

水产养殖种质资源基本情况普查 技术说明

第一次全国水产养殖种质资源普查工作办公室

2021年7月

目 录

第一部分	水产养殖种质资源名称统计表(修订版)	1
第二部分	“基本信息登记表”填表规范	35
第三部分	常见水产养殖物种图鉴	42

第一部分

水产养殖种质资源名称统计表(修订版)

说明:

1. 资源所属物种名称写法为中文名(拉丁文名),其中国审新品种(远缘杂交种)的资源所属物种名称的暂定写法为“种类(新品种名称:母本♀×父本♂)”;新发现的远缘杂交种暂定写法为“种类(当地自主命名的名称:母本♀×父本♂)”。

2. 表中的"/"代表没有内容;表中的空格代表还可能资源,需根据普查结果获得;表中的“***等”代表还可能存在,需根据普查结果获得。

表 1 淡水鱼养殖种质资源名称统计表

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
1	青鱼(<i>Mylopharyngodon piceus</i>)		长江水系青鱼、珠江水系青鱼、黑龙江水系青鱼、元江青鱼等	/		
2	草鱼(<i>Ctenopharyngodon idella</i>)		长江水系草鱼、珠江水系草鱼、黑龙江水系草鱼、元江草鱼等	/	金草鱼等	抗病草鱼、速生草鱼等
3	鲢(<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)		长江水系鲢、珠江水系鲢、黑龙江水系鲢、元江水系鲢和黄河水系鲢等	长丰鲢、津鲢		
4	鳙(<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>)		长江水系鳙、珠江水系鳙、黄河水系鳙等	/		速生鳙等
5	鲤(<i>Cyprinus carpio</i>)		全州禾花鱼(鲤)、黄河鲤、黑龙江野鲤、湘江野鲤、华南鲤(元江鲤)、瓯江彩鲤(青田鲤)、五龙河鲤、微山湖四鼻鲤、沂河鲤、淮河鲤、麦溪鲤、文庆鲤、州河鲤、杞麓鲤等	兴国红鲤、荷包红鲤、建鲤、荷包红鲤抗寒品系、德国镜鲤选育系、松浦鲤、万安玻璃红鲤、松荷鲤、墨龙鲤、豫选黄河鲤、津新鲤、松浦镜鲤、福瑞鲤、松浦红镜鲤、瓯江彩鲤“龙申1号”、易捕鲤、福瑞鲤2号、津新红镜鲤、禾花鲤“乳源1号”、建鲤2号	德国镜鲤、散鳞镜鲤、乌克兰鳞鲤等	金边鲤、乌克兰鳞鲤“津新1号”、锦鲤等
6	大头鲤(<i>Cyprinus pellegrini</i>)		大头鲤等	/		
7	春鲤(<i>Cyprinus longipectoralis</i>)		春鲤等	/		
8	尖鳍鲤(<i>Cyprinus acutidorsalis</i>)		尖鳍鲤等	/		
9	洱海鲤(<i>Cyprinus barbatus</i>)		洱海鲤等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
10	龙州鲤(<i>Cyprinus longzhouensis</i>)		龙州鲤等	/		
11	三角鲤(<i>Cyprinus multitaeniatus</i>)		三角鲤等	/		
12	鲤(颖鲤:散鳞镜鲤♀×鲤鲫移核鱼♂)		/	颖鲤	/	/
13	鲤(丰鲤:兴国红鲤♀×散鳞镜鲤♂)		/	丰鲤	/	/
14	鲤(荷元鲤:荷包红鲤♀×元江鲤♂)		/	荷元鲤	/	/
15	鲤(岳鲤:荷包红鲤♀×湘江野鲤♂)		/	岳鲤	/	/
16	鲤(三杂交鲤:荷元鲤♀×散鳞镜鲤♂)		/	三杂交鲤	/	/
17	鲤(芙蓉鲤:散鳞镜鲤♀×兴国红鲤♂)		/	芙蓉鲤	/	/
18	鲤(湘云鲤:丰鲤♀×鲤鲫杂交四倍体鱼♂)		/	湘云鲤	/	/
19	鲤(津新鲤2号:乌克兰鳞鲤♀×津新鲤♂)		/	津新鲤2号	/	/
20	鲫(<i>Carassius auratus</i>)		长江等水系普通野生鲫	/	金鱼等	/
21	银鲫(<i>Carassius gibelio</i>)		方正银鲫、银鲫等淇河鲫、普安鲫、滇池高背鲫、滁州鲫、额尔齐斯银鲫、达里湖鲫、龙池鲫、辽中鲫鱼、洞庭青鲫等	彭泽鲫、松浦银鲫、萍乡红鲫、异育银鲫、异育银鲫“中科3号”、白金丰产鲫、异育银鲫“中科5号”		
22	日本白鲫(<i>Carassius cuvieri</i>)		/	/	日本白鲫等	/
23	鲫(湘云鲫:日本白鲫♀×鲫鲤杂交四倍体鱼♂)		/	湘云鲫	/	/
24	鲫(红白长尾鲫:红鲫♀×白鲫♂)		/	红白长尾鲫	/	/
25	鲫(蓝花长尾鲫:金鱼♀×彩鲫♂)		/	蓝花长尾鲫	/	/
26	鲫(杂交黄金鲫:散鳞镜鲤♀×红鲫♂)		/	杂交黄金鲫	/	/
27	鲫(湘云鲫2号:改良二倍体红鲫♀×改良四倍体鲫鲤♂)		/	湘云鲫2号	/	/
28	鲫[芙蓉鲤鲫:(散鳞镜鲤♀×兴国红鲤♂)♀×红鲫♂]		/	芙蓉鲤鲫	/	/
29	鲫[津新乌鲫:红鲫♀×(白化红鲫♀×墨龙鲤♂)♂]		/	津新乌鲫	/	/
30	鲫(赣昌鲤鲫:日本白鲫♀×兴国红鲤♂)		/	赣昌鲤鲫	/	/
31	鲫(合方鲫:日本白鲫♀×红鲫♂)		/	合方鲫	/	/
32	鲫[长丰鲫:异育银鲫D系♀×鲤鲫移核鱼(兴国红鲤系)♂]		/	长丰鲫	/	/
33	鲫[“金山鲫”:(方正银鲫♀×青鱼♂)♀×鲤♂]		/	/	/	“金山鲫”

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
34	团头鲂(<i>Megalobrama amblycephala</i>)	团头鲂等	团头鲂等	团头鲂“浦江1号”、团头鲂“华海1号”、团头鲂“浦江2号”		
35	三角鲂(<i>Megalobrama terminalis</i>)	三角鲂(广东鲂)等	三角鲂(广东鲂)等	/		
36	厚颌鲂(<i>Megalobrama pellegrini</i>)	厚颌鲂等	厚颌鲂等	/		
37	鲂(鲂鲂“先锋2号”:团头鲂选育品系♀×黑尾近红鲂选育品系♂)	/	/	鲂鲂“先锋2号”	/	/
38	鲂(鳊鲂杂交鱼:团头鲂选育品系♀×黄尾密鲂选育品系♂)	/	/	鳊鲂杂交鱼	/	/
39	鲂[杂交翘嘴鲂:(团头鲂选育品系♀×翘嘴红鲂选育品系♂)♀×团头鲂选育品系♂]	/	/	杂交翘嘴鲂	/	/
40	鳊(<i>Parabramis pekinensis</i>)	鳊(长春鳊)等	鳊(长春鳊)等	/		
41	翘嘴鲂(<i>Culter alburnus</i>)	翘嘴鲂等	翘嘴鲂等	翘嘴鲂“全雌1号”		兴凯湖翘嘴鲂等
42	蒙古鲂(<i>Chanodichthys mongolicus</i>)	蒙古鲂等	蒙古鲂等	/		
43	拟尖头鲂(<i>Culter oxycephaloides</i>)	拟尖头鲂等	拟尖头鲂等	/		
44	鲂(杂交鲂“先锋1号”:翘嘴红鲂♀×黑尾近红鲂♂)	/	/	杂交鲂“先锋1号”	/	/
45	鲂(芦台鲂鲂:团头鲂♀×翘嘴红鲂♂)	/	/	芦台鲂鲂	/	/
46	鲂(太湖鲂鲂:翘嘴鲂♀×三角鲂♂)	/	/	太湖鲂鲂	/	/
47	鲂[杂交鲂鲂“皖江1号”: (团头鲂“浦江1号”♀×翘嘴鲂♂)♀×翘嘴鲂♂]	/	/	杂交鲂鲂“皖江1号”	/	/
48	黄颡鱼(<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>)	黄颡鱼等	黄颡鱼等	黄颡鱼“全雄1号”		全雄2号等
49	光泽黄颡鱼(<i>Pelteobagrus nitidus</i>)	光泽黄颡鱼等	光泽黄颡鱼等	/		
50	瓦氏黄颡鱼(<i>Pelteobagrus vachellii</i>)	瓦氏黄颡鱼等	瓦氏黄颡鱼等	/		
51	黄颡鱼(杂交黄颡鱼“黄优1号”:黄颡鱼♀×瓦氏黄颡鱼♂)	/	/	杂交黄颡鱼“黄优1号”	/	/
52	安氏罗非鱼(<i>Oreochromis andersonii</i>)	/	/	/	安氏罗非鱼等	
53	奥利亚罗非鱼(<i>Oreochromis aurea</i>)	/	/	“夏奥1号”奥利亚罗非鱼	奥利亚罗非鱼等	
54	荷那龙罗非鱼(<i>Oreochromis hornorum</i>)	/	/	/	荷那龙罗非鱼等	
55	莫桑比克罗非鱼(<i>Oreochromis mossambicus</i>)	/	/	/	莫桑比克罗非鱼等	橙色莫桑比克罗非鱼等
56	尼罗罗非鱼(<i>Oreochromis niloticus</i>)	/	/	“新吉富”罗非鱼、尼罗罗非鱼“鹭雄1号”、吉富罗非鱼“中威1号”、罗非鱼“壮罗1号”	尼罗罗非鱼、吉富品系尼罗罗非鱼等	“宝路”系吉富罗非鱼等
57	红罗非鱼(<i>Oreochromis sp.</i>)	/	/	/	红罗非鱼、以色列红罗非鱼等	彩虹鲷、珍珠白红罗非鱼等

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
资源所属物种名称					
58	萨罗罗非鱼 (<i>Sarotherodon melanotheron</i>)	/	/	萨罗罗非鱼等	
59	罗非鱼(奥尼鱼:尼罗罗非鱼♀×奥利亚罗非鱼♂)	/	奥尼鱼	/	/
60	罗非鱼(吉奥罗非鱼:新吉富罗非鱼♀×奥利亚罗非鱼♂)	/	吉奥罗非鱼	/	/
61	罗非鱼(罗非鱼“粤闽1号”:尼罗罗非鱼♀×超雄罗非鱼YYa♂)	/	罗非鱼“粤闽1号”	/	/
62	罗非鱼(莫荷罗非鱼“广福1号”:橙色莫桑比克罗非鱼♀×荷那龙罗非鱼♂)	/	莫荷罗非鱼“广福1号”	/	/
63	罗非鱼(“吉丽”罗非鱼:尼罗罗非鱼♀×萨罗罗非鱼♂)	/	“吉丽”罗非鱼	/	/
64	罗非鱼(福寿鱼:莫桑比克罗非鱼♀×尼罗罗非鱼♂)	/	福寿鱼	/	/
65	翘嘴鳊(<i>Siniperca chuatsi</i>)	翘嘴鳊等	翘嘴鳊“华康1号”、翘嘴鳊“广清1号”、全雌翘嘴鳊“鼎鳊1号”		
66	大眼鳊(<i>Siniperca kneri</i>)	大眼鳊等	/		
67	斑鳊(<i>Siniperca scherzeri</i>)	斑鳊等	/		
68	鳊(秋浦杂交斑鳊:斑鳊♀×翘嘴鳊♂)	/	秋浦杂交斑鳊	/	/
69	鳊(长珠杂交鳊:翘嘴鳊♀×斑鳊♂)	/	长珠杂交鳊	/	/
70	鳊(“杂交鳊”:翘嘴鳊♀×斑鳊♂)	/	/	/	“杂交鳊”
71	大口黑鲈(<i>Micropterus salmoides</i>)	/	大口黑鲈“优鲈1号”、大口黑鲈“优鲈3号”	大口黑鲈	
72	乌鳢(<i>Channa argus</i>)	乌鳢等	/		
73	斑鳢(<i>Channa maculata</i>)	斑鳢等	/		
74	月鳢(<i>Channa asiatica</i>)	月鳢等	/		
75	鳢(杂交鳢“杭鳢1号”:斑鳢♀×乌鳢♂)	/	杂交鳢“杭鳢1号”	/	/
76	鳢(乌斑杂交鳢:乌鳢♀×斑鳢♂)	/	乌斑杂交鳢	/	/
77	鳢(“全雄乌斑杂交鳢”:在“乌斑杂交鳢”基础上选育)	/	/	/	全雄乌斑杂交鳢
78	斑点叉尾鲴(<i>Ictalurus punctatus</i>)	/	斑点叉尾鲴“江丰1号”	斑点叉尾鲴等	
79	中华鲟(<i>Acipenser sinensis</i>)	中华鲟等	/	/	/
80	达氏鲟(<i>Acipenser dabryanus</i>)	达氏鲟等	/	/	/
81	西伯利亚鲟(<i>Acipenser baerii</i>)	/	/	西伯利亚鲟等	

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
资源所属物种名称					
82	裸腹鲟(<i>Acipenser nudiventris</i>)	裸腹鲟等	/	裸腹鲟等	
83	俄罗斯鲟 (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>)	/	/	俄罗斯鲟等	
84	小体鲟(<i>Acipenser ruthenus</i>)	小体鲟等	/	小体鲟等	
85	史氏鲟(<i>Acipenser schrenckii</i>)	史(施)氏鲟等	/	史(施)氏鲟等	
86	匙吻鲟(<i>Polyodon spathula</i>)	/	/	匙吻鲟等	
87	白鲟(<i>Psephurus gladius</i>)	白鲟等	/	/	/
88	达氏鳇(<i>Huso dauricus</i>)	达氏鳇等	/		
89	欧洲鳇(<i>Huso huso</i>)		/	欧洲鳇等	
90	鲟(杂交鲟“鲟龙1号”:达氏鳇♀×施氏鲟♂)	/	杂交鲟“鲟龙1号”	/	/
91	鲟(“西杂”:西伯利亚鲟♀×施氏鲟♂)	/	/	/	“西杂”
92	鲇(<i>Silurus asotus</i>)	鲇等	/		
93	欧鲇(<i>Silurus glanis</i>)	/	/	欧六须鲇等	
94	兰州鲇(<i>Silurus lanzhouensis</i>)	兰州鲇等	/		
95	大口鲇(<i>Silurus meridionalis</i>)	大口鲇等	/		
96	怀头鲇(<i>Silurus soldatovi</i>)	怀头鲇等	/		
97	马苏大马哈鱼 (<i>Oncorhynchus masou</i>)	洄游型马苏大马哈鱼、 陆封型马苏大马哈鱼等	/	山女鲢、樱鲢等	
98	大马哈鱼(<i>Oncorhynchus keta</i>)	大马哈鱼等			
99	细鳞大马哈鱼 (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>)	细鳞大马哈鱼等			
100	虹鳟(<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	/	虹鳟“水科1号”甘肃金鳟	道纳尔逊氏虹鳟、硬头鳟、西班牙虹鳟、丹麦虹鳟、金鳟道纳尔逊氏虹鳟、硬头鳟、西班牙虹鳟、日本金鳟等	
101	褐鳟(<i>Salmo trutta</i>)		/	褐鳟等	
102	大西洋鲑(<i>Salmo salar</i>)		/	大西洋鲑等	
103	白斑红点鲑 (<i>Salvelinus leucomaenis</i>)	白斑红点鲑等	/	白斑红点鲑等	
104	花羔红点鲑(<i>Salvelinus malma</i>)	花羔红点鲑等	/		
105	溪红点鲑(<i>Salvelinus fontinalis</i>)	/	/	美洲红点鲑等	
106	川陕哲罗鲑(<i>Hucho bleekeri</i>)	川陕哲罗鲑	/		
107	秦岭细鳞鲑 (<i>Brachymystax tsinlingensis</i>)	秦岭细鳞鲑等	/		
108	尖吻细鳞鲑(<i>Brachymystax lenok</i>)	尖吻细鳞鲑等	/		
109	钝吻细鳞鲑 (<i>Brachymystax tumensis</i>)	钝吻细鳞鲑等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
110	卡达白鲑(<i>Coregonus chadary</i>)	卡达白鲑等	/			
111	高白鲑(<i>Coregonus peled</i>)	/	/		高白鲑等	
112	乌苏里白鲑(<i>Coregonus ussuriensis</i>)	乌苏里白鲑等	/			
113	太门哲罗鲑(<i>Hucho taimen</i>)	太门哲罗鲑等	/			
114	银鲑(<i>Oncorhynchus kisutch</i>)	/	/		银鲑等	
115	泥鳅(<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>)	泥鳅等	/			
116	大鳞副泥鳅 (<i>Paramisgurnus dabryanus</i>)	大鳞副泥鳅等	/			
117	黑龙江泥鳅(<i>Misgurnus mohoity</i>)	黑龙江泥鳅等	/			
118	黄鲢(<i>Monopterus albus</i>)	黄鲢等	/			
119	日本鳗鲡(<i>Anguilla japonica</i>)	日本鳗鲡等	/			
120	欧洲鳗鲡(<i>Anguilla anguilla</i>)		/		欧洲鳗鲡等	
121	美洲鳗鲡(<i>Anguilla rostrata</i>)	美洲鳗鲡等	/			
122	花鳗鲡(<i>Anguilla marmorata</i>)	花鳗鲡等	/			
123	短盖巨脂鲤 (<i>Piaractus brachypomus</i>)	/	/		短盖肥(巨)脂鲤 (淡水白鲟)等	
124	长吻鲩(<i>Leiocassis longirostris</i>)	长吻鲩等	/			
125	大银鱼(<i>Protosalanx chinensis</i>)	大银鱼等	/			
126	西太公鱼(<i>Hypomesus nipponensis</i>)		/		西太公鱼等	
127	池沼公鱼(<i>Hypomesus olidus</i>)	池沼公鱼等	/			
128	香鱼(<i>Plecoglossus altivelis</i>)	香鱼等		香鱼“浙闽1号”		
129	暗纹东方鲀(<i>Takifugu fasciatus</i>)	暗纹东方鲀等		暗纹东方鲀“中洋1号”		
130	钝吻棒花鱼(<i>Abbottina obtusirostris</i>)	钝吻棒花鱼等	/			
131	棒花鱼(<i>Abbottina rivularis</i>)	棒花鱼等	/			
132	欧鳊(<i>Abramis brama</i>)		/		欧鳊等	
133	刺鲃(<i>Acanthogobio guentheri</i>)	刺鲃等	/			
134	短须鲮(<i>Acheilognathus barbatulus</i>)	短须鲮等	/			
135	兴凯鲮 (<i>Acheilognathus chankaensis</i>)	兴凯鲮等	/			
136	无须鲮(<i>Acheilognathus gracilis</i>)	无须鲮等	/			
137	寡鳞鲮 (<i>Acheilognathus hypselonotus</i>)	寡鳞鲮等	/			
138	缺须鲮(<i>Acheilognathus imberbis</i>)	缺须鲮等	/			
139	大鳍鲮 (<i>Acheilognathus macropterus</i>)	大鳍鲮等	/			
140	峨眉鲮(<i>Acheilognathus omeiensis</i>)	峨眉鲮等	/			
141	条纹光唇鱼 (<i>Acrossocheilus fasciatus</i>)	条纹光唇鱼等	/			

