

Todorova V., Stamatova H., Trayanova A., 2014. Zoobenthos marine monitoring data 2014. Institute of Oceanology-BAS. DOI...

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS001	Крапец	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	35.250'	028° 35.500'
Дълбочина (м)	15.00		
Тип седимент (визуални наблюдения)	тинест среден пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m2		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	20	1.994
<i>Oligochaeta</i>	10	0.004
<i>Alitta succinea</i> (Frey & Leuckart, 1847)	10	0.022
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	10	0.004
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	730	0.207
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	330	0.218
<i>Leiochone leiopygos</i> (Grube, 1860)	10	0.001
<i>Mysta picta</i> (Quatrefages, 1866)	10	0.003
<i>Nephtys cirrosa</i> (Ehlers, 1868)	110	0.059
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	80	0.028
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	10	0.002
<i>Pygospio elegans</i> Claparede, 1863	50	0.003
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	1890	0.599
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	470	0.418
<i>Diogenes pugilator</i> (Roux, 1829)	10	0.089
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	30	0.007
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	60	0.018
<i>Pseudocuma</i> ( <i>Pseudocuma</i> ) <i>longicorne</i> (Bate, 1858)	50	0.008
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	20	0.057
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	90	1.290
<i>Lentidium mediterraneum</i> (Costa O.G., 1829)	80	0.305
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	10	0.037

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	20	0.039
<i>Tellina tenuis</i> da Costa, 1778	40	3.971
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	10	0.090
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	10	0.022



**ПРОТОКОЛ**

**ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС**

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS001	Крапец	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	35.250'	028° 35.500'
Дълбочина (м)	15.00		
Тип седимент (визуални наблюдения)	тинест среден пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m2		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	10	0.197
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	450	0.116
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	170	0.270
<i>Magelona papillicornis</i> F. Müller, 1858	10	0.018
<i>Nephtys cirrosa</i> (Ehlers, 1868)	70	0.041
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	50	0.017
<i>Pygospio elegans</i> Claparede, 1863	10	0.006
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	940	0.390
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	300	0.652
<i>Crassikorophium bonellii</i> (Milne Edwards, 1830)	10	0.002
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	10	0.004
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	10	0.004
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	10	0.002
<i>Pseudocuma</i> ( <i>Pseudocuma</i> ) <i>longicorne</i> (Bate, 1858)	20	0.003
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	10	0.077
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	50	4.609
<i>Lentidium mediterraneum</i> (Costa O.G., 1829)	60	0.188
<i>Gibbomodiola adriatica</i> (Lamarck, 1819)	10	0.024
<i>Lucinella divaricata</i> (Linnaeus, 1758)	10	0.072
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	20	0.034



**ПРОТОКОЛ**

**ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС**

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS001	Крапец	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	35.250'	028° 35.500'
Дълбочина (м)	15		
Тип седимент (визуални наблюдения)	тинест среден пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m2		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Oligochaeta</i>	120	0.023
<i>Leptoplana sp.</i>	20	0.043
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	10	0.003
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	950	0.217
<i>Dipolydora quadrilobata</i> (Jacobi, 1883)	10	0.007
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	600	0.579
<i>Magelona papillicornis</i> F. Müller, 1858	20	0.010
<i>Nephtys cirrosa</i> (Ehlers, 1868)	130	0.054
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	30	2.593
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	10	0.010
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	60	0.030
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	20	0.006
<i>Pygospio elegans</i> Claparede, 1863	90	0.015
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Müller, 1776)	1630	0.587
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	230	0.287
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	20	0.011
<i>Pseudocuma (Pseudocuma) longicorne</i> (Bate, 1858)	40	0.005
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	10	0.038
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	80	0.300
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	80	1.741
<i>Lentidium mediterraneum</i> (Costa O.G., 1829)	120	0.710
<i>Mya arenaria</i> Linne, 1758	20	0.026
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	50	0.066

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	40	0.100
<i>Tellina tenuis</i> da Costa, 1778	10	0.011
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguiere 1792)	10	0.021

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/15/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS102	Шабла	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	32.000'	028° 36.400'
Дълбочина (m)	36		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Oligochaeta</i>	150	0.028
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	10	0.004
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	550	0.223
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	140	1.300
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	20	0.004
<i>Pericolodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	20	0.005
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	60	0.681
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	20	0.477

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/15/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS102	Шабла	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	32.000'	028° 36.400'
Дълбочина (m)	36		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Oligochaeta</i>	1460	0.252
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	30	0.005
<i>Alitta succinea</i> (Frey & Leuckart, 1847)	10	0.924
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	10	0.003
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	2190	1.230
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	10	0.002
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	220	3.322
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	20	0.002
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	20	0.005
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	20	0.002
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	130	8.951
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	20	2.953
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	10	1.699
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	140	24.298
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	20	0.028

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/15/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS102	Шабла	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	32.000'	028° 36.400'
Дълбочина (м)	36		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	10	0.080
<i>Oligochaeta</i>	100	0.030
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	10	0.098
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1010	0.487
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	160	2.441
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	10	0.006
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	120	3.997
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	20	0.009
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	20	1.244
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	20	0.071

