

Appendix 1: List of the recorded zooplankton species

ROTIFERA		Waithou Pat	Ultra Pat
Brachionidae			
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse	-	+
2.	<i>Brachionus angularis</i> Gosse	+	+
3.	<i>B. bidentatus</i> Anderson	-	+
4.	<i>B. falcatus</i> Zacharias	+	+
5.	<i>B. mirabilis</i> Daday	-	+
6.	<i>B. quadridentatus</i> Hermann	+	+
7.	<i>Keratella cochlearis</i> (Gosse)	+	+
8.	<i>Platytias quadricornis</i> (Ehrenberg)	+	+
9.	<i>Platyonus patulus</i> (O.F. Muller)	+	+
Euchlanidae			
10.	<i>Beauchampiella eudactylota</i> (Gosse)	-	+
11.	<i>Euchlanis dilatata</i> Ehrenberg	+	+
12.	<i>E. triquetra</i> Ehrenberg	+	+
13.	<i>Dipleuchlanis propatula</i> (Gosse)	+	+
Mytilinidae			
14.	<i>Lophocharis salpina</i> (Ehrenberg)	-	+
15.	<i>Mytilina bisulcata</i> (Lucks)	+	-
16.	<i>M. ventralis</i> (Ehrenberg)	+	+
Trichotriidae			
17.	<i>Macrochaetus sericus</i> (Thorpe)	+	+
18.	<i>M. longipes</i> Myers	+	-
19.	<i>Trichotria tetractis</i> (Ehrenberg)	+	+
Lepadellidae			
20.	<i>Colurella obtusa</i> (Gosse)	+	+
21.	<i>C. uncinata</i> (O.F. Muller)	+	+
22.	<i>Lepadella acuminata</i> (Ehrenberg)	+	+
23.	<i>L. apside</i> Haring	+	+
24.	<i>L. ehrenbergi</i> (Perty)	+	+
25.	<i>L. heterostyla</i> (Murray)	+	+
26.	<i>L. patella</i> (O.F. Muller)	+	+
27.	<i>L. ovalis</i> (O.F. Muller)	+	+
28.	<i>L. rhomboides</i> (Gosse)	+	+
29.	<i>L. triptera</i> Ehrenberg	+	+
Lecanidae			
30.	<i>Lecane aculeata</i> (Jakubski)	+	+
31.	<i>L. bulla</i> (Gosse)	+	+
32.	<i>L. closterocerca</i> (Schmarda)	+	+
33.	<i>L. crepida</i> Haring	+	+
34.	<i>L. curvicornis</i> (Murray)	+	+
35.	<i>Lecane furcata</i> (Murray)	+	+
36.	<i>L. hamata</i> (Stokes)	+	+
37.	<i>L. hornemanni</i> (Ehrenberg)	+	+
38.	<i>L. inermis</i> (Bryce)	+	+
39.	<i>L. lateralis</i> Sharma	+	-
40.	<i>L. leontina</i> (Turner)	+	+
41.	<i>L. ludwigii</i> (Eckstein)	+	+
42.	<i>L. luna</i> (O.F. Muller)	+	+
43.	<i>L. lunaris</i> (Ehrenberg)	+	+
44.	<i>L. monostyla</i> (Daday)	+	-
45.	<i>L. ohioensis</i> (Herrick)	+	+
46.	<i>L. papuana</i> (Murray)	+	+
47.	<i>L. ploenensis</i> (Voigt)	+	+
48.	<i>L. obtusa</i> (Murray)	-	+