托尼须 等	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
142	云南光唇鱼 (<i>Acrossocheilus yunnanensis</i>)	云南光唇鱼等	/			
143	半刺光唇鱼 (<i>Acrossocheilus hemispinus</i>)	半刺光唇鱼等	/			
144	虹彩光唇鱼 (<i>Acrossocheilus iridescens</i>)	虹彩光唇鱼等	/			
145	宽口光唇鱼 (<i>Acrossocheilus monticola</i>)	宽口光唇鱼等	/			
146	温州光唇鱼 (<i>Acrossocheilus wenchowensis</i>)	温州光唇鱼等	/			
147	卡拉白鱼(<i>Alburnus chalcoides</i>)	/	/		卡拉白鱼等	
148	美洲西鲱(<i>Alosa sapidissima</i>)	/	/		美洲西鲱等	
149	脂高鲮(<i>Altigena lippa</i>)	脂高鲮等	/			
150	橘色双冠丽鱼 (<i>Amphilophus citrinellus</i>)	/	/		橘色双冠丽鱼等	
151	云斑鲷(<i>Ameiurus nebulosus</i>)	/	/		云斑鲷等	
152	银白鱼(<i>Anabarilius alburnops</i>)	银白鱼等	/			
153	星云白鱼(<i>Anabarilius andersoni</i>)	星云白鱼等	/			
154	鳧浪白鱼(<i>Anabarilius grahami</i>)	鳧浪白鱼等	/			
155	西昌白鱼(<i>Anabarilius liui</i>)	西昌白鱼、程海白鱼等	/			
156	嵩明白鱼 (<i>Anabarilius songmingensis</i>)	嵩明白鱼等	/			
157	攀鲈(<i>Anabas testudineus</i>)	攀鲈等	/			
158	高体近红鲃 (<i>Ancherythroculter kurematsui</i>)	高体近红鲃等	/			
159	汪氏近红鲃 (<i>Ancherythroculter wangi</i>)	汪氏近红鲃等	/			
160	黑尾近红鲃 (<i>Ancherythroculter nigrocauda</i>)	黑尾近红鲃等	/			
161	中华细鲫(<i>Aphyocypris chinensis</i>)	中华细鲫等	/			
162	图丽鱼(<i>Astronotus ocellatus</i>)	/	/		图丽鱼(地图鱼)等	
163	大鳞黑线鲮(<i>Atrilinea macrolepis</i>)	大鳞黑线鲮等	/			
164	巨鲃(<i>Bagarius yarrelli</i>)	巨鲃等	/			
165	桂华鲮(<i>Bangana decoraus</i>)	桂华鲮等	/			
166	湘华鲮(<i>Bangana tungting</i>)	湘华鲮等	/			
167	北方须鳅(<i>Barbatula nuda</i>)	北方须鳅等	/			
168	托尼须鳅(<i>Barbatula toni</i>)	托尼须鳅等	/		托尼须鳅等	
169	银锯眶鲷(<i>Bidyanus bidyanus</i>)	银锯眶鲷等	/		银锯眶鲷等	
170	真卡特拉鲃(<i>Catla catla</i>)	真卡特拉鲃等	/		卡特拉鲃等	

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称 资源所属物种名称				
171	达氏鲃(<i>Chanodichthys dabryi</i>)	达氏鲃(青梢红鲃)等	/		
172	红鳍鲃 (<i>Chanodichthys erythropterus</i>)	红鳍鲃等	/		
173	波纹唇鱼(<i>Cheilinus undulatus</i>)	波纹唇鱼等	/	波纹唇鱼等	
174	骨唇黄河鱼(<i>Chuanchia labiosa</i>)	骨唇黄河鱼等			
175	罗汉鱼(<i>Cichlasoma spp.</i>)	罗汉鱼等	/	罗汉鱼等	
176	淡水石斑鱼 (<i>Cichlasoma managuense</i>)	/	/	淡水石斑鱼等	
177	鲮(<i>Cirrhinus molitorella</i>)	鲮等	/		
178	麦瑞加拉鲮(<i>Cirrhinus mrigala</i>)	/	/	麦瑞加拉鲮等	
179	胡子鲇(<i>Clarias fuscus</i>)	胡子鲇等	/		
180	斑点胡子鲇(<i>Clarias macrocephalus</i>)		/	斑点胡子鲇等	
181	革胡子鲇(<i>Clarias gariepinus</i>)		/	革胡子鲇等	
182	中华鲮(<i>Clupisoma sinense</i>)	中华鲮等	/		
183	黑龙江花鳅(<i>Cobitis lutheri</i>)	黑龙江花鳅等	/		
184	北方鳅(<i>Cobitis sibirica</i>)	北方鳅等	/		
185	中华花鳅(<i>Cobitis sinensis</i>)	中华花鳅等	/		
186	短颌鲚(<i>Coilia brachygnathus</i>)	短颌鲚等	/		
187	刀鲚(<i>Coilia nasus</i>)	刀鲚等	/		
188	圆口铜鱼(<i>Coreius guichenoti</i>)	圆口铜鱼等	/		
189	铜鱼(<i>Coreius heterodon</i>)	铜鱼等	/		
190	北方铜鱼(<i>Coreius septentrionalis</i>)	北方铜鱼等	/	/	/
191	秘鲁兵鲇(<i>Corydoras loretoensis</i>)	秘鲁兵鲇等	/	秘鲁兵鲇等	
192	杂色杜父鱼(<i>Cottus poecilopus</i>)	杂色杜父鱼等	/	杂色杜父鱼等	
193	长臀鲃(<i>Cranoglanis boudierius</i>)	长臀鲃等	/		
194	缅甸穗唇鲃 (<i>Crossocheilus burmanicus</i>)	缅甸穗唇鲃等	/		
195	扁体原鲃 (<i>Cultrichthys compressocorpus</i>)	扁体原鲃等	/		
196	长鳍鲤鲃 (<i>Cyprinocirrhites polyactis</i>)	长鳍鲤鲃等	/	长鳍鲤鲃等	
197	缺须神[鱼丹](<i>Devario apogon</i>)	缺须神[鱼丹]等	/		
198	云南盘鲃(<i>Discogobio yunnanensis</i>)	云南盘鲃等	/	/	
199	大眼圆吻鲃 (<i>Distoechodon macrophthalmus</i>)	大眼圆吻鲃等	/		
200	圆吻鲃(<i>Distoechodon tumirostris</i>)	圆吻鲃等	/		
201	尖头塘鳢(<i>Eleotris oxycephala</i>)	尖头塘鳢等	/		
202	魮(<i>Elopichthys bambusa</i>)	魮等	/		

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称 资源所属物种名称				
203	白斑狗鱼(<i>Esox lucius</i>)	白斑狗鱼等	/		
204	黑斑狗鱼(<i>Esox reichertii</i>)	黑斑狗鱼等	/		
205	黄石爬鮡 (<i>Chimarrichthys kishinouyei</i>)	黄石爬鮡等	/		
206	东北七鳃鳗(<i>Lampetra morii</i>)	东北七鳃鳗等	/		
207	日本七鳃鳗(<i>Lampetra japonica</i>)	日本七鳃鳗等	/		
208	雷氏七鳃鳗(<i>Lampetra reissneri</i>)	雷士七鳃鳗等	/		
209	瓣结鱼(<i>Tor brevifilis</i>)	瓣结鱼等	/		
210	食蚊鱼(<i>Gambusia affinis</i>)	/	/	食蚊鱼等	
211	墨头鱼(<i>Garra imberba</i>)	墨头鱼等	/		
212	东方墨头鱼(<i>Garra orientalis</i>)	东方墨头鱼等	/		
213	桥街墨头鱼(<i>Garra qiaojiensis</i>)	桥街墨头鱼等	/		
214	腾冲墨头鱼(<i>Garra tengchongensis</i>)	腾冲墨头鱼等	/		
215	黑斑原鮡 (<i>Glyptosternon maculatum</i>)	黑斑原鮡等			
216	黄鰮无齿鲂 (<i>Gnathanodon speciosus</i>)	黄鰮无齿鲂等	/		
217	短须颌须鮡(<i>Gnathopogon imberbis</i>)	短须颌须鮡等	/		
218	似铜鮡(<i>Gobio coriparoides</i>)	似铜鮡等	/		
219	犬首鮡(<i>Gobio cynocephalus</i>)	犬首鮡等	/		
220	黄河鮡(<i>Gobio huanghensis</i>)	黄河鮡等	/		
221	凌源鮡(<i>Gobio lingyuanensis</i>)	凌源鮡等	/		
222	南方鮡(<i>Gobio meridionalis</i>)	南方鮡等	/		
223	棒花鮡(<i>Gobio rivuloides</i>)	棒花鮡等	/		
224	短身鳅鲇(<i>Gobiobotia abbreviata</i>)	短身鳅鲇等	/		
225	宜昌鳅鲇(<i>Gobiobotia filifer</i>)	宜昌鳅鲇等	/		
226	祁连山裸鲤 (<i>Gymnocypris chilianensis</i>)	祁连山裸鲤等	/		
227	花斑裸鲤(<i>Gymnocypris eckloni</i>)	花斑裸鲤等	/		
228	硬刺裸鲤 (<i>Gymnocypris firmispinatus</i>)	硬刺裸鲤等	/		
229	松潘裸鲤(<i>Gymnocypris potanini</i>)	松潘裸鲤等	/		
230	青海湖裸鲤 (<i>Gymnocypris przewalskii</i>)	青海湖裸鲤等	/		
231	厚唇裸重唇鱼 (<i>Gymnodiptychus pachycheilus</i>)	厚唇裸重唇鱼等	/		
232	双孔鱼(<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>)	双孔鱼等	/	/	
233	大鳞裂峡鲃 (<i>Hampala macrolepidota</i>)	大鳞裂峡鲃等	/		

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
	资源所属物种名称				
234	大鳍鼓鳔鳅 (<i>Hedinichthys macropterus</i>)	大鳍鼓鳔鳅等	/		
235	斑点半鲢(<i>Hemibagrus guttatus</i>)	斑点半鲢等	/		
236	大鳍半鲢(<i>Hemibagrus macropterus</i>)	大鳍半鲢等	/		
237	似威氏半鲢 (<i>Hemibagrus wyckioides</i>)	似威氏半鲢等	/		
238	长吻鲮(<i>Hemibarbus longirostris</i>)	长吻鲮等	/		
239	唇鲮(<i>Hemibarbus labeo</i>)	唇鲮等	/		
240	花鲮(<i>Hemibarbus maculatus</i>)	花鲮等	/		
241	贝氏鲮(<i>Hemiculter bleekeri</i>)	贝氏鲮、蒙古鲮等	/		
242	鲮(<i>Hemiculter leucisculus</i>)	鲮等	/		
243	张氏鲮(<i>Hemiculter tchangii</i>)	张氏鲮等	/	/	
244	半鲮(<i>Hemiculterella sawagei</i>)	半鲮等	/	/	
245	窑滩间吸鳅 (<i>Hemimyzon yaotianensis</i>)	窑滩间吸鳅等	/		
246	短吻间银鱼 (<i>Hemisalanx brachyrostralis</i>)	短吻间银鱼等	/		
247	厚唇弱棘鲮 (<i>Hephaestus fuliginosus</i>)	/	/	厚唇弱棘鲮(淡水黑鲮)等	
248	平鳍鳅(<i>Homaloptera zollingeri</i>)	平鳍鳅等	/		
249	短体密鳞副鳅(<i>Homatula potanini</i>)	短体密鳞副鳅(短体荷马条鳅)等	/		
250	红尾副鳅(<i>Homatula variegata</i>)	红尾副鳅(红尾荷马条鳅)等	/		
251	绞口下口鲇 (<i>Hypostomus plecostomus</i>)	/	/	绞口下口鲇(清道夫)等	
252	大鳞四须鲃(<i>Hypsibarbus vernayi</i>)	大鳞四须鲃等	/		
253	大口胭脂鱼(<i>Ictiobus cyprinellus</i>)	/	/	大口胭脂鱼(小鲤牛胭脂鱼)等	
254	短身金沙鳅(<i>Jinshaia abbreviata</i>)	短身金沙鳅等	/		
255	中华金沙鳅(<i>Jinshaia sinensis</i>)	中华金沙鳅等	/		
256	淡黑镊丽鱼 (<i>Labidochromis caeruleus</i>)	/	/	淡黑镊丽鱼(非洲王子)等	
257	露斯塔野鲮(<i>Labeo rohita</i>)		/	露斯塔野鲮等	
258	平口鲃(<i>Ladislavia taczanowskii</i>)	平口鲃等	/		
259	北鳅(<i>Lefua costata</i>)	北鳅等	/		
260	钝吻鲃(<i>Leiocassis crassirostris</i>)	钝吻鲃等	/		
261	蓝太阳鱼(<i>Lepomis cyanellus</i>)	/	/	蓝太阳鱼等	
262	绿太阳鱼(<i>Lepomis auritus</i>)	/	/	绿太阳鱼等	

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称 资源所属物种名称				
263	蓝鳃太阳鱼(<i>Lepomis macrochirus</i>)	/	/	蓝鳃太阳鱼	
264	太阳鱼(“杂交太阳鱼”:绿太阳鱼♀×蓝鳃太阳鱼♂)	/	/		“杂交太阳鱼”
265	乔氏兔甲鲇(<i>Leporacanthicus joselimai</i>)	/	/	乔氏兔甲鲇等	
266	何氏细须鲃(<i>Leptobarbus hoevenii</i>)		/	何氏细须鲃等	
267	长薄鳅(<i>Leptobotia elongata</i>)	长薄鳅等	/		
268	红唇薄鳅(<i>Leptobotia rubrilabris</i>)	红唇薄鳅等	/		
269	小眼薄鳅(<i>Leptobotia microphthalmia</i>)	小眼薄鳅等	/		
270	东方薄鳅(<i>Leptobotia orientalis</i>)	东方薄鳅等	/	/	
271	佩氏薄鳅(<i>Leptobotia pellegrini</i>)	佩氏薄鳅等	/		
272	紫薄鳅(<i>Leptobotia taeniops</i>)	紫薄鳅等	/		
273	汉水扁尾薄鳅(<i>Leptobotia tientaiensis hansuiensis</i>)	汉水扁尾薄鳅等	/		
274	贝加尔湖雅罗鱼(<i>Leuciscus baicalensis</i>)	贝加尔湖雅罗鱼等	/		
275	瓦氏雅罗鱼(<i>Leuciscus waleckii</i>)	瓦氏雅罗鱼等	/		
276	黄河雅罗鱼(<i>Leuciscus chuanchicus</i>)	黄河雅罗鱼等	/		
277	圆腹雅罗鱼(<i>Leuciscus idus</i>)	圆腹雅罗鱼等	/		
278	准噶尔雅罗鱼(<i>Leuciscus merzbacheri</i>)	准噶尔雅罗鱼等	/		
279	拟缘鲃(<i>Liobagrus marginatoides</i>)	拟缘鲃等	/		
280	白缘鲃(<i>Liobagrus marginatus</i>)	白缘鲃等	/		
281	黑尾鲃(<i>Liobagrus nigricauda</i>)	黑尾鲃等	/		
282	江鲢(<i>Lota lota</i>)	江鲢等	/		
283	大鳞鲃(<i>Luciobarbus capito</i>)		/	大鳞鲃等	
284	鲟(<i>Luciobrama macrocephalus</i>)	鲟等	/	/	
285	墨瑞鳕(<i>Maccullochella peelii</i>)	/	/	墨瑞鳕等	
286	圆尾斗鱼(<i>Macropodus ocellatus</i>)		/	圆尾斗鱼等	
287	大刺鲃(<i>Mastacembelus armatus</i>)	大刺鲃等	/		
288	长体鲂(<i>Megalobrama elongata</i>)	长体鲂等	/		
289	峨眉后平鳅(<i>Metahomaloptera omeiensis</i>)	峨眉后平鳅等	/		
290	高身银板鱼(<i>Metynnis hypsauchen</i>)	/	/	高身银板鱼等	
291	湄南缺鳍鲃(<i>Kryptopterus moorei</i>)	湄南缺鳍鲃等	/		
292	小黄魮鱼(<i>Micropercops swinhonis</i>)	小黄魮鱼等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
293	鸭绿江小鰈鮡 (<i>Microphysogobio yaluensis</i>)			/	鸭绿江小鰈鮡等	
294	斑鳊(<i>Mystus guttatus</i>)		斑鳊等	/		
295	大鳍鳊(<i>Mystus macropterus</i>)		大鳍鳊等	/		
296	丝尾鳊(<i>Mystus nemurus</i>)		丝尾鳊等	/		
297	胭脂鱼(<i>Myxocyprinus asiaticus</i>)		胭脂鱼等	/		
298	宝山新光唇鱼 (<i>Neolissochilus baoshanensis</i>)		宝(保)山新光唇鱼等	/		
299	软鳍新光唇鱼 (<i>Neolissochilus benasi</i>)		软鳍新光唇鱼等	/		
300	异口新光唇鱼 (<i>Neolissochilus heterostomus</i>)		异口新光唇鱼等	/		
301	墨脱新光唇鱼 (<i>Neolissochilus hexagonolepis</i>)		墨脱新光唇鱼等	/		
302	陈氏新银鱼(<i>Neosalanx tangkahkeii</i>)		陈氏新银鱼等	/		
303	寡齿新银鱼(<i>Neosalanx oligodontis</i>)		寡齿新银鱼等	/	/	
304	太湖新银鱼(<i>Neosalanx taihuensis</i>)		太湖新银鱼等	/		
305	鳊(<i>Ochetobius elongatus</i>)		鳊等	/		
306	鸭绿沙塘鳢(<i>Odontobutis yaluensis</i>)		鸭绿沙塘鳢等	/		
307	河川沙塘鳢 (<i>Odontobutis potamophila</i>)		河川沙塘鳢等	/		
308	中华沙塘鳢(<i>Odontobutis sinensis</i>)		中华沙塘鳢等	/		
309	四川白甲鱼 (<i>Onychostoma angustistomata</i>)		四川白甲鱼等	/		
310	粗须白甲鱼 (<i>Onychostoma barbatum</i>)		粗须白甲鱼等	/		
311	短身白甲鱼(<i>Onychostoma breve</i>)		短身白甲鱼等	/		
312	细尾白甲鱼 (<i>Onychostoma lepturum</i>)		细尾白甲鱼等	/		
313	小口白甲鱼(<i>Onychostoma lini</i>)		小口白甲鱼等	/		
314	稀有白甲鱼(<i>Onychostoma rarum</i>)		稀有白甲鱼等	/		
315	多鳞白甲鱼 (<i>Onychostoma macrolepis</i>)		多鳞白甲鱼等	/		
316	白甲鱼(<i>Onychostoma simum</i>)		白甲鱼等	/		
317	马口鱼(<i>Opsariichthys bidens</i>)		马口鱼等	/		
318	青鳉(<i>Oryzias latipes</i>)		青鳉等	/		
319	中华青鳉(<i>Oryzias sinensis</i>)		中华青鳉等	/		
320	云斑尖塘鳢(<i>Oxyeleotris marmorata</i>)			/	云斑尖塘鳢等	
321	线纹尖塘鳢(<i>Oxyeleotris lineolata</i>)			/	线纹尖塘鳢等	