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/15/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS002	Русалка	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	25.460'	028° 33.202'
Дълбочина (m)	26.7		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	20	2.109
<i>Nemertea</i>	20	0.077
<i>Oligochaeta</i>	8680	1.193
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	70	0.106
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	300	0.070
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	10	0.003
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	10	0.004
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1090	0.399
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	310	7.217
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	10	0.015
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	30	0.004
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	20	0.010
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	40	0.022
<i>Balanus improvisus</i> Darwin, 1854	10	1.272
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	470	0.151
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	30	0.006
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	80	0.017
<i>Pseudocuma</i> ( <i>Pseudocuma</i> ) <i>longicorne</i> (Bate, 1858)	30	0.005
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	10	29.690
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	310	0.103
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	570	2.176
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	20	0.053
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	10	276.096

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	60	3.755
<i>Mya arenaria</i> Linne, 1758	10	0.006
<i>Paphia aurea</i> (Gmelin, 1791)	10	0.593
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	40	0.037
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	60	1.458
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	260	15.304
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	50	0.117

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/15/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS002	Русалка	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	25.460'	028° 33.202'
Дълбочина (м)	26.7		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	40	44.814
<i>Oligochaeta</i>	4370	0.566
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	50	0.050
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	340	0.175
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	10	0.003
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1270	0.406
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	350	6.262
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	40	0.097
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	60	0.011
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	10	0.005
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	10	0.007
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	130	0.036
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	90	0.041
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	40	0.018
<i>Pseudocuma (Pseudocuma) longicorne</i> (Bate, 1858)	30	0.004
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	10	0.002
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	10	1.424
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	120	0.154
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	450	4.366
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	30	0.047
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	10	0.006
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	70	25.723
<i>Lentidium mediterraneum</i> (Costa O.G., 1829)	10	0.038

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	10	0.023
<i>Paphia aurea</i> (Gmelin, 1791)	10	14.754
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	20	0.021
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	60	1.810
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	29	26.504
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	20	0.021

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/15/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS002	Русалка	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	25.460'	028° 33.202'
Дълбочина (m)	26.7		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	40	0.071
<i>Oligochaeta</i>	3420	0.537
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	60	0.176
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	270	0.118
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	10	0.001
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	10	0.003
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	600	0.252
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	20	0.004
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	410	9.384
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	10	0.005
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	40	0.013
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	20	0.005
<i>Pygospio elegans</i> Claparede, 1863	10	0.003
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	10	0.001
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	90	0.051
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	390	0.123
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	120	0.043
<i>Melita palmata</i> (Montagu, 1804)	10	0.002
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	50	0.034
<i>Pseudocuma (Pseudocuma) longicorne</i> (Bate, 1858)	40	0.004
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	20	0.009
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	100	1.704
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	670	3.273

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Abra sp.</i>	640	0.134
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	110	1.432
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	90	0.062
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	60	2.162
<i>Mya arenaria</i> Linne, 1758	20	2.511
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	10	0.002
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	40	0.025
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	80	7.832
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	520	10.496
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	20	25.908
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguiere 1792)	20	0.055
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	20	0.039

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS004	Галата	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	10.000'	028° 0.000'
Дълбочина (m)	23.78		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализирал пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	10	0.006
<i>Nemertea</i>	80	6.588
<i>Oligochaeta</i>	60	0.009
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	280	0.204
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	6490	2.740
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	490	0.412
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	410	0.234
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	250	5.269
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	180	0.049
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	30	0.019
<i>Pygospio elegans</i> Claparede, 1863	20	0.006
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	90	0.052
<i>Balanus improvisus</i> Darwin, 1854	10	1.637
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	190	0.058
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	10	0.001
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	40	0.006
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	70	0.598
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	1790	10.056
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	180	43.764
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	40	12.114
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	10	0.042
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	340	121.243
<i>Gouldia minima</i> (Montagu, 1803)	10	0.060

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	100	0.092
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	40	0.030
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	70	17.824
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	190	5.272
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	1440	14.641
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linne 1758)	20	0.005
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	30	38.843
<i>Odostomia eulimoides</i> Hanley, 1844	10	0.014
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	130	0.172

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS004	Галата	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	10.000'	028° 0.000'
Дълбочина (m)	23.78		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	180	7.707
<i>Oligochaeta</i>	470	0.072
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	60	0.026
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	2750	1.445
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	900	0.555
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	430	0.474
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	210	2.275
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	10	0.004
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	30	0.007
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	210	0.06
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	20	0.01
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	20	0.005
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	1290	20.337
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	100	16.519
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	10	61.166
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	10	0.018
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	30	2.424
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	10	0.006
<i>Papillicardium papillosum</i> (Poli, 1791)	10	0.019
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	10	1.504
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	120	4.914
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	390	5.053
<i>Calyptrea chinensis</i> (Linne 1758)	10	0.536

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	10	14.142
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	10	0.015

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS004	Галата	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	10.000'	028° 0.000'
Дълбочина (m)	23.78		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	30	2.82
<i>Nemertea</i>	120	0.614
<i>Oligochaeta</i>	50	0.007
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	300	0.439
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	3120	1.235
<i>Dipolydora quadrilobata</i> (Jacobi, 1883)	20	0.034
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	650	0.321
<i>Lagis koreni</i> Malmgren, 1866	10	0.021
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	970	1.618
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	300	1.622
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	300	0.121
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	30	0.007
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	10	0.003
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	110	0.058
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	370	0.119
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	160	0.073
<i>Paramysis</i> ( <i>Longidentia</i> ) <i>kroyeri</i> (Czerniavsky, 1882)	10	0.065
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	60	0.019
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	770	2.622
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	150	5.984
<i>Cardiidae</i>	20	0.002
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	160	30.593
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	200	0.164

