

附录 A 北部湾各季节渔获鱼类组成

Appendix A Composition of fish caught in four seasons in north central Beibu Gulf

目 Order	科 Family	属 Genus	种 Species	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn	冬 Winter
真鲨目 Carcharhiniformes	真鲨科 Carcharhinidae	斜齿鲨属 <i>Scoliodon</i>	尖头斜齿鲨 <i>S.laticaudus</i>	+	+	+	
	皱唇鲨科 Triakidae	星鲨属 <i>Mustelus</i>	前鳍星鲨 <i>M.kanekonis</i>	+			
鲱形目 Clupeiformes	鲱科 Clupeidae	小沙丁鱼属 <i>Sardinella</i>	裘氏小沙丁鱼 <i>S.jussieu</i>	+	+		
			白腹小沙丁鱼 <i>S.clupeoides</i>				+
		斑鰹属 <i>Clupanodon</i>	斑鰹 <i>C.punctatus</i>		+		
		圆腹鲱鱼属 <i>Dussumieria</i>	圆腹鲱 <i>D.elopsoides</i>				+
	锯腹鰺科 Pristigasteridae	鰺属 <i>Ilisha</i>	鰺 <i>I.elongata</i>	+	+	+	
			印度鰺 <i>I.indica</i>	+	+		+
	鳀科 Engraulidae	侧带小公鱼 <i>Stolephorus</i>	康氏小公鱼 <i>S.commersonii</i>	+	+	+	
		棱鳀属 <i>Thryssa</i>	赤鼻棱鳀 <i>T.kammalensis</i>	+	+		
			杜氏棱鳀 <i>T.dussumieri</i>	+	+	+	
			长颌棱鳀 <i>T.setirostris</i>	+	+		
			高体棱鳀 <i>T.hamiltonii</i>	+	+	+	+
灯笼鱼目 Myctophiforme	狗母鱼科 Synodontidae	蛇鲻属 <i>Saurida</i>	多齿蛇鲻 <i>S.tumbil</i>	+		+	+
			花斑蛇鲻 <i>S.undosquamis</i>	+		+	+
		大头狗母鱼属 <i>Trachinocephalus</i>	大头狗母鱼 <i>T.myops</i>	+	+	+	+
	龙头鱼科 Harpadontidae	龙头鱼属 <i>Harpadon</i>	龙头鱼 <i>H.nehereus</i>	+	+	+	
鳗鲡目 Anguilliformes	海鳗科 Muraenesocidae	海鳗属 <i>Muraenesox</i>	鹤海鳗 <i>M.talabonoides</i>	+			+
			海鳗 <i>M.cinereus</i>	+	+	+	
		尖尾鳗属 <i>Uroconger</i>	尖尾鳗 <i>U.lepturus</i>	+			
	蛇鳗科 Ophichthidae	豆齿鳗属 <i>Pisodonophis</i>	食蟹豆齿鳗 <i>P.cancrivorus</i>	+	+	+	
			杂食豆齿鳗 <i>P.boro</i>	+	+		
		蛇鳗属 <i>Ophichthus</i>	尖吻蛇鳗 <i>O.apicalis</i>	+			
鲷形目 Siluriformes	鳗鲷科 Plotosidae	鳗鲷属 <i>Plotosus</i>	线鳗鲷 <i>P.lineatus</i>	+			+
	海鲷科 Ariidae	海鲷属 <i>Arius</i>	中华海鲷 <i>A.sinensis</i>		+	+	
		多齿海鲷属 <i>Netuma</i>	大头多齿海鲷 <i>N.thalassina</i>				+
银汉鱼目 Atheriniformes	银汉鱼科 Atherinidae	银汉鱼属 <i>Allanetta</i>	白氏银汉鱼 <i>A.bleekeri</i>	+			+
鲻形目 Mugiliformes	鲻科 Mugilidae	骨鲻属 <i>Osteomugil</i>	前鳞骨鲻 <i>O.ophuyseni</i>	+	+		
		鲻属 <i>Mugil</i>	鲻鱼 <i>M.cephalus</i>	+	+		
	马鲛科 Polynemidae	马鲛属 <i>Polydactylus</i>	六指马鲛 <i>P.sextarius</i>			+	
鲈形目 Perciformes	𩚰科 Uranoscopidae	𩚰属 <i>Uranoscopus</i>	土佐𩚰 <i>U.tosae</i>	+			
	天竺鲷科 Apogonidae	天竺鲷属 <i>Apogonichthys</i>	斑鳍天竺鲷 <i>A.carinatus</i>		+	+	