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称 资源所属物种名称				
322	尖裸鲤(<i>Oxygymnocypris stewartii</i>)	尖裸鲤等	/		
323	博氏巨鲶(<i>Pangasius bocourti</i>)		/	博氏巨鲶等	
324	低眼巨鲶 (<i>Pangasius hypophthalmus</i>)		/	低眼巨鲶(苏氏圆腹芒)等	
325	长丝(鱼芒) (<i>Pangasius sanitwongsei</i>)	长丝鱼芒等	/		
326	似刺 鳊 鮰 (<i>Paracanthobrama guichenoti</i> Bleeker)	似刺鳊鮰等	/		
327	粉红副尼丽鱼 (<i>Paraneetroplus synspilus</i>)		/	粉红副尼丽鱼 (紫红火口)等	
328	异华鲮(<i>Parasinilabeo assimilis</i>)	异华鲮等	/		
329	长须黄颡鱼(<i>Pelteobagrus eupogon</i>)	长须黄颡鱼等	/		
330	河鲈(<i>Perca fluviatilis</i>)	河鲈等	/		
331	葛氏鲈塘鳢(<i>Percottus glenii</i>)	葛氏鲈塘鳢等	/		
332	秉氏鲈鲤(<i>Percocypris pingi</i>)	秉氏鲈鲤等	/		
333	雷根鲈鲤(<i>Percocypris regani</i>)	雷根鲈鲤等	/		
334	后背鲈鲤(<i>Percocypris retrodorsalis</i>)	后背鲈鲤等	/		
335	滨河缺鳍鲈(<i>Phalacrotonus bleekeri</i>)	滨河缺鳍鲈等	/		
336	斑鳍鲮(<i>Phoxinus keumkang</i>)	斑鳍鲮等	/		
337	真鲮(<i>Phoxinus phoxinus</i>)	真鲮等	/		
338	细鳞斜颌鲷 (<i>Plagiognathops microlepis</i>)	细鳞斜颌鲷等	/		
339	极边扁咽齿鱼 (<i>Platypharodon extremus</i>)	极边扁咽齿鱼等	/		
340	裸腹片唇鲷 (<i>Platysmacheilus nudiventris</i>)	裸腹片唇鲷等	/		
341	孔雀花鲮(<i>Poecilia reticulata</i>)	/	/	孔雀花鲮等	
342	黑斑刺盖太阳鱼 (<i>Pomoxis nigromaculatus</i>)		/	黑斑刺盖太阳鱼等	
343	珍珠魮(<i>Potamotrygon motoro</i>)		/	珍珠魮等	
344	抚仙吻孔鲃 (<i>Poropuntius fuxianhuensis</i>)	抚仙吻孔鲃等	/		
345	云南吻孔鲃 (<i>Poropuntius huangchuchieni</i>)	云南吻孔鲃等	/		
346	条纹鲮脂鲤(<i>Prochilodus lineatus</i>)		/	条纹鲮脂鲤等	
347	岩原鲤(<i>Procypris rabaudi</i>)	岩原鲤等	/		
348	乌原鲤(<i>Procypris mera</i>)	乌原鲤等	/		
349	条纹原黑丽鱼 (<i>Protomelas taeniolatus</i>)	/	/	条纹原黑丽鱼 (埃及艳后)等	

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称 资源所属物种名称				
350	滩头雅罗鱼(<i>Tribolodon brandtii</i>)	滩头雅罗鱼等	/		
351	拟赤梢鱼 (<i>Pseudaspilus leptcephalus</i>)	拟赤梢鱼等	/		
352	中臀拟鲮(<i>Pseudobagrus medianalis</i>)	中臀拟鲮等	/		
353	细体拟鲮(<i>Pseudobagrus pratti</i>)	细体拟鲮等	/		
354	乌苏里拟鲮 (<i>Pseudobagrus ussuriensis</i>)	黑龙江水系乌苏里拟鲮、松花江乌苏里拟鲮、山西沁河水系乌苏里拟鲮、洪泽湖乌苏里拟鲮等	/	/	/
355	似鳊(<i>Pseudobrama simoni</i>)	似鳊等	/		
356	巴马拟缨鱼 (<i>Pseudocrossocheilus bamaensis</i>)	巴马拟缨鱼等	/		
357	似鮡(<i>Pseudogobio vaillanti</i>)	辽河水系似鮡、长江水系似鮡、珠江水系似鮡、海南似鮡等	/		
358	泉水鱼 (<i>Pseudogyrinocheilus prochilus</i>)	泉水鱼等	/		
359	寡鳞飘鱼(<i>Pseudolaubuca engraulis</i>)	寡鳞飘鱼等	/		
360	银飘鱼(<i>Pseudolaubuca sinensis</i>)	银飘鱼等	/		
361	麦穗鱼(<i>Pseudorasbora parva</i>)	麦穗鱼等	/		
362	平鳍裸吻鱼 (<i>Psilorhynchus homaloptera</i>)	平鳍裸吻鱼等	/		
363	神仙鱼(<i>Pterolophyllum altum</i>)	/	/	神仙鱼等	
364	大神仙鱼(<i>Pterolophyllum scalare</i>)	/	/	大神仙鱼等	
365	多辐翼甲鲶 (<i>Pterygoplichthys multiradiatus</i>)	/	/	多辐翼甲鲶等	
366	中甸叶须鱼 (<i>Ptychobarbus chungtienensis</i>)	中甸叶须鱼等	/		
367	中华多刺鱼(<i>Pungitius sinensis</i>)	中华多刺鱼等	/		
368	赫茨扁吻鮡(<i>Pungtungia herzi</i>)	赫茨扁吻鮡等	/		
369	鲃鲤(<i>Puntioplites proctozystron</i>)		/	鲃鲤等	
370	条半纹小鲃 (<i>Puntius semifasciolatus</i>)	条半纹小鲃等	/		
371	泸溪直口鲮(<i>Rectoris luxiensis</i>)	泸溪直口鲮等	/		
372	圆筒吻鮡(<i>Rhinogobio cylindricus</i>)	圆筒吻鮡等	/		
373	吻鮡(<i>Rhinogobio typus</i>)	吻鮡等	/		
374	大鼻吻鮡(<i>Rhinogobio nasutus</i>)	大鼻吻鮡等	/		
375	长鳍吻鮡(<i>Rhinogobio ventralis</i>)	长鳍吻鮡等	/		
376	波氏吻虾虎鱼 (<i>Rhinogobius cliffordpopei</i>)	波氏吻虾虎等	/		

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称 资源所属物种名称				
377	子陵吻虾虎鱼 (<i>Rhinogobius giurinus</i>)	子陵吻虾虎鱼等	/		
378	刘氏吻虾虎鱼(<i>Rhinogobius liui</i>)	刘氏吻虾虎鱼等	/		
379	彩石鲮鲤(<i>Rhodeus lighti</i>)	彩石鲮鲤等	/		
380	花江大吻鲢 (<i>Rhynchocypris czekanowskii</i>)	花江大吻鲢等	/		
381	尖头大吻鲢 (<i>Rhynchocypris oxycephalus</i>)	尖头大吻鲢等	/		
382	湖鲢(<i>Rhynchocypris percunurus</i>)	湖鲢等	/		
383	拉氏大吻鲢 (<i>Rhynchocypris lagowskii</i>)	拉氏大吻鲢等	/		
384	白梭吻鲈(<i>Sander lucioperca</i>)	白梭吻鲈等	/		
385	克氏鳊(<i>Sarcocheilichthys czerskii</i>)	克氏鳊等	/		
386	黑鳍鳊 (<i>Sarcocheilichthys nigripinnis</i>)	黑鳍鳊等	/		
387	华鳊(<i>Sarcocheilichthys sinensis</i>)	华鳊等	/		
388	蛇鮈(<i>Saurogobio dabryi</i>)	蛇鮈等	/		
389	长蛇鮈(<i>Saurogobio dumerili</i>)	长蛇鮈等	/		
390	光唇蛇鮈(<i>Saurogobio gymnocheilus</i>)	光唇蛇鮈等	/		
391	多纹条鳅(<i>Schistura polytaenia</i>)	多纹条鳅等	/		
392	盈江南鳅(<i>Schistura yingjiangensis</i>)	盈江南鳅等	/		
393	横纹南鳅(<i>Schistura fasciolata</i>)	横纹南鳅等	/		
394	塔里木裂腹鱼 (<i>Schizothorax biddulphi</i>)	塔里木裂腹鱼等	/		
395	弓唇裂腹鱼 (<i>Schizothorax curvilabiatus</i>)	弓唇裂腹鱼等	/		
396	长丝裂腹鱼 (<i>Schizothorax dolichonema</i>)	长丝裂腹鱼等	/		
397	昆明裂腹鱼(<i>Schizothorax grahami</i>)	昆明裂腹鱼等	/		
398	灰裂腹鱼(<i>Schizothorax griseus</i>)	灰裂腹鱼等	/		
399	澜沧裂腹鱼 (<i>Schizothorax lantsangensis</i>)	澜沧裂腹鱼等	/		
400	光唇裂腹鱼 (<i>Schizothorax lissolabiatus</i>)	光唇裂腹鱼等	/		
401	巨须裂腹鱼 (<i>Schizothorax macropogon</i>)	巨须裂腹鱼等	/		
402	南方裂腹鱼 (<i>Schizothorax meridionalis</i>)	南方裂腹鱼等	/		
403	怒江裂腹鱼 (<i>Schizothorax nukiangensis</i>)	怒江裂腹鱼等	/		

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称 资源所属物种名称				
404	异齿裂腹鱼(<i>Schizothorax oconnori</i>)	异齿裂腹鱼等	/		
405	小裂腹鱼(<i>Schizothorax parvus</i>)	小裂腹鱼等	/		
406	大理裂腹鱼(<i>Schizothorax taliensis</i>)	大理裂腹鱼等	/		
407	拉萨裂腹鱼(<i>Schizothorax waltoni</i>)	拉萨裂腹鱼等	/		
408	云南裂腹鱼 (<i>Schizothorax yunnanensis</i>)	云南裂腹鱼、保山裂腹鱼等	/		
409	细鳞裂腹鱼(<i>Schizothorax chongi</i>)	细鳞裂腹鱼等	/		
410	重口裂腹鱼(<i>Schizothorax davidi</i>)	重口裂腹鱼等	/		
411	四川裂腹鱼(<i>Schizothorax kozlovi</i>)	四川裂腹鱼等	/		
412	短须裂腹鱼 (<i>Schizothorax wangchiachii</i>)	短须裂腹鱼等	/		
413	齐口裂腹鱼(<i>Schizothorax prenanti</i>)	齐口裂腹鱼等	/		
414	软刺裸裂尻鱼 (<i>Schizopygopsis malacanthus</i>)	软刺裸裂尻鱼等	/		
415	拉萨裸裂尻鱼 (<i>Schizopygopsis younghusbandi</i>)	拉萨裸裂尻鱼等	/		
416	黄河裸裂尻鱼 (<i>Schizopygopsis pylzovi</i>)	黄河裸裂尻鱼等	/		
417	嘉陵裸裂尻鱼 (<i>Schizopygopsis kialingensis</i>)	嘉陵裸裂尻鱼等	/		
418	阿里朴丽鱼(<i>Sciaenochromis ahli</i>)	/	/	阿里朴丽鱼(阿里)等	
419	美丽硬仆骨舌鱼 (<i>Scleropages formosus</i>)		/	美丽硬仆骨舌鱼等	
420	澳洲宝石鲈(<i>Scortum barcoo</i>)	/	/	澳洲宝石鲈等	
421	多纹钱蝶鱼 (<i>Selenotoca multifasciata</i>)	多纹钱蝶鱼等	/		
422	唇鲮(<i>Semilabeo notabilis</i>)	唇鲮等	/		
423	暗色唇鲮(<i>Semilabeo obscurus</i>)	暗色唇鲮等	/		
424	华鲮(<i>Sinilabeo rendahli</i>)	华鲮等	/		
425	四川华鲮(<i>Sinibrama taeniatus</i>)	四川华鲮等	/		
426	滇池金线鲃 (<i>Sinocyclocheilus grahami</i>)	滇池金线鲃等	滇池金线鲃“鲃优1号”		
427	阿庐金线鲃 (<i>Sinocyclocheilus aluensis</i>)	阿庐金线鲃等	/		
428	尖头金线鲃 (<i>Sinocyclocheilus oxycephalus</i>)	尖头金线鲃等	/		
429	曲靖金线鲃 (<i>Sinocyclocheilus qujingensis</i>)	曲靖金线鲃等	/		
430	抚仙金线鲃(<i>Sinocyclocheilus tingi</i>)	抚仙金线鲃等	/		

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
	资源所属物种名称				
431	西畴金线鲃 (<i>Sinocyclocheilus xichouensis</i>)	西畴金线鲃等	/		
432	四川华吸鳅 (<i>Sinogastromyzon szechuanensis</i>)	四川华吸鳅等	/		
433	倒刺鲃(<i>Spinibarbus denticulatus</i>)	倒刺鲃等	/		
434	刺鲃(<i>Spinibarbus caldwelli</i>)	刺鲃等	/		
435	中华倒刺鲃(<i>Spinibarbus sinensis</i>)	中华倒刺鲃等	/		
436	银鮡(<i>Squalidus argentatus</i>)	银鮡等	/		
437	点纹银鮡(<i>Squalidus wolterstorffi</i>)	点纹银鮡等	/		
438	赤眼鱧(<i>Squaliobarbus curriculus</i>)	赤眼鱧等	/		
439	革条田中鲂(<i>Tanakia himantegus</i>)	革条田中鲂等	/		
440	鲃(<i>Tenualosa reevesii</i>)	鲃等	/		
441	北极茴鱼(<i>Thymallus arcticus</i>)	北极茴鱼等	/		
442	黑龙江茴鱼(<i>Thymallus grubei</i>)	黑龙江茴鱼等	/		
443	布氏罗非鱼(<i>Tilapia buttikoferi</i>)	/	/	布氏罗非鱼(十间鱼)等	
444	丁鲷(<i>Tinca tinca</i>)	丁鲷等	/		
445	中国结鱼(<i>Tor sinensis</i>)	中国结鱼等	/		
446	似野结鱼(<i>Tor tambroides</i>)	/	/	似野结鱼等	
447	盈江结鱼(<i>Tor yingjiangensis</i>)	盈江结鱼等	/		
448	似鲛(<i>Toxabramis swinhonis</i>)	似鲛等	/		
449	淞江鲈(<i>Trachidermus fasciatus</i>)	淞江鲈等	/		
450	勃氏雅罗鱼(<i>Tribolodon brandtii</i>)	勃氏雅罗鱼等	/		
451	前鳍高原鳅 (<i>Triplophysa anterodorsalis</i>)	前鳍高原鳅等	/		
452	勃氏高原鳅(<i>Triplophysa bleekeri</i>)	勃氏高原鳅等	/		
453	似鲇高原鳅(<i>Triplophysa siluroides</i>)	似鲇高原鳅等	/		
454	达里湖高原鳅(<i>Triplophysa dalaica</i>)	达里湖高原鳅等	/		
455	河西高原鳅(<i>Triplophysa hexiensis</i>)	河西高原鳅等	/		
456	合阳高原鳅 (<i>Triplophysa heyangensis</i>)	合(郃)阳高原鳅等	/		
457	酒泉高原鳅 (<i>Triplophysa hsutschouensis</i>)	酒泉高原鳅等	/		
458	忽吉图高原鳅 (<i>Triplophysa hutjertjuensis</i>)	忽吉图高原鳅等	/		
459	东方高原鳅(<i>Triplophysa orientalis</i>)	东方高原鳅等	/		
460	黄河高原鳅 (<i>Triplophysa pappenheimi</i>)	黄河高原鳅等	/		
461	斜颌背斑高原鳅 (<i>Triplophysa plagiognathus</i>)	斜颌背斑高原鳅等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
462	陕西高原鳅 (<i>Triplophysa shaanxiensis</i>)		陕西高原鳅等	/		
463	秀丽高原鳅(<i>Triplophysa venusta</i>)		秀丽高原鳅等	/		
464	叉尾鲇(<i>Wallago attu</i>)		叉尾鲇等	/		
465	方氏鲴(<i>Xenocypris fangi</i>)		方氏鲴等	/		
466	湖北鲴(<i>Xenocypris hupeinensis</i>)		湖北鲴等	/		
467	银鲴(<i>Xenocypris macrolepis</i>)		银鲴等	/		
468	黄尾鲴(<i>Xenocypris davidi</i>)		黄尾鲴等	/		
469	异鳔鳅鲇 (<i>Xenophysogobio boulengeri</i>)		异鳔鳅鲇等	/		
470	裸体鳅鲇 (<i>Xenophysogobio nudicorpa</i>)		裸体鳅鲇等	/		
471	剑尾鱼(<i>Xiphophorus hellerii</i>)		剑尾鱼等	剑尾鱼系 RP-B 系		
472	宽鳍鱮(<i>Zacco platypus</i>)		宽鳍鱮等	/		