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Papillicardium papillosum</i> (Poli, 1791)	10	0.022
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	10	2.089
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	10	1.157
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	110	0.384
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	340	4.139
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linne 1758)	70	0.015
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguiere 1792)	10	0.008
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	60	0.037

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS005	Варна Залив-север	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	12.100'	027° 57.300'
Дълбочина (м)	16		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m2		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Oligochaeta</i>	1030	0.172
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	10	0.003
<i>Leptoplana</i> sp.	10	0.012
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	2740	2.288
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	10	0.001
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1650	1.129
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	50	0.540
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	280	3.860
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	10	0.005
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	20	0.023
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	20	12.768
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	20	0.009
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	360	1.988
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	10	0.003

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS005	Варна Залив-север	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	12.100'	027° 57.300'
Дълбочина (m)	16		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	10	0.010
<i>Oligochaeta</i>	1020	0.144
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	30	0.020
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	2700	1.452
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1400	1.047
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	30	0.316
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	170	2.369
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	20	0.018
<i>Brachynotus sexdentatus</i> (Risso, 1827)	10	1.076
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	30	51.517
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	190	1.231
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	10	0.015

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS005	Варна Залив-север	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	12.100'	027° 57.300'
Дълбочина (m)	16		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализирал пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	10	0.023
<i>Oligochaeta</i>	150	0.255
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	30	0.037
<i>Leptoplana</i> sp.	10	0.010
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	4090	2.443
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1090	1.437
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	20	0.321
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	260	2.737
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	30	0.034
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	10	0.004
<i>Streblospio shrubsolii</i> (Buchanan, 1890)	10	0.001
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	30	0.023
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	20	0.002
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	10	4.210
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	30	0.331
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	160	2.256
<i>Abra</i> sp.	100	0.084
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	30	0.064
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	10	0.016
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguiere 1792)	10	0.089
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	10	0.003

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS006	Варна Залив-юг	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	11.100'	027° 56.200'
Дълбочина (m)	15.28		
Тип седимент (визуални наблюдения)	тинест пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализирал пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	40	0.014
<i>Oligochaeta</i>	2460	0.259
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	20	0.003
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	30	0.008
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	180	0.052
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	790	0.012
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	3290	2.953
<i>Lagis koreni</i> Malmgren, 1866	10	0.478
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	260	0.041
<i>Nephtys cirrosa</i> (Ehlers, 1868)	210	0.098
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	200	0.083
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	60	0.009
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (McIntosh, 1869)	20	0.007
<i>Pygospio elegans</i> Claparede, 1863	70	0.010
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	590	0.167
<i>Streblospio shrubsolii</i> (Buchanan, 1890)	30	0.002
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	410	0.800
<i>Diogenes pugilator</i> (Roux, 1829)	10	1.333
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	20	0.001
<i>Microdeutopus damnoniensis</i> (Bate, 1856)	20	0.001
<i>Monocorophium acherusicum</i> (Costa, 1853)	30	0.001
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	10	0.003
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	20	0.063

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	350	3.149
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	90	1.354
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	20	2.195
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	10	1.810

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS006	Варна Залив-юг	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	11.100'	027° 56.200'
Дълбочина (m)	15.28		
Тип седимент (визуални наблюдения)	тинест пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	50	0.031
<i>Oligochaeta</i>	3510	0.349
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	20	0.037
<i>Alitta succinea</i> (Frey & Leuckart, 1847)	30	0.008
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	20	0.008
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	1870	0.276
<i>Dipolydora quadrilobata</i> (Jacobi, 1883)	10	0.004
<i>Eumida sanguinea</i> (Oersted, 1843)	10	0.003
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	3300	4.394
<i>Lagis koreni</i> Malmgren, 1866	10	0.189
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	240	0.023
<i>Nephtys cirrosa</i> (Ehlers, 1868)	180	0.075
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	530	0.167
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	80	0.03
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (McIntosh, 1869)	30	0.011
<i>Pygospio elegans</i> Claparede, 1863	20	0.002
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	840	0.268
<i>Streblospio shrubsolii</i> (Buchanan, 1890)	60	0.002
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	380	0.894
<i>Crassikorophium bonellii</i> (Milne Edwards, 1830)	40	0.011
<i>Liocarcinus vernalis</i> (Risso, 1827)	10	0.006
<i>Monocorophium acherusicum</i> (Costa, 1853)	20	0.016
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	20	0.003

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	10	19.168
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	10	0.039
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	210	1.149
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	100	9.511
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	10	0.034
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	10	16.829

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/14/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS006	Варна Залив-юг	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	11.100'	027° 56.200'
Дълбочина (m)	15.28		
Тип седимент (визуални наблюдения)	тинест пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	30	0.434
<i>Oligochaeta</i>	4470	0.430
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	20	0.016
<i>Alitta succinea</i> (Frey & Leuckart, 1847)	10	0.031
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	30	0.004
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	40	0.031
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	1910	0.256
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	2640	3.237
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	590	0.080
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	140	0.432
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	540	0.224
<i>Prionospio cirrifera</i> Wren, 1883	90	0.015
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (McIntosh, 1869)	60	0.017
<i>Pygospio elegans</i> Claparede, 1863	30	0.003
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	830	0.211
<i>Streblospio shrubsolii</i> (Buchanan, 1890)	60	0.003
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	630	1.122
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	70	0.025
<i>Monocorophium acherusicum</i> (Costa, 1853)	70	0.036
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	70	0.019
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	30	0.010
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	10	0.034
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	400	2.917

