

APPENDIX II. Counts of live (stained) benthic foraminifera (number of specimens per 50 cm<sup>3</sup>) at station A.

Station A	Depth																				
	0-0.5			0.5-1			1-1.5			1.5-2			2-2.5			2.5-3			3-3.5		
	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total			
<b>Perforate</b>																					
<i>Amphicoryna scalaris</i>	16	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bolivina spathulata</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
<i>Bolivina striatula</i>	1	4	5	2	10	12	1	20	21	1	14	15	1	4	5	1	-	1			
<i>Bolivina subspinescens</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bolivina variabilis</i>	-	12	12	-	14	14	-	13	13	-	3	3	-	3	3	-	-	-			
<i>Bulimina costata</i>	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bulimina elongata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bulimina marginata</i>	6	13	19	10	8	18	8	14	22	3	2	5	2	7	9	1	1	2			
<i>Cancris auriculus</i>	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-			
<i>Cassidulina carinata</i>	6	14	20	6	14	20	10	6	16	3	4	7	-	1	1	-	1	1			
<i>Cassidulina</i> sp	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Cassidulina subglobosa</i>	-	8	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Elphidium advenum</i>	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Elphidium margaritaceum</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Epistominella exigua</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Fursenkoina schreibersiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Gavelinopsis praegeri</i>	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-			
<i>Gyroidina umbonata</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Hanzawaia boueana</i>	11	1	12	7	1	8	1	1	2	1	4	5	1	2	3	-	1	1			
<i>Hyalinea balthica</i>	3	3	6	9	2	11	3	1	4	2	-	2	1	1	2	-	1	1			
<i>Lagena laevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-			
<i>Lagena striata</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-			
<i>Lenticulina limbosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-			
<i>Melonis barleanus</i>	3	1	4	2	1	3	8	-	8	1	1	2	1	1	2	-	-	-			
<i>Nonion fabum</i>	1	-	1	6	1	7	11	1	12	25	2	27	12	-	12	8	1	9			
<i>Nonionella iridea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-			
<i>Nonionella turgida</i>	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	6	6	1	1	2	-	1	1			
<i>Palliatella semimarginata</i>	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
<i>Pseudozonitoides falsobaccarii</i>	3	-	3	3	-	3	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	1			
<i>Stainforthia fusiformis</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-			
<i>Trifarina bradyi</i>	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Uvigerina peregrina</i>	1	-	1	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Number of perforate specimens	52	77	129	51	61	112	46	71	117	37	39	76	21	23	44	9	7	16			
Number of species	11	13	17	13	17	23	10	13	17	8	11	13	9	11	14	2	7	8			
<b>Porcelaneous</b>																					
<i>Miliolinella oblonga</i>	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-			
<i>Miliolinella</i> sp1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-			
<i>Miliolinella subrotunda</i>	1	16	17	2	5	7	2	1	3	1	1	2	-	-	-	-	1	1			
<i>Nummulopyrgo globulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-			
<i>Pyrgo depressa</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Pyrgo</i> sp	-	8	8	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-			
<i>Quiqueloculina</i> sp2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Sigmoilopsis</i> sp	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Number of porcelaneous specimens	3	27	30	2	7	9	2	4	6	2	3	5	-	1	1	-	1	1			
Number of species	3	4	6	1	3	3	1	3	3	2	3	4	-	1	1	-	1	1			
<b>Agglutinated</b>																					
<i>Adercotryma wrighti</i>	-	4	4	-	6	6	-	10	10	-	2	2	-	1	1	-	-	-			
<i>Ammoscalaria pseudospiralis</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bigenerina nodosaria</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Cribrostomoides scitulum</i>	2	-	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Crithionina</i> sp	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Eggerella medius</i>	2	-	2	6	-	6	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Labrospira jeffreysii</i>	-	1	1	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Leptohalysis scottii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	5	5	-	1	1			
<i>Liebusella goesi</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	-	3	1	-	1	-	-	-			
<i>Recurvoides trochamainiformis</i>	-	4	4	-	6	6	-	3	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-			
<i>Reophax fusiformis</i>	2	2	4	1	2	3	-	4	4	-	-	-	-	1	1	1	-	1			
<i>Reophax nana</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Siphotextularia flintii</i>	1	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
<i>Textularia agglutinans</i>	7	-	7	5	2	7	5	2	7	1	1	2	-	1	1	1	1	2			
<i>Textularia porrecta</i>	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1			
Number of agglutinated specimens	16	16	32	16	19	35	10	21	31	5	15	20	1	9	10	3	3	6			
Number of species	6	9	12	7	6	11	4	6	9	3	4	5	1	5	6	3	3	5			

