

## V. RESULTS OF SHORE LABORATORY STUDIES ON TERTIARY AND QUATERNARY FORAMINIFERA FROM LEG 26

W. H. Akers, Chevron Oil Company, New Orleans, Louisiana

Tables 1 through 15 show the occurrence of Tertiary and Quaternary planktonic foraminifera in samples studied from cores taken on Leg 26. The symbols used in the tables are as follows.

0 — Absent

1 — Rare (1-10 specimens)

2 — Moderately rare (11-25 specimens)

3 — Common (26-50 specimens)

4 — Abundant (51-100 specimens)

5 — Very abundant (>100 specimens)

R — Reworked

TABLE 1  
Distribution of Foraminifera, Site 250

Age	Upper Pleistocene										Lower Pleisto- cene	Lower Pleistocene							
Sample (Interval in cm)	250-1-1, 76	250-1-2, 55	250-1-3, 55	250-1-4, 75	250-1-5, 75	250-1-6, 90	250-2-2, 75-79	250-2-3, 75-79	250-2-4, 75-79	250-2-5, 83-87	250-2-6, 75-79	250-3-1, 71-75	250-3-2, 73-77	250-3-3, 73-77	250A-1-2, 75-79	250A-1-3, 75-79	250A-1-4, 75-79	250A-1-5, 75-79	250A-3-1, 71-78
Species																			
Total Abundance	1	0	0	0	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
<i>Globigerina pachyderma</i> (dex.)	1				1	2	1	1	1	1	1								
<i>Globorotalia inflata</i>	1				1	4	3	1	4	1	1	1	1	1	1			1	1
<i>G. tumida</i>	1				1				1										
<i>Globigerinita glutinata</i>												1							
<i>Globigerinoides ruber</i>										1									
<i>G. sacculifer</i>											1	1							

TABLE 2  
Distribution of Foraminifera, Site 250 — Continued

Age	Lower Pleistocene					Upper Pliocene										Lower Pliocene
Sample (Interval in cm)	250A-3-2, 72-76	250A-3-3, 71-75	250A-3-4, 73-77	250A-3-5, 66-70	250A-3-6, 74-78	250A-4-2, 74-78	250A-4-3, 74-78	250A-4-4, 70-75	250A-4-5, 74-78	250A-4-6, 74-78	250A-5-2, 63-67	250A-5-3, 92-96	250A-5-4, 81-85	250A-5-5, 75-79	250A-5-6, 75-79	250A-6-2, 79-84
Species																
Total Abundance	1	1	1	2	2	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	0
<i>Globigerina pachyderma</i> (dex.)														1		
<i>Globigerinita glutinata</i>												1				
<i>Globigerinoides ruber</i>														1		
<i>Globoquadrina humerosa</i>							1									
<i>Globorotalia crassaformis</i>								1						1		
<i>G. inflata</i>	1	1	1	3	2	1	2						1	1	1	
<i>G. tumida</i>			1													
<i>Sphaeroidinella dehiscens</i>					1											

TABLE 3  
Distribution of Foraminifera, Site 250 - Continued

Age	Insufficient Data	Lower Mio- cene	Insufficient Data
Species	Sample (Interval in cm)		
Total Abundance	250A-6-3, 73-77	0	1
<i>Globigerinoides sacculifer</i>	250A-7-1, 38-42	1	1
<i>Globorotalia inflata</i>	250A-7-2, 110-114	1	1
<i>G. kugleri</i>	250A-7-3, 56-60	0	0
<i>G. tumida</i>	250A-7-4, 38-42	0	0
Indeterminates (juveniles and fragments)	250A-7-5, 60-64	0	0
	250A-7-6, 64-68	0	0
	250A-8-1, 75-79	0	0
	250A-8-2, 75-79	0	0
	250A-8-3, 64-68	0	0
	250A-8-4, 75-79	0	0
	250A-8-5, 75-79	0	0
	250A-8-6, 75-79	0	0
	250A-8-7, 75-79	0	0
	250A-8-8, 75-79	0	0
	250A-8-9, 74-78	0	0
	250A-9-1, 73-78	0	0
	250A-9-2, 80-84	0	0
	250A-9-3, 75-79	0	0
	250A-10-1, 100-104	0	0
	250A-10-2, 72-76	0	0
	250A-10-3, 73-77	0	0
	250A-10-4, 74-78	0	0
	250A-10-5, 71-75	0	0
	250A-10-6, 73-77	0	0
	250A-10-7, 74-78	0	0
	250A-10-8, 73-77	0	0
	250A-10-9, 74-78	0	0
	250A-10-10, 73-77	0	0
	250A-10-11, 74-78	0	0
	250A-10-12, 73-77	0	0
	250A-10-13, 74-78	0	0
	250A-10-14, 73-77	0	0
	250A-10-15, 74-78	0	0
	250A-10-16, 73-77	0	0
	250A-10-17, 74-79	0	0
	250A-10-18, 74-79	0	0
	250A-10-19, 74-78	0	0
	250A-10-20, 72-76	0	0
	250A-10-21, 54-58	0	0
	250A-10-22, 95-99	0	0
	250A-10-23, 69-72	0	0
	250A-10-24, 76-78	0	0
	250A-10-25, 82-84	0	0
	250A-10-26, 81-86	0	0
	250A-10-27, 18-20	0	0

