

Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю., Снигирёва А.А. Современные донные диатомовые таксоцены рыхлых грунтов побережья архипелага Северная Земля и прилегающих морских акваторий // Вопросы современной альгологии. 2020. № 3 (24). URL: <http://algology.ru/1634>

### Приложение

Общий список видов и подвидов диатомей, отмеченных в донных локациях, изученных в прибрежной зоне островов архипелага Северная Земля и на окрестной сублиторали

№	Виды и подвиды
1	<i>Achnanthidium cf. minutissimum</i> (Kützing) Czarnecki 1994
2	<i>Achnanthidium digitatum</i> Pinseel, Vanormelingen, Hamilton & Van de Vijver in Pinseel & al. 2017
3	<i>Amphora copulata</i> (Kützing) Schoeman & R.E.M. Archibald 1986
4	<i>Amphora delicatissima</i> Krasske in Hustedt 1930
5	<i>Amphora lange-bertalotii</i> var. <i>tenuis</i> Levkov & Metzeltin in Levkov 2009
6	<i>Amphora cf. marina</i> W. Smith 1857
7	<i>Amphora minutissima</i> W. Smith 1853
8	<i>Amphora parallelistriata</i> Manguin ex Kociolek & Reviers 1996
9	<i>Amphora proteus</i> (Grunow) Zanon 1929
10	<i>Berkeleya rutilans</i> (Trentepohl ex Roth) Grunow 1880
11	<i>Caloneis aemula</i> (Grunow) Cleve 1894
12	<i>Caloneis africana</i> (M.H. Giffen) Stidolph 1995
13	<i>Caloneis arctica</i> (Krasske) Lange-Bertalot & S.I. Genkal in H. Lange-Bertalot 1999
14	<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve 1894
15	<i>Caloneis tenuis</i> (W. Gregory) Krammer 1985
16	<i>Catacombas camtschatica</i> (Grunow) D.M. Williams & Round 1986
17	<i>Cavinula coccineiformis</i> (W. Gregory ex Greville) D.G. Mann & A.J. Stickle in Round, R.M. Crawford & D.G. Mann 1990
18	<i>Chamaepinnularia gandrupii</i> (Petersen) Lange-Bertalot & Krammer in Lange-Bertalot & Metzeltin 1996
19	<i>Chamaepinnularia krookii</i> (Grunow) Lange-Bertalot & Krammer 1999
20	<i>Chamaepinnularia wiktoriae</i> (Witkowski & Lange-Bertalot) Witkowski & Lange-Bertalot in Lange-Bertalot & Metzeltin 1996
21	<i>Cocconeis stauroneiformis</i> H. Okuno 1957
22	<i>Cosmioneis eta</i> (Cleve) Witkowski, Lange-Bertalot & Metzeltin 2000
23	<i>Cymbella botellus</i> (Lagerstedt) Schmidt in Schmidt & al. 1881
24	<i>Cymbella delicatula</i> Kützing 1849
25	<i>Cymbella subarctica</i> Krammer 2002
26	<i>Cymbella tumidula</i> Grunow in A.W.F. Schmidt 1875
27	<i>Cymbopleura amphicephala</i> (Nägeli ex Kützing) Krammer 2003
28	<i>Cymbopleura angustata</i> (W. Smith) Krammer 2003
29	<i>Cymbopleura cf. citriformis</i> Krammer 2003
30	<i>Cymbopleura hercynica</i> (A.W.F. Schmidt) Krammer 2003
31	<i>Cymbopleura frequens</i> Krammer 2003
32	<i>Cymbopleura lata</i> (Grunow ex Cleve) Krammer 2003
33	<i>Cymbopleura rupicola</i> (Grunow) Krammer 2003
34	<i>Cymbopleura stauroneiformis</i> (Lagerstedt) Krammer 2003
35	<i>Denticula elegans</i> (Kützing) Frenguelli 1929

**Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю., Снигирёва А.А. Современные донные диатомовые таксоцены рыхлых грунтов побережья архипелага Северная Земля и прилегающих морских акваторий // Вопросы современной альгологии. 2020. № 3 (24). URL: <http://algology.ru/1634>**

### **Приложение**

Общий список видов и подвидов диатомей, отмеченных в донных локациях, изученных в прибрежной зоне островов архипелага Северная Земля и на окрестной сублиторали