## APPENDIX II. Extended.

Station A	Depth																				
	3.5-4			4-5			5-6			6-7			7-8			8-9			9-10		
	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total
<b>Perforate</b>																					
<i>Amphicoryna scalaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina spathulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina striatula</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina subspinescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina variabilis</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina costata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina elongata</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<i>Bulimina marginata</i>	-	-	-	2	4	6	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Cancris auriculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cassidulina carinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cassidulina sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cassidulina subglobosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elphidium advenum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elphidium margaritaceum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epistominella exigua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fursenkoina schreibersiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gavelinopsis praegeri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyroldina umbonata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hanzawaia boueana</i>	1	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyalinea balthica</i>	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Logena laevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Logena striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lenticulina limbosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melonis barleanus</i>	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nonion fabum</i>	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nonionella iridea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nonionella turgida</i>	-	3	3	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
<i>Palliatella semimarginata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudoepionides falsoecccarii</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Stainforthia fusiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3	3	-	5	5	-	6	6	6
<i>Trifarina bradyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Uvigerina peregrina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of perforate specimens	7	5	12	12	5	17	-	2	2	1	5	6	-	4	4	1	7	8	1	7	8
Number of species	4	3	5	6	2	6	-	2	2	1	3	4	-	2	2	1	3	4	1	2	3
<b>Porcelaneous</b>																					
<i>Miliolinella oblonga</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Miliolinella sp1</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Miliolinella subrotunda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nummulopyrgo globulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrgo depressa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrgo sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina sp2</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sigmoilopsis sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of porcelaneous specimens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of species	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Agglutinated</b>																					
<i>Adercotryma wrighti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ammoscalaria pseudospiralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bigenerina nodosaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Cribrastomoides scitulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crithionina sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eggerella medius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Labrospira jeffreysii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptohalysis scottii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Liebusella goesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Recurvoides trochaminaformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax fusiformis</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax nana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siphotextularia flintii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Textularia agglutinans</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
<i>Textularia porrecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of agglutinated specimens	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1
Number of species	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1

APPENDIX III. Counts of live (stained) benthic foraminifera (number of specimens per 50 cm<sup>2</sup>) at station B.