TABLE 4  
Distribution of Foraminifera, Site 251

Age	Quaternary							
Species	Sample (Interval in cm)	251-1-2, 75-79	251-2-2, 73-75	251-2-5, 74-76	251-3-2, 75-77	251-4-2, 75-77	251-5-2, 75-77	251-6-2, 75-77
Total Abundance		5	5	5	4	3	5	5
<i>Globigerina bulloides</i>		4	5	5	5	1	4	5
<i>G. pachyderma</i> (dex.)		3	5	5	5	5	4	5
<i>Globigerinita glutinata</i>		1	1	2		3	2	5
<i>Globigerinoides conglobatus</i>				1			1	
<i>G. ruber</i>		1	1	2	1	2	1	1
<i>G. sacculifer</i>		1	1			1	1	1
<i>Globoquadrina dutertrei</i>		1	1			1	1	1
<i>G. humerosa</i>				1				
<i>Globorotalia crassaformis</i>		1	4	4	1	4	3	4
<i>G. cultrata</i> (sin.)			1				1	
<i>G. hirsuta</i>		2	1					
<i>G. inflata</i>		5	5	5	5		5	5
<i>G. scitula</i>		1	1	1	1	1	1	1
<i>G. tosaensis</i>		1	1	1		1	2	2
<i>G. truncatulinoides</i>		5	4	4	1	1		
<i>G. tumida</i>		1						
<i>Hastigerina siphonifera</i>		2	1	1	1	1	1	1
<i>Orbulina universa</i>		4	3	4	1	4	3	5
<i>Pulleniatina obliquiloculata</i>							1	1
<i>Sphaeroidinella dehiscens</i>				1				

TABLE 5  
Distribution of Foraminifera, Site 251 – Continued

Age	Upper Pliocene							Upper Pliocene				Lower Pliocene				
Sample (Interval in cm)	251-6-5, 75-77	251-7-2, 75-77	251-7-5, 75-77	251-8-2, 75-77	251-8-5, 75-77	251-10-2, 75-77	251-10-5, 60-62	251A-1-2, 75-77	251A-1-5, 75-77	251A-2-2, 75-77	251A-2-4, 75-77	251A-4-2, 75-77	251A-4-5, 75-77	251A-5-2, 75-77	251A-5-5, 75-77	251A-6-2, 75-77
Species																
Total Abundance	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	4	4	4	4
<i>Globigerina bulloides</i>	5	4		3	3	3	2	5	1	1	1	1	1	1		1
<i>G. pachyderma</i> (dex.)	5	3	2	2		5	3	4	2	2	2					
<i>G. quinqueloba</i>									2	5	1		2	2		
<i>Globigerinita glutinata</i>		2	3	5	2			5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>Globigerinoides conglobatus</i>	1				1	1										
<i>G. obliquus</i>			1											1		
<i>G. ruber</i>	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1			1	
<i>G. sacculifer</i>	1	1		1	1	1		1		1		1	1	1	1	
<i>Globoquadrina altispira</i>													1			
<i>G. dutertrei</i>												1			1	
<i>G. humerosa</i>		1		1												
<i>Globorotalia crassaformis</i>	4	4	5	2	5	5	2	5	3	4	5	5	5	5	3	5
<i>G. cultrata</i> (dex.)			1	1		1		1				1		1		
<i>G. cultrata</i> (sin.)															1	
<i>G. inflata</i>	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	1			5	
<i>G. margaritae</i>			1		1									1		1
<i>G. miocenica</i> (dex.)				1				1								
<i>G. scitula</i>	1	1		1	1				1				1			
<i>G. tosaensis</i>	2		1		1					1	1					
<i>Hastigerina siphonifera</i>	1	1		1		1		1		1		1	1			
<i>Orbulina universa</i>	4	4	1	2	2	1	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1
<i>Pulleniatina obliquiloculata</i>		1		1												
<i>Sphaeroidinella dehiscens</i>		1		1	1					1					1	
<i>Sphaeroidinellopsis subdehiscens</i>			1				1					1	1			

