Сообщество *Modiolus*adriaticus Lamark, 1819 в Керченском проливе

А.С. Терентьев

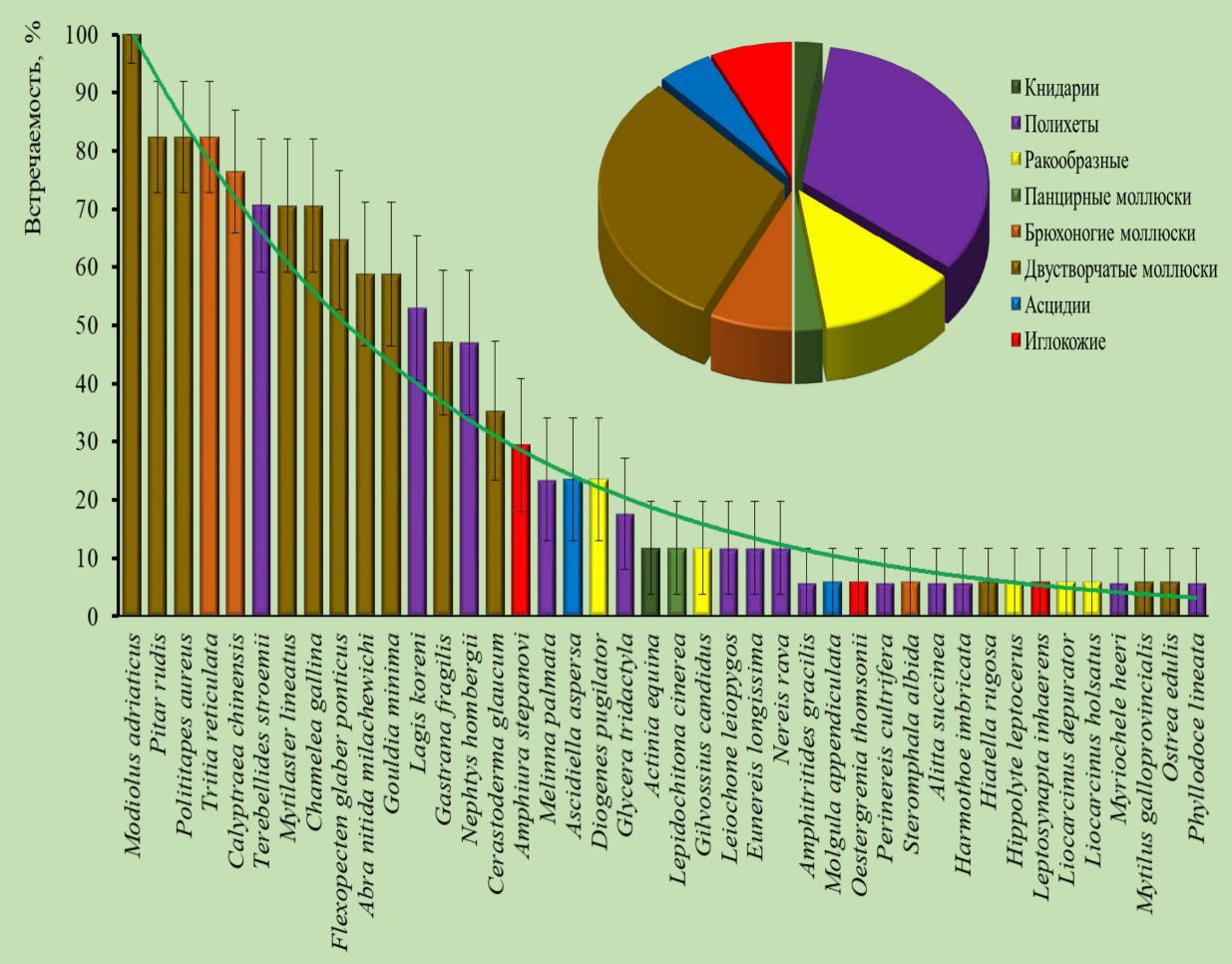
Отдел "Керченский" Азово-Черноморского филиала ФГБНУ "ВНИРО" ("АзНИИРХ")

298300, Керчь, ул. Свердлова, 2

Тел.: +7 978 853 89 84

E-mail:

