

附表1 2012–2013年同安湾定置网渔获鱼类种类名录

Table S1 The list of fishes captured by set nets in Tong'an Bay during 2012 and 2013

种类 Species	采样月份 Sampling month												适温性 Temperature	生态型 Habit	食性 Feeding	营养级 Trophic level
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
条纹斑竹鲨 <i>Chiloscyllium plagiosum</i>										+			■	底层	中	4.0
尖头斜齿鲨 <i>Scoliodon laticaudus</i>						++							■	底层	低	3.8
中国团扇鳐 <i>Platyrhina sinensis</i>										+			★	底层	低	3.5
赤魟 <i>Dasyatis akajei</i>	+												★	底层	低	3.8
蜥海鰐 <i>Elops saurus</i>							+	+					■	中上	中	4.0
网纹裸胸鳝 <i>Gymnothorax reticularis</i>	++												■	底层	中	4.0
匀斑裸胸鳝 <i>G. reevesii</i>										+			■	底层	中	4.0
尖吻蛇鳗 <i>Ophichthus apicalis</i>					++								■	底层	低	3.7
海鳗 <i>Muraenesox cinereus</i>	++	++	+++	++	++	++	+	++		+		++	■	底层	中	4.1
褐海鳗 <i>M. bagio</i>									+				■	底层	中	4.0
尖尾鳗 <i>Uroconger lepturus</i>				++			+	++		+	++		■	底层	低	3.5
尼氏颌吻鳗 <i>Gnathophis nystromi nystromi</i>												+	■	底层	高	5.1
食蟹豆齿鳗 <i>Pisodonophis cancrivorus</i>	++	++											■	底层	低	3.8
中华小沙丁鱼 <i>Sardinella aurita</i>								++		++			■	中上	低	3.4
斑鱚 <i>Konosirus punctatus</i>	++			++				++	+	++			★	中上	杂	2.9
康氏侧带小公鱼 <i>Stolephorus commersonii</i>									+				■	中上	低	3.1
赤鼻棱鳀 <i>Thryssa kammalensis</i>								++					■	中上	低	3.1
汉氏棱鳀 <i>T. hamiltonii</i>		+				+				+		+	■	中上	低	3.5
黄吻棱鳀 <i>T. vitrirostris</i>										++			■	中上	低	3.3
中华海鲶 <i>Tachysurus sinensis</i>	+				+++		+++	++	++	+++		++	■	底层	中	3.9
线纹幔鰕 <i>Plotosus lineatus</i>	+											+	■	底层	低	3.5
龙头鱼 <i>Harpodon nehereus</i>										+			■	中下	中	4.2
长体蛇鲻 <i>Saurida elongata</i>							++	++	++	+			★	底层	中	4.4
棱鲹 <i>Liza carinata</i>	++	+	++	++				++	+++	+		++	■	底层	杂	2.6
鲻 <i>Mugil cephalus</i>								++	++			++	■	底层	杂	2.1
前鳞鲻 <i>Moolgarda cunnesius</i>	+						+++		++	++			■	底层	杂	2.4
莫氏海马 <i>Hippocampus mohnikei</i>		+											★	底层	低	3.8
褐菖鲉 <i>Sebastiscus marmoratus</i>					+++			++	++	+	++		★	底层	低	3.6