目 Order	科 Family	属 Genus	种 Species	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn	冬 Winter
			黑边天竺鲷 <i>A.elliotti</i>	+		+	+
			宽带天竺鲷 <i>A.angustatus</i>	+	+	+	+
			半线天竺鲷 <i>A.semilineatus</i>			+	+
			中线天竺鲷 <i>A.kiensis</i>	+	+	+	+
			四线天竺鲷 <i>A.quadrifasciatus</i>		+		+
	鳉科 Sillaginidae	鳉属 <i>Sillago</i>	多鳞鳉 <i>S.sihama</i>	+	+	+	+
			少鳞鳉 <i>S.japonica</i>			+	
			斑鳉 <i>S.aeolus</i>		+		
	石首鱼科 Sciaenidae	叫姑鱼属 <i>Johnius</i>	皮氏叫姑鱼 <i>J.belengeri</i>	+	+	+	+
			叫姑鱼 <i>J.grypotus</i>	+	+		
		枝鳉石首鱼属 <i>Umbrina</i>	勒氏短须石首鱼 <i>U.russelli</i>	+		+	+
		牙鲷属 <i>Otolithes</i>	银牙鲷 <i>O.argenteus</i>		+	+	+
		白姑鱼属 <i>Pennahia</i>	截尾白姑鱼 <i>P.anea</i>	+	+	+	+
			白姑鱼 <i>P.argentata</i>	+	+	+	+
			斑鳍白姑鱼 <i>P.pawak</i>	+	+	+	+
			大头白姑鱼 <i>P.macrocephalus</i>	+	+	+	+
		梅童鱼属 <i>Collichthys</i>	棘头梅童鱼 <i>C.lucidus</i>	+			
		黄鱼属 <i>Pseudosciaena</i>	小黄鱼 <i>P.polyactis</i>		+	+	
	鲷科 Sparidae	二长棘鲷属 <i>Parargyrops</i>	二长棘鲷 <i>P.edita</i>	+	+	+	+
		棘鲷属 <i>Acanthopagrus</i>	黄鳍鲷 <i>A.latus</i>			+	+
			黑鲷 <i>A.schlegelii</i>			+	
		真鲷属 <i>Pagrus</i>	真鲷 <i>P.major</i>		+	+	
	赤刀鱼科 Cepolidae	棘赤刀鱼属 <i>Acanthocephala</i>	克氏棘赤刀鱼 <i>A.krusensterni</i>			+	
			印度棘赤刀鱼 <i>A.indica</i>	+		+	+
	鲷科 Leiognathidae	鲷属 <i>Leiognathus</i>	鹿斑鲷 <i>L.ruconius</i>	+	+	+	+
			短吻鲷 <i>L.brevirostris</i>	+	+		
			条鲷 <i>L.rivulatus</i>				+
			细纹鲷 <i>L.berbos</i>			+	
			长鲷 <i>L.elongatus</i>	+	+	+	
	羊鱼科 Mullidae	鲱鲤属 <i>Upeneus</i>	黄带鲱鲤 <i>U.sulphureus</i>	+	+		+
			条尾鲱鲤 <i>U.bensasi</i>	+	+		+
	银鲈科 Gerreidae	银鲈属 <i>Gerres</i>	长棘银鲈 <i>G.filamentosus</i>	+	+	+	
			短体银鲈 <i>G.abbreviatus</i>	+			
			长体银鲈 <i>G.macrosona</i>	+			+