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	60	1.010
<i>Paphia aurea</i> (Gmelin, 1791)	10	0.803
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	100	0.238
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	10	0.038
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	30	1.348
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	40	0.268
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguiere 1792)	10	0.002

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS007	Камчия	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	1.500'	027° 54.550'
Дълбочина (m)	19		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива глинеста тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Oligochaeta</i>	3820	0.558
<i>Alitta succinea</i> (Frey & Leuckart, 1847)	50	2.126
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	780	0.293
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	20	0.007
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	4200	4.652
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	100	0.015
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	530	1.297
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	10	0.007
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	50	0.054
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	120	0.046
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	50	0.107
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	30	35.094
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	10	0.029

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS007	Камчия	
Репликална проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	1.500'	027° 54.550'
Дълбочина (m)	19		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива глинеста тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	10	0.046
<i>Oligochaeta</i>	3530	0.571
<i>Alitta succinea</i> (Frey & Leuckart, 1847)	10	0.948
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	790	0.287
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	20	0.005
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	4470	6.398
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	80	0.019
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	260	3.129
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	20	0.081
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	40	0.033
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	30	0.011
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	10	0.002
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	10	0.009
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	30	60.189
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	20	0.115
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	30	0.370
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	10	0.034
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	10	0.002

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS007	Камчия	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	43°	1.500'	027° 54.550'
Дълбочина (м)	19		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива глинеста тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	20	0.010
<i>Oligochaeta</i>	3650	0.685
<i>Leptoplana sp.</i>	20	0.009
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	610	0.175
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	20	0.013
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	3910	5.204
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	110	0.043
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	290	1.540
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	10	0.033
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	150	0.095
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	160	0.040
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	30	0.046
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	10	0.004
<i>Monocorophium acherusicum</i> (Costa, 1853)	10	0.003
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	10	4.902
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	70	4.214
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	10	13.126
<i>Rapana venosa</i> (Valenciennes, 1846)	20	30.490

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS008	Двойница	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	46.100'	027° 55.560'
Дълбочина (m)	30		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест едър пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	30	1.375
<i>Amphiura stepanovi</i> Djakonov, 1956	40	0.388
<i>Nemertea</i>	70	0.111
<i>Oligochaeta</i>	1040	0.125
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	160	0.745
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	50	0.019
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	40	0.006
<i>Dipolydora quadrilobata</i> (Jacobi, 1883)	20	0.005
<i>Eumida sanguinea</i> (Oersted, 1843)	10	0.081
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1310	1.043
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	10	0.007
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	40	0.601
<i>Pholoe inornata</i> Johnston, 1839	10	0.002
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	20	0.15
<i>Polycirrus jubatus</i> Bobretzky, 1869	20	0.062
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	2160	1.586
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (McIntosh, 1869)	370	0.15
<i>Sphaerosyllis histrix</i> Claparede, 1863	10	0.001
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	50	0.012
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	10	0.004
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	20	0.003
<i>Phtisica marina</i> Slabber, 1749	10	0.002
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	50	0.851

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Lucinella divaricata</i> (Linnaeus, 1758)	10	0.027
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	40	0.071
<i>Paphia aurea</i> (Gmelin, 1791)	10	0.374
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	30	0.03
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	10	0.672
<i>Calyptrea chinensis</i> (Linne 1758)	140	2.56

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS008	Двойница	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	46.100'	027° 55.560'
Дълбочина (m)	30		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест едър пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	50	2.785
<i>Amphiura stepanovi</i> Djakonov, 1956	70	0.765
<i>Leptosynapta inhaerens</i> (O.F. Muller, 1776)	90	2.346
<i>Nemertea</i>	440	0.61
<i>Oligochaeta</i>	540	0.057
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	820	3.369
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	70	0.04
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	40	0.013
<i>Ctenodrilus serratus</i> (Schmidt, 1857)	10	0.037
<i>Eumida sanguinea</i> (Oersted, 1843)	30	0.055
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	160	0.157
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	2050	1.538
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	30	0.912
<i>Pholoe inornata</i> Johnston, 1839	10	0.003
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	20	0.111
<i>Polycirrus jubatus</i> Bobretzky, 1869	80	0.293
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	9010	7.581
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (McIntosh, 1869)	940	0.397
<i>Sphaerosyllis histrix</i> Claparède, 1863	110	0.005
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	100	0.606
<i>Syllis gracilis</i> Grube, 1840	10	0.06
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	140	0.036
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	20	0.013

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	20	0.004
<i>Microdeutopus versiculatus</i> (Bate, 1856)	40	0.022
<i>Phtisica marina</i> Slabber, 1749	20	0.002
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	10	0.001
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	100	5.456
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	60	0.076
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	10	0.1
<i>Gastrana fragilis</i> (Linne, 1758)	10	9.1
<i>Gouldia minima</i> (Montagu, 1803)	30	1.28
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	90	0.093
<i>Paphia aurea</i> (Gmelin, 1791)	20	0.913
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	120	2.294
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	230	5.271
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linne 1758)	510	5.394
<i>Pusillina lineolata</i> (Michaud 1832: Rissoa)	10	0.005
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	10	0.016