TABLE 6  
Distribution of Foraminifera, Site 251 – Continued

Age	Lower Pliocene																				Upper Miocene				
Sample (Interval in cm)	251A-6-5, 75-77	251A-7-2, 75-77	251A-7-5, 75-77	251A-9-2, 75-77	251A-9-5, 75-77	251A-10-2, 75-77	251A-10-5, 75-77	251A-11-2, 75-77	251A-12-5, 75-77	251A-13-2, 96-98	251A-14-1, 100-102	251A-15-2, 75-77	251A-16-2, 73-76	251A-17-2, 62-64	251A-18-1, 78-80	251A-20-2, 75-77	251A-21-2, 75-77	251A-22-2, 75-77	251A-23-2, 70-72	251A-24-2, 74-76	251A-25-2, 72-77	251A-26-1, 78-82	251A-27-2, 75-79	251A-28-1, 40-44	251A-29-1, 124-129
Species																									
Total Abundance	4	4	4	4	4	4	0	3	2	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	5	3	5	5
<i>Globigerina bulloides</i>	2	3	1	1	3	2																			
<i>G. nepenthes</i>			1							1	1	2	1	1		1	1		1						
<i>G. quinqueloba</i>																									
<i>Globigerinita glutinata</i>	5	5	5	5	5	5		5		5	5			1	1			2				5		5	
<i>Globigerinoides conglobatus</i>			1			1	3																		
<i>G. obliquus</i>						1	1																		
<i>G. ruber</i>	1																								
<i>G. sacculifer</i>	2		1			1					1	1													
<i>Globoquadrina altispira</i>						1																			
<i>Globoquadrina dehiscens</i>																						5	1	5	
<i>G. humerosa</i>	1	1	1																						
<i>G. venezuelana</i>						1	1							1	1		1					2			
<i>Globorotalia acostaensis</i>						1	1			1															
<i>G. crassaformis</i>	5	5	5	5	5	5		1		2									2						
<i>G. cultrata</i> (dex.)	1	1																				1		1	
<i>G. cultrata</i> (sin.)	2	1	1			1				1									1			2	1	1	
<i>G. inflata</i>																		2							
<i>G. linguaensis</i>																						3		1	
<i>G. margaritae</i>	1	1				1																			
<i>G. plesiotumida</i>										1	5	4													
<i>G. scitula</i>		4	1	5	2	5			1																
<i>G. tosaensis</i>			1								1														
<i>G. truncatulinoides</i>																			1 <sup>a</sup>						
<i>Hastigerina siphonifera</i>						1																			
<i>Orbulina universa</i>	1	2	1	1	4	2					2	2	1		1			1	1						
<i>Sphaeroidinellopsis seminulina</i>												1	1		1										
<i>S. subdehiscens</i>	1		1	1		1			1		1	1		1	1		1	1	1	1	1		1		
Indeterminates (juveniles and fragments)										2	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5

TABLE 7  
Distribution of Foraminifera, Site 252

Age	Insufficient Data					
Sample (Interval in cm)	252-2-1, 75-77	252-3-1, 74-76	252-4-1, 75-77	252-5-1, 75-77	252-6-1, 130-132	252-7-3, 75-77
Total Abundance	0	0	0	0	0	0
Abundant radiolarians						
Abundant radiolarians						
Abundant radiolarians						

