

KING FISH - I

MURKIN - I

SPECIES LIST

| | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 |
|--|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 1. <i>MANTICORES</i> | | | | | | | | | | | |
| 1. <i>Globigerina apertura</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2. <i>G. veechi</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 3. <i>G. bulloides</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4. <i>Globorotalia aestuans</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 5. <i>G. conica</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 6. <i>G. miozea conoidea</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 7. <i>G. mayeri</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 8. <i>Globigerina aequilateralis</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 9. <i>Globorotalia bayeri</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 10. <i>Orbulina universa</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 11. <i>Globorotalia menardii</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 12. <i>G. miozumida</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 13. <i>Globigerina concinna</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 14. <i>Globorotalia peripheroconcha</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 15. <i>G. miozea miozea</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 16. <i>Globigerinoides trilobus</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 17. <i>G. glomerosuscircularis</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 18. <i>G. glomerosus glomerosus</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 19. <i>G. bispinicus</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 20. <i>G. ruber</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 21. <i>Globodiscina dehisca</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 22. <i>Orbulina suturalis</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 23. <i>Globorotalia praescitula</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 24. <i>Globigerinoides glomerosus curvus</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 25. <i>Globigerina cipriensis</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 26. <i>G. woodi connecta</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 27. <i>Globorotalia zealandica</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 28. <i>Globodiscina avena</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 29. <i>Globorotalia opira confinosa</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 30. <i>G. kugleri</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 31. <i>G. opina opina</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 32. <i>Globigerina euapertura</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 33. <i>G. trilocularis</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 34. <i>G. anglyptoroidea</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 35. <i>Globorotalia extensa</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 36. <i>G. testarugosa</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 37. <i>Globigerina limaria</i> | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 38. Depth | 950 | | | | 5140 | | 65750 | 900 | 6200 | | |
| 39. ZONE | C | | | D-1 | | D-9 | E-2 | H | H | X | J |
| | | | | | | | | | | | |

PE990466

KINGFISH — M

SPECIES LIST

2/4

KINGFISH-1

| KINGFISH - 1 | | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 |
|------------------|------------------|------|------|------|------|
| CA.LC. | BENTHONICS I | | | | |
| 38.C. | cibicides opacus | • | • | • | • |
| 39.C. | victorienensis | • | • | • | • |
| 40.C. | mediocris | | | | |
| 41.C. | subhaidingeri | • | | • | |
| 42.C. | thiardi | | • | | |
| 43.Gyroidinoides | subzealandica | | • | | |
| 44.Cibicides | brevoralis | | | | |
| 45.C. | perforatus | | | | |
| 46.Astrononion | centroplax | | | | |
| 47.Osangularia | sp.? | | | | |
| 48.Cibicides | karreriformis | | | | |
| 49.C. | novozelandica | | | | |
| 50.C. | mullerstorfi | | | | |
| 51.Gyroidinoides | zealandica | | | | |
| 52.Nasalina | sp.? | | | | |
| 53.Anomalinoides | procolligera | | | | |
| 54.Eponides | retardans | | | | |
| CA.LC. | BENTHONICS II | | | | |
| 55.Mitridium | erasatum | • | • | • | |
| 56.E. | pseudonodosum | • | • | | |
| 57.Notorotalia | herochini | | • | | |
| 58.N. | ?zealandica | | • | | |
| 59.Elphidium | arenae | | | | |
| CA.LC. | BENTHONICS III | | | | |
| not present | | | | | |
| CA.LC. | BENTHONICS IV | | | | |
| 60.Sphaeroidina | bulloides | • | • | | |
| 61.Tullenia | quadrivalvis | • | | | |
| 62.Neonionella | sp.? | | | | |
| 63.Cassidularia | laevigata | | | | |
| 64.Cassidularia | sublongosa | | | | |
| 65.Sphaeroidina | variabilis | | | | |
| 66.Cassidularia | "floiosa" | | | | |
| 67.Ciliostomella | ovoides | | | | |
| depth | | 2950 | | | |
| ZONALS | C | | | D | |

KINGFISH - I

LAMINACEOUS RHIZOPLITES
 94. Textularia sp.
 95. Ammobaculites sp.
 96. Ammosphaeroides sp. sphaeroidiniformis
 97. Melophragmium sp.
 98. Bathysirion sp.
 99. Discarmina sp.
 100. Gaudyrina convexa
 101. G. heymoensis
 102. Karreriella brevi
 103. Reophax sp.
 104. Saccarmina sp.
 105. Textularia semistarinata
 106. Vulvulina granulosa
 107. Ectenella sp. (large-smooth)
 108. Trochammina sp.
 109. Amodiscus sp.
 110. Textularia vermicularis
 111. Arenonodularia cintipoda
 112. Bathysirion sp.
 113. Brachysiphon cerebiformis
 114. Heplophragmoides rotundata
 115. Pseudoclavulina sudis
 116. Clevulindoides sp.

SPONGE SPICULES

OSTRACODS
 ECHINOID SPINES
 BRYOZOAN fragments
 QUARTZ angular
 Carbonaceous material
 GLAUCONITE
 PYRITE clusters
 PYRITE rods

| depth | | 2950 | | | | | | 5140 | | 35750 | D.9 | 6200 | | 7100 | 25 |
|-------|---|------|--|---|--|--|--|------|--|-------|-----|------|--|------|----|
| ZONE | C | | | D | | | | D.2 | | E | PH | | | I | 9 |