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS008	Двойница	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	46.100'	027° 55.560'
Дълбочина (м)	30		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест едър пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m2		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	200	4.644
<i>Amphiura stepanovi</i> Djakonov, 1956	130	0.142
<i>Leptosynapta inhaerens</i> (O.F. Muller, 1776)	20	0.687
<i>Nemertea</i>	130	0.527
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	70	0.31
<i>Eumida sanguinea</i> (Oersted, 1843)	30	0.256
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	130	0.068
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	950	1.887
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	10	0.004
<i>Pholoe inornata</i> Johnston, 1839	20	0.008
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	20	0.124
<i>Polycirrus jubatus</i> Bobretzky, 1869	60	0.281
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	5480	4.979
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (McIntosh, 1869)	80	0.063
<i>Sphaerosyllis histrix</i> Claparède, 1863	50	0.003
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	50	0.009
<i>Balanus improvisus</i> Darwin, 1854	10	0.556
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	40	0.009
<i>Microdeutopus versiculatus</i> (Bate, 1856)	60	0.102
<i>Phtisica marina</i> Slabber, 1749	10	0.001
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	10	0.002
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	150	0.868
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	50	14.162

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Mytilaster lineatus</i> (Gmelin, 1791)	10	0.016
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	90	0.079
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	30	0.047
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	40	0.144
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	10	0.457
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linne 1758)	320	7.735
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	20	29.504
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	60	0.085

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS009	Несебър	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	40.800'	027° 46.700'
Дълбочина (м)	22		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализирал пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Oligochaeta</i>	370	0.036
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	40	0.022
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	2630	1.311
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1170	0.763
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	120	1.585
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	10	0.009
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	10	0.003
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	10	0.01
<i>Brachynotus sexdentatus</i> (Risso, 1827)	10	4.549
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	10	0.001
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	10	0.004
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	70	18.949
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	280	2.06
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	30	0.012
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	10	14.849
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	20	0.029

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS009	Несебър	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	40.800'	027° 46.700'
Дълбочина (м)	22		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	10	4.341
<i>Nemertea</i>	20	0.168
<i>Oligochaeta</i>	550	0.06
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	10	0.004
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	5670	3.076
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1490	1.046
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	10	0.097
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	100	0.961
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	10	0.008
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	50	0.007
<i>Paramysis</i> ( <i>Longidentia</i> ) <i>kroyeri</i> (Czerniavsky, 1882)	10	0.03
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	10	3.644
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	80	0.146
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	160	0.319
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	30	0.009
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	10	0.007
<i>Calyptrea chinensis</i> (Linne 1758)	10	0.001
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	30	0.034

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/16/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS009	Несебър	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	40.800'	027° 46.700'
Дълбочина (m)	22		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	20	0.025
<i>Oligochaeta</i>	140	0.012
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	50	0.013
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	3320	1.689
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	710	0.657
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	140	1.621
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	10	0.003
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	50	0.021
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	30	0.007
<i>Melita palmata</i> (Montagu, 1804)	10	0.016
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	20	5.835
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	130	0.03
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	330	2.153
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	80	0.029
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	10	0.034

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS011	Росенец	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	27.800'	027° 31.000'
Дълбочина (м)	14		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	80	25.661
<i>Oligochaeta</i>	630	0.081
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	30	0.009
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	350	0.086
<i>Glycera convoluta</i> Keferstein, 1862	10	4.542
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	360	0.106
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	950	2.35
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	190	3.262
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	20	0.008
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	450	8.191
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	10	0.017
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	10	2.416
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	10	7.986
<i>Lucinella divaricata</i> (Linnaeus, 1758)	10	0.021
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	30	0.68
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	150	1.235

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS011	Росенец	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	27.800'	027° 31.000'
Дълбочина (m)	14		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	10	0.114
<i>Molgula appendiculata</i> Heller, 1877	10	12.336
<i>Nemertea</i>	90	15.24
<i>Oligochaeta</i>	690	0.079
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	30	0.005
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	330	0.105
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	200	0.057
<i>Lagis koreni</i> Malmgren, 1866	10	0.002
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	1260	2.297
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	240	2.676
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	10	0.009
<i>Balanus improvisus</i> Darwin, 1854	10	0.062
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	10	0.001
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	20	0.014
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	710	9.92
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	20	0.059
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	100	8.821
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	10	0.013
<i>Mytilaster lineatus</i> (Gmelin, 1791)	10	0.19
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	10	0.031
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	10	0.006
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	70	0.747

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS011	Росенец	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	27.800'	027° 31.000'
Дълбочина (м)	14		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Nemertea</i>	70	5.33
<i>Oligochaeta</i>	630	0.094
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	30	0.009
<i>Aricidea (Strelzovia) claudiae</i> Laubier, 1967	340	0.09
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	280	0.107
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	830	0.852
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	190	2.047
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	20	0.004
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	10	0.005
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	480	5.393
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	10	0.01
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	210	9.619
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	20	0.197
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	10	0.229
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	10	0.061
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	50	0.19
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	40	0.646
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	190	1.781
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	30	18.236

