

Station 14-January

	Interval (cm)	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	6-7	8-9	"Entire"	%		Interval (cm)	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	6-7	8-9	"Entire"	%
<i>Abditodentrix rhomboidalis</i>		5	1		2		2		10		<i>Fissurina lucida</i>	1	1	1						3	4
<i>Ammodiscus catinus</i>							1		1		<i>Furserkoia acuta</i>						1			1	
<i>Ammoglobigerina globigeriniformis</i>	4(1)				2	3	1		11		<i>Gavelinopsis praegeri</i>	22(3)	28(5)	6	5	1	7(2)			79	
<i>Ammonia beccarii</i> var. <i>ammoniformis</i>	1(4)	2(1)	2	1(1)	2	(3)	1(1)		19		<i>Globobulimina aff. pacifica</i>					(1)	(1)			2	
<i>Ammopemphix arctica</i>	2	1					1		4		<i>Globulina</i> sp.			(1)						1	
<i>Angulogerina</i> sp.	6	4	(1)	1(1)			2		15		<i>Glomospira gordialis</i>				1					1	
<i>Annulopatulina annularis</i>	1		1	2	1	1	1		6		<i>Haplophragmoides canariensis</i>	5(1)	4	1	4(1)	3	1			20	
<i>Anomalina</i> sp.	5(1)		1	2	3		3		16		<i>Haplophragmoides</i> sp.	1		1			1			3	
<i>Astacolus</i> sp.	(1)								1		<i>Hopkinsina atlantica</i>	2			1	1	1			5	
<i>Bigenenerina cylindrica</i>		1	1	(1)			2	(1)	6		<i>Lagemamina fusiformis</i>	2	1	1						4	
<i>Biloculinella depressa</i>	(4)	(4)	(3)	(6)	(1)	(1)	(1)		19		<i>Lagena semistriata</i>						(1)			1	
<i>Biloculinella</i> sp.	(1)	(1)							2		<i>Lamarckina haliotidea</i>	10	3	1	9	5	10			38	1.9
<i>Bolivina pseudoplicata</i>	14	14	9	6	8	21	11		83	4.2	<i>Laticarinina</i> sp1.	3	5	1		1	1	1		12	
<i>Bolivinelina translucens</i>							1		1		<i>Lenticulina</i> sp.	1	1(1)			1				4	
<i>Brizalina dilatata</i>	4	1	1	5		28	6		45	2.3	<i>Lepidodeuteramma ochracea</i>	10	10(1)	3	8	4	5			41	2.1
<i>Brizalina</i> sp.	8(1)	4	3	10	1	1			28	1.4	<i>Lobatula</i> sp.	(3)					(1)			4	
<i>Brizalina spatulata</i>	18	23	8	7	15	48	12		131	6.7	<i>Melonis</i> ?	1		1	1	1	3			7	
<i>Brizalina striatula</i>							1		1		<i>Miliolinella</i> sp.	(3)	(1)		(1)	(1)	(1)			6	
<i>Brizalina variabilis</i>		1	2	1	1	2			7		<i>Miliolinella subrotunda</i>	1(3)	1	2	1(1)	(1)	(1)	(1)		11	
<i>Bulimina elongata</i>	(5)	(2)		(2)	(1)	2(13)	(5)		30	1.5	<i>Milliolinella elongata</i>	(2)			1					3	
<i>Bulimina gibba</i>	4(4)	5	4	(5)	1(1)	11(3)	4(2)		44	2.2	<i>Mullinoidea</i> cf. <i>differens</i>						1			1	
<i>Bulimina marginata</i>		1		(1)	(1)	1(1)	(1)		6		<i>Mychostommina revertens</i>	1					1			2	
<i>Cancris auriculus</i>	5(17)	4(10)	1(6)	1(12)	(8)	6(21)	(12)		103	5.3	<i>Neoconorbina milletii</i>	(1)						1		1	
<i>Cassidulina obtusa</i>	5(1)	6	1	1(1)	4	1			20		<i>Neoconorbina nitida</i>	1				1				2	
<i>Cibicides lobatulus</i>	(5)	(2)	(6)	(4)	(1)	(1)			19		<i>Neoconorbina terquemii</i>			1	1(1)			2		5	