表 2 海水鱼养殖种质资源名称统计表

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
1	大黄鱼(<i>Larimichthys crocea</i>)		闽粤东族大黄鱼; 岱衢族大黄鱼等	大黄鱼“闽优 1 号”、 大黄鱼“东海 1 号”、 大黄鱼“甬岱 1 号”		大黄鱼“富发 1 号” 系;抗内脏白点病选 育系;节本(耐粗饲) 选育系等
2	小黄鱼(<i>Larimichthys polyactis</i>)		小黄鱼等	/		
3	花鲈(<i>Lateolabrax japonicus</i>)		花鲈等	/		
4	尖吻鲈(<i>Lates calcarifer</i>)		/	/	尖吻鲈等	
5	大菱鲆(<i>Scophthalmus maximus</i>)		/	大菱鲆“丹法鲆” 大菱鲆“多宝 1 号”	大菱鲆等	
6	牙鲆(<i>Paralichthys olivaceus</i>)		牙鲆等	牙鲆“鲆优 1 号”、牙 鲆“北鲆 1 号”、牙鲆 “北鲆 2 号”、牙鲆“鲆 优 2 号”	牙鲆日本群体、 牙鲆韩国群体 等	牙鲆高抗系、快速生 长系等
7	大西洋牙鲆(<i>Paralichthys dentatus</i>)		/	/	大西洋牙鲆等	
8	漠斑牙鲆(<i>Paralichthys lethostigma</i>)		/	/	漠斑牙鲆等	
9	条斑星鲽(<i>Verasper moseri</i>)		条斑星鲽等	/		
10	圆斑星鲽(<i>Verasper variegatus</i>)		圆斑星鲽等	/		
11	黄盖鲽 (<i>Pseudopleuronectes yokohamae</i>)		黄盖鲽等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
12		石鲮(<i>Platichthys bicoloratus</i>)	石鲮等	/		
13		星斑川鲮(<i>Platichthys stellatus</i>)	星斑川鲮等	/		
14		木叶鲮(<i>Pleuronichthys cornutus</i>)	木叶鲮等	/		
15		长鲮(<i>Tanakius kitaharae</i>)	长鲮等	/		
16		半滑舌鲷(<i>Cynoglossus semilaevis</i>)	半滑舌鲷等	半滑舌鲷“鲷优1号”		
17		塞内加尔鲷 (<i>Cynoglossus senegalensis</i>)		/	塞内加尔鲷等	
18		三线舌鲷(<i>Cynoglossus trigrammus</i>)	三线舌鲷等	/		
19		三斑石斑鱼 (<i>Epinephelus trimaculatus</i>)	三斑石斑鱼等	/		
20		棕点石斑鱼 (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>)	棕点石斑鱼等	/		
21		鞍带石斑鱼 (<i>Epinephelus lanceolatus</i>)	鞍带石斑鱼等	/		
22		云纹石斑鱼(<i>Epinephelus moara</i>)	云纹石斑鱼等	/		
23		青石斑鱼(<i>Epinephelus awoara</i>)	青石斑鱼等	/		
24		赤点石斑鱼(<i>Epinephelus akaara</i>)	赤点石斑鱼等	/		
25		清水石斑鱼 (<i>Epinephelus polyphekadion</i>)		/	清水石斑鱼等	
26		七带石斑鱼 (<i>Hyporthodus septemfasciatus</i>)	七带石斑鱼等	/		
27		褐石斑鱼(<i>Epinephelus bruneus</i>)	褐石斑鱼等	/		
28		蓝身大斑石斑鱼 (<i>Epinephelus tukula</i>)	蓝身大斑石斑鱼等	/		
29		珊瑚石斑鱼 (<i>Epinephelus corallicola</i>)	珊瑚石斑鱼等	/		
30		点带石斑鱼 (<i>Epinephelus malabaricus</i>)	点带石斑鱼等	/		
31		巨石斑鱼(<i>Epinephelus tawina</i>)	巨石斑鱼等	/		
32		玳瑁石斑鱼(<i>Epinephelus quoyanus</i>)	玳瑁石斑鱼等	/		
33		黄鳍石斑鱼 (<i>Epinephelus flavocaeruleus</i>)	/	/	黄鳍石斑鱼等	
34		细点石斑鱼 (<i>Epinephelus cyanopodus</i>)	细点石斑鱼等	/		
35		蓝棕石斑鱼 (<i>Epinephelus multinotatus</i>)	/	/	蓝棕石斑鱼等	
36		豹纹鳃棘鲈 (<i>Plectropomus leopardus</i>)	豹纹鳃棘鲈(东星斑)等	/		
37		驼背鲈(<i>Chromileptes altivelis</i>)	驼背鲈(老鼠斑)等			
38		红九棘鲈(<i>Cephalopholis sonnerati</i>)	红九棘鲈等			

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
	资源所属物种名称				
39	石斑鱼(虎龙杂交斑:棕点石斑鱼♀×鞍带石斑鱼♂)	/	虎龙杂交斑	/	/
40	石斑鱼(云龙石斑鱼:云纹石斑鱼♀×鞍带石斑鱼♂)	/	云龙石斑鱼	/	/
41	眼斑拟石首鱼(<i>Sciaenops ocellatus</i>)	/	/	美国红鱼等	
42	黑棘鲷(<i>Acanthopagrus schlegelii</i>)	黑棘鲷等	/		
43	灰鳍棘鲷(<i>Acanthopagrus berda</i>)	灰鳍棘鲷等	/		
44	黄鳍棘鲷(<i>Acanthopagrus latus</i>)	黄鳍棘鲷等	/		
45	紫红笛鲷 (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>)	紫红笛鲷等	/		
46	红鳍笛鲷(<i>Lutjanus erythropterus</i>)	红鳍笛鲷等	/		
47	红笛鲷(<i>Lutjanus sanguineus</i>)	红笛鲷等	/		
48	川纹笛鲷(<i>Lutjanus sebae</i>)	川纹笛鲷等	/		
49	星点笛鲷(<i>Lutjanus stellatus</i>)	星点笛鲷等	/		
50	条石鲷(<i>Oplegnathus fasciatus</i>)	条石鲷等	/		
51	斑石鲷(<i>Oplegnathus punctatus</i>)	斑石鲷等	/		
52	真鲷(<i>Pagrus major</i>)	真鲷等	/		
53	花尾胡椒鲷(<i>Plectorhinchus cinctus</i>)	花尾胡椒鲷等			
54	平鲷(<i>Rhabdosargus sarba</i>)	平鲷等	/		
55	金头鲷(<i>Sparus aurata</i>)		/	金头鲷等	
56	军曹鱼(<i>Rachycentron canadum</i>)	军曹鱼等	/		
57	五条鲷(<i>Seriola quinqueradiata</i>)	五条鲷等	/		
58	高体鲷(<i>Seriola dumerili</i>)	高体鲷等	/		
59	黄条鲷(<i>Seriola lalandi</i>)	黄条鲷等	/		
60	黄姑鱼(<i>Nibea albiflora</i>)	黄姑鱼东海群体等	黄姑鱼“金鳞1号”		
61	浅色黄姑鱼(<i>Nibea coibor</i>)	浅色黄姑鱼等	/		
62	鲩状黄姑鱼(<i>Nibea miichthioides</i>)	鲩状黄姑鱼等	/		
63	厦门白姑鱼 (<i>Argyrosomus amoyensis</i>)	厦门白姑鱼等	/		
64	日本白姑鱼 (<i>Argyrosomus japonicus</i>)	日本白姑鱼等	/		
65	双棘黄姑鱼(<i>Protonibea diacanthus</i>)	双棘黄姑鱼等	/		
66	双斑东方鲀(<i>Takifugu bimaculatus</i>)	双斑东方鲀等	/		
67	菊黄东方鲀(<i>Takifugu flavidus</i>)	菊黄东方鲀等	/		
68	红鳍东方鲀(<i>Takifugu rubripes</i>)	红鳍东方鲀等	/		
69	黄鳍东方鲀(<i>Takifugu xanthopterus</i>)	黄鳍东方鲀等	/		
70	矛尾刺虾虎鱼(<i>Acanthogobius hasta</i>)	矛尾刺虾虎鱼等	/		
71	斑尾刺虾虎鱼 (<i>Acanthogobius ommaturus</i>)	斑尾刺虾虎鱼等	/		

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
	资源所属物种名称				
72	大弹涂鱼 (<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>)	大弹涂鱼等	/		
73	中华乌塘鳢(<i>Bostrychus sinensis</i>)	中华乌塘鳢等	/		
74	珍鲈(<i>Caranx ignobilis</i>)	珍鲈等	/		
75	虱目鱼(<i>Chanos chanos</i>)	/	/	虱目鱼等	
76	赫氏高眼鲈 (<i>Cleisthenes herzensteini</i>)	赫氏高眼鲈等	/		
77	棘头梅童鱼(<i>Collichthys lucidus</i>)	棘头梅童鱼等	/		
78	星康吉鳗(<i>Conger myriaster</i>)	星康吉鳗等	/		
79	六斑刺鲀(<i>Diodon holocanthus</i>)	六斑刺鲀等	/		
80	多鳞四指马鲛 (<i>Eleutheronema rhadinum</i>)	多鳞四指马鲛等	/		
81	四指马鲛 (<i>Eleutheronema tetradactylum</i>)	四指马鲛等	/		
82	黑鳍髭鲷(<i>Hapalogenys nigripinnis</i>)	黑鳍髭鲷等	/		
83	大泷六线鱼(<i>Hexagrammos otakii</i>)	大泷六线鱼等	/		
84	膨腹海马 (<i>Hippocampus abdominalis</i>)	膨腹海马等	/		
85	线纹海马(<i>Hippocampus erectus</i>)		/	线纹海马等	
86	日本海马(<i>Hippocampus mohnikei</i>)	日本海马等	/		
87	管海马(<i>Hippocampus kuda</i>)		/	管海马等	
88	三斑海马 (<i>Hippocampus trimaculatus</i>)	斑海马等	/		
89	斑鲷(<i>Konosirus punctatus</i>)	斑鲷等	/		
90	海鳗(<i>Muraenesox cinereus</i>)	海鳗等	/		
91	褐毛鲈(<i>Megalonibea fusca</i>)	褐毛鲈等	/		
92	鲉(<i>Miichthys miiuy</i>)	鲉等	/		
93	条纹狼鲈(<i>Morone saxatilis</i>)	/	/	条纹狼鲈等	
94	鲷(<i>Mugil cephalus</i>)	鲷等	/		
95	孔鲷(<i>Okamejei kenojei</i>)	孔鲷等	/		
96	银鲳(<i>Pampus argenteus</i>)	银鲳等	/		
97	三线矶鲈 (<i>Parapristipoma trilineatum</i>)	三线矶鲈等			
98	尖翅燕鱼(<i>Platax teira</i>)	尖翅燕鱼等	/		
99	鲛(<i>Planiliza haematocheila</i>)	鲛等	/		
100	大斑石鲈(<i>Pomadasys maculatus</i>)	大斑石鲈等	/		
101	银石鲈(<i>Pomadasys argenteus</i>)	银石鲈等	/		
102	黄带拟鲈(<i>Pseudocaranx dentex</i>)	黄带拟鲈等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
103	金钱鱼	<i>Scatophagus argus</i>	金钱鱼等	/		
104	蓝点马鲛	<i>Scomberomorus niphonius</i>	蓝点马鲛等	/		
105	许氏平鲉	<i>Sebastes schlegelii</i>	许氏平鲉等	/		
106	褐菖鲉	<i>Sebastes marmoratus</i>	褐菖鲉等	/		
107	黄斑篮子鱼	<i>Siganus canaliculatus</i>	黄斑篮子鱼等	/		
108	褐篮子鱼	<i>Siganus fuscescens</i>	褐篮子鱼等	/		
109	点斑篮子鱼	<i>Siganus guttatus</i>	点斑篮子鱼等	/		
110	绿鳍马面鲀	<i>Thamnaconus septentrionalis</i>	绿鳍马面鲀等	/		
111	布氏鲷鲙	<i>Trachinotus blochii</i>	布氏鲷鲙等	/		
112	卵形鲷鲙	<i>Trachinotus ovatus</i>	卵形鲷鲙等	/		
113	圆眼燕鱼	<i>Platax orbicularis</i>	圆眼燕鱼等	/		

表3 虾蟹类养殖种质资源名称统计表

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
1	罗氏沼虾	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	/	罗氏沼虾“南太湖2号”	罗氏沼虾等	全雄罗氏沼虾、罗氏沼虾“南太湖3号”、“数丰系”罗氏沼虾等
2	海南沼虾	<i>Macrobrachium hainanense</i>	瓯江海南沼虾、珠江海南沼虾、海南岛海南沼虾等	/	/	
3	日本沼虾	<i>Macrobrachium nipponense</i>	长江水系青虾、珠江水系青虾等	青虾“太湖2号”	/	青虾“太湖3号”品系、青虾浦淀系33等
4	青虾(杂交青虾“太湖1号”:青虾♀×海南沼虾♂)		/	杂交青虾“太湖1号”	/	/
5	凡纳滨对虾	<i>Litopenaeus vannamei</i>	/	凡纳滨对虾“中兴1号”、凡纳滨对虾“科海1号”、凡纳滨对虾“中科1号”、凡纳滨对虾“桂海1号”、凡纳滨对虾“壬海1号”、凡纳滨对虾“广泰1号”、凡纳滨对虾“海兴农2号”凡纳滨对虾“正金阳1号”凡纳滨对虾“兴海1号”	SPF 凡纳滨对虾、凡纳滨对虾-正大品系、顶峰品系、日夜快品系、普利茅品系、普瑞莫品系、API品系、科拿湾品系等	凡纳滨对虾-快长品系、高抗品系等

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
6	斑节对虾	<i>Penaeus monodon</i>	斑节对虾等	斑节对虾“南海1号”、斑节对虾“南海2号”		斑节对虾-泰国正大品系、泰南品系、非洲黑金刚(斑节王)等
7	中国对虾	<i>Fenneropenaeus chinensis</i>	中国对虾等	中国对虾“黄海1号”、中国对虾“黄海2号”、中国对虾“黄海3号”、中国对虾“黄海4号”、中国对虾“黄海5号”		
8	日本对虾	<i>Marsupenaeus japonicus</i>	日本对虾等	日本对虾“闽海1号”		
9	印度对虾	<i>Fenneropenaeus indicus</i>	印度对虾等	/		
10	长毛对虾	<i>Fenneropenaeus penicillatus</i>	长毛对虾等	/		
11	短沟对虾	<i>Penaeus semisulcatus</i>	短沟对虾等	/		
12	墨吉对虾	<i>Fenneropenaeus merguensis</i>	墨吉对虾等	/		
13	细角滨对虾	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	/	/	细角滨对虾(南美蓝对虾)等	
14	近缘新对虾	<i>Metapenaeus affinis</i>	近缘新对虾等	/		
15	刀额新对虾	<i>Metapenaeus ensis</i>	刀额新对虾等	/		
16	克氏原螯虾	<i>Procambarus clarkii</i>	/	/	克氏原螯虾等	
17	脊尾白虾	<i>Exopalaemon carinicauda</i>	渤海脊尾白虾、黄海脊尾白虾等	脊尾白虾“科苏红1号”、脊尾白虾“黄育1号”	/	
18	秀丽白虾	<i>Exopalaemon modestus</i>	太湖秀丽白虾、呼伦湖秀丽白虾、鄱阳湖秀丽白虾等	/	/	
19	东方白虾	<i>Exopalaemon orientis</i>	南海东方白虾等	/	/	
20	红螯螯虾	<i>Cherax quadricarinatus</i>	/	/	红螯螯虾等	
21	长额刺糠虾	<i>Hyperacanthomysis longirostris</i>	东海长额刺糠虾、南海长额刺糠虾等	/	/	
22	黑褐新糠虾	<i>Neomysis awatschensis</i>	渤海黑褐新糠虾、黄海黑褐新糠虾、南海黑褐新糠虾等	/	/	
23	锯齿新米虾	<i>Neocardina denticulate sinensis</i>	锯齿新米虾等	/		
24	麦龙虾	<i>Cherax tenuimanus</i>	麦龙虾等	/		
25	猛虾蛄	<i>Harpisquilla harpax</i>	猛虾蛄等	/		
26	黑斑口虾蛄	<i>Oratosquilla kempii</i>	黑斑口虾蛄等	/		
27	口虾蛄	<i>Oratosquilla oratoria</i>	口虾蛄等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
28	东北螯蛄(<i>Cambaroides dauricus</i>)		东北螯蛄等	/		
29	中华小长臂虾 (<i>Palaemonetes sinensis</i>)		中华小长臂虾等	/		
30	中华锦绣龙虾(<i>Panulirus ornatus</i>)		中华锦绣龙虾等	/		
31	波纹龙虾(<i>Panulirus homarus</i>)		波纹龙虾等	/		
32	中华绒螯蟹(<i>Eriocheir sinensis</i>)		中华绒螯蟹等	中华绒螯蟹“长江1号”、 中华绒螯蟹“光合1号”、 中华绒螯蟹“长江2号”、 中华绒螯蟹“江海21”、 中华绒螯蟹“诺亚1号”		二龄早熟品系、红壳品系、白壳品系等
33	合浦绒螯蟹(<i>Eriocheir hepuiensis</i>)		合浦绒螯蟹等	/		
34	日本绒螯蟹(<i>Eriocheir japonicus</i>)		日本绒螯蟹等	/		
35	三疣梭子蟹 (<i>Portunus trituberculatus</i>)		三疣梭子蟹等	三疣梭子蟹“黄选1号”、 三疣梭子蟹“科甬1号”、 三疣梭子蟹“黄选2号”		三疣梭子蟹“宁象1号”品系等
36	拟穴青蟹(<i>Scylla paramamosain</i>)		拟穴青蟹等	/		拟穴青蟹“东方1号”品系、“甬台1号”品系等
37	榄绿青蟹(<i>Scylla olivacea</i>)		榄绿青蟹等	/		
38	锯缘青蟹(<i>Scylla serrata</i>)			/	锯缘青蟹等	
39	紫螯青蟹(<i>Scylla tranquebarica</i>)		紫螯青蟹等	/		
40	远海梭子蟹(<i>Portunus pelagicus</i>)		远海梭子蟹等	/		
41	锈斑蟊(<i>Charybdis feriatus</i>)		锈斑蟊等	/		
42	日本蟊(<i>Charybdis japonica</i>)		日本蟊等	/		

表4 贝类养殖种质资源名称统计表

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
1	三角帆蚌(<i>Hyriopsis cumingii</i>)		三角帆蚌等	三角帆蚌“申紫1号”、 三角帆蚌“浙白1号”、 三角帆蚌“申浙3号”		
2	池蝶蚌(<i>Hyriopsis schlegeli</i>)		/	池蝶蚌“翻珠1号”	池蝶蚌等	
3	蚌(康乐蚌:池蝶蚌♀×三角帆蚌♂)		/	康乐蚌	/	/
4	福建牡蛎(<i>Crassostrea angulata</i>)		福建牡蛎等	葡萄牙牡蛎“金蛎1号”		福建牡蛎三倍体品系、福建牡蛎四倍体品系等