iskander65@bk.ru



Сообщество насчитывает 42 вида донных животных

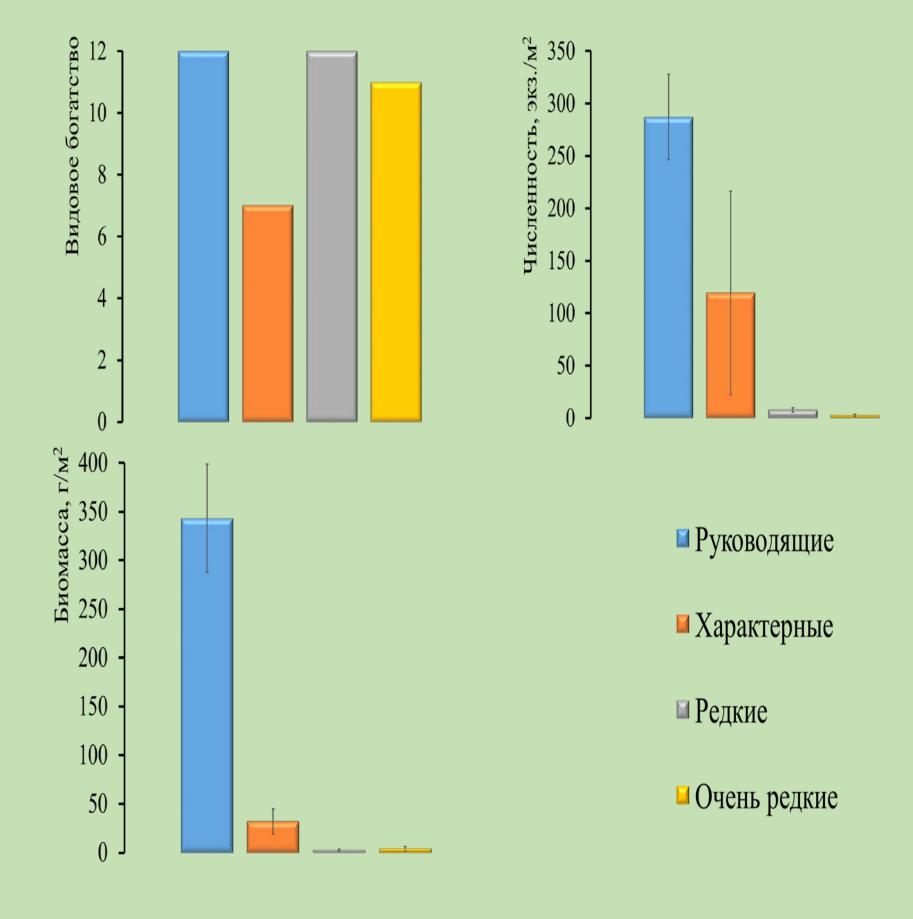
Уровень развития основных таксономических групп сообщества Modiolus adriaticus

	Видо	в Керченском проливе Численность, экз./м²			Биомасса, г/м²		
Таксон	вое богат ство	min	среднее	max	min	средне е	max
Книдарии	1	0	0,71±0,51	8	0,00	0,08±0, 07	1,20
Полихеты	14	8	170,00±9 7,00	1680	0,48	18,50± 9,20	161,88
Ракообразные	5	0	2,35±0,84	8	0,00	3,50±2, 30	36,60
Панцирные моллюски	1	0	0,71±0,51	8	0,00	0,09±0, 06	0,80
Брюхоногие моллюски Числен	носъь	4	24,00±5,3 Биом	1acea ⁸	0,40	11,30± 270	44,00
Двустворче и е мол		48	215,00		87,60 •	Книдарии Полихеты Ракообразные	0
Асці		0			,00 •	Гакоооразные Панцирные мол Брюхоногие мол	
Игло		0	2,		0.00	Двустворчатые Асцидии	
Сумма	42	96	420,00±1 20,00	2240	131,0 ₀	Иглокожие ±62,00	8

Доминантным видом являлся двустворчатый моллюск *Modiolus adriaticus* Lamarck, 1819.

	Доминантный вид			Доля в сообществе, %			
	min	Сред нее	max	min	Сред нее	max	
Численность, экз./м ²	20	88±1 8	284	9	19- 23	47	
Биомасса, г/м ²	42	197± 37	628	31	48- 56	90	

Соотношение руководящих, характерных, добавочных, редких и очень редких видов в сообществе *Modiolus adriaticus* в Керченском проливе



Трофическая структура сообщества *Modiolus adriaticus* в Керченском проливе.

Трофическая группировка	Видовое	Численно	Биомас
	богатств	сть,	са, г/м ²
	0	экз./м ²	
Сестонофаги	14	208,00±27	346,000
		,00	±41,000
Собирающие детрит с	9	181,00±99	20,000±
поверхности грунта		,00	9,600
Безвыборочные	8	4,90±1,30	0,780±0,
глотальщики верхнего слоя грунта Числ	енность	Биом	240 acca
Безр' те улще		0,47±6	016±0,
Φι		0,4	£0,
Xищь ■ Сестонофаги	Собирающия	101010	^^0±2,
- CELUTOWAL N	COONDAROHING	етрит с поверхности гру	.00
	•	е глотальшики в толше і	тунта 00
Поли Везвыборочные глотальщики верхнего слоя гр Фитофаги	•	е глотальщики в толще і	$\frac{100}{10\pm 1}$

Crackoo 3a BHMMahke