

Аджиева Д.Х., Слонов Т.Л., Слонов Л.Х. Бентосные диатомовые (Bacillariophyta) озера Церик Кель (озеро Нижнее Голубое, Кабардино-Балкария) // Вопросы современной альгологии. 2022. № 1 (28). С. 50–58. URL: <http://algology.ru/1793>

Adzhiyeva D.H., Slonov T.L., Slonov L.H. Benthic diatoms (Bacillariophyta) Lakes of Cerik Kel (Lake Nizhnee Goluboe, Kabardino-Balkaria). *Voprosy sovremennoi algologii (Issues of modern algology)*. 2022. № 1 (28). P. 50–58. URL: <http://algology.ru/1793>

Таблица 1. Бентосные диатомовые (Bacillariophyta) озера Церик Кель
Table 1. Benthic diatoms (Bacillariophyta) lakes of Cerik Kel

№ п/п	Таксон	место- обитание	галообность	pH	сапробность	геогр. распр.
	Отдел Bacillariophyta Класс Coscinodiscophyceae Порядок Aulacoseirales Семейство Aulacoseiraceae					
1	* <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	P-B	i	ind	β-α	k
2	** <i>A. ambigua</i> (Grunow) Simonsen	P	i	alf	α-β	k
	Класс Fragilariophyceae Порядок Fragilariales Семейство Fragilariaceae					
3	* <i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	B	hb	alf	χ	c-a
4	<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	P	hl	alf	α-β	k
5	<i>Meridion circulare</i> var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	P-B	hb	alf	χ	k
6	** <i>Staurosira construens</i> Ehrenberg 1843	P-B	i	alf	o	k
7	<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehrenberg) D.M.Williams & Round	B	hb	alf	α-β	b
8	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère in Jahn et al.	–	i	alf	o-α	
	Порядок Tabellariales Семейство Tabellariaceae					
9	* <i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing	P-B	hb	acf	o-α	a, k
	Класс Bacillariophyceae Порядок Cymbellales Семейство Cymbellaceae					
10	<i>Cymbella hantzschiana</i> Krammer	–	–	–	–	–
11	* <i>C. cymbiformis</i> C.Agardh	B	i	alf		k
12	<i>C. tumida</i> (Brébisson) Van Heurck	B	i	alf	χ	k
13	** <i>Cymbopleura inaequalis</i> (Ehrenberg) Krammer	–	–	alf	–	Ha
14	* <i>Encyonema latecapitatum</i> Krammer	–	–	–	–	–
15	** <i>Placoneis gastrum</i> (Ehrenberg) Mereschkowsky	B	i	–	χ-o	k
	Семейство Gomphonemataceae					
16	<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	B	i	alf	β	k

Аджиева Д.Х., Слонов Т.Л., Слонов Л.Х. Бентосные диатомовые (Bacillariophyta) озера Церик Кель (озеро Нижнее Голубое, Кабардино-Балкария) // Вопросы современной альгологии. 2022. № 1 (28). С. 50–58. URL: <http://algology.ru/1793>

Adzhiyeva D.H., Slonov T.L., Slonov L.H. Benthic diatoms (Bacillariophyta) Lakes of Cerik Kel (Lake Nizhnee Goluboe, Kabardino-Balkaria). *Voprosy sovremennoi algologii (Issues of modern algology)*. 2022. № 1 (28). P. 50–58. URL: <http://algology.ru/1793>

