

## 附录I 浮游动物种类名录及不同网具、区域以及连续站昼夜出现的种类比较

Appendix I The list of zooplankton species in the Zhubi Atoll and comparison between planktonic net I and II with regions, the appearance of day and night at continuous observatory station

种类 Species	浅水I型网 Net I		浅水II型网 Net II		连续站Continuous obser- vatory station	
	Lagoon	Reef flat	Lagoon	Reef flat	Day	Night
放射虫 Radiozoa			+		+	
水母类 Medusae			+			+
四叶小舌水母 <i>Liriope tetraphylla</i>	+					
长无棱水母 <i>Sulculeolaria chuni</i>		+			+	
软体动物 Mollusca						
棒笔帽螺 <i>Creseis clava</i>				+		+
枝角类 Cladocera						
鸟喙尖头溞 <i>Penilia avirostris</i>						+
肥胖三角溞 <i>Pseudovadne tergestina</i>			+			
介形类 Ostracoda						
星萤科 Asteropidae						+
纳米海萤 <i>Cypridina nami</i>					+	+
针刺真浮萤 <i>Euconchoecia aculeata</i>	+		+			+
细长真浮萤 <i>E. elongata</i>						+
桡足类 Copepoda						
珍妮纺锤水蚤 <i>Acartia shuzheni</i>	+		+	+		+
驼背隆哲水蚤 <i>Acrocalanus gibber</i>					+	+
微驼隆哲水蚤 <i>A. gracilis</i>			+			
长角隆哲水蚤 <i>A. longicornis</i>			+			+
单隆哲水蚤 <i>A. monachus</i>			+			+
椭形长足水蚤 <i>Calanopia elliptica</i>			+	+		+
小长足水蚤 <i>C. minor</i>			+			
汤氏长足水蚤 <i>C. thompsoni</i>	+		+			
锦丽哲水蚤 <i>Calocalanus pavoninus</i>			+			
针丽哲水蚤 <i>C. styliremis</i>			+			
丽哲水蚤 <i>Calocalanus sp.</i>			+			
幼平头水蚤 <i>Candacia catula</i>						+
平头水蚤 <i>Candacia sp.</i>			+			
微刺哲水蚤 <i>Canthocalanus pauper</i>	+		+			+
奥氏胸刺水蚤 <i>Centropages orsinii</i>	+		+	+		+
弓角基齿哲水蚤 <i>Clausocalanus arcuicornis</i>						+
滑基齿哲水蚤 <i>C. farrani</i>			+			+
长尾基齿哲水蚤 <i>C. furcatus</i>			+			
近缘大眼水蚤 <i>Corycaeus affinis</i>			+			+
活泼大眼水蚤 <i>C. agilis</i>			+			+
东亚大眼水蚤 <i>C. asiaticus</i>			+			+
灵巧大眼水蚤 <i>C. catus</i>			+			
粗大眼水蚤 <i>C. robustus</i>			+			
美丽大眼水蚤 <i>C. speciosus</i>			+			+
细大眼水蚤 <i>C. subtilis</i>				+		+
大眼水蚤 <i>Corycaeus spp.</i>			+			
达氏筛哲水蚤 <i>Cosmocalanus darwinii</i>						+
坚双长腹剑水蚤 <i>Dioithona rigida</i>	+		+			+
简双长腹剑水蚤 <i>D. simplex</i>			+			+
印度真刺水蚤 <i>Euchaeta indica</i>						+