49.	<i>L. quadridentata</i> (Ehrenberg)	+	+
50.	<i>L. signifera</i> (Jennings)	+	+
51.	<i>L. stenroosi</i> (Meissner)	+	+
52.	<i>L. unguitata</i> (Fadeev)	+	+
53.	<i>L. ungulata</i> (Gosse)	+	+
Scaridiidae			
54.	<i>Scaridium longicaudum</i> (O.F. Muller)	+	+
Notommatidae			
55.	<i>Cephalodella forficula</i> (Ehrenberg)	+	-
56.	<i>C. gibba</i> (Ehrenberg)	+	-
Trichocercidae			
57.	<i>Trichocerca cylindrica</i> (Imhof)	+	+
58.	<i>T. elongata</i> (Gosse)	+	-
59.	<i>T. longiseta</i> (Schrank)	+	+
60.	<i>T. pusilla</i> (Jennings)	+	-
61.	<i>T. rattus</i> (O.F. Muller)	+	+
62.	<i>T. similis</i> (Wierzejski)	+	+
Asplanchnidae			
63.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse	+	+
Synchaetidae			
64.	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin	+	+
Flosculariidae			
65.	<i>Sinantherina spinosa</i> (Linne)	+	-
66.	<i>S. socialis</i> (Thorpe)	+	-
Conochilidae			
67.	<i>Conochilus unicornis</i>	+	+
Filiniidae			
68.	<i>F. longiseta</i> (Ehrenberg)	+	+
69.	<i>F. opoliensis</i> (Zacharias)	+	+
Testudinellidae			
70.	<i>Testudinella emarginula</i> (Stenroos)	+	+
71.	<i>T. patina</i> (Hermann)	+	+
72.	<i>T. tridentata</i> Smirnov	+	+
Philodinidae			
73.	<i>Rotaria neptunia</i> (Ehrenberg)	+	+
74.	<i>R. rotatoria</i> (Pallas)	-	+
75.	<i>Philodina citrina</i> Ehrenberg	+	+
CLADOCERA			
Sididae			
76.	<i>Diaphanosoma excisum</i> Sars	+	+
77.	<i>D. sarsi</i> Richard	+	+
78.	<i>Sida crystallina</i> (O.F. Muller)	+	-
79.	<i>Pseudosida bidentata</i> Herrick	+	+
Daphniidae			
80.	<i>Ceriodaphnia cornuta</i> Sars	+	+
81.	<i>Simocephalus mixtus</i> Sars	+	+
82.	<i>S. acutirostratus</i> (King)	+	+
83.	<i>Scapholeberis kingi</i> Sars	+	+
Bosminidae			
84.	<i>Bosmina longirostris</i> (O.F. Muller)	+	+
Moinidae			
85.	<i>Moina micrura</i> Kurz	+	+
86.	<i>Moinodaphnia macleayi</i> (King)	+	-
Macrothricidae			
87.	<i>Macrothrix laticornis</i> (Fischer)	+	+
88.	<i>Macrothrix triserialis</i> (Brady)	+	+
Chydoridae			

89.	<i>Acroperus harpae</i> (Baird)	+	+
90.	<i>Alonella excisa</i> (Fischer)	+	+
91.	<i>A. nana</i> (Baird)	+	+
92.	<i>Alona affinis</i> (Leydig)	+	+
93.	<i>A. costata</i> (Sars)	+	+
94.	<i>A. monacantha tridentata</i> (Stingelin)	+	-
95.	<i>A. quadrangularis</i>	+	+
96.	<i>Coronatella rectangula</i> (Sars)	+	+
97.	<i>Camptocercus uncinatus</i> Smirnov	+	+
98.	<i>Chydorus faviformis</i> Birge	+	*
99.	<i>C. reticulatus</i> Daday	-	+
100.	<i>C. sphaericus</i> (O.F. Muller)	+	+
101.	<i>Dunhevedia crassa</i> King	-	+
102.	<i>Ephemeroporus barroisi</i> (Richard)	+	+
103.	<i>Euryalona orientalis</i> (Daday)	+	+
104.	<i>Karualona karua</i> (King)	+	+
105.	<i>Kurzia brevilabris</i> Rajapaksa & Fernando	+	+
106.	<i>K. longirostris</i> (Daday)	-	+
107.	<i>Notalona globulosa</i> (Daday)	+	+
108.	<i>Picripleuroxus similis</i> (Vavra)	+	+
109.	<i>Pseudochydorus globosus</i> (Baird)	+	-
RHIZOPODA			
Arcellidae			
110.	<i>Arcella discoides</i> Ehrenberg	+	+
111.	<i>A. hemispherica</i> Perty	+	-
112.	<i>A. vulgaris</i> Ehrenberg	+	+
Centropyxidae			
113.	<i>Centropyxis aculeata</i> (Ehrenberg)	+	+
Diffflugidae			
114.	<i>Diffflugia acuminata</i> Ehrenberg	+	+
115.	<i>D. corona</i> Wallach	+	-
116.	<i>D. urceolata</i> Carter	+	-
117.	<i>D. tuberculata</i> (Wallich, 1864)	+	+
COPEPODA			
Cyclopidae			
118.	<i>Mesocyclops leuckarti</i> (Claus)	+	+
119.	<i>Tropocyclops prasinus</i> (Fischer)	+	+
Diaptomidae			
120.	<i>Heliodiaptomus viduus</i> (Gurney)	+	+
OSTRACODA			
121.	<i>Cypris subglobulosa</i> Sowerby	+	+
Total zooplankton species		110	103

+ present, - absent