№ п/п	Таксон	место- обитание	галообность	pH	сапробность	геогр. распр.
	Порядок Achnanthes Семейство Achnantheaceae					
17	* <i>Achnanthes coarctata</i> (Brébisson ex W.Smith) Grunow in Cleve & Grunow	B	–	–	о-α	k
	Семейство Achnanthidiaceae					
18	<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kützing) Czarnecki	B	i	alf	β	k
	Порядок Naviculales Семейство Brachysiraceae					
19	<i>Brachysira vitrea</i> (Grunow) R.Ross in B.Hartley, R.Ross & D.M. Williams	B	i	ind	о-χ	k
	Семейство Diploneidaceae					
20	** <i>Diploneis puella</i> (Schumann) Cleve	B	i	alf	о	Ha
	Семейство Pinnulariaceae					
21	* <i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	B	i	ind	о-β	k
22	** <i>P. globiceps</i> W.Gregory	B	i	ind	–	b
23	** <i>P. parvulissima</i> Krammer	–	–	–	–	–
	Семейство Naviculaceae					
24	<i>Hippodonta capitata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski	B	–	–	χ-о	–
25	<i>Navicula oblonga</i> (Kützing) Kützing	B	i	alf	β	k
26	<i>N. radiosa</i> Kützing	B	i	ind	о	k
27	* <i>N. vulpina</i> Kützing	–	–	–	–	–
28	<i>N. wildii</i> Lange-Bertalot	B	–	–	о	–
	Семейство Pleurosigmaeae					
29	<i>Pleurosigma elongatum</i> W.Smith	B	mh	ind	–	k
	Семейство Stauroneidaceae					
30	** <i>Stauroneis smithii</i> Grunow	B	i	alf	–	k
	Порядок Thalassiophysales Семейство Catenulaceae					
31	* <i>Amphora minutissima</i> W.Smith	–	–	–	–	–
32	<i>A. ovalis</i> (Kützing) Kützing	B	i	alf	α-β	k
	Порядок Bacillariales Семейство Bacillariaceae					
33	** <i>Nitzschia brevissima</i> Grunow in Van Heurck	–	hl	–	χ-о	–
34	* <i>N. commutata</i> Grunow in Cleve & Grunow	B	mh	–	–	k
35	** <i>N. dissipata</i> (Kützing) Rabenhorst	–	–	–	–	–
36	** <i>N. fruticosa</i> Hustedt	–	–	–	о-β	–

Аджиева Д.Х., Слонов Т.Л., Слонов Л.Х. Бентосные диатомовые (Bacillariophyta) озера Церик Кель (озеро Нижнее Голубое, Кабардино-Балкария) // Вопросы современной альгологии. 2022. № 1 (28). С. 50–58. URL: <http://algology.ru/1793>

Adzhiyeva D.H., Slonov T.L., Slonov L.H. Benthic diatoms (Bacillariophyta) Lakes of Cerik Kel (Lake Nizhnee Goluboe, Kabardino-Balkaria). *Voprosy sovremennoi algologii (Issues of modern algology)*. 2022. № 1 (28). P. 50–58. URL: <http://algology.ru/1793>

№ п/п	Таксон	место-обитание	галобность	pH	сапробность	геогр. распр.
37	* <i>N. heufleriana</i> Grunow	В	i	alf	о-β	k
38	** <i>N. sublinearis</i> Hustedt	P-B	i	ind	о-β	k
39	* <i>N. recta</i> Hantzsch ex Rabenhorst	В	i	alf	χ	k
40	<i>N. tabellaria</i> (Grunow) Grunow in Cleve & Grunow	–	–	–	–	–
	Порядок Rhopalodiales Семейство Rhopalodiaceae					
41	** <i>Epithemia perlongicornis</i> Vishnyakov, Kulikovskiy & Genkal in Vishnyakov & al.	–	–	–	–	–
42	<i>Rhopalodia gabber</i> (Ehrenberg) O.Müller	В	i	alb	χ-о	k
43	** <i>R. parallela</i> (Grunow) O.Müller	В	i	alb	о	a, k
	Порядок Surirellales Семейство Surirellaceae					
44	<i>Cumatopleura solea</i> (Brébisson) W.Smith	P-B	i	alf	о	k
45	<i>Stenopterobia anceps</i> (F.W.Lewis) Brébisson ex Van Heurck	P-B	–	–	о	Ha
46	<i>Surirella barrowcliffia</i> Donkin	В	–	acf	–	–

ПРИМЕЧАНИЯ

местообитание: В – бентосный, P – планктонный;

распространение: К – космополит, а – альпийский, с-а – североальпийский, б – бореальный, ст – субтропический, Ha – голарктический;

отношение к галобности: mh – мезогалоб, i – индифферент, hl – галофил; hb – галофоб;

отношение к pH: alf – алкалифил, alb – алкалибионт, ind – индифферент, acf – ацидофил;

отношение к сапробности: χ – к сеносапробный, о – олигосапробный, β – β-мезосапробный, α – α-мезосапробный.