Station B	Depth																				
	0-0.5			0.5-1			1-1.5			1.5-2			2-2.5			2.5-3			3-3.5		
	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total
<b>Perforate</b>																					
<i>Amphicoryna scalaris</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Angulogerina angulosa</i>	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina albatrossi</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina pseudoplicata</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina spathulata</i>	3	5	8	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina striatula</i>	2	9	11	4	7	11	1	4	5	1	-	1	1	-	1	1	1	2	-	-	-
<i>Bolivina subspinescens</i>	1	1	2	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
<i>Bolivina variabilis</i>	-	14	14	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina costata</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina elongata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina marginata</i>	50	43	93	12	21	33	2	10	12	4	4	8	3	-	3	2	1	3	1	-	1
<i>Cassidulina carinata</i>	4	4	8	2	3	5	2	-	2	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-
<i>Cassidulina subglobosa</i>	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cushmanina striatopunctata</i>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Dentalina cuvieri</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elphidium advenum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Fissurina lucida</i>	1	-	1	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fursenkoina schreibersiana</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Grigelis guttifera</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyroldina umbonata</i>	-	3	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hanzawaia boueana</i>	23	1	24	9	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1
<i>Hyalinea balthica</i>	12	5	17	4	1	5	1	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1
<i>Lagena crenata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena laevis</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena striata</i>	1	12	13	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laryngosigma lactea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lenticulina limbosus</i>	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melonis barleeanus</i>	4	4	8	3	1	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-	-
<i>Nonion fabum</i>	1	-	1	7	-	7	23	-	23	8	1	9	5	-	5	4	-	4	1	1	2
<i>Nonionella iridea</i>	-	71	71	-	463	463	-	59	59	-	30	30	-	9	9	-	1	1	-	3	3
<i>Nonionella turgida</i>	1	1	2	6	11	17	3	1	4	5	1	6	1	6	7	1	1	2	1	1	2
<i>Planorbulina mediterraneensis</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procerolagena gracillimis</i>	2	2	4	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudoepionides falsobecarii</i>	1	-	1	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Saracenaria</i> sp2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stainforthia fusiformis</i>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Uvigerina peregrina</i>	24	5	29	24	1	25	7	-	7	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Number of perforate specimens	133	191	324	82	531	613	40	77	117	20	41	61	14	16	30	11	7	18	6	5	11
Number of species	18	23	29	18	14	23	8	7	12	6	9	11	8	3	9	7	7	11	6	3	7
<b>Porcelaneous</b>																					
<i>Biloculinella labiata</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Miliolinella</i> sp1	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Miliolinella subrotunda</i>	6	-	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrgo depressa</i>	-	-	-	25	6	31	5	4	9	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3	4
<i>Pyrgo</i> sp	-	8	8	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina seminula</i>	1	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina</i> sp3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sigmoilopsis</i> sp	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiroloculina dilatata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Triloculinella obliquinodus</i>	5	12	17	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Number of porcelaneous specimens	14	24	38	27	12	39	6	4	10	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	3	4
Number of species	5	5	8	3	4	5	2	1	2	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	1	1
<b>Agglutinated</b>																					
<i>Adercotryma wrighti</i>	-	16	16	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Ammoscalaria pseudospiralis</i>	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bigenerina nodosaria</i>	1	-	1	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Cribrostomoides scitulum</i>	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eggerella medius</i>	20	-	20	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	-	4	4	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haplophragmoides subglobosus</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Labrospira jeffreysii</i>	-	4	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptohalysis scottii</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Liebusella goesi</i>	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratrochammina</i> sp	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Recurvoides trochaminiformis</i>	1	12	13	4	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Reophax agglutinatus</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax dentaliniformis</i>	4	14	18	3	22	25	-	4	4	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siphotextularia flintii</i>	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiroplectinella wrighti</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Textularia agglutinans</i>	21	-	21	14	-	14	1	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	2	1	-	1
<i>Textularia porrecta</i>	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of agglutinated specimens	56	56	112	41	48	89	1	6	7	1	5	6	1	1	2	2	-	2	3	2	5
Number of species	10	6	14	11	5	13	1	2	3	1	2	2	1	1	2	1	-	1	3	2	5

