

Булатов С.А. Состав и структура альгофлоры залива Кара-Богаз-Гол (Каспийское море) // Вопросы современной альгологии. 2022. № 1 (28). С. 59–73. URL: <http://algology.ru/1798>

Bulatov S.A. Composition and structure of algal flora of the Kara-Bogaz-Gol Bay (Caspian Sea). *Voprosy sovremennoi algologii (Issues of modern algology)*. 2022. № 1 (28). P. 59–73. URL: <http://algology.ru/1798>

Таблица 2. Таксономический список водорослей, обнаруженных в заливе Кара-Богаз-Гол с 1998 по 2021 гг.

Table 2. Taxonomic checklist of algae found in the Kara-Bogaz-Gol Bay from 1998 to 2021

Название таксона	S, %	Г	Станции							
			1	2	3	4	5	6	7	8-11
<b>Bacillariophyta</b>										
<i>Achnanthes armillaris</i> (Müller) Guiry	73,2	hl	+							
<i>A. brevipes</i> var. <i>intermedia</i> (Kützing) Cleve	70–242	hl	+		+					
<i>Actinocyclus iraidae</i> Gogorev	60–90	?	+							
<i>A. octonarius</i> Ehrenberg	72,3–258	mh	+		+	+				+
<i>A. octonarius</i> var. <i>tenellus</i> (Brébisson) Hende	42–254	mh	+		+	+				+
<i>Amphora angusta</i> Gregory	40–215	?	+		+					
<i>A. ovalis</i> (Kützing) Kützing	70–73,2	i	+							
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grunow) Simonsen	50–210	i	+							
<i>Brachysira aponina</i> Kützing	73,2	hl	+							
<i>B. carabogazgolensis</i> Bulatov	50	hl	+							
<i>Campylodiscus bicostatus</i> Smith ex Roper	73,2	hl	+							
<i>C. clypeus</i> (Ehrenberg) Ehrenberg ex Kützing	73,2	mh	+							
<i>C. echeneis</i> Ehrenberg ex Kützing	73,2–120	hl	+							
<i>C. neofastuosus</i> Ruck et Nakov	240–250	?				+				
<i>Cocconeis lineata</i> Ehrenberg	240–250	i				+				
<i>C. pediculus</i> Ehrenberg	73,2–250	hl	+		+	+				
<i>C. placentula</i> var. <i>euglypta</i> (Ehrenberg) Grunow	60–210	i	+			+				
<i>C. scutellum</i> Ehrenberg	44–222	hl	+							
<i>C. scutellum</i> var. <i>adjuncta</i> Schmidt	44–242	?	+							
<i>Coronia daemeliana</i> (Grunow) Ruck & Guiry	73,2	?	+							
<i>Coscinodiscus radiatus</i> Ehrenberg	73,2–256	?	+		+	+				
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	40–240	hl	+		+	+				
<i>Cylindrotheca closterium</i> (Ehrenberg) Reimann & Lewin	44–222	mh	+			+				
<i>Diploneis bombus</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	73,2–210	?	+		+	+				
<i>D. didymus</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	70–242	mh	+			+				
<i>D. domblittensis</i> (Grunow) Cleve	73,2	i	+							
<i>D. smithii</i> (Brébisson) Cleve	70–250	mh	+			+				
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brébisson	73,2	i	+							
<i>E. sorex</i> Kützing	73,2	hl	+							
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazières	240	i				+				
<i>F. famelica</i> (Kützing) Lange-Bertalot	44	?	+							

Булатов С.А. Состав и структура альгофлоры залива Кара-Богаз-Гол (Каспийское море) // Вопросы современной альгологии. 2022. № 1 (28). С. 59–73. URL: <http://algology.ru/1798>

Bulatov S.A. Composition and structure of algal flora of the Kara-Bogaz-Gol Bay (Caspian Sea). *Voprosy sovremennoi algologii (Issues of modern algology)*. 2022. № 1 (28). P. 59–73. URL: <http://algology.ru/1798>

