

Таблица. Систематический список и встречаемость видов диатомовых водорослей в донных осадках озер Черное и Пустое

Table. Systematic list and occurrence of diatom species in bottom sediments of lakes Chernoe and Pustoye

	Отдел Bacillariophyta	Черное	Пустое
	Класс Centrophyceae		
	Порядок Thalassiosirales		
	Семейство <i>Stephanodiscaceae</i> Makarova		
	Род <i>Stephanodiscus</i> Ehrenberg 1845		
1	<i>Stephanodiscus alpinus</i> Hustedt	–	+
	Род <i>Pantocsekiella</i>		
2	<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) K.T.Kiss & Бсs 2016	–	+
	Род <i>Cyclotella</i> (Kützing) Brébisson 1838		
3	<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	+	–
	Род <i>Discostella</i> Houk & Klee 2004		
4	<i>Discostella pseudostelligera</i> (Cleve & Grunow) Houk & Klee	+	+
	Порядок Paraliales		
	Семейство <i>Paraliaceae</i> Crawford		
	Род <i>Ellerbeckia</i> Crawford 1988		
5	<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore ex Ralfs) Crawford	+	–
	Порядок Aulacosirales		
	Семейство <i>Aulacosiraceae</i> Moisseeva		
	Род <i>Aulacoseira</i> Thwaites 1848		
6	<i>Aulacoseira distans</i> (Ehrenberg) Simonsen	+	–
7	<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	+	–
8	<i>Aulacoseira islandica</i> (O.Müller) Simonsen	+	+
9	<i>Aulacoseira italica</i> (Ehrb.) Simonsen	+	–
10	<i>Aulacoseira subarctica</i> (O.Müller) Haworth	+	–

Палагушкина О.В., Баянов Н.Г. Диатомовые водоросли из голоценовых осадков озер Пустое и Черное (Нижегородская область) // Вопросы современной альгологии. 2020. № 3 (24). С. 32–41. URL: <http://algology.ru/1652>

	Класс Pennatophyceae		
	Порядок Araphales		
	Семейство <i>Fragilariaceae</i> (Kützing) De Toni		
	Род <i>Fragilaria</i> Lyngbye 1819		
11	<i>Fragilaria capucina</i> Desmazières 1830	+	–
	Род <i>Staurosira</i> Ehrenberg 1843		
12	<i>Staurosira construens</i> Ehrenberg	+	–
	Род <i>Staurosirella</i> D.M.Williams & Round 1988		
13	<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehrenberg) D.M.Williams & Round	+	–
	Семейство <i>Ulnariaceae</i>		
	Род <i>Ulnaria</i> Compère 2001		
14	<i>Ulnaria capitata</i> (Ehrenberg) Compère 2001	–	+
	Семейство <i>Tabellariaceae</i> Schütt		
	Род <i>Tabellaria</i> Ehrenberg 1844		
15	<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing	+	+
16	<i>Tabellaria fenestrata</i> (Lyngbye) Kützing	+	+
17	<i>Tetracyclus glans</i> (Ehrenberg) F.W.Mills	+	–
	Порядок Raphales		
	Семейство <i>Diploneidaceae</i>		
	Род <i>Diploneis</i> Ehrenberg 1844		
18	<i>Diploneis ovalis</i> (Hilse in Rabenhorst) Cleve	+	–
	Семейство <i>Amphipleuraceae</i>		
	Род <i>Frustulia</i> Rabenhorst 1853		
19	<i>Frustulia rhomboides</i> (Ehrb.) De Toni	+	+
	Семейство <i>Neidiaceae</i>		
	Род <i>Neidium</i> Pfitzer 1871		
20	<i>Neidium bisulcatum</i> (Lagerstedt) Cleve	+	

	<i>Семейство Pinnulariaceae</i>		
	Род <i>Pinnularia</i> Ehrenberg 1843		
21	<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehrenberg) Cleve	+	+
22	<i>Pinnularia mesolepta</i> (Ehrenberg) W.Smith	–	+
23	<i>Pinnularia gibba</i> Ehrb.	–	+
	<i>Семейство Rhoicospheniaceae</i>		
	Род <i>Rhoicosphenia</i>		
24	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange–Bertalot	+	–
	<i>Семейство Stauroneidaceae</i>		
	Род <i>Stauroneis</i> Ehrenberg		
25	<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch.) Ehrenberg	+	–
	<i>Семейство Achnanthidiaceae</i>		
	Род <i>Achnanthidium</i> Kützing 1844		
26	<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kützing) Czarnecki	+	–
	Род <i>Planothidium</i> Round & Bukhtiyarova 1996		
27	<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange–Bertalot	+	+
	<i>Семейство Eunotiaceae</i> Kützing		
	Род <i>Eunotia</i> Ehrenberg 1837		
28	<i>Eunotia parallela</i> Ehrenberg	–	+
29	<i>Eunotia pectinalis</i> (Kützing) Rabenhorst	+	+
30	<i>Eunotia sudetica</i> O.Müller	+	+
31	<i>Eunotia serra</i> Ehrenberg	–	+
32	<i>Eunotia subarcuatoides</i> Alles, Nörpel & Lange–Bertalot	–	+
	<i>Семейство Cymbellaceae</i> (Kützing) Grunow		
	Род <i>Cymbella</i> Agardh 1830		
33	<i>Cymbella mesiana</i> Cholnoky		+
	Род <i>Cymbopleura</i> (Krammer) Krammer 1997		
34	<i>Cymbopleura inaequalis</i> (Ehrenberg) Krammer	+	

Палагушкина О.В., Баянов Н.Г. Диатомовые водоросли из голоценовых осадков озер Пустое и Черное (Нижегородская область) // Вопросы современной альгологии. 2020. № 3 (24). С. 32–41. URL: <http://algology.ru/1652>

	Семейство <i>Gomphonemataceae</i> (Kützing) Grunow		
	Род <i>Gomphonema</i> Ehrenberg 1824		
35	<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	+	–
	Семейство <i>Nitzschiaceae</i> Grunow		
	Род <i>Nitzschia</i> Hassal 1845		
36	<i>Nitzschia</i> sp.	–	+
	Семейство <i>Bacillariaceae</i>		
	Род <i>Hantzschia</i> Grunow 1877		
37	<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehrenberg) Grunow in Cleve & Grunow	–	+