## APPENDIX III. Extended.

Station B	Depth																				
	3.5-4			4-5			5-6			6-7			7-8			8-9			9-10		
	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total			
<b>Perforate</b>																					
<i>Amphicoryna scalaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Angulogerina angulosa</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bolivina albatrossi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bolivina pseudoplicata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bolivina spathulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bolivina striatula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bolivina subspinescens</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bolivina variabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bulimina costata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bulimina elongata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bulimina marginata</i>	-	4	4	1	2	3	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-			
<i>Cassidulina carinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Cassidulina subglobosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Cushmanina striatopunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Dentalina cuvieri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Elphidium advenum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-			
<i>Fissurina lucida</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Fursenkoina schreibersiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Grigelis guttifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Gyroidina umbonata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Hanzawaia boueana</i>	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Hyalinea balthica</i>	1	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Lagena crenata</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Lagena laevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Lagena striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Laryngosigma lactea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Lenticulina limbosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Melonis barleeanus</i>	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Nonion fabum</i>	-	1	1	2	-	2	1	-	1	2	-	2	2	-	2	-	-	-			
<i>Nonionella iridea</i>	-	1	1	-	4	4	-	3	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-			
<i>Nonionella turgida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-			
<i>Planorbulina mediterraneensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Procerolagena gracillimis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-			
<i>Pseudoepionides falsobeccarii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Saracenaria</i> sp2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Stainforthia fusiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	4	4	-	1	1			
<i>Uvigerina peregrina</i>	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Number of perforate specimens	4	9	13	6	7	13	2	7	9	3	6	9	2	6	8	-	2	2			
Number of species	3	6	8	5	3	7	2	5	7	2	5	6	1	3	4	-	2	2			
<b>Porcelaneous</b>																					
<i>Biloculinella labiata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Miliolinella</i> sp1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Miliolinella subrotunda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Pyrgo depressa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Pyrgo</i> sp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Quiqueloculina seminula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Quiqueloculina</i> sp3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Sigmoilopsis</i> sp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Spiroloculina dilatata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Triloculinella obliquinodus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Number of porcelaneous specimens	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Number of species	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>Agglutinated</b>																					
<i>Adercotryma wrighti</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Ammoscalaria pseudospiralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Bigenerina nodosaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Cribrostomoides scitulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Eggerella medius</i>	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Haplophragmoides subglobosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Labrospira jeffreysii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Leptohalysis scottii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Liebusella goesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Paratrochammina</i> sp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Recurvoides trochaminaformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Reophax agglutinatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Reophax dentaliniformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Siphotextularia flintii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Spiroplectinella wrighti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Textularia agglutinans</i>	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Textularia porrecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Number of agglutinated specimens	1	-	1	2	1	3	1	1	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-			
Number of species	1	-	1	1	1	2	1	1	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-			

APPENDIX IV. Counts of live (stained) benthic foraminifera (number of specimens per 50 cm<sup>2</sup>) at station C.