Название таксона	S, ‰	Г	Станции							
			1	2	3	4	5	6	7	8-11
<i>F. rumpens</i> (Kützing) Carlson	73,2	?	+							
<i>F. vaucheriae</i> (Kützing) Petersen	50	hl	+							
<i>Grammatophora macilenta</i> Smith	60–256	?	+			+				
<i>G. marina</i> (Lyngbye) Kützing	42–256	?	+	+		+				
<i>Gyrosigma balticum</i> (Ehrenberg) Rabenhorst	200	hl	+							
<i>Halamphora coffeaeformis</i> (Agardh) Levkov	73,2–170	hl	+			+				
<i>Hyalodiscus</i> sp.	70–242	?	+			+				
<i>Licmophora gracilis</i> (Ehrenberg) Grunow	40–222	?	+		+					
<i>Mastogloia angulata</i> F.W.Lewis	184–246	?				+				
<i>M. braunii</i> Grunow	73,2	hl	+							
<i>M. elliptica</i> (Agardh) Cleve	73,2	mh	+							
<i>M. lanceolata</i> Thwaites ex Smith	60–73,2	mh	+							
<i>M. pusilla</i> Grunow	73,2–250	?	+		+	+				
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	50–242	i	+		+					
<i>N. gregaria</i> Donkin	44	mh	+							
<i>N. peregrina</i> (Ehrenberg) Kützing	68–250	mh	+			+				
<i>N. salinarum</i> Grunow	44–73,2	mh	+							
<i>N. tripunctata</i> (Müller) Bory	73,2–242	i	+		+					
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Rabenhorst	50–240	i	+		+	+				
<i>N. scalpelliformis</i> Grunow	46	mh	+							
<i>N. sigma</i> (Kützing) Smith	70–210	mh	+							
<i>N. sigmoidea</i> (Nitzsch) Smith	73,2	i	+							
<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) Kiss et Ács	50–72,3	i	+							
<i>Petroneis humerosa</i> (Brébisson ex Smith) Stickle & Mann	73,2	hl	+							
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson) Lange-Bertalot	50-240	i	+			+				
<i>P. quarnerense</i> (Grunow) Witkowski, Lange-Bertalot & Metzelin	73,2	?	+							
<i>Pleurosigma elongatum</i> Smith	222	hl	+							
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i> (Schultze) Sundström	60–268	?	+		+	+	+			
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (Agardh) Lange-Bertalot	40–242	hl	+		+	+				
<i>Rhopalodia musculus</i> (Kützing) Müller	44–240	mh	+			+				
<i>Staurosira binodis</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	50-240	i	+			+				
<i>S. cf. leptostauron</i> (Ehrenberg) Kulikovskiy & Genkal	73,2	hb	+							

Булатов С.А. Состав и структура альгофлоры залива Кара-Богаз-Гол (Каспийское море) // Вопросы современной альгологии. 2022. № 1 (28). С. 59–73. URL: <http://algology.ru/1798>

Bulatov S.A. Composition and structure of algal flora of the Kara-Bogaz-Gol Bay (Caspian Sea). *Voprosy sovremennoi algologii (Issues of modern algology)*. 2022. № 1 (28). P. 59–73. URL: <http://algology.ru/1798>

