

Table 2 Distribution of zooplankton in various localities along the Gulf of Mannar region

Zooplankton		
	Foraminifera	40 <i>C.discaudata</i>
1	<i>Globigerina bulloides</i>	41 <i>Centropages orsinii</i>
2	<i>Globigerina opima</i>	42 <i>Cosmocalanus darwinii</i>
	Protozoans – Ciliata	43 <i>Eucalanus elongatus*</i>
3	<i>Favella brevis*</i>	44 <i>Farranula gibbula</i>
4	<i>Favella philippinensis</i>	45 <i>Labidocera acuta*</i>
5	<i>Evadne tergestina</i>	46 <i>L.pavo</i>
6	<i>Tintinnopsis conicum</i>	47 <i>L.bataviae</i>
7	<i>T.glans</i>	48 <i>L.madurae</i>
8	<i>T.karajcensis</i>	49 <i>L.minuta</i>
9	<i>T.lohmanni</i>	50 <i>L.pectinata</i>
10	<i>T.mortenseni</i>	51 <i>Nannocalanus minor*</i>
11	<i>T.beroidea</i>	52 <i>Onychocorycaeus catus</i>
12	<i>T.butcheii</i>	53 <i>O.ovalis</i>
13	<i>T.cylindrica</i>	54 <i>Paracalanus parvus*</i>
14	<i>T.directa*</i>	55 <i>Paracalanus aculeatus</i>
15	<i>T.minuta</i>	56 <i>P.attenuatus</i>
16	<i>T.tocantinensis</i>	57 <i>Paracandacia simplex</i>
17	<i>T.bermudensis</i>	58 <i>Pontella spinipes</i>
18	<i>T.tubulosa</i>	59 <i>Pontellopsis armata</i>
	Calanoid copepod	60 <i>P.scotti</i>
19	<i>Acartia spinicauda*</i>	61 <i>Rhincalanus cornutus</i>
20	<i>A.danae*</i>	62 <i>R.nasutus</i>
21	<i>A.erythraea</i>	63 <i>Sapphirina auronitens</i>
22	<i>Calanopia elliptica</i>	64 <i>S.nigromaculata</i>
23	<i>C.aurivilli</i>	65 <i>Subeucalanus crassus</i>
24	<i>C.minor</i>	66 <i>S.monachus</i>
25	<i>C.thompsoni</i>	67 <i>Temora turbinata</i>
26	<i>Candacia pachydactyla</i>	68 <i>Tortanus barbatus</i>
27	<i>Centropages calaninus</i>	69 <i>T.gracilis</i>
28	<i>C.furcatus</i>	70 <i>Temora discaudata</i>
29	<i>C.tenuiremis</i>	71 <i>T.stylifera</i>
30	<i>Clausocalanus arcuicornis</i>	
31	<i>Pontella danae</i>	Cyclopoid copepod
32	<i>P.securifer</i>	72 <i>Bomolochus</i> sp.
33	<i>Pontellina plumata</i>	73 <i>Copilia vitrea</i>
34	<i>Pontellopsis herdmanni</i>	74 <i>C.mirabilis</i>
35	<i>Pseudodiaptomus aurivilli*</i>	75 <i>Corycaeus danae</i>
36	<i>P.serricaudatus</i>	76 <i>C.longistylis</i>
	<i>Acrocalanus gracilis</i>	77 <i>C.speciosus*</i>
37		
38	<i>A.monachus</i>	78 <i>Sapphirina ovatolanceolata</i>
39	<i>Candacia bradyi</i>	79 <i>Oithona brevicornis</i>

Zooplankton

80	<i>O.plumifera</i>	
81	<i>O.spinirostris</i>	
82	<i>Oncaea media</i>	101 Cladocerans
83	<i>Oncaea conifer</i>	102 Decapods and larvae
84	<i>O.venusta</i>	103 Isopods
85	<i>Oithona nana</i>	104 Mysids
86	<i>Dioithona rigida</i> *	105 Cirriped larvae
87	<i>O.similis</i> *	106 Zoa larvae
88	<i>O.simplex</i>	Amphipods
	Harpacticoid copepod	Mollusca
89	<i>Euterpina acutifrons</i>	107 Bivalves larvae*
90	<i>Macrosetella gracilis</i>	108 Gastropods larvae*
91	<i>Macrosetella</i> sp.	Polychaete larvae
92	<i>Metis jousseaumei</i> *	109 Tomopteris sp.
93	<i>Microsetella norvegica</i>	Ctenophores
94	<i>M.oculata</i>	Hydromedusae
95	<i>M.rosea</i>	Echinodermates
	Chaetognatha	110 Siphonophores
96	<i>Sagitta enflata</i>	111 Stomatopods
97	<i>Sagitta robusta</i>	Decapoda
	Appendiculariae	112 <i>Lucifer</i> sp.
98	<i>Oikopleura</i> sp.	Chordates
	Crustacean larval forms	113 Fish larvae
99	Barnacle nauplii*	114 Fish eggs
100	Copepod Nauplii	