36	<i>Denticula kuetzingii</i> Grunow 1862
37	<i>Diatoma tenuis</i> C.Agardh 1812
38	<i>Diploneis gemmatula</i> (Grunow) Cleve 1894
39	<i>Diploneis nitescens</i> (W.Gregory) Cleve 1894
40	<i>Diploneis smithii</i> (Brebisson) Cleve 1894
41	<i>Diploneis smithii</i> (Brebisson) Cleve var. <i>recta</i> M.Peragallo in Peragallo & Peragallo 1911
42	<i>Diploneis stroemii</i> Hustedt 1937
43	<i>Diploneis subcincta</i> (A.W.F.Schmidt) Cleve 1894
44	<i>Diploneis vacillans</i> (A.W.F.Schmidt) Cleve 1894
45	<i>Encyonema cf. reichardtii</i> (Krammer) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann 1990
46	<i>Encyonema fogedii</i> Krammer 1997
47	<i>Encyonema genkalii</i> Lange-Bertalot & Krammer in K.Krammer 2003
48	<i>Encyonema lunatum</i> (W.Smith) Van Heurck 1880
49	<i>Encyonema perminutum</i> Krammer 1997
50	<i>Encyonema procerum</i> Krammer 1997
51	<i>Encyonema spitsbergense</i> Krammer 1997
52	<i>Entomoneis gigantea</i> var. <i>decussata</i> (Grunow) Nizamuddin 1982
53	<i>Eucocconeis flexella</i> (Kützing) Meister 1912
54	<i>Eucocconeis laevis</i> (Østrup) Lange-Bertalot in Lange-Bertalot & Genkal 1999
55	<i>Fallacia cf. forcipata</i> (Greville) Stickle & D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann 1990
56	<i>Fallacia pygmaea</i> (Kützing) A.J.Stickle & D.G.Mann 1990
57	<i>Fallacia tenera</i> (Hustedt) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann 1990
58	<i>Fossula arctica</i> Hasle, Syvertsen & Quillfeldt 1996
59	<i>Fragilariopsis nana</i> Steemann Nielsen) Paasche 1961
60	<i>Fragilariopsis cylindrus</i> (Grunow ex Cleve) Helmcke & Krieger 1954
61	<i>Fragilariopsis oceanica</i> (Cleve) Hasle 1965
62	<i>Fragilariopsis reginae-jahniae</i> Witkowski, Lange-Bertalot & Metzeltin 2000
63	<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst 1864
64	<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Ehrenberg 1838
65	<i>Gyrosigma fasciola</i> (Ehrenberg) J.W.Griffith & Henfrey 1856
66	<i>Gyrosigma cf. spencerii</i> (Bailey ex Quekett) Griffith & Henfrey 1856
67	<i>Halamphora cf. atacamiae</i> (Frenguelli) Levkov 2009
68	<i>Halamphora eunotia</i> (Cleve) Z. Levkov 2009
69	<i>Halamphora granulata</i> (Gregory) Levkov 2009
70	<i>Hannaea arcus</i> (Ehrenberg) R.M.Patrick in R.M.Patrick & C.W.Reimer 1966
71	<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot 1993
72	<i>Hantzschia elegantula</i> (Østrup) Witkowski, Lange-Bertalot & Metzeltin 2000
73	<i>Hantzschia</i> sp. 1
74	<i>Hippodonta arctica</i> (R.M.Patrick & Freese) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski 1996

**Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю., Снигирёва А.А. Современные донные диатомовые таксоцены рыхлых грунтов побережья архипелага Северная Земля и прилегающих морских акваторий // Вопросы современной альгологии. 2020. № 3 (24). URL: <http://algology.ru/1634>**

### **Приложение**

Общий список видов и подвидов диатомей, отмеченных в донных локациях, изученных в прибрежной зоне островов архипелага Северная Земля и на окрестной сублиторали

