1	10605

Окончание табл.

End of the Table.

Озеро	Таксон	Биомасса, мг/м <sup>3</sup>	Численность, экз/м <sup>3</sup>
	other Rotifera	0,1	526
Утичье-1	<i>Daphnia magna</i> Straus	848,7	40025
	Calanoida	3,0	454
	Cyclopoida	99,3	12525
Утичье-3	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	0,1	219
	<i>Daphnia magna</i> Straus	184,9	9807
	Calanoida	0,3	39
	Cyclopoida	0,4	53
	other Copepoda	26,7	3995
	nauplius Copepoda	2,6	5573
	Rotifera	1,5	7442
Власьево	<i>Daphnia</i> cf. <i>longispina</i>	3,1	3697
	<i>Diaphanasoma</i> sp.	9,9	9453
	Calanoida	25,6	3832
	nauplius Copepoda	1,1	2392
	<i>Asplanchna</i> sp.	0,7	663
	<i>Filinia</i> sp.	0,2	12962
	other Rotifera	0,3	1546

\*Вид уточнен с помощью микроскопирования