目 Order	科 Family	属 Genus	种 Species	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn	冬 Winter
			短棘银鲈 <i>G.lucidus</i>	+	+		
			奥奈银鲈 <i>G.oyena</i>		+	+	
	鲷科 Callionymidae	鲷属 <i>Callionymus</i>	李氏鲷 <i>C.richardsoni</i>	+	+	+	+
		双线鲷属 <i>Diplogrammus</i>	暗带双线鱼鲷 <i>D.xenicus</i>				+
	蓝子鱼科 Siganidae	蓝子鱼属 <i>Siganus</i>	黄斑蓝子鱼 <i>S.oramin</i>	+	+	+	
			褐蓝子鱼 <i>S.fuscescens</i>	+			
	带鱼科 Richiuridae	带鱼属 <i>Trichiurus</i>	带鱼 <i>T.haumela</i>	+	+	+	+
		小带鱼 <i>Euplerogrammus</i>	短带鱼 <i>T.brevis</i>	+		+	
			小带鱼 <i>E.muticus</i>	+			
	长鲳科 Centrolophidae	刺鲳属 <i>Psenopsis</i>	刺鲳 <i>P.anomala</i>	+		+	
	鲳科 Stromateidae	鲳属 <i>Pampus</i>	银鲳 <i>P.argenteus</i>		+	+	
	乳香鱼科 Lactariidae	乳香鱼属 <i>Lactarius</i>	乳香鱼 <i>L.lactarius</i>	+	+	+	+
	鰕虎鱼科 Gobiidae	矛尾鰕虎鱼属 <i>Chaeturichthys</i>	矛尾虾虎鱼 <i>C.stigmatias</i>	+	+	+	+
		拟矛尾虾虎鱼属 <i>Parachaeturichthys</i>	拟矛尾虾虎鱼 <i>P.polynema</i>	+	+	+	+
		丝虾虎鱼属 <i>Myersina</i>	长丝虾虎鱼 <i>M.cryptocentrus</i>	+	+	+	+
			长丝犁突虾虎鱼 <i>M.filifer</i>	+			
		髯虾虎鱼属 <i>Barbuligobius</i>	髯虾虎鱼 <i>B.boehlkei</i>	+		+	+
		珠虾虎鱼属 <i>Acentrogobius</i>	珠虾虎鱼 <i>A.viridipunctatus</i>	+	+	+	+
		复虾虎鱼属 <i>Synechogobius</i>	斑尾复虾虎鱼 <i>S.ommaturus</i>				+
	鰕鰕虎鱼科 Taenioididae	狼牙鰕虎鱼属 <i>Odontamblyopus</i>	红狼牙鰕虎鱼 <i>O.rubicundus</i>	+	+	+	+
	金线鱼科 Nemipteridae	金线鱼属 <i>Nemipterus</i>	深水金线鱼 <i>N.bathybius</i>	+			+
			圆额金线鱼 <i>N.metopias</i>	+	+	+	+
			日本金线鱼 <i>N.japonicas</i>	+		+	+
			金线鱼 <i>N.virgatus</i>	+	+	+	+
	笛鲷科 Lutjanidae	笛鲷属 <i>Lutjanus</i>	画眉笛鲷 <i>L.vitta</i>		+		
			勒氏笛鲷 <i>L.russellii</i>			+	
	拟鲈科 Pinguipedidae	拟鲈属 <i>Parapercis</i>	六带拟鲈 <i>P.sexfasciata</i>		+		+
	金梭鱼科 Sphyraenidae	鲟属 <i>Sphyraena</i>	斑条鲟 <i>S.jello</i>		+		
			油鲟 <i>S.pinguis</i>		+		
	鲈科 Serranidae	石斑鱼属 <i>Epinephelus</i>	横带石斑鱼 <i>E.fasciatus</i>	+		+	+
			斜带石斑鱼 <i>E.daemellii</i>	+			+
			六带石斑鱼 <i>E.sexfasciatus</i>	+		+	
			赤点石斑鱼 <i>E.coioides</i>			+	+
			青石斑鱼 <i>E.fasciatomaculos</i>			+	