种类 Species	浅水I型网 Net I		浅水II型网 Net II		连续站Continuous obser- vatory station	
	潟湖 Lagoon	礁坪 Reef flat	潟湖 Lagoon	礁坪 Reef flat	白天 Day	夜晚 Night
尖额谱猛水蚤 <i>Euterpina acutifrons</i>						+
隆背羽刺大眼水蚤 <i>Farranula carinata</i>			+			
精致羽刺大眼水蚤 <i>F. concinna</i>			+			+
驼背羽刺大眼水蚤 <i>F. gibbula</i>			+		+	+
后唇角水蚤 <i>Labidocera detruncata</i>			+			
小齿唇角水蚤 <i>L. laevidentata</i>			+			
唇角水蚤 <i>Labidocera</i> sp.			+			
黄角光水蚤 <i>Lucicutia flavigornis</i>			+			
瘦长毛猛水蚤 <i>Macrosetella gracilis</i>			+		+	+
小毛猛水蚤 <i>Microsetella norvegica</i>			+			+
细长腹剑水蚤 <i>Oithona attenuata</i>			+			+
短角长腹剑水蚤 <i>O. brevicornis</i>			+	+		
小长腹剑水蚤 <i>O. nana</i>	+		+	+		
羽长腹剑水蚤 <i>O. plumifera</i>	+		+	+		+
刺长腹剑水蚤 <i>O. setigera</i>						+
长腹剑水蚤 <i>Oithona</i> spp.			+			
背突隆水蚤 <i>Oncaeae clevei</i>						
中隆水蚤 <i>O. media</i>			+		+	+
等刺隆水蚤 <i>O. mediterranea</i>						+
丽隆水蚤 <i>O. venusta</i>			+			+
针刺拟哲水蚤 <i>Paracalanus aculeatus</i>			+	+		
瘦拟哲水蚤 <i>P. gacilis</i>			+			
矮拟哲水蚤 <i>P. nanus</i>			+	+	+	+
截拟平头水蚤 <i>P. truncata</i>						+
强额孔雀哲水蚤 <i>Pavocalanus crassirostris</i>			+	+		+
羽小角水蚤 <i>Pontellina plumata</i>			+			
伪镖水蚤 <i>Pseudodiaptomus</i> sp.			+			
星叶剑水蚤 <i>Sapphirina stellata</i>						+
异尾宽水蚤 <i>Temora discaudata</i>						+
柱形宽水蚤 <i>T. stylifera</i>			+	+		+
锥形宽水蚤 <i>T. turbinata</i>			+			
歪水蚤一种 <i>Tortanus</i> sp.			+			
角三锥水蚤 <i>Triconia conifera</i>			+			+
齿三锥水蚤 <i>T. dentipes</i>			+	+		+
普通波水蚤 <i>Undinula vulgaris</i>			+		+	+
涟虫类 Cumacea						
针尾涟虫科 Diastylidae						+
端足类 Amphipoda						+
孟加蛮𧈧 <i>Lestrigonus bengalensis</i>						+
十足类 Decapoda						
间型莹虾 <i>Lucifer intermedius</i>			+			+
毛颚动物 Chaetognatha						
柔佛滨箭虫 <i>Aidanosagitta johorensis</i>			+			
小形滨箭虫 <i>A. neglecta</i>	+		+	+		+
正形滨箭虫 <i>A. regularis</i>			+			+
凶形猛箭虫 <i>Ferosagitta ferox</i>			+			+
粗壮猛箭虫 <i>F. robusta</i>			+			+
肥胖软箭虫 <i>Flaccisagitta enflata</i>	+		+			+

种类 Species	浅水I型网 Net I		浅水II型网 Net II		连续站Continuous obser- vatory station	
	Lagoon	Reef flat	Lagoon	Reef flat	Day	Night
太平洋镊虫 <i>Krohnitta pacifica</i>						+
箭虫科 <i>Sagittidae</i>			+			+
锄虫 <i>Spadella</i> spp.					+	+
百淘宝箭虫 <i>Zonosagitta bedoti</i>						+
被囊类 Tunicata						
海樽 <i>Doliolum</i> sp.			+			
住筒虫 <i>Fritillaria</i> spp.			+	+		
梭形住囊虫 <i>Oikopleura fusiformis</i>	+	+	+	+		
长尾住囊虫 <i>O.longicauda</i>	+	+	+	+		+
红住囊虫 <i>O. rufescens</i>	+		+	+		
住囊虫 <i>Oikopleura</i> spp.			+			
头索动物 Cephalochordata						
文昌鱼 Amphioxiformes						+
幼虫 Larvae						
双壳类面盘幼虫 <i>Bivalvia</i> veliger			+	+		+
短尾类蚤状幼虫 <i>Brachyura</i> zoea larva	+	+	+		+	+
蔓足类无节幼虫 <i>Cirripedia</i> nauplius			+	+	+	+
桡足幼体 <i>Copepodite</i>			+	+		+
腺介幼虫 <i>Cypris</i> larva			+	+	+	+
鱼卵 Fish egg	+		+	+	+	+
仔鱼 Fish larva	+		+			+
腹足类面盘幼虫 <i>Gastropoda</i> veliger		+	+	+	+	+
长尾类幼虫 <i>Macrura</i> larva	+		+			+
大眼幼虫 <i>Megalopa</i> larva						+
无节幼虫 <i>Nauplius</i> larva	+	+	+	+		+
蛇尾长腕幼虫 <i>Ophiopluteus</i> larva	+		+			
帽状幼虫 <i>Pilidium</i> larva			+			
多毛类幼虫 <i>Polychaeta</i> larva	+		+	+	+	+
磁蟹幼虫 <i>Porcellana</i> larva	+		+			+
口足类幼虫 <i>Stomatopoda</i> larva			+			
蝌蚪幼虫 <i>Tadpole</i> larva					+	+
合计 Total	18	8	85	29	16	73