种类 Species	采样月份 Sampling month												适温性 Temperature	生态型 Habit	食性 Feeding	营养级 Trophic level	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
日本鬼鲉 <i>Inimicus japonicus</i>	+	+											+	★	底层	中	4.2
褐斑鮨 <i>Platycephalus</i> sp.1	++	+++	++	++		++	+	++		+			★	底层	低	3.6	
横带棘线鲬 <i>Grammoplites scaber</i>				++	+	++	+	++	++	++	++	++	■	底层	低	3.8	
尾纹双边鱼 <i>Ambassis urotaenia</i>	++	++								++			■	中下	低	3.4	
眶棘双边鱼 <i>A. gymnocephalus</i>								++	++				■	中上	中	3.9	
花鮨 <i>Lateolabrax maculatus</i>	++	++					+	++			++		★	中下	低	3.4	
布氏石斑鱼 <i>Epinephelus bleekeri</i>				+									■	中下	中	3.9	
点带石斑鱼 <i>E. coioides</i>	+			++							++		■	中下	中	3.9	
棕点石斑鱼 <i>E. fuscoguttatus</i>					+								■	中下	中	4.1	
赤点石斑鱼 <i>E. akaara</i>					++	++							■	中下	中	4.0	
横纹九棘鲈 <i>Cephalopholis boenak</i>					+								■	底层	中	4.2	
宽条鹰天竺鲷 <i>Ostorhinchus fasciatus</i>						++		++	++				■	中下	低	3.6	
多鳞鱚 <i>Sillago sihama</i>	++	+		++			+	++		++		++	★	底层	低	3.4	
金带细鰕 <i>Selaroides leptolepis</i>							+						■	中上	低	3.5	
蓝圆鲹 <i>Decapterus maruadsi</i>			++	++									★	中上	低	3.4	
大甲鲹 <i>Megalaspis cordyla</i>						++							■	中上	中	4.4	
克氏副叶鲹 <i>Alepes kleinii</i>						++				+			■	中上	低	3.5	
短吻鮨 <i>Leiognathus brevirostris</i>	++	+	++	++	++		+		+++			+	■	中上	低	3.0	
黄斑鮨 <i>Photopectoralis bindus</i>							++	+		+		++	■	中上	杂	2.5	
鹿斑鮨 <i>Secutor ruconius</i>					++								■	上层	低	3.4	
紫红笛鲷 <i>Lutjanus argentimaculatus</i>						+							■	底层	低	3.6	
勒氏笛鲷 <i>L. russellii</i>								+	+	++	++	+	■	底层	中	4.3	
短棘银鲈 <i>Gerres limbatus</i>	++	++				++	+++	+	+++			++	■	底层	低	3.5	
长棘银鲈 <i>G. filamentosus</i>								++					■	底层	低	3.3	
横带髭鲷 <i>Hapalogenys mucronatus</i>									++				★	中下	中	4.1	
裴氏金线鱼 <i>Nemipterus peronii</i>	+												■	底层	低	3.7	
六齿金线鱼 <i>N. hexodon</i>							+	++	++				■	底层	中	3.9	
黄缘金线鱼 <i>N. thosaporni</i>											++		■	底层	低	3.7	
伏氏眶棘鲈 <i>Scolopsis vosmeri</i>							++		++				■	底层	低	3.5	
平鲷 <i>Rhabdosargus sarba</i>	++			++						+			■	底层	低	3.4	

种类 Species	采样月份 Sampling month												适温性 Temperature	生态型 Habit	食性 Feeding	营养级 Trophic level
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
黄鳍棘鲷 <i>Acanthopagrus latus</i>	++	++	+++	++			+		+	++	++	■	底层	低	3.2	
黑棘鲷 <i>A. schlegelii</i>									++			★	底层	低	3.2	
二长棘鲷 <i>Parargyrops edita</i>		++										■	底层	低	3.4	
四指马鲅 <i>Eleutheronema tetradactylum</i>										++		■	中下	中	4.4	
六指多指马鲅 <i>Polydactylus sextarius</i>						+++	++	++	++	+++	+	■	中下	低	3.8	
皮氏叫姑鱼 <i>Johnius belangerii</i>					++	+++	++	+	++	++	++	■	中下	低	3.3	
黄姑鱼 <i>Nibea albiflora</i>										+++		★	中下	低	3.3	
勒氏枝鳔石首鱼 <i>Dendrophysa russelii</i>	++	++	++									■	底层	低	3.5	
日本绯鲤 <i>Upeneus japonicus</i>									++		++	■	底层	低	3.6	
圆口副绯鲤 <i>Parupeneus cyclostomus</i>							+++					■	底层	中	4.2	
尖嘴蝴蝶鱼 <i>Chaetodon modestus</i>									++			■	中下	低	3.5	
鲷 <i>Terapon theraps</i>					++		++					■	底层	低	3.5	
四带牙鮨 <i>Pelates quadrilineatus</i>					++			+				■	底层	低	3.5	
尖突吻鮨 <i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>	++	++								+		■	底层	低	3.6	
蓝猪齿鱼 <i>Choerodon azurio</i>									+			■	底层	低	3.5	
花鳍副海猪鱼 <i>Parajulis poecilepterus</i>									+++			■	中下	低	3.4	
六带拟鲈 <i>Parapercis sexfasciata</i>									++		++	★	底层	低	3.4	
日本臚 <i>Uranoscopus japonicus</i>											+	■	底层	中	4.0	
锯脊塘鳢 <i>Butis koilomatodon</i>	++	+++	++	++	+++	++	++	++	++	++	++	■	底层	中	4.0	
纹缟鰕虎鱼 <i>Tridentiger trigocephalus</i>									++		++	★	底层	低	3.3	
懿缟鰕虎鱼 <i>T. barbatus</i>	+++	++	++	++	++	++	++			+	+++	++	★	底层	低	3.2
斑纹舌鰕虎鱼 <i>Glossogobius olivaceus</i>					++	+++		+	++	+		■	底层	低	3.7	
犬牙细棘鰕虎鱼 <i>Acentrogobius caninus</i>	+++	++				++	++		++		++	■	底层	低	3.5	
多须拟矛尾鰕虎鱼 <i>Parachaeturichthys polynema</i>									++			■	底层	低	3.1	
斑尾复鰕虎鱼 <i>Synechogobius ommaturus</i>		++			+++					+	++	++	★	底层	低	3.5
矛尾复鰕虎鱼 <i>S. hasta</i>		++										★	底层	低	3.0	
触角沟鰕虎鱼 <i>Oxyurichthys tentacularis</i>					++			+		+++		++	■	底层	中	4.2
长丝犁突鰕虎鱼 <i>Myersina filifer</i>									++			++	★	底层	低	3.4
须幔鰕虎鱼 <i>Taeniodoides cirratus</i>					++							■	底层	中	3.9	
鳗鰕虎鱼 <i>T. anguillaris</i>					++							■	底层	中	4.0	