TABLE 8  
Distribution of Foraminifera, Site 253

Age	Quar- ter- nary	Pliocene										Upper Miocene					
Sample (Interval in cm)	253-1-2, 75-77	253-1-5, 75-77	253-2-2, 75-77	253-2-5, 75-77	253-3-2, 75-77	253-3-5, 75-77	253-4-2, 75-77	253-4-5, 75-77	253-5-2, 75-77	253-5-5, 75-77	253-6-2, 75-77	253-6-5, 75-77	253-7-2, 75-77	253-7-5, 75-77	253-8-3, 93-95	253-8-5, 87-89	
Species																	
Total Abundance	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
<i>Candeina nitida</i>	1		1	1	1	2	1	1	2	1		1					
<i>Globigerina bulloides</i>		1	1	1													
<i>G. conglomerata</i>									5	4	3	2					
<i>G. nepenthes</i>					1	1	1		3	4	5	5	2				
<i>G. quinqueloba</i>	5																
<i>Globigerinita glutinata</i>	5	5								2	4	4			2	3	
<i>Globigerinoides conglobatus</i>	4	5			2	1	1										
<i>G. mitra</i>											1	1	1	2			
<i>G. obliquus</i>			4	5	5	5	5	5		5		5					
<i>G. ruber</i>	5	5	5										4	5	1	1	
<i>G. sacculifer</i>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	4	4	5	
<i>G. sacculifer fistulosus</i>				2	1												
<i>Globoquadrina altispira</i>			4	4	2	1		1	2	1	1	1	1	1	3	3	
<i>G. dehiscens</i>											5	5	5	5	5	5	
<i>G. dutertrei</i>	1	1															
<i>G. venezeulana</i>			1	1				1			1	1	1	3			
<i>Globovalvulineria crassaformis</i>	3	5	5	3	1												
<i>G. cultrata</i> (dex.)	1 <sup>a</sup>		3	5		5	3		1	1		4			1	1	
<i>G. cultrata</i> (sin.)	2	2			5	1		3	5	5	5	4		1	1	1	
<i>G. inflata</i>	1																
<i>G. linguaensis</i>														4	2	5	
<i>G. margaritae</i>	1 <sup>a</sup>		1	4	5	5	5	4					1		1	1	
<i>G. miocenica</i> (dex.)											1						
<i>G. multicamerata</i>			1														
<i>G. plesiotumida</i>					1	1	1	1	1	1			1				
<i>G. scitula</i>	2	2											1				
<i>G. truncatulinoides</i>	5	1															
<i>G. new species</i>			2				1	1									
<i>Hastigerina siphonifera</i>	4	1	1	1	1	1			1		1	1					
<i>Orbulina universa</i>	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	2	3	4	5	
<i>Pulleniatina obliquiloculata</i>	1	1															
<i>Sphaeroidinella dehiscens</i>	1	1	3														
<i>Sphaeroidinellopsis kochi</i>			2	1	3	3	1		1	1	1	1		2			
<i>S. seminulina</i>					3	3	3	4	5	5	5	5	4	5	1	1	
<i>S. subdehiscens</i>			1	2	1		1		1	1	1						
Indeterminates (juveniles and fragments)													5		5	5	

<sup>a</sup>Reworked.