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
5	长牡蛎(<i>Crassostrea gigas</i>)		长牡蛎等	长牡蛎“海大1号”、长牡蛎“海大2号”、长牡蛎“海大3号”、长牡蛎“鲁益1号”、长牡蛎“海蛎1号”		长牡蛎四倍体品系、前沿1号长牡蛎耐高温品系、长牡蛎高牛磺酸品系等
6	香港牡蛎(<i>Crassostrea hongkongensis</i>)		香港牡蛎等	/		
7	近江牡蛎(<i>Crassostrea ariakensis</i>)		近江牡蛎等	/		近江牡蛎耐高盐品系、近江牡蛎速生品系
8	熊本牡蛎(<i>Crassostrea sikamea</i>)		/	熊本牡蛎“华海1号”	熊本牡蛎美国品系等	
9	岩牡蛎(<i>Crassostrea nippona</i>)		岩牡蛎	/		岩牡蛎选育系
10	牡蛎(牡蛎“华南1号”:香港牡蛎♀×长牡蛎♂)		/	牡蛎“华南1号”	/	/
11	牡蛎(“杂交四倍体品系”:长牡蛎♀×葡萄牙牡蛎♂)		/	/	/	牡蛎杂交四倍体品系
12	牡蛎(“杂交三倍体品系”:二倍体葡萄牙牡蛎♀×四倍体长牡蛎♂)		/	/	/	牡蛎杂交三倍体品系等
13	文蛤(<i>Meretrix meretrix</i>)		文蛤等	文蛤“科浙1号”、文蛤“万里红”、文蛤“万里2号”、文蛤“科浙2号”		
14	蛤仔(<i>Ruditapes philippinarum</i>)		蛤仔(菲律宾蛤仔)等	菲律宾蛤仔“斑马蛤2号”、菲律宾蛤仔“斑马蛤”、菲律宾蛤仔“白斑马蛤”		
15	青蛤(<i>Cyclina sinensis</i>)		青蛤等	/		
16	硬壳蛤(<i>Mercenaria mercenaria</i>)		/	/	硬壳蛤等	
17	海湾扇贝(<i>Argopecten irradians</i>)		/	“中科红”海湾扇贝、海湾扇贝“中科2号”、海湾扇贝“海益丰12”	海湾扇贝等	
18	栉孔扇贝(<i>Azumapecten farreri</i>)		栉孔扇贝等	/		
19	华贵栉孔扇贝(<i>Mimachlamys nobilis</i>)		华贵栉孔扇贝等	华贵栉孔扇贝“南澳金贝”		
20	虾夷扇贝(<i>Mizuhopecten yessoensis</i>)		/	海大金贝、虾夷扇贝“獐子岛红”、虾夷扇贝“明月贝”	虾夷扇贝等	
21	紫扇贝(<i>Argopecten purpuratus</i>)		/	/	紫扇贝等	
22	岩扇贝(<i>Crassadoma gigantea</i>)		/	/	岩扇贝等	
23	风向标扇贝(<i>Platinopecten caurinus</i>)		/	/	风向标扇贝等	
24	扇贝(“蓬莱红”扇贝:栉孔扇贝长岛F5代选育群体♀×扇贝复合雌核发育选育群体♂)		/	“蓬莱红”扇贝	/	/

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
	资源所属物种名称				
25	扇贝(栉孔扇贝“蓬莱红2号”:“蓬莱红”扇贝基础上选育)	/	栉孔扇贝“蓬莱红2号”	/	/
26	扇贝(扇贝“渤海红”:紫扇贝♀×海湾扇贝♂)	/	扇贝“渤海红”	/	/
27	扇贝(扇贝“青农2号”:紫扇贝♀×海湾扇贝♂)	/	扇贝“青农2号”	/	/
28	扇贝(扇贝“青农金贝”:紫扇贝♀×海湾扇贝♂)	/	扇贝“青农金贝”	/	/
29	皱纹盘鲍(<i>Haliotis discus</i>)	皱纹盘鲍等	“大连1号”杂交鲍、皱纹盘鲍“寻山1号”	日本岩手皱纹盘鲍群体等	红壳变异品系
30	杂色鲍(<i>Haliotis diversicolor</i>)	杂色鲍等	杂色鲍“东优1号”		
31	西氏鲍(<i>Haliotis gigantea</i>)	/	/	西氏鲍等	
32	绿鲍(<i>Haliotis fulgens</i>)	/	/	绿鲍等	
33	鲍(西盘鲍:西氏鲍♀×皱纹盘鲍♂)	/	西盘鲍	/	/
34	鲍(绿盘鲍:皱纹盘鲍♀×绿鲍♂)	/	绿盘鲍	/	/
35	缢蛭(<i>Sinonovacula constricta</i>)	缢蛭等	缢蛭“申浙1号”、缢蛭“甬乐1号”		
36	近江蛭(<i>Sinonovacula rivularis</i>)	近江蛭等	/		
37	大竹蛭(<i>Solen grandis</i>)	大竹蛭等	/		
38	长竹蛭(<i>Solen strictus</i>)	长竹蛭等	/		
39	短竹蛭(<i>Solen dunkerianus</i>)	短竹蛭等	/		
40	弯竹蛭(<i>Solen arcuatus</i>)	弯竹蛭等	/		
41	细长竹蛭(<i>Solen gracilis</i>)	细长竹蛭等	/		
42	泥蚶(<i>Tegillarca granosa</i>)	泥蚶等	泥蚶“乐清湾1号”		
43	魁蚶(<i>Scapharca broughtonii</i>)	魁蚶等	/		
44	毛蚶(<i>Scapharca subcrenata</i>)	毛蚶等	/		
45	方斑东风螺(<i>Babylonia areolata</i>)	方斑东风螺等	方斑东风螺“海泰1号”	泰国方斑东风螺等	
46	泥东风螺(<i>Babylonia lutosa</i>)	泥东风螺等	/		
47	马氏珠母贝(<i>Pinctada fucata martensii</i>)	马氏珠母贝等	马氏珠母贝“海优1号”、马氏珠母贝“海选1号”、马氏珠母贝“南珍1号”、马氏珠母贝“南科1号”		
48	珠母贝(<i>Pinctada margaritifera</i>)	珠母贝等	/		
49	大珠母贝(<i>Pinctada maxima</i>)	大珠母贝等	/		
50	紫贻贝(<i>Mytilus edulis</i>)	紫贻贝等	/		
51	厚壳贻贝(<i>Mytilus coruscus</i>)	厚壳贻贝等	/		
52	翡翠贻贝(<i>Perna viridis</i>)	翡翠贻贝等	/		
53	日本日月贝(<i>Amussium japonicum</i>)	日本日月贝等	/		

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
	资源所属物种名称				
54	长肋日月贝 (<i>Amussium pleuronectes</i>)	长肋日月贝等	/		
55	古蚶(<i>Anadara antiquata</i>)	古蚶等	/		
56	凸壳肌蛤(<i>Arcuatula senhousi</i>)	凸壳肌蛤等	/		
57	栉江珧(<i>Atrina pectinata</i>)	栉江珧等	/		
58	铜锈环棱螺(<i>Sinotaia aeruginosa</i>)	铜锈环棱螺等	/		
59	梨形环棱螺(<i>Sinotaia purificata</i>)	梨形环棱螺等	/		
60	方形环棱螺(<i>Sinotaia quadrata</i>)	方形环棱螺等	/		
61	泥螺(<i>Bullacta caurina</i>)	泥螺等	/		
62	中国仙女蛤(<i>Callista chinensis</i>)	中国仙女蛤等	/		
63	中国绿螂(<i>Glauconome chinensis</i>)	中国绿螂等	/		
64	中华圆田螺 (<i>Cipangopaludina cathayensis</i>)	中华圆田螺等	/		
65	中国圆田螺 (<i>Cipangopaludina chinensis</i>)	中国圆田螺等	/		
66	河蚬(<i>Corbicula fluminea</i>)	河蚬等	/		
67	褶纹冠蚌(<i>Cristaria plicata</i>)	褶纹冠蚌等	/		
68	小刀蛭(<i>Cultellus attenuatus</i>)	小刀蛭等	/		
69	日本镜蛤(<i>Dosinia japonica</i>)	日本镜蛤等	/		
70	薄片镜蛤(<i>Dosinia laminata</i>)	薄片镜蛤等	/		
71	滑顶薄壳鸟蛤(<i>Fulvia mutica</i>)	滑顶薄壳鸟蛤等	/		
72	等边浅蛤(<i>Gomphina aequilatera</i>)	等边浅蛤等	/		
73	背瘤丽蚌(<i>Lamprotula leai</i>)	背瘤丽蚌等	/		
74	褐云玛瑙螺(<i>Achatina fulica</i>)	褐云玛瑙螺(非洲大蜗牛)等	/		
75	大獭蛤(<i>Lutraria maxima</i>)	大獭蛤等	/		
76	西施舌(<i>Macra antiquata</i>)	西施舌等	/		
77	中华马珂蛤(<i>Macra chinensis</i>)	中华马珂蛤等	/		
78	四角蛤蜊(<i>Macra quadrangularis</i>)	四角蛤蜊等	/		
79	彩虹明樱蛤(<i>Moerella iridescens</i>)	彩虹明樱蛤等	/		
80	偏顶蛤(<i>Modiolus modiolus</i>)	偏顶蛤等	/		
81	砂海螂(<i>Mya arenaria</i>)	砂海螂等	/		
82	香螺(<i>Neptunea cumingii</i>)	香螺等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
83	扁玉螺	<i>Glossaulax didyma</i>	扁玉螺等	/		
84	僧帽牡蛎	<i>Ostrea cucullata</i>	僧帽牡蛎等	/		
85	海兔螺	<i>Ovula ovum</i>	海兔螺等	/		
86	太平洋潜泥蛤	<i>Panopea abrupta</i>	/	/	象拔蚌等	
87	波纹巴非蛤	<i>Paphia undulata</i>	波纹巴非蛤等	/		
88	光滑河蓝蛤	<i>Potamocorbula laevis</i>	光滑河蓝蛤等	/		
89	紫蚶劈蚌	<i>Potamilus alatus</i>	/	/	紫蚶劈蚌等	
90	企鹅珍珠贝	<i>Pteria penguin</i>	企鹅珍珠贝等	/		
91	红螺	<i>Rapana bezoar</i>	红螺等	/		
92	脉红螺	<i>Rapana venosa</i>	脉红螺等	/		
93	耳河螺	<i>Rivularia auriculata</i>	耳河螺等	/		
94	尖紫蛤	<i>Hiatula acuta</i>	尖紫蛤等	/		
95	紫石房蛤	<i>Saxidomus purpurata</i>	紫石房蛤等	/		
96	背角无齿蚌	<i>Sinanodonta woodiana</i>	背角无齿蚌等	/		
97	橄榄蛭蚌	<i>Solenia oleivora</i>	橄榄蛭蚌等	/		
98	双线紫蛤	<i>Soletellina diphos</i>	双线紫蛤等	/		
99	缀锦蛤	<i>Tapes literatus</i>	缀锦蛤等	/		
100	塔形马蹄螺	<i>Tectus pyramis</i>	塔形马蹄螺等	/		
101	黄边糙鸟蛤	<i>Trachycardium flavum</i>	黄边糙鸟蛤等	/		
102	长蛸	<i>Octopus variabilis</i>	长蛸等	/		
103	真蛸	<i>Octopus vulgaris</i>	真蛸等	/		
104	短蛸	<i>Amphioctopus fangsiao</i>	短蛸等	/		
105	金乌贼	<i>Sepia esculenta</i>	金乌贼等	/		
106	虎斑乌贼	<i>Sepia pharaonis</i>	虎斑乌贼等	/		
107	日本无针乌贼	<i>Sepiella japonica</i>	日本无针乌贼等	/		
108	日本枪乌贼	<i>Loliolus japonica</i>	日本枪乌贼等	/		
109	剑尖枪鱿	<i>Uroteuthis edulis</i>	剑尖枪鱿等	/		
110	中国枪鱿	<i>Uroteuthis chinensis</i>	中国枪鱿等	/		
111	太平洋褶柔鱼	<i>Todarodes pacificus</i>	太平洋褶柔鱼等	/		
112	蓝斑背肛海兔	<i>Bursatella leachii</i>	蓝斑背肛海兔等	/		

表5 藻类养殖种质资源名称统计表

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
1	海带(Saccharina japonica)	/	/	“爱伦湾”海带、海带“黄官1号”、海带“东方6号”、海带“205”、海带“东方7号”、海带“中宝1号”	海带等	
2	海带(“荣福”海带:福建种海带♀×“远杂10号”海带♂)	/	/	“荣福”海带	/	/
3	海带(“三海”海带:福建养殖海带群体♀×“荣福”海带♂)	/	/	“三海”海带	/	/
4	海带(“901”海带:日本长海带♀×海带早厚成品系1号♂)	/	/	“901”海带	/	/
5	海带(“东方2号”杂交海带:海带雌配子体克隆♀×长海带雄配子体克隆♂)	/	/	“东方2号”杂交海带	/	/
6	海带[杂交海带“东方3号”:7号品系♀×LZZ品系(长海带与早厚成一号杂交后代)雄配子体克隆♂]	/	/	杂交海带“东方3号”	/	/
7	条斑紫菜(Neopyropia yezoensis)	条斑紫菜等	条斑紫菜等	条斑紫菜“苏通1号”、条斑紫菜“苏通2号”	条斑紫菜等	
8	坛紫菜(Neoporphyra haitanensis)	坛紫菜等	坛紫菜等	坛紫菜“申福1号”、坛紫菜“闽丰1号”、坛紫菜“申福2号”、坛紫菜“浙东1号”、坛紫菜“闽丰2号”		
9	长紫菜(Neoporphyra dentata)	长紫菜等	长紫菜等	/	/	
10	龙须菜(Gracilariopsis lemaneiformis)	龙须菜等	龙须菜等	“981”龙须菜、龙须菜“2007”、龙须菜“鲁龙1号”		
11	裙带菜(Undaria pinnatifida)	裙带菜等	裙带菜等	裙带菜“海宝1号”、裙带菜“海宝2号”		
12	麒麟菜(Eucheuma denticulatum)	/	/	/	麒麟菜等	
13	鼠尾藻(Sargassum thunbergii)	鼠尾藻等	鼠尾藻等	/		
14	长茎葡萄蕨藻(Caulerpa lentillifera)	/	/	/	长茎葡萄蕨藻等	
15	智利江蓠(Agarophyton chilense)	/	/	/	智利江蓠等	
16	红毛菜(Bangia fuscopurpurea)	红毛菜等	红毛菜等	/		
17	琼枝(Betaphycus gelatinus)	琼枝等	琼枝等	/		
18	角叉菜(Chondrus ocellatus)	角叉菜等	角叉菜等	/		
19	多肋藻(Costaria costata)	/	/	/	多肋藻等	
20	石花菜(Gelidium amansii)	石花菜等	石花菜等	/		
21	脆江蓠(Gracilaria chouae)	脆江蓠等	脆江蓠等	/		

序号	资源类型	原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称				
	资源所属物种名称				
22	菊花江蓐(<i>Hydropuntia edulis</i>)	菊花江蓐等	/	菊花江蓐等	
23	细基江蓐(<i>Gracilaria tenuistipitata</i>)	细基江蓐繁枝变种等	/		
24	长心卡帕藻(<i>Kappaphycus alvarezii</i>)	/	/	长心卡帕藻等	
25	异枝卡帕藻(<i>Kappaphycus striatus</i>)	/	/	异枝卡帕藻等	
26	厚叶解曼藻 (<i>Kjellmaniella crassifolia</i>)	/	/	厚叶解曼藻等	
27	拟球状念珠藻(<i>Nostoc sphaeroides</i>)	拟球状念珠藻等	/		
28	普通念珠藻(<i>Nostoc commune</i>)	普通念珠藻等	/		
29	梨形巨藻(<i>Macrocystis pyrifera</i>)	/	/	巨藻等	
30	长叶海带(<i>Saccharina longissima</i>)	/	/	长叶海带等	
31	羊栖菜(<i>Sargassum fusiforme</i>)	羊栖菜等	/		
32	浒苔(<i>Ulva prolifera</i>)	浒苔等	/		
33	钝顶节旋藻(<i>Arthrospira platensis</i>)	/	/	钝顶节旋藻等	
34	普通小球藻(<i>Chlorella vulgaris</i>)	普通小球藻等	/		
35	索罗金小球藻 (<i>Chlorella sorokiniana</i>)	索罗金小球藻等	/		
36	湖生红球藻 (<i>Haematococcus lacustris</i>)	湖生红球藻等	/		
37	盐生杜氏藻(<i>Dunaliella salina</i>)	盐生杜氏藻等	/		
38	球等鞭金藻(<i>Isochrysis galbana</i>)	球等鞭金藻等	/		
39	纤细裸藻(<i>Euglena gracilis</i>)	纤细裸藻等	/		
40	三角褐指藻 (<i>Phaeodactylum tricornutum</i>)	三角褐指藻等	/		
41	牟氏角毛藻(<i>Chaetoceros muelleri</i>)	牟氏角毛藻等	/		
42	假微型海链藻 (<i>Thalassiosira pseudonana</i>)	假微型海链藻等	/		
43	海生微拟球藻 (<i>Nannochloropsis oceanica</i>)	海生微拟球藻等	/		
44	青岛大扁藻(<i>Platymonas helgolandica</i> var. <i>tsingtaoensis</i>)	青岛大扁藻等	/		
45	湛江等鞭金藻 (<i>Isochrysis zhangjiangensis</i>)	湛江等鞭金藻等	/		
46	海水小球藻(<i>Chlorella sp.</i>)	海水小球藻等	/		
47	亚心形四片藻 (<i>Tetraselmis subcordiformis</i>)	亚心形四片藻	/		
48	大溪地球等鞭金藻 (<i>Isochrysis galbana daxidi</i>)	大溪地球等鞭金藻等	/		
49	微拟球藻(<i>Nannochloropsis oculata</i>)	微拟球藻等	/		
50	绿色巴夫藻(<i>Pavlova viridis</i>)	绿色巴夫藻等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
51	威氏海链藻 (<i>Thalassiosira weissflogii</i>)		威氏海链藻等	/		
52	中肋骨条藻(<i>Skeletonema costatum</i>)		中肋骨条藻等	/		
53	纤细角毛藻(<i>Chaetoceros gracilis</i>)		纤细角毛藻等	/		
54	卵囊藻(<i>Oocystis sp.</i>)		卵囊藻等	/		
55	斜生四链藻(<i>Tetradismus obliquus</i>)		斜生四链藻等	/		
56	小新月菱形藻(<i>Nitzschia closterium</i>)		小新月菱形藻等	/		