Название таксона	S, %	Г	Станции							
			1	2	3	4	5	6	7	8-11
<i>Surirella brebissonii</i> var. <i>kuetzingii</i> Krammer & Lange-Bertalot	73,2	?	+							
<i>S. striatula</i> Turpin	73,2	hl	+							
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams & Round	50–250	mh	+		+	+				
<i>Thalassionema nitzschioides</i> (Grunow) Mereschkowsky	44–242	?	+					+	+	+
<i>Thalassiosira</i> cf. <i>decipiens</i> (Grunow ex Van Heurck) Jørgensen	73,2	?	+							
<i>Tryblionella acuminata</i> W. Smith	70–250	mh	+		+	+				
<i>T. compressa</i> (Bailey) Poulin	240	hl				+				
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	50–73,2	i	+							
<b>Dinoflagellata</b>										
<i>Bysmatrum subsalsum</i> (Ostenfeld) Faust & Steidinger	242	?			+					
<i>Diplopsalis lenticula</i> Bergh	68	?	+							
<i>Gonyaulax digitale</i> (Pouchet) Kofoid	60–254	mh	+					+	+	
<i>Kolkwitiella acuta</i> (Apstein) Elbrächter	160	?			+					
<i>Lingulodinium polyedra</i> (Stein) Dodge	160	mh			+					
<i>Peridinium</i> sp.	46–250	?	+			+	+			+
<i>Protoperidinium</i> cf. <i>achromaticum</i> (Levander) Balech	230	?				+				
<i>Prorocentrum caspicum</i> Henckel	84	?	+							
<i>P. cordatum</i> (Ostenfeld) Dodge	44–258	mh	+	+	+	+	+		+	+
<i>P. lima</i> (Ehrenberg) Stein	70–244	?	+	+	+	+	+			
<i>P. proximum</i> Makarova	240	?	+							
<i>P. scutellum</i> Schröder	84–256	?	+			+				
<b>Cyanobacteria</b>										
<i>Aphanothece salina</i> Elenkin & Danilov	40–262	hl	+	+	+	+			+	+
<i>Chroococcus turgidus</i> (Kützing) Nägeli	60–220	hl	+			+				
<i>Coleofasciculus chthonoplastes</i> (Gomont) Siegesmund, Johansen & Friedl	62–246	pg	+	+	+	+	+	+	+	
<i>Johannesbaptistia pellucida</i> (Dickie) Taylor & Drouet	242	?			+					
<i>Limnococcus limneticus</i> (Lemmermann) Komárková, Jezberová, Komárek & Zapomelová	60–256	i	+	+	+	+	+			
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	44	hl	+							
<i>M. ichthyoblabe</i> (Kunze) Kützing	60–232	i	+	+		+				
<i>Nodularia spumigena</i> Mertens ex Bornet & Flahault	70–258	hl	+		+	+				

Булатов С.А. Состав и структура альгофлоры залива Кара-Богаз-Гол (Каспийское море) // Вопросы современной альгологии. 2022. № 1 (28). С. 59–73. URL: <http://algology.ru/1798>

Bulatov S.A. Composition and structure of algal flora of the Kara-Bogaz-Gol Bay (Caspian Sea). *Voprosy sovremennoi algologii (Issues of modern algology)*. 2022. № 1 (28). P. 59–73. URL: <http://algology.ru/1798>

Название таксона	S, ‰	Г	Станции							
			1	2	3	4	5	6	7	8-11
<i>Oscillatoria margaritifera</i> Kützing ex Gomont	220–240	?	+							
<i>Phormidium ambiguuum</i> Gomont	160	<i>i</i>			+					
<i>P. tanganyikae</i> (West) Anagnostidis & Komárek	90–270	?	+			+				
<i>Pleurocapsa crepidinum</i> Collins	50–270	<i>hl</i>	+			+	+	+		+
<i>Spirulina tenuissima</i> Kützing	48–250	<i>i</i>	+							+
<i>Trichocoleus tenerrimus</i> (Gomont) Anagnostidis	62–236	?	+	+	+	+	+	+	+	
<b>Chlorophyta</b>										
<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim	135–240	<i>i</i>			+			+		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs	240–248	<i>hb</i>		+			+	+		
<i>Dunaliella salina</i> (Dunal) Teodoresco	60–270	<i>pg</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>D. terricola</i> Massjuk	180–230	<i>pg</i>				+				
<i>D. viridis</i> Teodoresco	40–260	<i>pg</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Oocystis</i> cf. <i>lacustris</i> Chodat	240–250	<i>hl</i>					+	+		
<i>Pyramichlamys salina</i> (Wisłouch) H.Ettl & O.Ettl	46	?	+							
<i>Ulothrix implexa</i> (Kützing) Kützing	68–152	?	+	+	+	+	+			
<b>Chrysophyta</b>										
<i>Dinobryon sertularia</i> Ehrenberg	40–42	<i>i</i>	+							
<b>Итого, по станциям:</b>			<b>91</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

Примечание: S – соленость, Г – галобность (*hb* – галофоб, *i* – индифферент, *hl* – галофил, *th* – мезогалоб, *pg* – полигалоб), «?» – характеристика неизвестна, знак «+» – присутствие таксона.