<i>Cibicides refulgens</i>	7(5)	4(6)	5(2)	2(2)	8(3)	4(1)	1(4)		54	2.7	<i>Neodiscorbinella aff. circinata</i>	4	4	3	1	4	4			20	
<i>Cibicides</i> sp1.	2	4	1	2	1	4	4		18		<i>Nonion fabum</i>	8(13)	2(6)	2(2)	1(2)	5(10)	5(34)	1(3)		94	4.8
<i>Cibicides</i> sp2.		1				1	(1)		3		<i>Nonion</i> sp.						3			3	
<i>Cornuspira involvens</i>	1								1		<i>Nonionella turgida</i>						1	(1)		2	
<i>Criboelphidium gerthi</i>	3	5	4	4	1	4			21		<i>Nonionoides grateloupi</i>	4	(1)	(1)			2			8	
<i>Criboelphidium</i> sp.	1	1							2		<i>Nouria polymorphinoides</i>	3	2(1)		2	2(1)	7(1)			19	
<i>Deuteramma celtica</i>	3	3	6	3	1	2	2		20	1.5	<i>Parafissurina</i> sp2.		1	2	2		1			6	
<i>Deuteramma eddystonensis</i>	9	4	3	8	2(1)	3			30	1.4	<i>Paratrochammina madeirae</i>	2(1)		(1)	(1)			(1)		6	
<i>Deuteramma phymouthensis</i>	10	11	1	2	2	2	1		27		<i>Patellina corrugata</i>									6	
<i>Deuteramma rotaliniformis</i>	3(1)	4	2	1	1	2(2)			16		<i>Patellinoides conicus</i>	7(1)	1				1			10	
<i>Deuteramma</i> sp.		2					2		4		<i>Planodiscorbis rarensens</i>	2(10)	6(4)	1(5)	(6)	2(3)	3(11)			53	2.7
<i>Discammia compressa</i>						(1)			1		<i>Planorbulina mediterraneensis</i>	(5)	(1)	(2)	(3)		(1)			12	
<i>Discorbinella aff. galapagosensis</i>	(2)	1(1)	1	1	2	1			9		<i>Portatrochammina murrayi</i>	4	6	2	2		3	2		19	
<i>Discorbinella bertheloti</i>	14(12)	15(13)	6(7)	6(12)	5(8)	3(6)	(5)		112		<i>Quinqueloculina dunkerquiana</i>				(1)					1	
<i>Discorbinella</i> sp.		2	6(1)	1		2			12		<i>Quinqueloculina lamarckiana</i>	(1)								1	
<i>Discorbinella pustulata</i>	1								1		<i>Quinqueloculina lata</i>	(1)	(1)	(1)				(1)		4	
<i>Earlmyersia punctulata</i>	2	2	2	1	1				8		<i>Quinqueloculina oblonga</i>	1(1)		(1)		1				4	
<i>Earlmyersia</i> sp.	1	1							2		<i>Quinqueloculina seminulum</i>									1	
<i>Eggelleroides scaber</i>	3	3(1)	1	(1)	1	3	3		16		<i>Quinqueloculina</i> sp.		(1)			(1)				2	
<i>Elphidium advenum</i>		1							1		<i>Quinqueloculina stelligera</i>	2		2	1					5	
<i>Elphidium complanatum</i>	(1)				(1)				2		<i>Quinqueloculina vulgaris</i>	(1)	(1)							2	
<i>Elphidium crispum</i>	(5)	(1)			(1)				7		<i>Rectuvigerina phlegeri</i>	(4)	(2)	(2)	(4)		(12)	(3)		27	1.3
<i>Elphidium</i> sp.		2			1	1			4		<i>Remaneica anglica</i>	4(2)	2(1)	4(1)			1(1)			16	
<i>Eoeponidella pulchella</i>	2(1)								3		<i>Remaneica helgolandica</i>	5(5)	5(1)	1	4(3)	4(2)	6(1)	1(2)		40	2
<i>Epistominella vitrea</i>	1	1			1	3			6		<i>Remaneica plicata</i>	2(1)	5	2(1)	1	1(1)			1	15	

Station 14-January (continuation)

	Interval (cm)	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	6-7	8-9	"Entire"	%		Interval (cm)	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	6-7	8-9	"Entire"	%	
<i>Remaneica</i> sp.		1							1		<i>Tretomphaloides concinnus</i>	(1)	1							2		