种类 Species	采样月份 Sampling month												适温性 Temperature	生态型 Habit	食性 Feeding	营养级 Trophic level
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
拉氏狼牙虾虎鱼 <i>Odontamblyopus rubicundus</i>							+						★	底层	低	3.8
孔鰓虎魚 <i>Trypauchen vagina</i>	++	++			++	+	++	+	++	++	++	++	■	底层	低	3.5
大弹涂鱼 <i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	++	++										++	■	底层	杂	2.0
金钱鱼 <i>Scatophagus argus</i>	++			++			+	+	+				■	底层	低	3.0
褐蓝子鱼 <i>Siganus fuscescens</i>	+				++	++	++	++	+++	++	++		■	底层	杂	2.3
斑条鮃 <i>Sphyraena jello</i>							+	+		++			■	中下	高	4.5
高鳍带鱼 <i>Trichiurus lepturus</i>	++					++		++		++	++		■	中下	高	4.5
刺鲳 <i>Psenopsis anomala</i>							+						★	中下	中	4.0
牙鲆 <i>Paralichthys olivaceus</i>		++											★	底层	中	4.4
少牙斑鲆 <i>Pseudorhombus oligodon</i>		++		++	++				+				■	底层	中	4.2
木叶鲽 <i>Pleuronichthys cornutus</i>	++												■	底层	低	3.2
条鳎 <i>Zebrias zebra</i>							+		++				★	底层	低	3.5
东方宽箬鳎 <i>Brachirus orientalis</i>						+	++					++	■	底层	低	3.5
卵鳎 <i>Solea ovata</i>	+	++	+++	++						+			■	底层	低	3.5
短舌鳎 <i>Cynoglossus abbreviatus</i>								+	+				★	底层	低	3.5
斑头舌鳎 <i>C. puncticeps</i>		++	++										■	底层	低	3.3
宽体舌鳎 <i>C. robustus</i>										+		+	★	底层	低	3.5
巨鱗舌鳎 <i>C. macrolepidotus</i>	+	++	++										■	底层	低	3.5
中华单角鲀 <i>Monacanthus chinensis</i>						+	++	+			+	+	■	底层	杂	2.6
暗色多纪鲀 <i>Takifugu obscurus</i>									+				■	底层	低	3.4
横纹多纪鲀 <i>T. oblongus</i>		+							++				■	底层	低	3.2
铅点多纪鲀 <i>T. alboplumbeus</i>										++			★	底层	低	3.3
黄鳍多纪鲀 <i>T. xanthopterus</i>				++									★	底层	低	3.4
凹鼻鲀 <i>Chelonodon patoca</i>		+											■	底层	低	3.1

+ 偶见种; ++ 常见种; +++ 优势种。■ 暖水性; ★ 暖温性。

+ Occasional species. ++ Common species. +++ Dominant species. ■ Warm-water species. ★ Warm-temperate species.