TABLE 9

Age	Lower Miocene	Oligocene	Upper Eocene	Middle Eocene	Insufficient Data
Sample (Interval in cm)	253-9-2, 75-77 253-9-5, 75-77 253-10-2, 75-77 253-10-4, 75-77 253-11-2, 60-62 253-11-5, 73-75 253-12-2, 70-72 253-12-5, 65-67 253-13-2, 75-77 253-13-5, 60-62 253-14-2, 76-78 253-14-5, 70-72 253-16-3, 28-30 253-16-5, 122-123 253-16-6, 143-145 253-17-2, 118-120 253-18-2, 30-32 253-19-2, 16-18 253-20-2, 75-77 253-21-2, 71-73 253-25-1, 118-120 253-29-2, 124-126 253-30-1, 108-110 253-31-2, 65-68 253-36-2, 146-148 253-38-1, 131-133 253-42-2, 26-28 253-43-2, 17-19 253-45-3, 0-2 253-46-2, 99-101 253-46-6, 87-89 253-47-3, 97-99 253-48-2, 43-45 253-49-3, 10-12 253-51-4, 118-120 253-52-2, 143-145 253-53-4, 143-145 253-54-2, 127-129 253-55-2, 127-129 253-56-1, 103-105 253-57-3, 207-209 Basalt				
Species					
Total Abundance	5 5	5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	0 2 1 1 0 1 1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
<i>Catapsydrax dissimilis</i>	1 1				
<i>C. unicavus</i>	2 2	5 5 5 5	2 3 3 2 2 2		
<i>Chiloguembelina cubensis</i>			5 2 1 1		
<i>Globigerapsis kugleri</i>			5 3 2 3 2 4		
<i>G. mexicana</i>			1 1	1	
<i>Globigerina ouachitaensis</i>			2 2 1 1 1		
<i>G. praebulloides</i>	3 3				
<i>G. rohri</i>	2	2 2 2 3 5 5	2		
<i>G. senni</i>			1 1 1 1	1	
<i>G. yeguaensis</i>		5 4	2 3 4 2 2	1	
<i>Globigerinatheka barri</i>			2 1 2 1		
<i>Globigerinina glutinata</i>	5 5	3 3 1			
<i>Globoquadrina altispira</i>	1				
<i>G. decoraperta</i>	5 5				
<i>G. dehiscens</i>	3 2				
<i>G. obesa</i>	1				
<i>G. venezuelana</i>	1 1	5 5 5 5 4 3	2		
<i>Globorotalia ampliapertura</i>		5 4 2 5 5 4	1		
<i>G. bullbrookii</i>				2 2	
<i>G. centralis</i>			1 1 1	1 1 1	
<i>G. cerroazulensis</i>			1 1		
<i>G. gracilis</i>				1 1	
<i>G. kugleri</i>	2				
<i>G. opima opima</i>		1 1 1			
<i>G. siakensis</i>	2 1	5 5 4 1			
<i>G. spinulosa</i>			1		
<i>Hantkenina alabamensis</i>			1 1		
<i>Pseudohastigerina micra</i>		5 4	2 1 5 2 5 2 1		
Indeterminates (juveniles)			5 5 5 5	3 1 1 1 1	

TABLE 10  
Distribution of Foraminifera, Site 254

Age	Quaternary	Pliocene	Upper Miocene	Middle Miocene	Lower Miocene	Insufficient Data
Sample (Interval in cm)	254-1-2, 75-77	254-2-2, 50-52	254-3-3, 75-77	254-4-3, 75-77	254-5-3, 75-77	254-6-3, 100-102
Species	254-7-3, 75-77	254-8-3, 75-77	254-9-2, 75-77	254-10-3, 75-77	254-11-3, 75-77	254-12-2, 75-77
Total Abundance	5 5	5 5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5 5	3 0 0 0 0 0 0 0
<i>Globigerina bulloides</i>	5 4	3 2 5 4	2 1	3		
<i>G. ciperoensis angulicostulalis</i>					1	
<i>G. ciperoensis ciperoensis</i>					1	
<i>G. decoraperta</i>		5 3 5	5 5 5	5 5 5	5 5	2
<i>G. dissimilis</i>						
<i>G. falconensis</i>		1 1				
<i>G. nepenthes</i>		1 4 5	3 3 1			
<i>G. pachyderma</i> (dex.)	3 4	2				
<i>G. praebulloides</i>			5 4 4	5 5 5	5 5 5	
<i>G. quinqueloba</i>	5 4	5 5 5				
<i>G. new species</i>					2	
<i>Globigerinita glutinata</i>		4 5 5 5	5 5 5	5 5 4	1	
<i>Globigerinoides bisphericus</i>					1	
<i>G. conglobatus</i>	1 3			1		
<i>G. obliquus</i>		2 1				
<i>G. ruber</i>	5 5			1		
<i>G. subquadratus</i>				1		
<i>G. trilobus</i>	3	1 1 1		2 4 1	1	
<i>Globoquadrina altispira</i>				1 1 1	1	
<i>G. dehiscens</i>			2 1 2	2 5 5	5 5 5	
<i>G. dutertrei</i>	1 1					
<i>G. obesa</i>					1 1 1	
<i>G. venezuelana</i>			2 1 1	1 5 1	2 1 1 1	3
<i>Globovalia acostaensis</i>			1	5		
<i>G. crassaformis</i>	2 5	5 5 1	1 1	1 1		
<i>G. cultrata</i> (sin.)	1	5 5				
<i>G. cf. fohsi</i>				1 2 1		
<i>G. hirsuta</i>	1	1 2				
<i>G. inflata</i>	5 5	5			2	
<i>G. linguaensis</i>				5 4 5		
<i>G. margaritae</i>		2 2	1 1	1		
<i>G. mayeri</i>				1 5 1		
<i>G. cf. miocenica</i> (sin.)		3 2	2 2 1			
<i>G. praemenardii</i>			3 1 1	3 3 2		
<i>G. scitula</i>	2 4	3 3 1 2	1 1	1		
<i>G. tosaensis</i>		1 5 5	3 1 1			
<i>G. truncatulinoidea</i>	5					
<i>G. new species</i>		3 3 1	1 1 1	2 2		
<i>Globovalia hexagona</i>	1					
<i>Hastigerina siphonifera</i>	1 1					
<i>Orbulina universa</i>	4 5	2 2 2 2	1 1	2 3 2		
<i>Sphaeroidinella dehiscens</i>	1 1					
<i>Sphaeroidinellopsis seminulina</i>		1 1		1 1 3		
<i>S. subdehiscens</i>		1 1 1				
Unidentified juveniles and fragments					5 5	