<i>Reophax nanus</i>			1		1				2		<i>Triloculina trigonuda</i>	(1)								1		
<i>Reophax scorpiurus</i>		3			1	1	6	1	12		<i>Tritaxis fusca</i>	1(1)	4	2(1)		1	4(2)			16		
<i>Rosalina anomala</i>		1	1		(1)	1	1		5		<i>Trochamminopsis pusillus</i>	5	1	2	1(1)		(1)			11		
<i>Rosalina globularis</i>							1		1		<i>Usbekistania charoides</i>	1(1)								2		
<i>Rotaliammina mayori</i>		1	1				2	1	5		<i>Uvigerina</i> sp.	4(1)			1(3)	2(2)	6(2)	1(1)		23		
<i>Rotaliammina</i> sp.		3	3	6	3	4	4	2	25		<i>Veleroninoides jeffreysii</i>	1(2)	(3)	1	1(2)	(2)	(1)			13		
<i>Rotaliella</i> aff. <i>heterocaryotica</i>									0		Porcellaneous (juvenile forms)	3	1	1	3		3			11		
<i>Sahulia conica</i>		5(3)	2(3)	3(2)	2(1)	3	3(3)	1	31		Others	1	1	4	1		2			9		
<i>Sejunctella earlandi</i>		1							1		Total	470	348	202	222	180	425	105		1952		
<i>Septotrochammina gonzalezi</i>		(1)		2			1		4		Sample volume (cm ³)	50	50	50	50	50	50	50		350		
<i>Sigmoidopsis</i> sp.									0		Abundance (# >63 μm/50cm ³)									279		
<i>Spirillina vivipara</i>		14(3)	21	12(1)	5(1)	3	4		64		Estimated percentage of free-living forms	35.7	29.6	28.2	36.9	41.1	60.2	68.6		41.6		
<i>Spirophthalmidium acutumargo</i>		1							1		S										131	
<i>Spiroplectammina biformis</i>		2	2	2	1	3	1	1	12		SW											6.0
<i>Spiroplectammina earlandi</i>		3	1	2		1	3		10		Fisher's α											31.7
<i>Spirorbina simplex</i>			1						1		E100											49.2
<i>Stainforthia complanata</i>							1	(1)	2		E200											68.9
<i>Stainforthia fusiformis</i>		1		1	1	1	5		9		ALD ₅ (cm)											2.0
<i>Textularia communis</i>		1(2)							3		ALD _{total} (cm)											3.3
<i>Textularia saggitula</i>		(2)	(1)	(1)		(1)			5													
<i>Textularia truncata</i>		(2)	(3)		(2)	(1)	(4)		17													

Station 28- September																	
	Interval (cm)	(0-1)	(1-2)	(2-3)	(3-4)	(4-5)	"Entire"	%		Interval (cm)	(0-1)	(1-2)	(2-3)	(3-4)	(4-5)	"Entire"	%
<i>Abditodentrix rhomboidalis</i>		2					2		<i>Miliolinella semicostata</i>			(1)				1	
<i>Ammoglobigerina globigeriniformis</i>					1		1		<i>Miliolinella subrotunda</i>	3	3(1)	3(1)	1(1)	1	14	2.4	
<i>Ammonia beccarii</i> var. <i>ammoniformis</i>	(3)			(8)	(8)	1(9)	29	5	<i>Mullinoides</i> cf. <i>differeus</i>	3		5	2	2	12	2.1	
<i>Annulopatellina annularis</i>	2(1)	1(2)	1(2)	2(2)			13	2.2	<i>Mychostommina revertens</i>		1	1	2		4		
<i>Astacolus crepidulus</i>		1					1		<i>Neoconorbina milletii</i>					1	1		
<i>Bigenerina cylindrica</i>						(1)	1		<i>Neoconorbina nitida</i>	8	7(2)	5(2)	5(2)	5	36	6.2	
<i>Bolivina pseudoplicata</i>		2	2	7	1	12	2	2	<i>Neodiscorbinella</i> aff. <i>circinata</i>	1					1		
