

	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000		
						T T	T T T T	T T	T T	T T T	T T	T T	T T
PLANKTONICS													
1. <i>Orbulina universa</i>	..	. . .	.	..	. . .	. . .	.   .   .       . . .	.           . . .					
2. <i>Globorotalia inflata</i>	.	. .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. <i>Globigerina bulloides</i> GP.			.		. . . .	.	.     .	.	.       .     .   .	.	.	.	.
4. <i>Globigerinella aequilateralis</i>	..	. .		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. <i>Globorotalia meyeri</i>	.	. .											
6. <i>G. menardii</i> GP.	.	.					.	...	.	..	. . .		
7. <i>Globigerinoides sacculifer</i>	.												
8. <i>G. trilocus</i>	.		.	.			.	. . .	.	. . .	. .		
9. <i>Globogedrina dehiscens</i>		?					.	.	.	.	.	.	.
10. <i>Globorotalia miotumida</i>			.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
11. <i>G. meyeri barisanensis</i>			.	.	.		.	.	.	.   . . .			
12. <i>G. conica</i>			. . .				.	.	.	. . .   .	.		
13. <i>G. miocenica</i>							. . . .	.	.	.	.	.	.
14. <i>G. ulozca</i>										. . . .	.   . . .	. . .	?
15. <i>G. peripheroronda</i>									. . . .	. . .	.		
16. <i>G. peripheroscuta</i>									.				
17. <i>Orbulina suturalis</i>									. . .				
18. <i>Globigerinoides glomerosa</i>									.				
19. <i>Globigerina apertura</i>										.	.		
20. <i>G. woodi</i>										. . . .	. . .		
21. <i>Globigerinoides bisphericus</i>										. . . .	.		
22. <i>Globorotalia praescitula</i>										. . . .	. . .	.	
23. <i>G. opima continua</i>										.   . . .	.		
24. <i>G. zealandica</i>										. . .	.		
25. <i>Globigerina woodi connecta</i>										. . . .	.		
26. <i>G. triloculinoides</i>													.
27. <i>G. euapertura</i>													.
28. <i>Globorotalia extans</i>													.
29. <i>Globigerina linaperta</i>													.
globigerinid form													
subrotalid form													
globoid form													
carinate form													
depth	1240	1540						4600	5000	5220	5560	5850	6240
ZONE	B	C				D-1			D-2	E	F	G	H



PE990620

	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000		
CALC. BENTHONICS I													
30. <i>Baggina philippinensis</i>	..		.					.					
31. <i>Cibicides cygnorum</i>	.	..	.		.			.					
32. <i>C. mediocris</i>			.		.	.	.     .	.	.	..	..		
33. <i>Discoanomalina mitchelli</i>	.	.	..										
34. <i>Discoapulvinulina bertheloti</i>	..		..					?					
35. <i>Cibicides brevoralis</i>	.		.	.	.	.	.	.	..		.		
36. <i>C. victoriensis</i>	..	..	..			.	.	.	.				
37. <i>Dycibicides biserialis</i>	.	..	..	.				.		.			
38. <i>Anomia</i> sp. (turreted)			..						.				
39. <i>Anomalinoidea macroglabra</i>			.			.	.	.	..				
40. <i>Gyroidinoidea subzealandica</i>			.	.	.	.	..	..	.	..			
41. <i>Cibicides opacus</i>			.		.	.	..	..	..	..	..		
42. <i>Karreria moorea</i>			..		.	.	..	..	.				
43. <i>Siphonina australis</i>			..		.			..	..	.	.		
44. <i>Cibicides thiana</i>					.	.	.	.	..	.			
45. <i>Anomalinoidea macroglabra</i>								.					
46. <i>Alabama tenuimarginata</i>									.	.	.		
47. <i>Anomalinoidea procolligera</i>										..			
48. <i>Gyroidinoidea zealandica</i>										..	..		
49. <i>Melonia popillidies</i>										.	..		
50. <i>Cibicides</i> cf. <i>opacus</i>											.		
51. <i>Csangularia</i> sp.											.		
52. <i>Anomalina aotea</i>													
53. <i>Gyroidinoidea allani</i>													
CALC. BENTHONICS II													
54. <i>Notorotalia clathrata</i>				.	.								
55. <i>Elphidium chapmani</i>	..							.					
56. <i>E. imperatrix</i>	.	.	.	.	.	.	.	.					
57. <i>E. crassatum</i>	.				.	.	.	.	.				
58. <i>Notorotalia miocenica</i>			..		.	.	.	.					
59. <i>Elphidium crespinae</i>				.									
CALC. BENTHONICS III not present.													
depth	1240	1840						4600	5000	5200	5500	5850	6240
ZONE	B	C					D-1	D-2	E	F	G	H	

SPECIES LIST	TURRUM - I											
	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
LC. BENTHONICS IV												
<i>Assidulina laevigata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Assidulinoides orientalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia bulloides</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia quadrilobus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia subglobosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
"globosa"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LC. BENTHONICS V												
<i>Ammonia mata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia alata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia karrerianum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia schreibersiana</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia pacifica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia robusta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia proboscidea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia bradyi</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia aculeata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia quadrilatera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia miozea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia semimarginata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
cf. <i>striata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia mata - mioschwageri</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia truncanella</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
marginata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LC. BENTHONICS VI												
<i>Ammonia</i> spp. (smooth)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia</i> & <i>Colina</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia manxilligera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
lymorphs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia</i> sp. (ornamented)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia megalophoto</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ammonia metungensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

depth	1240	1840			4600	5000	5220	5360	5850	6040	6700	6600
ZONE	B	C			D-1	D-2	E	F	G	H	I	J

	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
TURRUM-1 SPECIES LIST 4/4												
AG. BENTHONICS VII												
Agglutinated miliolids												
Other miliolids												
DIAGENITIC BENTHONICS												
Geratobulimina sp.												
ARENACEOUS BENTHONICS												
Textularia semicarinata												
Siphotextularia sp.												
Textularia sp.2												
T. ototara												
T. awazea												
Eudyrina sp. (coarse)												
E. convexa												
Haplophragmoides incisa												
Martinottiella sp.												
Valvulina granulosa												
Sphaeroidina sphaeroidiniformis												
Eudyrina heywoodensis												
Harreriella sp.												
Clavulinoides victoriensis												
Bathysiphon sp.A												
Dorothia sp. (smooth)												
Tritaxia sp.												
Pseudeclavulinoides rudis												
Arenodosaria sp.												
Ambodiscus parri												
Polivinopsis cubensis												
Eggerella sp. (smooth)												
Haplophragmoides rotundata												
H. pauperata												
Ambaculites sp.												
Bathysiphon sp.B												
Ostracods												
ANGULAR QUARTZ												
BRYOZOA	/	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SPONGE SPICULES												
ECHINOID SPINES												
HYRITE DISCS												

depth	1240	1840				4600	5000	5220	5560	5850	6040	6200	6300
ZONE	B	C			D-1		D-2	E	F	G	H	I	J