Station C	Depth																				
	0-0.5			0.5-1			1-1.5			1.5-2			2-2.5			2.5-3			3-3.5		
	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total
<b>Perforate</b>																					
<i>Amphicoryna scalaris</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Angulogerina angulosa</i>	-	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina striatula</i>	2	10	12	3	6	9	1	6	7	1	9	10	-	2	2	-	-	-	-	-	1
<i>Bolivina subspinescens</i>	-	6	6	2	4	6	1	4	5	-	4	4	-	2	2	-	1	1	-	-	-
<i>Bolivina variabilis</i>	-	160	160	-	47	47	-	55	55	-	13	13	-	6	6	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina costata</i>	13	-	13	4	-	4	2	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina marginata</i>	29	32	61	12	11	23	5	13	18	1	7	8	1	3	4	1	3	4	2	2	4
<i>Cassidulina carinata</i>	4	12	16	2	6	8	1	1	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Cassidulina crassa</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cassidulina subglobosa</i>	2	18	20	-	1	1	1	3	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dentalina subarcuata</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elphidium advenum</i>	-	2	2	-	1	1	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Elphidium margaritaceum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epistominella exigua</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fissurina fimbriata</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fissurina lucida</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fursenkoina schreibersiana</i>	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gavelinopsis praegeri</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gavelinopsis</i> sp	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyroidina umbonata</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hanzawaia boueana</i>	2	-	2	2	1	3	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	2	2	-	-	-
<i>Hyalinea balthica</i>	2	2	4	1	-	1	-	3	3	-	5	5	-	1	1	1	-	1	-	-	-
<i>Lagena aspera</i> var. <i>crispata</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena crenata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena laevis</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena striata</i>	1	4	5	-	-	-	-	5	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laryngosigma lactea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lenticulina limbosus</i>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melonis barleanus</i>	2	7	9	3	-	3	2	4	6	3	1	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Nonion fabum</i>	22	2	24	31	2	33	33	2	35	31	1	32	20	1	21	6	-	6	-	1	1
<i>Nonionella iridea</i>	-	123	123	-	53	53	-	155	155	-	64	64	-	28	28	-	12	12	-	2	2
<i>Nonionella turgida</i>	2	4	6	1	11	12	1	21	22	4	19	23	-	13	13	-	17	17	-	7	7
<i>Palliatella orbignyana</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palliatella semimarginata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
<i>Planorbulina mediterranensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
<i>Procerolagena gracillimis</i>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
<i>Pseudoepionides falsobeccarii</i>	2	-	2	2	-	2	-	-	-	2	1	3	1	-	1	-	-	-	1	-	1
<i>Pytine parthenopeia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saracenaria</i> sp2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stainforthia fusiformis</i>	-	-	-	-	7	7	-	11	11	-	17	17	-	4	4	-	3	3	-	-	-
<i>Uvigerina peregrina</i>	10	-	10	6	1	7	2	-	2	2	2	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Number of perforate specimens	95	393	488	70	159	229	56	290	346	46	150	196	25	63	88	10	40	50	3	15	18
Number of species	15	20	26	13	20	24	15	19	23	9	19	21	5	11	14	5	8	12	2	7	8
<b>Porcelaneous</b>																					
<i>Cycloforina colomi</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Miliolinella oblonga</i>	-	3	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Miliolinella</i> sp1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Miliolinella subrotunda</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina seminula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina</i> sp1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sigmoidopsis</i> sp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Triloculinella obliquinodus</i>	-	3	3	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of porcelaneous specimens	-	6	6	1	-	1	2	3	5	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of species	-	2	2	1	-	1	2	2	4	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Agglutinated</b>																					
<i>Adercotryma wrighti</i>	6	53	59	1	22	23	-	24	24	-	11	11	-	6	6	-	8	8	-	1	1
<i>Ammoscalaria pseudospiralis</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bigenerina nodosaria</i>	11	-	11	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
<i>Cribrastomoides scitulum</i>	8	-	8	7	-	7	3	2	5	2	1	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
<i>Eggerella medius</i>	6	-	6	2	-	2	2	-	2	2	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	1	19	20	-	-	-	-	9	9	-	2	2	-	2	2	-	1	1	-	1	1
<i>Haplophragmoides</i> sp	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haplophragmoides subglobosum</i>	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	5	5	-	2	2	-	2	2	-	-	-
<i>Labrospira jeffreysii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-
<i>Liebusella goesi</i>	1	-	1	-	-	-	2	-	2	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<i>Recurvoides trochamiformis</i>	1	18	19	-	10	10	-	7	7	-	5	5	-	4	4	-	1	1	-	1	1
<i>Reophax agglutinatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax dentaliniformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax fusiformis</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siphotextularia flintii</i>	6	-	6	2	-	2	2	-	2	2	1	3	1	-	1	1	-	1	1	-	1
<i>Textularia agglutinans</i>	9	-	9	5	-	5	1	-	1	2	-	2	-	-	-	1	-	1	1	-	1
<i>Textularia porrecta</i>	-	4	4	-	1	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of agglutinated specimens	50	97	147	23	34	57	10	48	58	10	28	38	4	14	18	4	14	18	4	3	7
Number of species	10	6	13	6	4	9	5	7	11	5	8	10	2	4	6	4	5	9	3	3	6



APPENDIX V. Counts of live (stained) benthic foraminifera (number of specimens per 50 cm<sup>2</sup>) at station D.