目 Order	科 Family	属 Genus	种 Species	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn	冬 Winter
鳕形目 鲉形目 鳎形目	鲭科 鲷科	花鲈属 <i>Lateolabrax</i>	花鲈 <i>L.japonicus</i>			+	
		马鲛属 <i>Scomberomorus</i>	康氏马鲛 <i>S.commerson</i>		+		
		列牙鲷属 <i>Pelates</i>	列牙鲷 <i>P.quadrilineatus</i>		+	+	
		鲷属 <i>Terapon</i>	细鳞鲷 <i>T.jarbus</i>	+			
	大眼鲷科 鲷科	大眼鲷属 <i>Priacanthus</i>	条纹鲷 <i>T.theraps</i>	+		+	
			短尾大眼鲷 <i>P.macracanthus</i>				+
		副叶鲷属 <i>Alepes</i>	克氏副叶鲷 <i>A.kleinii</i>	+	+	+	+
			黑鳍副叶鲷 <i>A.melanoptera</i>	+	+		
		丝鲷属 <i>Alectis</i>	长吻丝鲷 <i>A.indica</i>				
			短吻丝鲷 <i>A.ciliaris</i>		+		
		乌鲷属 <i>Parastromateus</i>	乌鲷 <i>P.niger</i>		+		
		若鲷属 <i>Carangoides</i>	高体若鲷 <i>C.equula</i>		+	+	+
			及达叶鲷 <i>C.djeddaba</i>		+		
		大甲鲷属 <i>Megalaspis</i>	大甲鲷 <i>M.cordyla</i>		+		
		鳍鲷属 <i>Chorinemus</i>	海南鳍鲷 <i>C.hainanensis</i>		+		
		圆鲷属 <i>Decapterus</i>	长体圆鲷 <i>D.macrosoma</i>			+	
			蓝圆鲷 <i>D.maruadsi</i>	+			+
	犀鲷科 鲳鲷科 鲷科 毒鲷科 鲷科	细鲷属 <i>Selaroides</i>	金带细鲷 <i>S.leptolepis</i>	+	+		
		鲳鲷属 <i>Trachinotus</i>	卵形鲳鲷 <i>T.ovatus</i>			+	
		竹荚鱼属 <i>Trachurus</i>	竹荚鱼 <i>T.japonicus</i>	+	+	+	+
		无齿鲷属 <i>Gnathanodon</i>	黄鰺无齿鲷 <i>G.speciasus</i>		+		
		犀鲷属 <i>Bregmaceros</i>	麦氏犀鲷 <i>B.maccllellandi</i>	+			
		红娘鱼属 <i>Lepidotrigla</i>	翼红娘鱼 <i>L.alata</i>	+		+	+
		莒鲷属 <i>Sebastiscus</i>	褐莒鲷 <i>S.marmoratus</i>	+	+		+
		膳头鲷属 <i>Trachicephalus</i>	膳头鲷 <i>T.uranoscopus</i>	+	+	+	+
		鲷属 <i>Platycephalus</i>	鲷 <i>P.indicus</i>	+	+	+	+
		鳞鲷属 <i>Onigocia</i>	大鳞鳞鲷 <i>O.macrolepis</i>	+			
	鳎科 舌鳎科	鳎属 <i>Solea</i>	卵鳎 <i>S.ovata</i>	+	+	+	+
		条鳎属 <i>Zebrias</i>	峨眉条鳎 <i>Z.quagga</i>				+
		舌鳎属 <i>Cynoglossus</i>	大鳞舌鳎 <i>C.macrolepidotus</i>	+	+	+	+
			半滑舌鳎 <i>C.semilaevis</i>		+		+
			长体舌鳎 <i>C.lingua</i>	+			+
			斑头舌鳎 <i>C.puncticeps</i>	+	+	+	+
			三线舌鳎 <i>C.trigrammus</i>			+	

目	科	属	种	春	夏	秋	冬
Order	Family	Genus	Species	Spring	Summer	Autumn	Winter
鲈形目 Tetraodontiformes	牙鲆科 Paralichthyidae	大鳞鲆属 <i>Tarphops</i>	中华舌鲷 <i>C.sinicus</i>	+	+	+	+
			高体大鳞鲆 <i>T.oligolepis</i>				+
			大鳞鲆 <i>T.oligolepis</i>	+			
			斑鲆属 <i>Pseudorhombus</i>				
			少牙斑鲆 <i>P.oligodon</i>			+	+
	冠鲽科 Samaridae	冠鲽属 <i>Samaris</i>	牙鲆 <i>P.olivaceus</i>	+		+	
			冠鲽 <i>S.cristatus</i>	+			+
			繁星鲆 <i>S.tumbil</i>	+			+
	鲆科 Synodontidae	鲆属 <i>Saurida</i>	棕腹刺鲆 <i>G.spadiceus</i>		+	+	
			月腹刺鲆 <i>G.lunaris</i>	+	+	+	+
	鲉科 Tetraodontidae	腹刺鲉属 <i>Gastrophysus</i>	星点东方鲉 <i>T.niphobles</i>			+	+
			弓斑东方鲉 <i>T.ocellatus</i>				+
			中华单角鲉 <i>M.chinensis</i>	+	+	+	+
			密斑马面鲉 <i>T.tessellatus</i>		+		
			黄鳍马面鲉 <i>T.hypargyreus</i>			+	
刺鱼目 Gasterosteiformes	单角鲉科 Monacanthidae	单角鲉属 <i>Monacanthus</i>	单角革鲉 <i>A.monoceros</i>			+	
			革鲉属 <i>Alutera</i>				
			海龙科 Syngnathidae		+		
鲷形目 Myliobatiformes	魣科 Dasyatidae	魣属 <i>Dasyatis</i>	大海马 <i>H.kelloggi</i>		+	+	
颌针鱼目 Beloniformes	竹刀鱼科 Scomberesocidae	秋刀鱼属 <i>Cololabis</i>	赤魣 <i>D.akajei</i>		+		
			秋刀鱼 <i>C.saira</i>		+		