TABLE 11  
Distribution of Foraminifera, Site 255

Age ??	Quat.	U. Mio.	L. Mio.
Sample (Interval in cm)	255-3-1, 73-75	255-3-2, 74-76	255-4-1, 74-76
Species	255-3-1, 73-75	255-3-2, 74-76	255-4-1, 74-76
Total Abundance	5	5	5
<i>Globigerina bulloides</i>	5	3	
<i>G. decoraperta</i>	5	5	5
<i>G. nepenthes</i>	4	3	
<i>G. praebulloides</i>			2
<i>G. prasaepis</i>			1
<i>Globigerinita glutinata</i>	1	1	2
<i>Globigerinoides conglobatus</i>	2	2	5
<i>G. ruber</i>	2		2
<i>G. trilobus</i>		1	
<i>Globoquadrina altispira</i>		1 <sup>a</sup>	
<i>G. dehiscens</i>			5
<i>G. humerosa</i>	1		1
<i>G. venezuelana</i>			2
<i>Globorotalia acostaensis</i>			1
<i>G. ampliapertura</i>			1
<i>G. crassaformis</i>	5	5	
<i>G. cultrata</i> (sin.)	2	5	1
<i>G. cf. fohsi</i>			1
<i>G. inflata</i>	5	5	
<i>G. linguaensis</i>			5
<i>G. margaritae</i>			2
<i>G. opima opima</i>			1
<i>G. scitula</i>	1		
<i>G. tosaensis</i>	5	3	1
<i>G. truncatulinoides</i>		1	
<i>Orbulina universa</i>	3	2	1
<i>Sphaeroidinella dehiscens</i>	3	1	
<i>Sphaeroidinellopsis seminulina</i>			5
<i>S. subdehiscens</i>	1	2 <sup>a</sup>	1
Unidentified juveniles and fragments	1	1	

<sup>a</sup>Reworked

Table 12  
Distribution of Foraminifera, Site 256

Age ??	Insufficient Data
Sample (Interval in cm)	256-1-3, 75-79
	256-2-3, 75-79
	256-3-3, 75-79
	256-4-3, 75-79
	254-5-3, 130-134
Total Abundance	0 0 0 0 0

TABLE 13  
Distribution of Foraminifera,  
Site 257

Age	Insufficient Data
Sample (Interval in cm)	257-1-3, 75-79
	257-2-3, 80-84
	257-3-2, 75-79
Total Abundance	0 0 0