Station D	Depth																				
	0-0.5			0.5-1			1-1.5			1.5-2			2-2.5			2.5-3			3-3.5		
	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total			
<b>Perforate</b>																					
<i>Angulogerina angulosa</i>	4	6	10	6	-	6	3	1	4	1	6	7	4	3	7	3	3	6	1	-	1
<i>Bolivina albatrossi</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina spathulata</i>	2	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2
<i>Bolivina striatula</i>	-	1	1	1	2	3	-	2	2	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina subspinescens</i>	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina variabilis</i>	-	68	68	-	31	31	-	9	9	-	2	2	-	3	3	-	2	2	-	-	-
<i>Bulimina costata</i>	2	2	4	2	-	2	-	-	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina marginata</i>	19	59	78	6	9	15	4	5	9	10	5	15	13	6	19	18	14	32	24	13	37
<i>Cassidulina carinata</i>	3	50	53	2	26	28	-	4	4	1	7	8	2	4	6	1	17	18	2	7	9
<i>Cassidulina subglobosa</i>	-	5	5	-	10	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cibicides pseudounguaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elphidium advenum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elphidium margaritaceum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epistominella exigua</i>	-	2	2	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fissurina fimbriata</i>	-	6	6	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Fissurina lucida</i>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fursenkoina schreibersiana</i>	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gavelinopsis praegeri</i>	2	-	2	-	-	-	-	2	2	-	2	2	1	2	3	1	6	7	-	3	3
<i>Hanzawaia boueana</i>	20	3	23	1	2	3	2	-	2	1	1	2	-	3	3	2	2	4	2	4	6
<i>Hyalinea balthica</i>	1	6	7	-	-	-	1	-	1	1	2	3	1	-	1	1	4	5	1	-	1
<i>Lagena aspera</i> var. <i>crispata</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena laevis</i>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena striata</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lenticulina limbosus</i>	-	5	5	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melonis barleeanus</i>	4	-	4	11	6	17	8	2	10	1	1	2	2	-	2	2	1	3	-	2	2
<i>Nonion fabum</i>	2	-	2	8	-	8	4	-	4	6	-	6	1	-	1	-	1	1	-	-	-
<i>Nonionella iridea</i>	-	147	147	-	136	136	-	243	243	-	39	39	-	11	11	-	6	6	-	13	13
<i>Nonionella turgida</i>	-	10	10	2	2	4	2	4	6	2	2	4	-	2	2	1	2	3	-	1	1
<i>Palliatella orbignyana</i>	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	1	1
<i>Planorbulina mediterraneensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
<i>Pseudoepionides falsobecarii</i>	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Robertina subcylindrica</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saracenaria</i> sp2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stainforthia fusiformis</i>	-	6	6	-	8	8	-	7	7	-	4	4	-	2	2	-	5	5	-	3	3
<i>Uvigerina peregrina</i>	5	1	6	-	2	2	2	2	4	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Number of perforate specimens	69	395	464	42	244	286	26	284	310	24	76	100	26	40	66	33	65	98	32	48	80
Number of species	14	23	29	11	15	20	8	13	16	9	14	16	9	11	16	11	13	16	7	9	13
<b>Porcelaneous</b>																					
<i>Miliolinella oblonga</i>	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ophthalidium concavum</i>	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrgo depressa</i>	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrgoella sphaera</i>	-	9	9	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina seminula</i>	1	18	19	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina</i> sp1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sigmoilopsis</i> sp	-	7	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiroloculina dilatata</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of porcelaneous specimens	4	40	44	1	4	5	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of species	3	5	7	1	3	4	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Agglutinated</b>																					
<i>Adercotryma wrighti</i>	-	24	24	1	9	10	-	6	6	-	13	13	-	19	19	2	17	19	-	16	16
<i>Ammoscalaria pseudospiralis</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bigenenerina nodosaria</i>	11	-	11	11	-	11	3	-	3	2	-	2	-	-	-	5	-	5	4	-	4
<i>Crithionina</i> sp	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eggerella medius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	-	7	7	-	6	6	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haplophragmoides subglobosum</i>	1	6	7	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Labrospira jeffreysii</i>	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	5	5	-	-	-
<i>Leptohalysis scottii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Liebusella goesi</i>	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Recurvoides trochaminaformis</i>	-	5	5	-	2	2	-	2	2	-	6	6	-	10	10	2	6	8	-	12	12
<i>Reophax agglutinatus</i>	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax dentaliniformis</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax fusiformis</i>	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax nana</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax scoriurus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Siphotextularia flintii</i>	13	2	15	2	-	2	2	1	3	4	2	6	1	-	1	-	-	-	2	-	2
<i>Spiroplectinella wrighti</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Textularia agglutinans</i>	10	43	53	2	-	2	1	1	2	3	-	3	2	-	2	2	2	4	2	1	3
<i>Textularia porrecta</i>	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of agglutinated specimens	43	98	141	19	18	37	8	15	23	10	24	34	4	33	37	11	30	41	8	29	37
Number of species	7	10	14	7	4	10	5	7	10	4	5	7	3	5	8	4	4	5	3	3	5