表6 两栖爬行类养殖种质资源名称统计表

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
1	中华鳖(<i>Pelodiscus sinensis</i>)		中华鳖等	清溪乌鳖、中华鳖“永章黄金鳖”、中华鳖“珠水1号”、中华鳖“浙新花鳖”	中华鳖日本品系等	
2	砂鳖(<i>Pelodiscus axenaria</i>)		砂鳖等	/		
3	鼋(<i>Pelochelys cantorii</i>)		鼋等	/		
4	两爪鳖(<i>Carettochelys insculpta</i>)		/	/	猪鼻龟等	
5	山瑞鳖(<i>Palea steindachneri</i>)		山瑞鳖等	/		
6	佛罗里达鳖(<i>Apalone ferox</i>)		/	/	佛罗里达鳖(珍珠鳖)等	
7	角鳖(<i>Apalone spinifera</i>)		/	/	角鳖等	
8	安南龟(<i>Mauremys annamensis</i>)		/	/	安南龟等	
9	黑颈乌龟(<i>Mauremys nigricans</i>)		黑颈乌龟等	/		
10	乌龟(<i>Mauremys reevesii</i>)		乌龟等	/		
11	中华花龟(<i>Mauremys sinensis</i>)		中华花龟等	/		
12	黄喉拟水龟(<i>Mauremys mutica</i>)		黄喉拟水龟、广西拟水龟等	/		
13	日本拟水龟(<i>Mauremys japonica</i>)		日本拟水龟等	/		
14	龟(“艾氏拟水龟”:三线闭壳龟♀×黄喉拟水龟♂)		/	/		“艾氏拟水龟”
15	草龟(“花杂草龟”:草龟♀×中华花龟♂)		/	/		“花杂草龟”
16	拟鳄龟(<i>Chelydra serpentina</i>)		/	/	拟鳄龟等	
17	大鳄龟(<i>Macrolemys temminckii</i>)		/	/	大鳄龟等	
18	黄缘闭壳龟(<i>Cuora flavomarginata</i>)		黄缘闭壳龟等	/		
19	三线闭壳龟(<i>Cuora trifasciata</i>)		三线闭壳龟等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
20	黄额闭壳龟(<i>Cuora galbinifrons</i>)		黄额闭壳龟等	/		
21	周氏闭壳龟(<i>Cuora zhoui</i>)		周氏闭壳龟等	/		
22	潘氏闭壳龟(<i>Cuora pani</i>)		潘氏闭壳龟等	/		
23	金头闭壳龟(<i>Cuora aurocapitata</i>)		金头闭壳龟等	/		
24	安布闭壳龟(<i>Cuora amboinensis</i>)	/	/	/	安布闭壳龟等	
25	百色闭壳龟(<i>Cuora mccordi</i>)		百色闭壳龟等	/		
26	锯缘闭壳龟(<i>Cuora mouhotii</i>)		锯缘闭壳龟(锯缘摄龟)等	/		
27	云南闭壳龟(<i>Cuora yunnanensis</i>)		云南闭壳龟等	/		
28	锦龟(<i>Chrysemys picta</i>)	/	/	/	锦龟等	
29	斑点星水龟(<i>Clemmys guttata</i>)		星点水龟等	/		
30	齿缘摄龟(<i>Cyclemys dentata</i>)		齿缘摄龟等	/		
31	欧氏摄龟(<i>Cyclemys oldhamii</i>)		欧氏摄龟等			
32	黑斑池龟(<i>Geoclemys hamiltonii</i>)	/	/	/	黑斑池龟等	
33	日本地龟(<i>Geoemyda japonica</i>)	/	/	/	日本地龟等	
34	地龟(<i>Geoemyda spengleri</i>)		地龟等	/		
35	木雕水龟(<i>Glyptemys insculpta</i>)	/	/	/	木雕水龟等	
36	伪地图龟(<i>Graptemys pseudogeographica</i>)	/	/	/	伪地图龟等	
37	庙龟(<i>Heosemys annandalii</i>)	/	/	/	庙龟等	
38	大东方龟(<i>Heosemys grandis</i>)	/	/	/	大东方龟等	
39	蝎泽泥龟(<i>Kinosternon scorpioides</i>)	/	/	/	蝎泽泥龟(红面蛋龟)等	
40	钻纹龟(<i>Malaclemys terrapin</i>)	/	/	/	钻纹龟(菱斑龟)等	
41	大头马来龟(<i>Malayemys macrocephala</i>)	/	/	/	大头马来龟等	
42	平胸龟(<i>Platysternon megacephalum</i>)		平胸龟等	/		
43	眼斑水龟(<i>Sacalia bealei</i>)		眼斑水龟等	/		
44	四眼斑水龟(<i>Sacalia quadriocellata</i>)		四眼斑水龟等	/		
45	粗颈龟(<i>Siebenrockiella crassicollis</i>)	/	/	/	粗颈龟等	
46	大麝香龟(<i>Staurotypus triporcatus</i>)	/	/	/	大麝香龟等	
47	刀背麝香龟(<i>Sternotherus carinatus</i>)	/	/	/	刀背麝香龟等	
48	巴西红耳龟(<i>Trachemys scripta elegans</i>)	/	/	/	红耳龟等	
49	黄腹滑龟(<i>Trachemys scripta scripta</i>)		黄腹滑龟等	/		
50	卡罗莱纳箱龟(<i>Terrapene carolina</i>)	/	/	/	卡罗莱纳箱龟等	
51	锦箱龟(<i>Terrapene ornata</i>)			/	锦箱龟(丽箱龟)等	
52	麦氏长颈龟(<i>Chelodina mccordi</i>)	/	/	/	麦氏长颈龟等	
53	短颈龟(<i>Pseudemys umbrina</i>)	/	/	/	短颈龟等	
54	咸水龟(<i>Batagur borneoensis</i>)	/	/	/	咸水龟等	
55	三棱潮龟(<i>Batagur dhongoka</i>)	/	/	/	三棱潮龟等	

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
56	黑龙江林蛙	<i>Rana amurensis</i>	黑龙江林蛙等	/		
57	中国林蛙	<i>Rana chensinensis</i>	中国林蛙等	/		
58	东北林蛙	<i>Rana dybowskii</i>	东北林蛙等	/		
59	美国青蛙	<i>Rana grylio</i>	/	/	美国青蛙等	
60	虎纹蛙	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎纹蛙等	/		
61	牛蛙	<i>Lithobates catesbeianus</i>	/	/	牛蛙等	
62	黑斑侧褶蛙	<i>Pelophylax nigromaculatus</i>	黑斑侧褶蛙等	/		
63	棘胸蛙	<i>Quasipaa spinosa</i>	棘胸蛙等	/		
64	中华蟾蜍	<i>Bufo gargarizans</i>	中华蟾蜍等	/		
65	花背蟾蜍	<i>Bufo raddei</i>	花背蟾蜍等	/		
66	大鲵	<i>Andrias davidianus</i>	大鲵等	/		
67	太白山溪鲵	<i>Batrachuperus taibaiensis</i>	太白山溪鲵等	/		
68	山溪鲵	<i>Batrachuperus pinchonii</i>	山溪鲵等	/		
69	小鲵	<i>Hynobiidae spp.</i>	小鲵等	/		
70	东北小鲵	<i>Hynobius leechii</i>	东北小鲵等	/		
71	秦巴拟小鲵	<i>Pseudohynobius tsinpaensis</i>	秦巴拟小鲵等	/		
72	巫山巴鲵	<i>Liua shihi</i>	巫山巴鲵等	/		
73	暹罗鳄	<i>Crocodylus siamensis</i>	/	/	暹罗鳄等	
74	尼罗鳄	<i>Crocodylus niloticus</i>	/	/	尼罗鳄等	
75	湾鳄	<i>Crocodylus porosus</i>	/	/	湾鳄等	

表7 棘皮和其他类种质资源名称统计表

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
1	刺参	<i>Apostichopus japonicus</i>	刺参等	刺参“水院1号”、刺参“崆峒岛1号”、刺参“安源1号”、刺参“东科1号”、刺参“参优1号”、刺参“鲁海1号”		
2	中间球海胆	<i>Strongylocentrotus intermedius</i>	/	中间球海胆“大金”	中间球海胆等	
3	糙刺参	<i>Stichopus horrens</i>	糙刺参等	/		
4	蛇目白尼参	<i>Bohadschia argus</i>	蛇目白尼参等	/		
5	糙海参	<i>Holothuria scabra</i>	糙海参等	/		
6	花刺参	<i>Stichopus variegatus</i>	花刺参等	/		
7	梅花参	<i>Thelecnota ananas</i>	梅花参等	/		
8	海地瓜	<i>Acaudina molpadioides</i>	海地瓜等	/		

序号	资源类型		原种(本土)	新品种	引进种	其他
	资源名称	资源所属物种名称				
9	海刺猬(<i>Glyptocidaris crenularis</i>)		海刺猬等	/		
10	紫海胆(<i>Anthocidaris crassispina</i>)		紫海胆等			
11	马粪海胆(<i>Hemicentrotus pulcherrimus</i>)		马粪海胆等	/		
12	光棘球海胆(<i>Mesocentrotus nudus</i>)		光棘球海胆等	/		
13	白棘三列海胆(<i>Tripneustes gratilla</i>)		白棘三列海胆等	/		
14	海蜇(<i>Rhopilema esculentum</i>)		海蜇等	/		
15	沙海蜇(<i>Nemopilema nomurai</i>)		沙海蜇等	/		
16	双齿围沙蚕(<i>Perinereis aibuhitensis</i>)		双齿围沙蚕等	/		
17	可口革囊星虫(<i>Phascolosoma esculenta</i>)		可口革囊星虫等	/		
18	裸体方格星虫(<i>Sipunculus nudus</i>)		裸体方格星虫等	/		
19	单环刺螠(<i>Urechis unicinctus</i>)		单环刺螠等	/		
20	日本医蛭(<i>Hirudo nipponica</i>)		日本医蛭等	/		
21	宽体金线蛭(<i>Whitmania pigra</i>)		宽体金线蛭等	/		
22	尖细金线蛭(<i>Whitmania acranulate</i>)		尖细金线蛭等	/		
23	菲牛蛭(<i>Poecilobdella manillensis</i>)		菲牛蛭等	/		
24	褶皱臂尾轮虫(<i>Brachionus plicatilis</i>)		褶皱臂尾轮虫等	/		
25	丰年虫(<i>Artemia salina</i>)		丰年虫(卤虫)等	/		
26	指形鹿角珊瑚(<i>Acropora digitifera</i>)		指形鹿角珊瑚等	/		
27	霜鹿角珊瑚(<i>Acropora pruinosa</i>)		霜鹿角珊瑚等	/		
28	单独鹿角珊瑚(<i>Acropora solitaryensis</i>)		单独鹿角珊瑚等	/		
29	隆起鹿角珊瑚(<i>Acropora tumida</i>)		隆起鹿角珊瑚等	/		
30	翼型蔷薇珊瑚(<i>Montipora peltiformis</i>)		翼型蔷薇珊瑚等	/		
31	十字牡丹珊瑚(<i>Pavona decussata</i>)		十字牡丹珊瑚等	/		
32	叶形牡丹珊瑚(<i>Pavona frondifera</i>)		叶形牡丹珊瑚等	/		
33	易变牡丹珊瑚(<i>Pavona varians</i>)		易变牡丹珊瑚等	/		
34	盾形陀螺珊瑚(<i>Turbinaria peltata</i>)		盾形陀螺珊瑚等	/		
35	多孔同星珊瑚(<i>Plesiastrea versipora</i>)		多孔同星珊瑚等	/		
36	澄黄滨珊瑚(<i>Porites lutea</i>)		澄黄滨珊瑚等	/		
37	团块滨珊瑚(<i>Porites lobata</i>)		团块滨珊瑚等	/		
38	柱角孔珊瑚(<i>Goniopora columna</i>)		柱角孔珊瑚等	/		
39	团块角孔珊瑚(<i>Goniopora columna</i>)		团块角孔珊瑚等	/		
40	斯氏角孔珊瑚(<i>Goniopora stutchburyi</i>)		斯氏角孔珊瑚等	/		
41	肉质扁脑珊瑚(<i>Platygyra carnosus</i>)		肉质扁脑珊瑚等	/		
42	中华扁脑珊瑚(<i>Platygyra sinensis</i>)		中华扁脑珊瑚等	/		
43	标准蜂巢珊瑚(<i>Favia speciosa</i>)		标准蜂巢珊瑚等	/		
44	稀杯盃形珊瑚(<i>Galaxea astreata</i>)		稀杯盃形珊瑚等	/		
45	丛生盃形珊瑚(<i>Galaxea fascicularis</i>)		丛生盃形珊瑚等	/		

第二部分

基本信息登记表 填表规范

一、登记表说明

“水产养殖种质资源基本信息登记表”(以下简称“登记表”,见附件1)包含普查主体基本情况信息表(01表)和普查主体内单个种质资源利用信息表(02表)。其中,普查主体内单个种质资源利用信息表(02表)又根据种质资源利用方式分为3种类型表,分别是单个种质资源繁育情况信息表(0201表)、单个种质资源养殖情况信息表(0202表)和单个种质资源繁育和养殖信息表(0203表)。

一个主体填1张01表,主体内有几个种质资源填几张02表。为方便打印和容易理解,我们对登记表的格式进行了微调,采用纸质填写时可根据需求对附件1的统计表格格式进行修改调整,具体指标不可修改。

二、登记表指标填写规范

(一)01表

1.主体名称:填写工商登记或法人证书上的名称。如没有工商登记或法人证书的主体填负责人姓名。如主体为分部/基地,又无工商登记,填写“上级单位-分部/基地名称”,如上海海洋大学-崇明基地。

2.主体编号:由填报系统自动生成。

3.主体性质:单选题。如主体性质是其他,填写具体内容。加入合作社的个体户、承包经营户等以合作社为相应主体进行填报,不可重复填报。

4.详细地址:填写养殖场的详细地址。

5.经纬度:在普查系统PC端拾取,可以通过查询详细地址定位。

6.主体总养殖面积:填写主体内所有养殖面积,工厂化养殖时填写占地面积。单位需换算成亩,换算公式为1公顷=15亩或1平方米=0.0015亩。

7.联系人姓名:填写普查主体内具体负责人的姓名。

8.联系人手机号:填写普查主体内具体负责人的手机号。

(二)02表-0201表

1.资源类型及名称:

(1)资源类型:根据实际情况选择。

(2)原种的资源名称:物种的中文名称或物种中文名称前(后)+产地信息。

(3)新品种的资源名称:系统已经导入所有新品种的资源名称,直接选择。不清楚时通过咨询购置亲本或苗种的公司进行选择。此外,《操作手册》的附录1给出了国审水产

新品种的名称、登记号、育种单位信息供参考。

(4)引进种的资源名称:物种的中文名称前(后)+国别信息或行业常用的名称。

(5)“其他”的资源名称:物种中文名称前(后)+自主命名的名称,自主命名的要求是能反映资源的特点且不能和新品种名称有重复,不要太笼统、易混淆、指意不明。

2.资源所属物种名称:系统已经导入相关物种名称,直接选择。不清楚时用可通过百度搜索俗名、微信小程序(看鱼 app 或鉴鱼 app)拍照认种、查询《常见水产养殖物种图鉴》、咨询相关专家来解决。

3.资源用途类型:可多选,根据实际情况填写。是指养殖对象的直接用途,不是该资源可以应用的用途,建议向普查主体了解具体的用途。

4.亲本来源:有自主培育和非自主培育两种情况。

自主培育:指在本单位自有场地内培育亲本或者委托其他单位和个体培育的亲本,选择是即可。

非自主培育:选择否,然后在后面的输入框中填写1个最主要来源信息。应该有以下3种情况。

a.采集野生或养殖亲本:采集野生亲本的,填写来源地或水域名称,具体到市/县级水域,如黄河郑州段、莱州湾海域、南太湖;分散采集养殖亲本的,填写来源行政区域+养殖群体,行政区域具体到市/县级。

b.国内商业化购买:有明确的购买主体,填写完整准确的主体名称。

c.国外商业化购买:国别+公司全称。

5.年投入使用亲本数量:填写近3年(2018—2020年)平均每年投入使用亲本的数量。一年内多次育苗生产的,填一年内的累加数量。

亲本数量的单位:鱼类为尾(海马为只)、虾蟹为尾/只、贝为粒、大型藻类叶状体亲本为株,按照实际数量或者将斤折算为株数、大型藻类丝状体亲本和微藻为份,以扩增培养的容器数计算、龟鳖蛙为只、鲟为尾、鳄为条、海参类为头、海胆类为只、海蜇为只。

雌性亲本数:按照实际投入使用数量填写。藻类的叶状体亲本、无性繁殖的种类、微藻等统一填写到“雌性亲本数”一栏。

雄性亲本数:按照实际投入使用数量填写。育苗生产过程中只使用交配过的雌性亲本的,雄性亲本数未知的“雄性亲本数”统一填0。

6.年均保存亲本数量:根据实际情况填写。不保存亲本的此处填0。

7.苗种年均产量:填写近3年(2018—2020年)平均每年产量,一年内有多次育苗的累加计算。销售亲本的数量不做统计。

受精卵:只统计销售出去的受精卵,不销售受精卵的此处填0。可能销售受精卵的种类有鲑鳟鱼类、鲟鱼类、海水鱼类等。此处单位需准确选择“公斤”还是“万粒”。

苗种规格:生产实际中只销售生产1种规格的根据实际情况填写;销售多种规格的根据存活率统一换算成1种成活率稳定的规格。常见养殖种类的成活率稳定的苗种规格(推荐规格)或写法见下表,苗种规格填写需能准确反应苗种的大小或体重信息。

水产养殖苗种规格表

1.鱼类

种类	淡水鱼	海水鱼
规格	体长3.3cm左右	体长5cm左右

2.虾蟹类

种类	罗氏沼虾	凡纳滨对虾	斑节对虾	中国对虾	河蟹	梭子蟹	青蟹	其他
规格	全长 0.7-0.8cm	全长 (0.4-0.5cm)	全长 (1.2-1.5cm)	全长 1.0cm	100-200 只/kg	II期仔蟹	I期仔蟹	参考前面

3.贝类

种类	牡蛎	蛤	扇贝	贻贝	珍珠贝	蛭	蚶	螺	鲍
规格	稚贝 (5mm以上)	蛤仔稚贝 (5mm-1.8cm)、文蛤稚贝 (3-5mm)	稚贝 (0.3cm以上)	稚贝 (2-3mm)	稚贝 (1-2mm)	稚贝 (壳长 1.5-2.5cm)	稚贝 (0.8-1.2cm)	幼螺 (2cm以上)	幼鲍 (2cm以上)、幼鲍 (1.6cm以上)

4.藻类

种类	紫菜	其他大型藻类	微藻
规格	扇贝壳/文蛤壳	XXcm	细胞

5.两爬类

种类	龟鳖类	蛙类	鲵类
规格	XXg	蝌蚪	体长XXcm

6.棘皮及其他类

种类	海参类	海胆类	刺胞动物
规格	XX万头/kg	壳径XXcm	伞径XXcm

苗种数量:单位为万尾/万只/万粒/万份/万头/万株/万贝壳。以斤或公斤为销售单位需换算成上述单位下的数量。

8.主要优缺点:主观评价内容,可从生长速度、抗病力、抗逆、体形、体色、存活率等方面评价;缺点也可填写该资源急需解决的问题;没有评价请填无。

9.照片采集:

数量:数量1-5张,至少一张是资源的成体照片;

精度:800万像素以上;

背景:统一为白色,如资源本身为白色则使用黑色背景;

摆放:鱼类(头朝左,一些海水鳎鱼类头朝右)、淡水虾和蟹类(俯拍)、对虾类(侧拍)、龟鳖类(头朝左)、蛙类(俯拍),其他种类根据参考摆放;

要求:带标尺或参照物,禁止从网络上下载,原则上不要编辑;

