

BARRACOUTA-1

	1000	1500	2000	2500	3000	3500		
PLANKTONICS								
1. Globigerina apertura		• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
2. G. woodi		• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
3. Globorotalia acostaensis	•	•	•	•	•	•	•	•
4. G. miotumida	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
5. G. cf. mayeri	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
6. Orbulina universa	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
7. Globorotalia manardii	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
8. G. obesa	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
9. G. linguaensis	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
10. G. mayeri mayeri	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
11. Orbulina suturalis	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
12. Globigerinoides trilobus	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
13. G. glomeratus Gp.	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
14. Globoquadrina dehiscens	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
15. G. altispira	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
16. Globorotalia conica	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
17. G. mayeri barisanensis	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
18. Globigerinoides bisphericus	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
19. Globorotalia praescitula	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
20. Globigerina woodi connecta	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
21. G. cuapertura	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
22. Globorotalia extans	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
23. G. opima	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
24. G. testacugosa	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
25. Chiloguembelina kuhensis	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
26. Globigerina angiporoides	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
27. Guembelitra stavensis	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
SHAPE ANALYSIS								
globigerinid form	---	---	---	---	---	---	---	---
bulborotalid form	---	---	---	---	---	---	---	---
globoid form	---	---	---	---	---	---	---	---
carinate form	---	---	---	---	---	---	---	---
depth	1060	1700	2300	2700	3030	3400	?	?
ZONE	A	B	C	D	E	H	I	J

INTERPRETATIVE

apparent sample lag below core-8.  
N.B. no fauna in core-9.

BARRACOUTA-1

7/5

	1000	1500	2000	2500	3000	3500		
CALC. BENTHONIC - I								
28. <i>Cibicides cygnorum</i>	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
29. <i>C. mediocris</i>	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
30. <i>C. refulgens</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
31. <i>C. opacus</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
32. <i>C. subhaidingeri</i>	.	. . .	.. . . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
33. <i>C. thiara</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
34. <i>C. victoriensis</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
35. <i>C. brevoralis</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
36. <i>C. novozealandicus</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
37. <i>C. perforatus</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
38. <i>Anomalinoides macraglabra</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
39. <i>A. vitrinoda</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
40. <i>Astrononion</i> sp. Carter	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
41. <i>A. centroplax</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
42. <i>Dyxibicides biserialis</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
43. <i>Karreria maoria</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
44. <i>Discoanomalina mitchelli</i>	. . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
45. <i>Gyroidinoides subzealandica</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
46. <i>G. zealandica</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
47. <i>Discopulvinulina bertheloti</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
48. <i>Alabama</i> spp.	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
49. <i>OsZangularia</i> sp.	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
50. <i>Siphonina australia</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
51. <i>Canceris intermedius</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
CALC. BENTHONIC - II								
52. <i>Elphidium imperatrix</i>	. . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
53. <i>E. crassatum</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
54. <i>E. pseudoinflatum</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
55. <i>E. arenea</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
56. <i>Noterotalia clathrata</i>	. . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
CALC. BENTHONICS - III								
57. <i>Lepidocyclina howchini</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
58. <i>Carpentaria rotaliformis</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
59. <i>Amphistegina lessonii</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
60. <i>Gypsina howchini</i>	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .	.. . . .
apparent sample lag. N.B. no fauna in core-9								
depth	1060	2700	2300	2700	3080	3400	?	?
ZONE	A	B	C	D	E	H	I	J

INTERPRETATIVE

BARRACOUTA-1

	1000	1500	2000	2500	3000	3500
CALC. BENTHONICS IV						
61. Cassidulina subglobosa	..	. II .	..	..	....	..
62. Cassidulinoides orientalis		.		.		
63. Sphaeroidina bulloides	....	..		....	....	
64. Pullenia spp.	....	..	..	..	..	..
65. Ehrenbergina serrata		.		..		
CALC. BENTHONICS V						
66. Brizalina noblis	....	....	....	..	....	
67. Bolivina robusta	....	..	.	..	....	
68. Euvigerina mata	II		.	..	..	
69. E. zeacuminata	....	....	..	.		
70. Siphouvigerina aff. iota	....	....	..			
71. Bolivinita quadrilatera	.	.	.			
72. Bulimina marginata		.	.	..	.	
73. Bolivinita parvacarinata			.			
74. Globobulimina aculeata						
75. Euvigerina cf. miozea			..	..	.	
76. Siphouvigerina proboscidea				....	.	
77. Bolivina robusta - anastomosa				..	....	
78. Rectuvigerina sp.				..	....	
79. Bolivina sp.					....	
80. Euvigerina maynei					....	II ..
81. Siphouvigerina cf. plehja					....	
82. Trifarina bradyi					....	..
83. Brizalina zedirecta					....	..
84. Bolivina anastomosa - pontis						.
CALC. BENTHONICS VI						
85. Laguna spp.	....	....	..	..	....	....
86. Nodosaria spp.	....	....	..		....	....
87. Lenticulina spp. (smooth)	..	..		..	..	
88. polymorphinids	..	..	..	..	..	
89. Vaginulinopsis gippslandicus						

INTERPRETATIVE

apparent sample lag.  
N.R. no fauna core-9.

depth	1060	1700	2500	2700	3080	3400	?	?
ZONES	A	B	C	D	E	H	I	J