TABLE 14  
Distribution of Foraminifera, Site 258

Age	Hole 258		Hole 258A				
	Quaternary	Pliocene	Quaternary			Pliocene	
Species	Sample (Interval in cm)						
Total Abundance	258-1-2, 30-32	5	5	5	5	5	5
<i>Globigerina bulloides</i>	258-1-6, 115-117	5	5	5	5	5	5
<i>G. decoraperta</i>	258-2-2, 70-72	5	5	5	5	5	5
<i>G. nepenthes</i>	258-3-2, 75-77	5	5	5	5	5	5
<i>G. pachyderma</i> (dex.)	258-3-6, 75-77	5	5	5	5	5	5
<i>G. quinqueloba</i>	258-4-1, 145-147	5	5	5	5	5	5
<i>Globigerinita glutinata</i>	258A-1-1, 67-69	5	5	5	5	5	5
<i>Globigerinoides conglobatus</i>	258A-1-1, 142-145	5	5	5	5	5	5
<i>G. obliquus</i>	258A-2-2, 10-12	5	5	5	5	5	5
<i>G. ruber</i>	258A-3-2, 22-24	5	5	5	5	5	5
<i>G. tenellus</i>	258A-3-3, 15-17	5	5	5	5	5	5
<i>G. trilobus</i>	258A-3-6, 67-69	5	5	5	5	5	5
<i>Globoquadrina altispira</i>	258A-4-2, 54-56	5	5	5	5	5	5
<i>G. dutertrei</i>	258A-4-5, 85-87	5	5	5	5	5	5
<i>G. humerosa</i>	258A-5-1, 34-37	5	5	5	5	5	5
<i>Globorotalia crassaformis</i>		5	5	5	5	5	5
<i>G. cultrata</i> (dex.)		5	5	5	5	5	5
<i>G. cultrata</i> (sin.)		5	5	5	5	5	5
<i>G. hirsuta</i>		5	5	5	5	5	5
<i>G. cf. humilis</i>		5	5	5	5	5	5
<i>G. inflata</i>		5	5	5	5	5	5
<i>G. margaritae</i>		5	5	5	5	5	5
<i>G. scitula</i>		5	5	5	5	5	5
<i>G. tosaensis</i>		5	5	5	5	5	5
<i>G. truncatulinoides</i>		5	5	5	5	5	5
<i>Hastigerina siphonifera</i>		5	5	5	5	5	5
<i>Orbulina universa</i>		5	5	5	5	5	5
<i>Pulleniatina primalis</i>		5	5	5	5	5	5
<i>Sphaeroidinella dehiscens</i>		5	5	5	5	5	5
Unidentified juveniles and fragments		5	5	5	5	5	5

<sup>a</sup>Reworked.

TABLE 15  
Distribution of Foraminifera, Site 258 – Continued

Age	Pliocene ?					?U. Miocene				
Sample (Interval in cm)	258A-5-3, 17-19	258A-5-6, 65-67	258A-6-3, 95-97	258A-6-6, 67-69	258A-7-2, 36-38	258A-7-4, 101-103	258A-8-2, 37-39	258A-8-5, 66-69	258A-8-6, 88-92	
Species										
Total Abundance	5	5	5	5	4	5	5	5	5	
<i>Candeina nitida</i>	1	2		1				1	1	
<i>Globigerina bulloides</i>	5	5		4		5		5	5	
<i>G. conglomerata</i>		3				1				
<i>G. decoraperta</i>	5	5	5	5	5	5		5	5	
<i>G. nepenthes</i>				1		1	1	1	2	
<i>Globigerinita glutinata</i>	5	5	5	1	1	4	3	4		
<i>Globigerinoides conglobatus</i>				1						
<i>G. mitra</i>						1		1		
<i>G. obliquus</i>	1	5	2	5	1	5	5	5	5	
<i>G. ruber</i>	5	5	2			1				
<i>G. trilobus</i>	5	4	4	5		3	2	3	5	
<i>Globoquadrina altispira</i>		2		1		1		1	1	
<i>G. dehiscens</i>						1			1	
<i>G. humerosa</i>				2	1		1			
<i>G. venezuelana</i>									1	
<i>Globorotalia acostaensis</i>									2	
<i>G. crassaformis</i>	5	5	5	5		1				
<i>G. cultrata</i> (dex.)	2	2	2	4		2	2	1	2	
<i>G. cultrata</i> (sin.)	1			1		5	2	4	5	
<i>G. inflata</i>	5	5								
<i>G. margaritae</i>			1	1		1	1			
<i>G. plesiotumida</i>						1	1		1	
<i>G. scitula</i>	5	5	1	1			1	2	1	
<i>G. tosaensis</i>	1									
<i>Hastigerina siphonifera</i>	3	2	1	2			1	1	1	
<i>Orbulina universa</i>	3	3		4	1	5	3	5	5	
<i>Sphaeroidinellopsis seminulina</i>						1			1	
<i>S. subdehiscens</i>				1						
Unidentified juveniles and fragments		5	5	5			5		5	