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS010	Сарафово	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	30.380'	027° 40.330'
Дълбочина (m)	27		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест среден пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	10	0.309
<i>Nemertea</i>	40	0.066
<i>Oligochaeta</i>	150	0.006
<i>Alitta succinea</i> (Frey & Leuckart, 1847)	30	0.159
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	450	0.377
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	10	0.001
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1230	0.85
<i>Mysta picta</i> (Quatrefages, 1866)	10	0.118
<i>Nephtys cirrosa</i> (Ehlers, 1868)	170	0.106
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	50	0.196
<i>Prionospio cirrifera</i> Wren, 1883	2160	1.415
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	10	0.004
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	100	0.035
<i>Apseudopsis ostroumovi</i> Bacescu & Carausu, 1947	20	0.004
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	40	0.022
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	20	0.013
<i>Microdeutopus versiculatus</i> (Bate, 1856)	10	0.008
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	10	0.004
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	10	0.001
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	40	2.104
<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)	10	0.011
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	280	53.526
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	40	0.004

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	100	17.74
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	20	0.107
<i>Tellina tenuis</i> da Costa, 1778	20	0.005
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linne 1758)	90	2.168
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	20	0.019

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS010	Сарафово	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	30.380'	027° 40.330'
Дълбочина (m)	27		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест среден пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С.Михайлова		
Анализираше пробата	А.Траянова/Хр.Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	30	0.106
<i>Nemertea</i>	320	0.41
<i>Oligochaeta</i>	1440	0.188
<i>Leptoplana</i> sp.	10	0.033
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	30	0.025
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	1070	0.943
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	40	0.006
<i>Glycera convoluta</i> Keferstein, 1862	10	0.244
<i>Harmothoe imbricata</i> (Linnaeus, 1767)	10	0.021
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	90	0.024
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	1560	1.337
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	10	0.001
<i>Microphthalmus szcelkowi</i> Metschnikow, 1865	10	0.001
<i>Mysta picta</i> (Quatrefages, 1866)	20	0.395
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	10	0.014
<i>Nereis</i> sp. juv.	860	0.14
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	10	0.024
<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linnaeus, 1767)	10	0.003
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	4340	4.279
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (McIntosh, 1869)	570	0.11
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	120	0.138
<i>Apseudopsis ostroumovi</i> Bacescu & Carausu, 1947	30	0.005
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	10	0.006

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	10	0.002
<i>Microdeutopus versiculatus</i> (Bate, 1856)	10	0.003
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	20	0.004
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	20	0.002
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	70	1.692
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	120	151.11
<i>Lucinella divaricata</i> (Linnaeus, 1758)	10	0.041
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	20	0.01
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	30	14.752
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linne 1758)	140	1.886

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS010	Сарафово	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	30.380'	027° 40.330'
Дълбочина (m)	27		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест среден пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	10	0.412
<i>Amphiura stepanovi</i> Djakonov, 1956	10	0.104
<i>Nemertea</i>	310	0.485
<i>Oligochaeta</i>	1020	0.129
<i>Alitta succinea</i> (Frey & Leuckart, 1847)	50	0.171
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	20	0.002
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	560	0.423
<i>Capitella capitata</i> (Fabricius, 1780)	40	0.01
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	60	0.022
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	3380	3.259
<i>Microphthalmus sczelkowi</i> Metschnikow, 1865	10	0.001
<i>Mysta picta</i> (Quatrefages, 1866)	20	0.289
<i>Nephtys cirrosa</i> (Ehlers, 1868)	440	0.059
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	20	0.034
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	7210	4.682
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (McIntosh, 1869)	850	0.148
<i>Schistomeringos rudolphii</i> (delle Chiaje, 1828)	10	0.004
<i>Sphaerosyllis histrix</i> Claparède, 1863	20	0.001
<i>Spio filicornis</i> (O. F. Muller, 1776)	20	0.006
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	130	0.05
<i>Brachynotus sexdentatus</i> (Risso, 1827)	10	0.519
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	20	0.006
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	30	0.014

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Microdeutopus versiculatus</i> (Bate, 1856)	60	0.037
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	30	0.005
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	10	0.003
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	50	0.571
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	110	152.751
<i>Gouldia minima</i> (Montagu, 1803)	40	2.072
<i>Lucinella divaricata</i> (Linnaeus, 1758)	30	0.25
<i>Paphia aurea</i> (Gmelin, 1791)	10	7.315
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	20	1.283
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	90	42.815
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	20	4.333
<i>Calyptrea chinensis</i> (Linne 1758)	80	1.079
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	20	23.576
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguiere 1792)	30	0.055

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS012	Бургас 2 (Бургаски залив)	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	30.019'	027° 48.000'
Дълбочина (м)	35		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m2		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	30	0.284
<i>Nemertea</i>	120	3.027
<i>Oligochaeta</i>	50	0.010
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	170	0.398
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	4020	2.373
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	20	0.006
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	400	0.264
<i>Lagis koreni</i> Malmgren, 1866	10	1.265
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	300	4.792
<i>Sphaerosyllis histrix</i> Claparède, 1863	10	0.001
<i>Terebellides stroemii</i> M. Sars, 1835	60	0.153
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	40	0.016
<i>Cardiophilus baeri</i> G.O. Sars, 1896	130	0.069
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	170	0.051
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	40	0.008
<i>Phtisica marina</i> Slabber, 1749	20	0.010
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	30	0.014
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	10	31.798
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	290	0.117
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	790	9.500
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	210	37.003
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	10	4.111
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	30	0.019