## APPENDIX V. Extended.

Station D	Depth																				
	3.5-4			4-5			5-6			6-7			7-8			8-9			9-10		
	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total	>150	63-150	total
Perforate																					
<i>Angulogerina angulosa</i>	4	2	6	1	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1
<i>Bolivina albatrossi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina spathulata</i>	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina striatula</i>	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina subspinescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolivina variabilis</i>	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina costata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bulimina marginata</i>	10	12	22	5	7	12	2	2	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2
<i>Cassidulina carinata</i>	1	2	3	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cassidulina subglobosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cibicides pseudoungeneria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elphidium advenum</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elphidium margaritaceum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-
<i>Epistominella exigua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fissurina fimbriata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fissurina lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fursenkoina schreibersiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gavelinopsis praegeri</i>	1	2	3	1	1	2	1	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hanzawaia boueana</i>	1	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyalinea balthica</i>	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena aspera</i> var. <i>crispata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena laevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lagena striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lenticulina limbosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melonis barleeanus</i>	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-
<i>Nonion fabum</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nonionella iridea</i>	-	9	9	-	4	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nonionella turgida</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palliatella orbignyana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Planorbulina mediterraneis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudoepionides falsobecarii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-
<i>Robertina subcylindrica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saracenaria</i> sp2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stainforthia fusiformis</i>	-	1	1	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	2	2
<i>Uvigerina peregrina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of perforate specimens	20	33	53	10	18	28	4	12	16	3	6	9	3	-	3	1	2	3	2	3	5
Number of species	7	10	12	5	8	9	3	7	9	3	6	8	3	-	3	1	1	2	2	2	3
Porcelaneous																					
<i>Miliolinella oblonga</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ophthalmidium concavum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrgo depressa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrgoella sphaera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina seminula</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quiqueloculina</i> sp1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sigmoilopsis</i> sp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiroloculina dilatata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of porcelaneous specimens	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of species	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agglutinated																					
<i>Adercotryma wrighti</i>	-	18	18	-	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ammoscalaria pseudospiralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bigenenerina nodosaria</i>	3	1	4	1	-	1	2	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crithionina</i> sp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eggerella medius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haplophragmoides bradyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haplophragmoides subglobosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Labrospira jeffreysii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptohalysis scottii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Liebusella goesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Recurvooides trochaminaformis</i>	-	5	5	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax agglutinatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax dentaliniformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax fusiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax nana</i>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Reophax scoriurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siphotextularia flintii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiroplectinella wrighti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Textularia agglutinans</i>	4	-	4	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-
<i>Textularia porrecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of agglutinated specimens	7	26	33	1	5	6	3	4	7	6	-	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Number of species	2	4	5	1	2	3	2	2	3	3	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-