75	<i>Hippodonta luneburgensis</i> (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & A.Witkowski 1996
76	<i>Hippodonta pseudopinnularia</i> Lange-Bertalot 2001
77	<i>Kobayasiella jaagii</i> (Meister) Lange-Bertalot 1999
78	<i>Luticola acidoclinata</i> Lange-Bertalot in Lange-Bertalot & Metzeltin 1996
79	<i>Luticola nivalis</i> (Ehrenberg) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann 1990
80	<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.Agardh 1831
81	<i>Metascolioneis brunkseiensis</i> (Hendey) S.Blanco & C.E.Wetzel 2016
82	<i>Metascolioneis tumida</i> (Brebisson ex Kützing) S.Blanco & C.E.Wetzel 2016
83	<i>Navicula abunda</i> Hustedt 1955
84	<i>Navicula aff. gottlandica</i> Grunow in Van Heurck 1880
85	<i>Navicula angusta</i> Grunow 1860
86	<i>Navicula arenaria</i> Donkin 1861
87	<i>Navicula cancellata</i> Donkin 1872
88	<i>Navicula cf. agnita</i> Hustedt 1966
89	<i>Navicula cf. cantonatii</i> Lange-Bertalot 2001
90	<i>Navicula cf. cryptocephala</i> Kützing 1844
91	<i>Navicula cf. luciae</i> A.Witkowski & Lange-Bertalot 1999
92	<i>Navicula cf. microdigitoradiata</i> Lange-Bertalot 1993
93	<i>Navicula cincta</i> (Ehrenberg) Ralfs in Pritchard 1861
94	<i>Navicula digitoconvergens</i> Lange-Bertalot in Lange-Bertalot & Genkal 1999
95	<i>Navicula digitoradiata</i> (W.Gregory) Ralfs in Prichard 1861
96	<i>Navicula doehleri</i> Lange-Bertalot 2001
97	<i>Navicula eidrigiana</i> J.R.Carter 1979
98	<i>Navicula gregaria</i> Donkin 1861
99	<i>Navicula hanseatica</i> subsp. <i>circumarctica</i> Lange-Bertalot in Witkowski, Lange-Bertalot & Metzeltin 2000
100	<i>Navicula hanseatica</i> Lange-Bertalot & Stachura in Witkowski, Lange-Bertalot & Stachura 1998
101	<i>Navicula kepesii</i> Grunow 1884
102	<i>Navicula mahoodii</i> Witkowski & E.Witon 2000
103	<i>Navicula meniscus</i> J.Schumann 1867
104	<i>Navicula cf. obtusangula</i> Hustedt 1934
105	<i>Navicula perotii</i> Patrick & Freese 1961
106	<i>Navicula phyllepta</i> Kützing 1844
107	<i>Navicula phylleptosoma</i> Lange-Bertalot in Lange-Bertalot & Genkal 1999
108	<i>Navicula pseudotenelloides</i> Krasske 1938
109	<i>Navicula salinarum</i> Grunow in Cleve & Grunow 1880
110	<i>Navicula salinicola</i> Hustedt 1939
111	<i>Navicula seibigiana</i> Lange-Bertalot 1993
112	<i>Navicula sieminskiae</i> Lange-Bertalot & Witkowski in Lange-Bertalot 2001
113	<i>Navicula slesvicensis</i> Grunow in Van Heurck 1880

Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю., Снигирёва А.А. Современные донные диатомовые таксоцены рыхлых грунтов побережья архипелага Северная Земля и прилегающих морских акваторий // Вопросы современной альгологии. 2020. № 3 (24). URL: <http://algology.ru/1634>

### Приложение

Общий список видов и подвидов диатомей, отмеченных в донных локациях, изученных в прибрежной зоне островов архипелага Северная Земля и на окрестной сублиторали