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	270	29.819
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	60	5.370
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	10	13.981
<i>Pusillina lineolata</i> (Michaud 1832: Rissoa)	10	0.010
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	50	0.066

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS012	Бургас 2 (Бургаски залив)	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	30.019'	027° 48.000'
Дълбочина (m)	35		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	20	0.645
<i>Nemertea</i>	90	3.204
<i>Oligochaeta</i>	20	0.004
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	200	0.406
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	5910	2.795
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	10	0.001
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	160	0.156
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	320	6.583
<i>Terebellides stroemii</i> M. Sars, 1835	40	0.152
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	40	0.043
<i>Athanas nitescens</i> (Leach, 1814)	10	0.09
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	150	0.059
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	30	0.004
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	60	0.01
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	780	7.135
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	60	20.762
<i>Chamelea gallina</i> (Linne, 1758)	10	0.006
<i>Gouldia minima</i> (Montagu, 1803)	20	0.064
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	10	0.005
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	140	20.246
<i>Tellina tenuis</i> da Costa, 1778	20	1.326
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	10	11.952

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	80	0.161

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS012	Бургас 2 (Бургаски залив)	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	30.019'	027° 48.000'
Дълбочина (m)	35		
Тип седимент (визуални наблюдения)	песъчлива тиня		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m2		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	40	5.19
<i>Nemertea</i>	60	2.209
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	180	0.347
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	2470	1.56
<i>Hediste diversicolor</i> (O. F. Muller, 1776)	10	5.575
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	90	0.077
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	320	3.95
<i>Oriopsis armandi</i> (Claparede, 1864)	10	0.002
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	10	0.001
<i>Terebellides stroemii</i> M. Sars, 1835	20	0.028
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	70	0.039
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	200	0.058
<i>Liocarcinus vernalis</i> (Risso, 1827)	10	8.28
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	30	0.006
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	20	0.004
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	10	0.003
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	650	3.168
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	90	2.969
<i>Lucinella divaricata</i> (Linnaeus, 1758)	10	0.021
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	30	0.02
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	20	0.052
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	220	19.409
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	20	0.618

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa 1778)	10	0.115
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linne 1758)	30	38.195
<i>Retusa umbilicata</i> (Montagu, 1803)	130	0.206

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS013	Велека	
Репликатна проба №:	1		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	5.000'	028° 0.000'
Дълбочина (m)	51		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест тинест едър пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	10	0.179
<i>Amphiura stepanovi</i> Djakonov, 1956	330	3.144
<i>Asciidiella aspersa</i> (Muller, 1776)	80	35.29
<i>Leptosynapta inhaerens</i> (O.F. Muller, 1776)	230	1.091
<i>Nemertea</i>	370	0.514
<i>Oligochaeta</i>	470	0.053
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	20	0.041
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	180	0.179
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	130	0.048
<i>Dipolydora quadrilobata</i> (Jacobi, 1883)	10	0.003
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	40	0.019
<i>Hediste diversicolor</i> (O. F. Muller, 1776)	10	0.273
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	570	0.575
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	120	2.079
<i>Nereis</i> sp. juv.	10	0.103
<i>Oriopsis armandi</i> (Claparede, 1864)	30	0.004
<i>Pholoe inornata</i> Johnston, 1839	10	0.005
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	90	0.635
<i>Polycirrus jubatus</i> Bobretzky, 1869	280	0.914
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	4000	1.973
<i>Syllides longocirratu</i> s (Ørsted, 1845)	10	0.002
<i>Terebellides stroemii</i> M. Sars, 1835	110	4.721
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	80	0.264

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Caprella acanthifera</i> Leach, 1814	410	0.117
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	40	0.018
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	50	0.012
<i>Megamphopus cornutus</i> Norman, 1869	130	0.038
<i>Microdeutopus damnoniensis</i> (Bate, 1856)	80	0.029
<i>Orchomene humilis</i> (Costa, 1853)	10	0.041
<i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westwood, 1868)	10	0.003
<i>Phtisica marina</i> Slabber, 1749	190	0.054
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	40	0.011
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	200	4.939
Cardiidae	30	0.039
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	10	0.002
<i>Papillicardium papillosum</i> (Poli, 1791)	10	0.315
<i>Calyptrea chinensis</i> (Linne 1758)	200	1.662
<i>Rapana venosa</i> (Valenciennes, 1846)	10	288.67
<i>Retusa</i> sp.	20	0.009