可选:可对资源的重点特征进行特写,也可拍摄普查主体门口牌匾、生产核心设施照片。

(三)02表-0202表

1.资源名称及类型、资源用途类型和资源所属物种名称:填写方式同“单个种质资源繁育情况信息表(0201表)”。

2.苗种来源:填写苗种的全部的来源信息,一条来源信息一个填写框;填写格式基本与“亲本来源”相同;没有自主培育的情况。

特殊情况:日本沼虾、脊尾白虾、克氏原螯虾等直接放养亲本的,此处的苗种来源实际上也指“亲本来源”。

3.使用苗种总数量:近一个年度内,多次放苗的,多次累加计算;一次放苗的,实际放苗量;没有放苗的,往前追溯最近一次放苗的量。

苗种数量单位:鱼类(万尾)、虾蟹(万尾/万只)、贝(万粒)、藻(万株/万贝壳/万份)、两爬(万只/万尾/万条);棘皮及其他(万头/万只)。

4.主要养殖模式:根据实际情况选择最主要的一种养殖模式。

5.相应养殖面积:填写该资源在主要养殖模式下的养殖面积。

养殖面积单位:一般为亩(1公顷=15亩、1平方米=0.0015亩),工厂化养殖模式时为立方米。

注意事项:混养时以实际情况填写,不需要折算面积。

筏式养殖面积计算:

浮筏养殖面积(亩)=[筏架长(米)*筏间距(米)]*(筏数-1)/667。

6.相应养殖产量(单产):填写该资源在主要养殖模式下近一个养殖周期的单位面积产量。单位为公斤/亩或公斤/立方米。只进行苗种标粗的此处填0。

7.塘口均价:填写该资源养殖到成体时的塘口均价,采用即时价格或最近一次的塘口价格。单位为元/公斤。只进行苗种标粗的此处填0。

8.主要优缺点:与0201表的主要优缺点一致。

(四)02表-0203表

填写说明:指标与0201和0202表的相应指标一致,需注意的是0203表中涉及养殖的参数是指本主体内该资源繁育苗种在本主体内的养成情况,自己繁育苗种的标粗情况不做统计。

附件

水产养殖种质资源普查基本信息登记表

01表 普查主体基本情况信息表

主体名称	
主体编号	(系统自动生成)
主体性质	<input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 合作社 <input type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 承包经营户 <input type="checkbox"/> 其他:_____
详细地址	
经纬度	(PC端系统采集)
主体总养殖面积	_____亩
联系人姓名	
联系人手机号	

0201表 单个种质资源繁育情况信息表表

资源名称及类型	<input type="checkbox"/> 原种:_____ <input type="checkbox"/> 新品种:_____ <input type="checkbox"/> 引进种:_____ <input type="checkbox"/> 其他:_____
资源用途类型	<input type="checkbox"/> 食用 <input type="checkbox"/> 观赏 <input type="checkbox"/> 药用 <input type="checkbox"/> 其他:_____
资源所属物种名称	
亲本来源	_____或 <input type="checkbox"/> 自主培育
年均投入使用亲本数量	雌性亲本数:_____尾/只/粒/份/头/株/贝壳 雄性亲本数:_____尾/只/粒/份/头/株/贝壳
年均保存亲本数量	雌性亲本数:_____尾/只/粒/份/头/株/贝壳 雄性亲本数:_____尾/只/粒/份/头/株/贝壳
苗种年均产量	受精卵:_____ 单位: <input type="checkbox"/> 万粒 <input type="checkbox"/> 公斤 规格:_____ 数量:_____万尾/万只/万粒/万份/万头/万株/万贝壳
主要优点	
主要缺点	
照片采集	

0202表 单个种质资源养殖情况信息表

资源名称及类型	<input type="checkbox"/> 原种:_____ <input type="checkbox"/> 新品种:_____ <input type="checkbox"/> 引进种:_____ <input type="checkbox"/> 其他:_____
资源用途类型	<input type="checkbox"/> 食用 <input type="checkbox"/> 观赏 <input type="checkbox"/> 药用 <input type="checkbox"/> 其他:_____
资源所属物种名称	
苗种来源	
使用苗种总数量	_____万尾/万只/万粒/万份/万头/万株/万贝壳
主要养殖模式	<input type="checkbox"/> 池塘 <input type="checkbox"/> 湖泊 <input type="checkbox"/> 水库 <input type="checkbox"/> 工厂化 <input type="checkbox"/> 稻田 <input type="checkbox"/> 普通网箱 <input type="checkbox"/> 深水网箱 <input type="checkbox"/> 筏式 <input type="checkbox"/> 吊笼 <input type="checkbox"/> 底播 <input type="checkbox"/> 其他_____ (填写)
相应养殖面积	_____单位: <input type="checkbox"/> 亩 <input type="checkbox"/> 立方米
相应养殖产量(单产)	_____单位: <input type="checkbox"/> 公斤/亩 <input type="checkbox"/> 公斤/立方米
塘口均价	
主要优点	
主要缺点	

0203表 单个种质资源繁育和养殖信息表

资源名称及类型	<input type="checkbox"/> 原种:_____ <input type="checkbox"/> 新品种:_____ <input type="checkbox"/> 引进种:_____ <input type="checkbox"/> 其他:_____
资源用途类型	<input type="checkbox"/> 食用 <input type="checkbox"/> 观赏 <input type="checkbox"/> 药用 <input type="checkbox"/> 其他_____ (填写)
资源所属物种名称	
亲本来源	_____或 <input type="checkbox"/> 自主培育
年均投入使用亲本数量	雌性亲本数:_____尾/只/粒/份/头/株/贝壳 雄性亲本数:_____尾/只/粒/份/头/株/贝壳
年均保存亲本数量	雌性亲本数:_____尾/只/粒/份/头/株/贝壳 雄性亲本数:_____尾/只/粒/份/头/株/贝壳
苗种年均产量	受精卵:_____单位: <input type="checkbox"/> 万粒 <input type="checkbox"/> 公斤 规格:_____数量:_____万尾/万只/万粒/万份/万头/万株/万贝壳
主要优点	
主要缺点	
照片采集	
苗种来源	(自动获取主体信息的名称)
使用苗种总数量	_____万尾/万只/万粒/万份/万头/万株/万贝壳
主要养殖模式	<input type="checkbox"/> 池塘 <input type="checkbox"/> 湖泊 <input type="checkbox"/> 水库 <input type="checkbox"/> 工厂化 <input type="checkbox"/> 稻田 <input type="checkbox"/> 普通网箱 <input type="checkbox"/> 深水网箱 <input type="checkbox"/> 筏式 <input type="checkbox"/> 吊笼 <input type="checkbox"/> 底播 <input type="checkbox"/> 其他_____ (填写)
相应养殖面积	_____单位: <input type="checkbox"/> 亩 <input type="checkbox"/> 立方米
相应养殖产量(单产)	_____单位: <input type="checkbox"/> 公斤/亩 <input type="checkbox"/> 公斤/立方米
塘口均价	
主要优点	/
主要缺点	/

第三部分

常见水产养殖物种图鉴

目录:

淡水鱼类				
物种名称				页码
青鱼	草鱼	鲢	鳙	45
鲤	大头鲤	春鲤	尖鳍鲤	46
鲫	银鲫	白鲫	团头鲂	47
三角鲂	厚颌鲂	翘嘴鲌	蒙古鲌	48
拟尖头鲌	黄颡鱼	尼罗罗非鱼	-	49
翘嘴鳊	大眼鳊	斑鳊	大口黑鲈	50
乌鳢	斑点叉尾鮰	西伯利亚鲟	-	51
“西杂”	杂交鲟“鲟龙1号”	大口鲶	怀头鲶	52
虹鳟	大西洋鲑	泥鳅	大鳞副泥鳅	53
黄鳝	日本鳗鲡	花鳗鲡	短盖巨脂鲤	54
长吻鮠	香鱼	暗纹东方鲀	欧鳊	55
条纹光唇鱼	云南光唇鱼	鲮	麦瑞加拉鲮	56
胡子鲶	斑点胡子鲶	革胡子鲶	圆口铜鱼	57
铜鱼	白斑狗鱼	黑斑狗鱼	花斑裸鲤	58
厚唇裸重唇鱼	大鳍半鲢	唇鲮	花鲮	59
露斯塔野鲮	长薄鳅	江鲮	大刺鳅	60
胭脂鱼	河川沙塘鳢	中华沙塘鳢	四川白甲鱼	61
多鳞白甲鱼	马口鱼	云斑尖塘鳢	异华鲮	62
河鲈	细鳞斜颌鲴	岩原鲤	重口裂腹鱼	63
澳洲宝石鲈	华鲮	倒刺鲃	中华倒刺鲃	64
松江鲈	黄尾鲴			65
海水鱼类				
物种名称				页码
大黄鱼	花鲈	尖吻鲈	大菱鲆	66
牙鲆	半滑舌鳎	三斑石斑鱼	鞍带石斑鱼	67
青石斑鱼	赤点石斑鱼	褐石斑鱼	点带石斑鱼	68
巨石斑鱼	棕点石斑鱼	云纹石斑鱼	清水石斑鱼	69
七带石斑鱼	蓝身大斑石斑鱼	珊瑚石斑鱼	玳瑁石斑鱼	70
黄鳍石斑鱼	细点石斑鱼	蓝棕石斑鱼	豹纹鳃棘鲈	71
驼背鲈	红九棘鲈	虎龙杂交斑	眼斑拟石首鱼	72

黑棘鲷	黄鳍棘鲷	紫红笛鲷	红笛鲷	73
红鳍笛鲷	川纹笛鲷	条石鲷	真鲷	74
花尾胡椒鲷	平鲷	黑鳍髭鲷	军曹鱼	75
五条鲷	高体鲷	菊黄东方鲀	-	76
红鳍东方鲀	卵形鲳鲹	金钱鱼	矛尾刺虾虎鱼	77
斑尾刺虾虎鱼	大弹涂鱼	四指马鲛	-	78
鲷	鲛	黄姑鱼	-	79
虾蟹类				
物种名称				页码
罗氏沼虾	日本沼虾	凡纳滨对虾	-	80
中国对虾	斑节对虾	日本对虾	-	81
近缘新对虾	刀额新对虾	克氏原螯虾	红螯螯虾	82
脊尾白虾	中华绒螯蟹	三疣梭子蟹	-	83
拟穴青蟹				84
贝类				
物种名称				页码
长牡蛎	福建牡蛎	香港牡蛎	近江牡蛎	85
熊本牡蛎	蛤仔	青蛤	短文蛤	86
硬壳蛤	四角蛤蜊	中国蛤蜊	波纹巴非蛤	87
栉孔扇贝	华贵栉孔扇贝	海湾扇贝	虾夷扇贝	88
紫贻贝	厚壳贻贝	翡翠贻贝	缢蛏	89
大竹蛏	小刀蛏	泥蚶	魁蚶	90
毛蚶	马氏珠母贝	大珠母贝	珠母贝	91
企鹅珍珠贝	三角帆蚌	褶纹冠蚌	-	92
池蝶蚌	皱纹盘鲍	杂色鲍	香螺	93
脉红螺	泥螺	方斑东风螺	泥东风螺	94
短蛸	长蛸	真蛸	日本无针乌贼	95
金乌贼				96
藻类				
物种名称				页码
海带	条斑紫菜	坛紫菜	龙须菜	97
裙带菜	红毛菜	细基江蒿繁枝变种	羊栖菜	98
拟球状念珠藻	钝顶节旋藻	湖生红球藻	盐生杜氏藻	99
两栖爬行类				
物种名称				页码
中华鳖	鼋	山瑞鳖	-	100
佛罗里达鳖	安南龟	黑颈乌龟	-	101

乌龟	花龟	黄喉拟水龟	拟鳄龟	102
大鳄龟	黄缘闭壳龟	三线闭壳龟	黄额闭壳龟	103
安布闭壳龟	锦龟	齿缘摄龟	黑斑池龟	104
地龟	庙龟	大东方龟	钻纹龟	105
平胸龟	眼斑水龟	四眼斑水龟	巴西红耳龟	106
中国林蛙	美国猪蛙	虎纹蛙	-	107
牛蛙	中华蟾蜍	棘胸蛙	-	108
中国大鲵	暹罗鳄	尼罗鳄	湾鳄	109
棘皮及其他类				
物种名称				页码
刺参	小疣刺参	糙刺参	糙海参	110
中间球海胆	光棘球海胆	海刺猬	紫海胆	111
海蜇	光裸方格星虫	单环刺螠		112

淡水鱼类常见养殖物种



1. 青鱼

学名: *Mylopharyngodon piceus*

俗名: 黑鲩、螺蛳青

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与草鱼相比, 青鱼呈青黑色, 颜色较深。

(图片来源于网络)



2. 草鱼

学名: *Ctenopharyngodon idella*

俗名: 草根、鲩、鱖子、草青

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体棕黄色, 每一鳞片有黑色边缘, 使全身构成网状纹状。

(图片来源于网络)



3. 鲢

学名: *Hypophthalmichthys molitrix*

俗名: 鲢子、白鲢

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与鳙鱼相比, 鲢的头较小, 身体颜色是银白色的。

(图片来源于网络)



4. 鳙

学名: *Hypophthalmichthys nobilis*

俗名: 花鲢、胖头

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与鲢鱼相比, 鳙鱼头较大, 身体颜色比较深, 而且还有一些斑点。

(图片来源于网络)



5. 鲤

学名: *Cyprinus carpio*

俗名: 鲤拐子

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 须2对, 与鲫鱼相比, 鲤鱼体形较大较长, 背略隆起, 嘴上有须, 鳞片大且紧。

(图片来源于网络)



6. 大头鲤

学名: *Cyprinus pellegrini*

俗名: 柏氏鲤

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 与鲤 (*Cyprinus carpio*) 相比, 头部较宽大。

(图片来源于网络)



7. 春鲤

学名: *Cyprinus longipectoralis*

俗名: 春鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与鲤鱼相比, 春鲤头较窄, 吻尖较长; 体较长且侧扁。

(图片来源于网络)



8. 尖鳍鲤

学名: *Cyprinus acutidorsalis*

俗名: 海鲤

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 海鲤体侧扁面高, 呈菱形, 像高背银鲫(故原产地义称海鲫)。体背部青灰, 腹部银白色。大部分鳍条呈青灰色。与鲤鱼的体色和体形有较为显著的区别。

(图片来源于网络)



9. 鲫

学名: *Carassius auratus*

俗名: 鲫鱼、喜头、鲫瓜子、金鲫, 金鱼
大部分是鲫。

用途: 食用、观赏、药用

(图片由王忠卫老师提供)



10. 银鲫

学名: *Carassius gibelio*

曾用名: 白壳鲫鱼

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 银鲫的体形及体色与普通鲫鱼极相似, 但身体比普通鲫鱼显著地高且宽。

(图片由王忠卫老师提供)



11. 白鲫

学名: *Carassius cuvieri*

俗名: 高身鲫、日本鲫、鲫仔、屈氏鲫

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与鲫鱼相比, 白鲫体色银白, 体型较大, 高而侧扁, 前背部隆起较明显。头稍小, 尾柄细长。

(图片由王忠卫老师提供)



12. 团头鲂

学名: *Megalobrama amblycephala*

俗名: 武昌鱼、缩项鲂

用途: 食用、药用

(图片由高泽霞老师提供)



13. 三角鲂

学名: *Megalobrama terminalis*

俗名: 平胸鲂、塔鳊、三角鳊、乌鳊

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与团头鲂、鳊鱼相比, 三角鲂唇厚且突出, 富有角质; 顶鳍高耸、头尖尾长, 从侧面看近似三角形而得名。

(图片由高泽霞老师提供)



14. 厚颌鲂

学名: *Megalobrama pellegrini*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与团头鲂、三角鲂相比, 厚颌鲂上下颌等长, 均具较短而发达的角质边缘, 较厚, 略呈三角形。

(图片由高泽霞老师提供)



15. 翘嘴鲌

学名: *Culter alburnus*

俗名: 条鱼、白鱼、翘壳、白丝

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 口上位, 下颌坚厚急剧上翘, 竖于口前, 使口裂垂直。体背侧灰黑色, 腹侧银色, 鳍呈深灰色。

(图片来源于网络)



16. 蒙古鲌

学名: *Chanodichthys mongolicus*

俗名: 红梢子、尖头红梢子、红尾巴

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 与翘嘴鲌相比, 头部背面平直, 体背部及头部呈浅棕色, 腹部银白, 背鳍灰色, 胸鳍、腹鳍、臀鳍及尾鳍上叶均为浅黄色, 尾鳍下叶为桔红色。

(图片来源于网络)



17. 拟尖头鲃

学名: *Culter oxycephaloides*

俗名: 鸭嘴红梢、尖头红梢

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 头小而尖, 头背面扁平, 形似等边三角形。

(图片来源于网络)



18. 黄颡鱼

学名: *Pelteobagrus fulvidraco*

俗名: 黄辣丁, 黄姑子, 黄沙古, 黄角丁, 刺黄股, 昂刺鱼

用途: 食用、生态

区别于相近种的典型形态特征: 黄颡鱼与瓦氏黄颡鱼相比, 瓦氏黄颡鱼体色较暗且尾柄更加细长。

(图片由梅洁老师提供)

19. 尼罗罗非鱼

学名: *Oreochromis niloticus*

俗名: 吉富罗非鱼、非洲鲫鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 主要养殖的为尼罗罗非鱼吉富系列, 成年吉富罗非鱼尾纹平行, 且直至末端仍可见平行尾纹, 尾部末端平齐、且外缘红色范围小, 鳃盖因养殖环境不同呈现灰绿、蓝绿或灰色, 但颜色均一; 奥尼罗非鱼与吉富罗非鱼最明显的区别是末端的尾纹模糊, 尾鳍末端分散、外缘红色范围大, 鳃盖呈现蓝、紫、绿、灰斑驳混杂的颜色, 俗称“花脸”; 红罗非鱼体色呈粉白、红或红白混杂。

(图片来源于网络)





20. 翘嘴鳊

学名: *Siniperca chuatsi*

俗名: 桂鱼、桂花鱼、胖鳊鱼、季花鱼、鳌鱼、花鲫鱼

用途: 食用、生态

区别于相近种的典型形态特征: 翘嘴鳊与斑鳊和大眼鳊均比较好区别, 斑鳊的花纹为斑点的, 大眼鳊的眼径比翘嘴鳊较大。

(图片来源于网络)



21. 大眼鳊

学名: *Siniperca kneri*

俗名: 母猪壳、刺薄鱼、羊眼桂鱼

用途: 食用

(图片来源于网络)



22. 斑鳊

学名: *Siniperca scherzeri*

用途: 食用

(图片来源于网络)



23. 大口黑鲈

学名: *Micropterus salmoides*

俗名: 加州鲈鱼、黑鲈

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 口裂大, 体被细小栉鳞。背部为青绿榄色, 腹部黄白色, 尾鳍浅凹形。

(图片来源于网络)