114	<i>Navicula spartinetensis</i> Sullivan & Reimer 1975
115	<i>Navicula subrhynchocephala</i> Hustedt 1935
116	<i>Navicula utlandshoerniensis</i> Van Landingham 1975
117	<i>Navicula wiikowskii</i> Lange-Bertalot, Iserentant & Metzeltin in Witkowski, Lange-Bertalot & Stachura 1998
118	<i>Neidium hercynicum</i> Ant.Mayer 1917
119	<i>Nitzschia acidoclinata</i> Lange-Bertalot 1976
120	<i>Nitzschia bacillariaeformis</i> Hustedt 1922
121	<i>Nitzschia brebissonii</i> var. <i>borealis</i> Grunow in Cleve 1883
122	<i>Nitzschia</i> cf. <i>freguens</i> Hustedt 1957
123	<i>Nitzschia</i> cf. <i>thermaloides</i> Hustedt 1955
124	<i>Nitzschia</i> cf. <i>tubicola</i> Grunow in Cleve & Grunow 1880
125	<i>Nitzschia clausii</i> Hantzsch 1860
126	<i>Nitzschia commutata</i> Grunow in Cleve & Grunow 1880
127	<i>Nitzschia dippelii</i> Grunow 1882
128	<i>Nitzschia homburgiensis</i> Lange-Bertalot 1978
129	<i>Nitzschia laevissima</i> Grunow in Cleve 1883
130	<i>Nitzschia ligowskii</i> Witkowski, Lange-Bertalot, Kociolek & Brzezinska 2004
131	<i>Nitzschia littoralis</i> var. <i>tergestina</i> Grunow in Cleve & Grunow 1880
132	<i>Nitzschia modesta</i> Hustedt ex Brendemühl 1949
133	<i>Nitzschia pellucida</i> Grunow in Cleve & Grunow 1880
134	<i>Nitzschia perminuta</i> Grunow in Van Heurck 1881
135	<i>Nitzschia pura</i> Hustedt 1954
136	<i>Nitzschia scabra</i> Cleve 1883
137	<i>Nitzschia sigma</i> (Kützing) W.Smith 1853
138	<i>Parlibellus</i> cf. <i>crucicula</i> (W.Smith) Witkowski, Lange-Bertalot & Metzeltin 2000
139	<i>Parlibellus deleguei</i> (Van Heurck) E.J.Cox 1988
140	<i>Parlibellus plicatus</i> (Donkin) E.J.Cox 1988
141	<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg 1843
142	<i>Pinnularia brebissonii</i> var. <i>acuta</i> A.Cleve 1955
143	<i>Pinnularia lundii</i> Hustedt 1954
144	<i>Pinnularia lundii</i> var. <i>baltica</i> Krammer 1992
145	<i>Pinnularia marchica</i> I.Schönfelder in Krammer 2000
146	<i>Pinnularia obscura</i> Krasske 1932
147	<i>Pinnularia quadratarea</i> (A.W.F.Schmidt) Cleve 1895
148	<i>Pinnularia quadratarea</i> var. <i>leptostauron</i> (Grunow) Cleve 1895
149	<i>Placoneis clementis</i> (Grunow) E.J.Cox 1988
150	<i>Planothidium polare</i> (Østrup) Witkowski, Lange-Bertalot & Metzeltin 2000
151	<i>Pleurosigma subrectum</i> Cleve in Cleve & Grunow 1880
152	<i>Prestauroneis protracta</i> (Grunow) Kulikovskiy & Glushchenko 2016
153	<i>Psammothidium acidoclinatum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot 1999

**Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю., Снигирёва А.А. Современные донные диатомовые таксоцены рыхлых грунтов побережья архипелага Северная Земля и прилегающих морских акваторий // Вопросы современной альгологии. 2020. № 3 (24). URL: <http://algology.ru/1634>**

**Приложение**

Общий список видов и подвидов диатомей, отмеченных в донных локациях, изученных в прибрежной зоне островов архипелага Северная Земля и на окрестной сублиторали

154	<i>Psammothidium helveticum</i> (Hustedt) Bukhtiyarova & Round 1996
155	<i>Psammothidium kryophilum</i> (J.B.Petersen) E.Reichardt 2004
156	<i>Psammothidium scoticum</i> (R.J.Flower & V.J.Jones) Bukhtiyarova & Round 1996
157	<i>Reimeria fontinalis</i> Levkov & Ector 2010
158	<i>Reimeria uniseriata</i> S.E.Sala, J.M.Guerrero & M.E.Ferrario 1993
159	<i>Rossithidium petersenii</i> (Hustedt) Round & Bukhtiyarova 1996
160	<i>Sabbea adminensis</i> (D.Roberts & McMinn) Van de Vijver, Bishop & Kopalová 2019
161	<i>Scoliopleura adriatica</i> Grunow 1860
162	<i>Scoliopleura</i> sp. 1
163	<i>Sellaphora</i> cf. <i>bacillum</i> (Ehrenberg) D.G.Mann in E.Reichardt 2018
164	<i>Seminavis</i> sp. 1
165	<i>Stauroneis</i> cf. <i>amphicephala</i> Kützing 1844
166	<i>Stauroneis plicata</i> C.Brockmann 1950
167	<i>Stauronella indubitabilis</i> Lange-Bertalot & S.I.Genkal 1999
168	<i>Stenoneis inconspicua</i> var. <i>baculus</i> (Cleve) Cleve 1894
169	<i>Surirella arctica</i> (R.M.Patrick & Freese) Veselá & Potatova 2014
170	<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot 1987
171	<i>Surirella minima</i> R.Ross & Abdin 1949
172	<i>Surirella visurgis</i> Hustedt 1957
173	<i>Synedra gaillonii</i> (Bory) Ehrenberg 1830
174	<i>Trachyneis aspera</i> (Ehrenberg) Cleve 1894
175	<i>Tryblionella acuminata</i> W.Smith 1853
176	<i>Tryblionella hantzschiana</i> Grunow 1862
177	<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) Frenguelli 1942
178	<i>Tryblionella levidensis</i> W.Smith 1856
179	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère 2001