<i>Bolivinellina translucens</i>					1	1	1		<i>Nonionoides grateloupi</i>			1	1		2		
<i>Brizalina dilatata</i>				1	1	1	3		<i>Parafissurina</i> sp2.	(1)	1		2		4		
<i>Brizalina</i> sp.			3	2	1	7	7		<i>Patellina corrugata</i>			1			1		
<i>Brizalina spathulata</i>	3	16	11	6	9	45	7.8	7.8	<i>Portatrochammina murrayi</i>	1	4	1(1)	(1)	1(1)	10	1.7	
<i>Brizalina variabilis</i>	6(1)	4	4	3(1)	3	22	3.8	3.8	<i>Quinqueloculina dunkerkiana</i>	(1)					1		
<i>Cancris auriculus</i>		(1)	(1)	(1)		3	3		<i>Quinqueloculina lata</i>		(1)	1			2		
<i>Cassidulina obtusa</i>		1				1	1		<i>Quinqueloculina</i> sp.	1					1		
<i>Cibicides lobatulus</i>				(1)	(1)	(1)	3		<i>Quinqueloculina stelligera</i>	2		1	2	2	7		
<i>Cibicides refulgens</i>	2(1)	6	2	4	1	16	2.7	2.7	<i>Remaneica anglica</i>			1(1)	(1)		3		
<i>Cibicides</i> sp1.		(1)				1	1		<i>Remaneica helgolandica</i>	1(3)	(1)	1(2)	1(2)	(2)	13	2.2	
<i>Cibicides</i> sp2.	(1)					1	1		<i>Remaneica plicata</i>		(1)	(4)	1(3)	(3)	12	2.1	
<i>Cornuspira involvens</i>		1				1	1		<i>Rosalina anomala</i>	6	2	2	2	3(1)	16	2.7	
<i>Criboelphidium williamsoni</i>		1				1	1		<i>Rosalina globularis</i>	1(2)					3		
<i>Deuterammina celtica</i>	1	1	1	1		4	4		<i>Rotalliammina mayori</i>		3	1(1)	3(1)	1	10		
<i>Deuterammina eddystonensis</i>		4	1		2(1)	8	2.1	2.1	<i>Rotalliammina</i> sp.					(1)	1		
<i>Deuterammina phymouthensis</i>		1	(1)	(1)		3	3		<i>Sejunctella earlandi</i>		1				1		
<i>Deuterammina rotaliniformis</i>	3	4(1)	4	3	1	16	2.7	2.7	<i>Septotrochammina gonzalezi</i>		(1)				1		
<i>Deuterammina</i> sp.	1					1	1		<i>Spirillina vivipara</i>	3(7)	2(6)	7(8)	4(8)	1(1)	47	8.1	
<i>Discorbinella</i> aff. <i>galapagosensis</i>			1	1	1	3	3		<i>Spirorbina simplex</i>	(2)	2	1	1	4	9		
<i>Discorbinella</i> sp.	1	3	5	1		10	1.7	1.7	<i>Tretomphaloides concinnus</i>	2	1(1)	4(1)	1(1)	(2)	13	2.2	
<i>Discorbitina pustulata</i>		1	2	3	3(1)	10	10		<i>Tritaxis fusca</i>		(1)	1(1)	1(1)		5		
<i>Earlmyersia</i> sp.					4	4	4		Porcellanaeus (juvenil forms))		1	3	1	1	6		
<i>Elphidium complanatum</i>	(5)	1	1(1)	(1)		9	9		Others	(1)	(1)	1			3		
<i>Elphidium crispum</i>			(1)	(1)		2	2		Total	95	118	134	133	97	577		
<i>Elphidium</i> S ₂	1					1	1		Sample volume (cm ³)	50	50	50	50	50	250		
<i>Eoepionidella pulchella</i>	2(6)	7(4)	8(7)	17(6)	11(7)	75	13	13	Abundance (# >63 μm/50cm ³)						115.4		
<i>Hyalinonetrion clavatum</i>		1				1	1		Estimated percentage of free-living forms	23.2	26.3	27.6	26.3	28.9	26.5		
<i>Lagena</i> sp.			2	2	3	7	7		S						68		
<i>Lepidodeuterammina ochracea</i>	2	1(1)			(1)	5	5		SW						5.1		
<i>Massilina secans</i>		(1)				1	1		Fisher's α						20.0		
<i>Melonis</i> ?	2	4	1	1	4(1)	13	2.4	2.4	E100						37.0		
									E200						48.4		
									ALD ₅ (cm)						2.5		