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS013	Велека	
Репликатна проба №:	2		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	5.000'	028° 0.000'
Дълбочина (м)	51		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест тинест едър пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Actinothoe clavata</i> (Ilmony, 1830)	30	2.805
<i>Amphiura stepanovi</i> Djakonov, 1956	180	2.002
<i>Asciidiella aspersa</i> (Muller, 1776)	170	63.868
<i>Leptosynapta inhaerens</i> (O.F. Muller, 1776)	20	1.03
<i>Nemertea</i>	220	0.517
<i>Oligochaeta</i>	910	0.13
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	70	0.151
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	150	0.099
<i>Dipolydora quadrilobata</i> (Jacobi, 1883)	10	0.003
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	30	0.004
<i>Hediste diversicolor</i> (O. F. Muller, 1776)	10	0.424
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	850	0.794
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	210	3.144
<i>Pholoe inornata</i> Johnston, 1839	10	0.001
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	40	0.174
<i>Polycirrus jubatus</i> Bobretzky, 1869	280	0.607
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	990	1.431
<i>Sphaerosyllis histrix</i> Claparède, 1863	30	0.002
<i>Terebellides stroemii</i> M. Sars, 1835	490	1.67
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	70	0.149
<i>Caprella acanthifera</i> Leach, 1814	390	0.137
<i>Gammarellus carinatus</i> (Rathke, 1843)	20	0.068
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	50	0.006

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	110	0.02
<i>Megamphopus cornutus</i> Norman, 1869	120	0.018
<i>Microdeutopus damnoniensis</i> (Bate, 1856)	150	0.106
<i>Orchomene humilis</i> (Costa, 1853)	30	0.065
<i>Phtisica marina</i> Slabber, 1749	200	0.165
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	190	0.222
<i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808)	50	0.425
<i>Modiolula phaseolina</i> (Philippi, 1844)	70	0.044
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	30	0.012
<i>Papillicardium papillosum</i> (Poli, 1791)	10	1.313
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	90	0.059
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linne 1758)	290	2.726
<i>Retusa</i> sp.	30	0.007

Институт по Океанология, БАН



## ПРОТОКОЛ

ЗА ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ  
НА МАКРОЗООБЕНТОС

Договор:	№ Д 33-14/27.05.2014 с МОСВ		
Експедиция (плав. съд, период)	НИК "АКАДЕМИК" 14.07.2014 - 20.07.2014 г.		
Дата на пробоотбор:	7/17/2014		
Станция №: / Положение	BG2BS00000MS013	Велека	
Репликатна проба №:	3		
Координати (dd° mm.mmm')	г. ширина		г. дължина
	42°	5.000'	028° 0.000'
Дълбочина (м)	51		
Тип седимент (визуални наблюдения)	черупчесто-чакълест тинест едър пясък		
Уред за пробоотбор (площ)	багер тип Van Veen 0.1 m <sup>2</sup>		
Сита с диаметър на окоето (mm)	0.1 mm +0.05 mm		
Точност на аналитична везна (g)	0.0001		
Взел пробата	С. Михайлова		
Анализираше пробата	А. Траянова/Хр. Стаматова		
Контрол на данни	В. Тодорова		

Видов състав	Численост (екз.м <sup>-2</sup> )	Биомаса (гр.м <sup>-2</sup> )
<i>Amphiura stepanovi</i> Djakonov, 1956	370	2.199
<i>Asciidiella aspersa</i> (Muller, 1776)	60	5.185
<i>Callipallene brevirostris</i> (Johnston, 1837)	40	0.005
<i>Leptosynapta inhaerens</i> (O.F. Muller, 1776)	210	1.598
<i>Nemertea</i>	670	3.07
<i>Oligochaeta</i>	620	0.09
<i>Phoronis psammophila</i> , Corri, 1889	20	0.04
<i>Aonides paucibranchiata</i> Southern, 1914	260	0.371
<i>Aricidea</i> ( <i>Strelzovia</i> ) <i>claudiae</i> Laubier, 1967	350	0.267
<i>Harmothoe reticulata</i> (Claparede, 1870)	20	0.004
<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparede, 1864)	420	0.361
<i>Melinna palmata</i> Grube, 1870	10	0.001
<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	130	4.005
<i>Nereis</i> sp. juv.	30	0.005
<i>Oriopsis armandi</i> (Claparede, 1864)	10	0.001
<i>Pholoe inornata</i> Johnston, 1839	20	0.003
<i>Phyllodoce mucosa</i> Oersted, 1843	50	0.132
<i>Polycirrus jubatus</i> Bobretzky, 1869	360	1.319
<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren, 1883	3910	2.402
<i>Sphaerosyllis histrix</i> Claparède, 1863	40	0.002
<i>Terebellides stroemii</i> M. Sars, 1835	210	2.657
<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)	90	0.491
<i>Caprella acanthifera</i> Leach, 1814	300	0.08

<b>Видов състав</b>	<b>Численост (екз.м<sup>-2</sup>)</b>	<b>Биомаса (гр.м<sup>-2</sup>)</b>
<i>Cumella limicola</i> Sars, 1879	30	0.01
<i>Gammarellus carinatus</i> (Rathke, 1843)	20	0.15
<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu, 1950	20	0.006
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	130	0.033
<i>Megamphopus cornutus</i> Norman, 1869	170	0.044
<i>Microdeutopus damnoniensis</i> (Bate, 1856)	70	0.088
<i>Microdeutopus versiculatus</i> (Bate, 1856)	10	0.007
<i>Phtisica marina</i> Slabber, 1749	390	0.195
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	240	5.051
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	10	0.005
<i>Papillicardium papillosum</i> (Poli, 1791)	40	0.088
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	70	0.036
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	10	0.003
<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	10	2.717
<i>Calyptrea chinensis</i> (Linne 1758)	190	2.557
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguiere 1792)	40	0.023