24. 乌鳢

学名: *Channa argus*

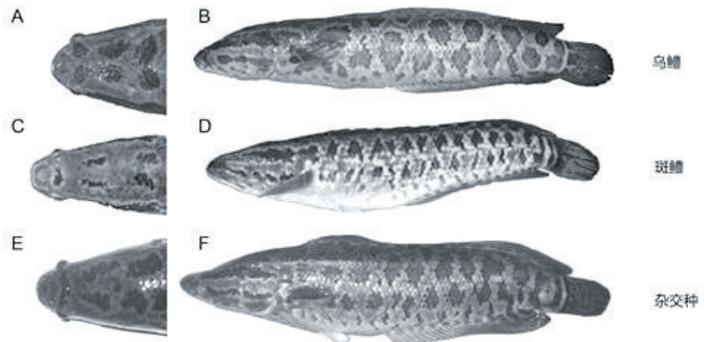
俗名: 蛇头鱼、黑鱼、乌鱼、乌棒、蛇头、黑鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 乌鳢头顶背面部有“八八八”状斑块(每个都分开), 斑鳢为“一八八”形状(最前面两个连在一起), 杂交种与斑鳢相似; 乌鳢体侧斑块大而上下交错排列, 大部分越过侧线, 斑鳢斑块小、形状不规则, 分别分布于侧线两侧, 一般不跨侧线, 杂交鳢体侧较宽, 斑块较小。

乌鳢一般在长江流域及以北养殖, 养殖户称为本地黑鱼, 而杂交种苗多来源于广东, 一般称为广东苗或杂交苗。

(图片由赵建老师提供)



25. 斑点叉尾鮰

学名: *Ictalurus punctatus*

俗名: 沟鲶、钳鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体两侧背部淡灰色, 腹部乳白色, 幼鱼体两侧有明显而不规则的斑点, 成鱼斑点逐步不明显或消失。

(图片来源于网络)



26. 西伯利亚鲟

学名: *Acipenser baerii*

用途: 食用、生态

区别于相近种的典型形态特征: 养殖的主要是西伯利亚鲟、“西杂”和鲟龙1号, 三种最主要的区别在于口部特征。西伯利亚鲟口部称梅花状, 下唇的两个黑色肉瘤明显; “西杂”下唇的肉瘤不明显; 鲟龙1号口型与西伯利亚鲟以及“西杂”有区别, 且口更大。

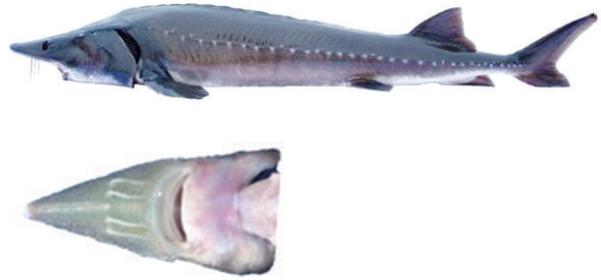
(图片由张颖老师提供)



27. 鲟(“西杂”:西伯利亚鲟♀×史氏鲟♂)

俗名:西杂

(图片由张颖老师提供)



28. 鲟(杂交鲟“鲟龙1号”:达氏鳇♀×史氏鲟♂)

俗名:大杂交鲟、大杂

(图片由张颖老师提供)



29. 大口鲶

学名:*Silurus meridionalis*

俗名:南方大口鲶,河鲶

用途:食用

区别于相近种的典型形态特征:体长形,侧扁,背面平直,腹部圆。头较长,扁平。吻短而扁圆,吻长显著小于眼后头长。

(图片由欧文仙提供)



30. 怀头鲶

学名:*Silurus soldatovi*

俗名:怀头鱼、怀子、六须鲶、苏氏六须鲶、东北大口鲶

用途:食用

(图片来源于网络)



三倍体虹鳟



虹鳟的白化品种：金鳟

31. 虹鳟

学名: *Oncorhynchus mykiss*

俗名: 瀑布鱼、七色鱼、虹鳟

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 尾鳍

不分叉, 体侧具略带红色的彩虹带, 背部具有铁青色、黑褐色特征; 三倍体虹鳟体侧暗银色, 背部铁青色。

(图片由徐革峰老师提供)



32. 大西洋鲑

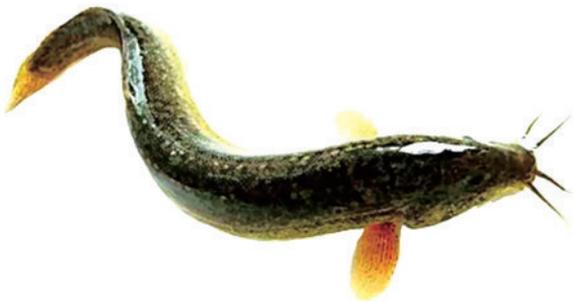
学名: *Salmo salar*

俗名: 三文鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 大西洋鲑体侧呈银色, 尾鳍有分叉。

(图片来源于网络)



33. 泥鳅

学名: *Misgurnus anguillicaudatus*

俗名: 鱼鳅

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 泥鳅鳞片较小, 几乎看不出, 体色多为灰黑色, 尾部有黑斑; 大鳞副泥鳅鳞片较大, 体色发黄。

(图片来源于网络)



34. 大鳞副泥鳅

学名: *Paramisgurnus dabryanus*

俗名: 泥鳅

用途: 药用、食用

(图片来源于网络)



35. 黄鲮

学名: *Monopterus albus*

俗名: 鲮鱼、罗鲮、蛇鱼、血鲮、常鱼、长鱼

用途: 食用、药用

(图片来源于网络)



36. 日本鳗鲡

学名: *Anguilla japonica*

俗名: 白鲮、青鲮、鳗鱼、白鳗

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 体表被细长小鳞。背侧浅棕灰色, 腹下侧淡黄色。背、臀鳍在尾部相连处的边缘呈暗黑色, 胸鳍浅黄或淡白色。

(图片来源于网络)



37. 花鳗鲡

学名: *Anguilla marmorata*

俗名: 大鳗、鲈鳗、花鳗、雪鳗、鲮王、乌耳鳗、芦鳗、溪鳗、溪滑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与鳗鲡相比, 体背侧及鳍满布棕褐色斑, 体斑间隙及胸鳍边缘黄色。腹侧白或蓝灰色, 背鳍和臀鳍后部边缘黑色。

(图片来源于网络)



38. 短盖巨脂鲤

学名: *Piaractus brachypomus*

俗名: 淡水白鲮、短盖肥脂鲤、白银版、假食人鱼

用途: 食用、观赏

区别于相近种的典型形态特征: 与红肚食人鱼相比, 短盖肥脂鲤身体更高, 近菱形, 头部小, 下颚不突出, 尾鳍后缘有一条明显的大黑边儿。

(图片来源于网络)



39. 长吻鮠

学名: *Leiocassis longirostris*

俗名: 鮠鱼, 江团, 肥沱, 肥王鱼, 淮王鱼

用途: 食用

(图片来源于网络)



40. 香鱼

学名: *Plecoglossus altivelis*

俗名: 香油鱼、瓜鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 全身密被极细小网鳞。背鳍后方有一个小脂鳍, 与臀鳍后端相对。身体背部青黑色, 体侧面由上半部至下半部逐渐带黄色, 腹部银白, 各鳍皆为淡黄色, 脂鳍周围微红色, 胸鳍上方有一群黄色的斑点。

(图片来源于网络)



41. 暗纹东方鲀

学名: *Takifugu fasciatus*

俗名: 横纹多纪鲀、河鲀

用途: 食用、药用

(图片来源于网络)



42. 欧鳊

学名: *Abramis brama*

用途: 食用

(图片来源于网络)



43. 条纹光唇鱼

学名: *Acrossocheilus fasciatus*

俗名: 淡水石斑鱼、罗丝鱼

用途: 食用、观赏

区别于相近种的典型形态特征: 体侧具横带**6**条, 暗褐色纵带**1**条。雄鱼纵带明显, 横带不显著; 雌鱼纵带仅后部稍明显, 横带显著。

(图片来源于网络)



44. 云南光唇鱼

学名: *Acrossocheilus yunnanensis*

俗名: 马鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与其它光唇鱼对比, 头中等大, 锥形。口较小, 下位, 呈马蹄形。

(图片来源于网络)



45. 鲮

学名: *Cirrhinus molitorella*

俗名: 土鲮鱼、鲮公、雪鲮、花鲮

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与麦瑞加拉鲮相比, 鲮体上部青灰色, 腹部银白, 体侧在胸鳍基部之后上方有**8-9**个鳞片的基部为黑色聚成为**1**块长菱形的斑块, 幼鱼尾鳍基部中央有一黑色的斑点。

(图片来源于网络)



46. 麦瑞加拉鲮

学名: *Cirrhinus mrigala*

俗名: 麦鲮

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与鲮相比, 麦瑞加拉鲮背部通常为深灰色, 腹部银色; 背鳍灰色; 胸、腹、臀鳍尖端为桔黄色。

(图片来源于网络)



47. 胡子鲇

学名: *Clarias fuscus*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与其它鲶鲇相比, 胡子鲶鲇体侧一般呈灰褐色, 上有许多灰白色的纹状斑块和黑色斑点。

(图片来源于网络)



48. 斑点胡子鲇

学名: *Clarias macrocephalus*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与其它鲶鲇相比, 斑点胡子鲶鲇体色一般为褐黑色或灰黄色, 腹部色泽较淡。体侧散布一些不规则小白斑点。

(图片来源于网络)



49. 革胡子鲇

学名: *Clarias gariepinus*

俗名: 埃及胡子鲇

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与其它鲶鲇相比, 革胡子鲶鳍条边缘呈淡红色, 体侧有黑色斑点和灰白色云状斑块。

(图片来源于网络)



50. 圆口铜鱼

学名: *Coreius guichenoti*

俗名: 方头水鼻子、水鼻子、金鳅、网口、麻花、肥沱、水密子

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与铜鱼相比, 圆口铜鱼吻宽圆。体黄铜色, 体侧有时呈肉红色, 腹部白色带黄。

(图片来源于网络)



51. 铜鱼

学名: *Coreius heterodon*

俗名: 金鳅、水密子、尖头棒、麻花鱼、铜线、芝麻鱼、长江铜鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与北方铜鱼相比, 铜鱼背部稍深, 近古铜色, 腹部白色略带黄。体上侧常具多数浅灰黑的小斑点。各鳍浅灰, 边缘浅黄色。

(图片来源于网络)



52. 白斑狗鱼

学名: *Esox lucius*

俗名: 狗鱼、乔尔泰、苏联火箭

用途: 食用、观赏

区别于相近种的典型形态特征: 与黑斑狗鱼相比, 白斑狗鱼背侧呈黄褐色。有黑色细纵纹, 体侧有许多淡蓝色斑或白色斑, 腹部呈白色。

(图片来源于网络)



53. 黑斑狗鱼

学名: *Esox reichertii*

俗名: 黑龙江狗鱼、狗鱼、鸭鱼、鸭子鱼、河狗

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与白斑狗鱼相比, 黑斑狗鱼肚皮是白色的, 背部呈现灰黄绿色或是绿褐色, 体侧散布着许多黑色斑点, 在它的鳍条上偶有黑斑。

(图片来源于网络)



54. 花斑裸鲤

学名: *Gymnocypris eckloni*

俗名: 大嘴巴鱼、大嘴花鱼、大嘴鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧具多数环状、点状或条状的斑纹。大部分裸露, 仅有臀鳞和少数肩鳞。

(图片来源于网络)



55. 厚唇裸重唇鱼

学名: *Gymnodiptychus pachycheilus*

俗名: 重唇花鱼, 麻鱼, 石花鱼

用途: 食用、药用

(图片来源于网络)



56. 大鳍半鲿

学名: *Hemibagrus macropterus*

曾用名: 大鳍鱮

俗名: 石扁头, 石板头

用途: 食用

(图片来源于网络)



57. 唇鲮

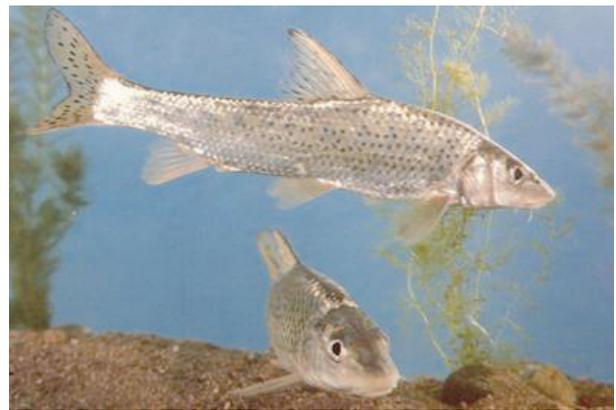
学名: *Hemibarbus labeo*

俗名: 竹篙头、竹竿头

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与花鲮相比, 唇厚, 下唇发达, 两侧叶宽厚, 具发达的皱褶, 中央有小的三角突起。

(图片来源于网络)



58. 花鲮

学名: *Hemibarbus maculatus*

俗名: 麻鲤、大鼓眼(四川)

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与唇鲮相比, 唇薄, 下唇侧叶极狭窄, 中叶为一宽三角形明显突起。体侧具多数大小不等的黑褐色斑点。背鳍和尾鳍具多数小黑点, 其他各鳍灰白。

(图片来源于网络)



59. 露斯塔野鲮

学名: *Labeo rohita*

俗名: 南亚野鲮、印度野鲮、泰国野鲮

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 多数鳞片有红色半月斑, 成体较明显; 各鳍呈粉红色, 腹鳍尤为鲜艳; 眼红色。

(图片来源于网络)



60. 长薄鳅

学名: *Leptobotia elongata*

俗名: 薄花鳅、红沙鳅钻、花鱼、花斑鳅

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 较小个体有6-7条很宽的深褐色横纹, 大个体则呈不规则的斑纹。腹部为淡黄褐色。

(图片来源于网络)



61. 江鳙

学名: *Lota lota*

俗名: 山鳙, 山鲶鱼, 鲶鱼

用途: 观赏、食用

(图片来源于网络)



62. 大刺鳅

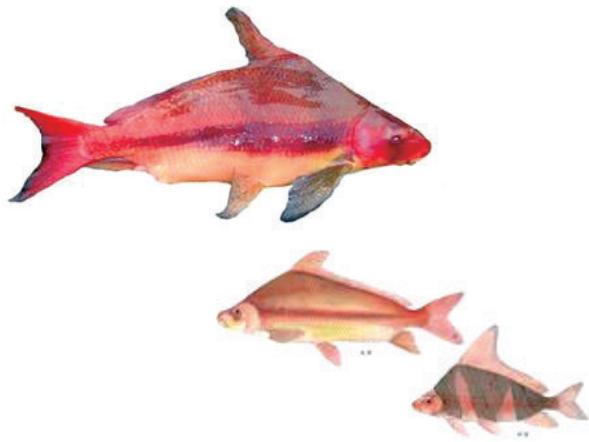
学名: *Mastacembelus armatus*

俗名: 纳锥、石锥、粗麻割、辣椒鱼、刀枪鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 大刺鳅与刺鳅 (*Mastacembelus aculeatus*) 的主要区别是: 臀鳍刺少, 吻突尖长, 口裂较短, 斑条不明显, 此外, 个体也较之为大。

(图片来源于网络)



63. 胭脂鱼

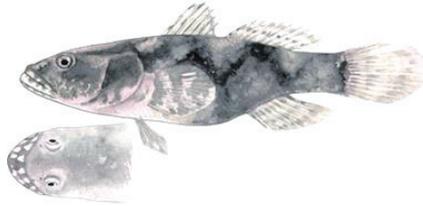
学名: *Myxocyprinus asiaticus*

俗名: 火烧鳊、黄排、木叶盘、红鱼、紫鳊、燕雀鱼、血排、粉排

用途: 观赏、食用

区别于相近种的典型形态特征: 背鳍很发达, 寓意“一帆风顺”。

(图片来源于网络)



64. 河川沙塘鳢

学名: *Odontobutis potamophila*

俗名: 土布鱼、呆子鱼

用途: 食用、药用

(图片来源于网络)



65. 中华沙塘鳢

学名: *Odontobutis sinensis*

俗名: 暗色沙塘鳢、沙鳢

用途: 食用

(图片来源于网络)



66. 四川白甲鱼

学名: *Onychostoma angustistomata*

俗名: 小口白甲, 尖嘴白甲, 腊棕

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 尾鳍下叶鲜红, 其它各鳍亦略带红色。

(图片来源于网络)



67. 多鳞白甲鱼

学名: *Onychostoma macrolepis*

曾用名: 多鳞颜颌鱼

俗名: 钱鱼、梢白甲、赤鳞鱼、多鳞铲颌鱼、多鳞突吻鱼

用途: 食用

(图片来源于网络)



68. 马口鱼

学名: *Opsariichthys bidens*

俗名: 马口、桃花板、麻口

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 上下颌中间各有1个缺口, 正好为下颌的突出物所嵌, 形似马口, 故名“马口鱼”。

(图片来源于网络)



69. 云斑尖塘鳢

学名: *Oxyeleotris marmorata*

俗名: 黑咕噜、乌咕噜仔、笋壳鱼、泰国鳢鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与线纹尖塘鳢相比, 体侧具云纹状斑块及不规则横带。

(图片来源于网络)



70. 异华鲮

学名: *Parasinilabeo assimilis*

俗名: 线鱼, 油鱼

用途: 食用

(图片来源于网络)



71. 河鲈

学名: *Perca fluviatilis*

俗名: 五道黑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体为棕褐色, 有7-9条黑色横斑, 腹部白色; 背鳍浅灰黄色, 第1背鳍后部有1个大黑斑; 胸鳍浅黄色; 臀鳍、腹鳍及尾鳍为橘黄色。

(图片来源于网络)



72. 细鳞斜颌鲷

学名: *Plagiognathops microlepis*

俗名: 沙姑子、黄片

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与银鲷相比, 银鲷无腹棱, 或只有不发达的腹棱, 长度为肛门到腹鳍的1/5; 而细鳞斜颌鲷腹棱明显, 其长度约等于肛门至腹鳍基后端的距离。

(图片来源于网络)



73. 岩原鲤

学名: *Procypris rabaudi*

俗名: 水子、黑鲤鱼、岩鲤、墨鲤

用途: 食用

(图片来源于网络)



74. 重口裂腹鱼

学名: *Schizothorax davidi*

俗名: 重口细鳞鱼、雅鱼、重口、重唇细鳞鱼、细甲鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 上下唇为肉质, 肥厚, 下唇分3叶。

(图片来源于网络)



75. 澳洲宝石鲈

学名: *Scortum barcoo*

俗名: 翡翠斑、宝石鱼、宝石斑、佳帝鱼

(图片来源于网络)



76. 华鲮

学名: *Sinilabeo rendahli*

俗名: 青龙棒、青杆鱼

用途: 食用

(图片来源于网络)



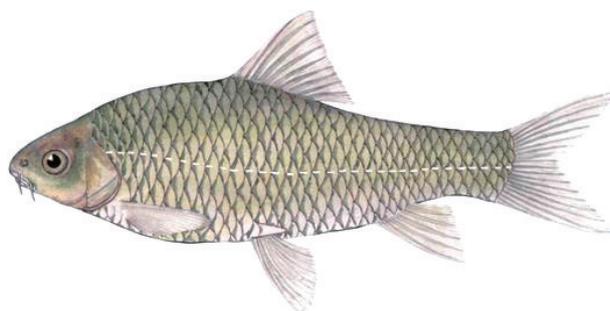
77. 倒刺鲃

学名: *Spinibarbus denticulatus*

俗名: 青竹鲤、竹鲃鲤、青鲃鲤、黄冠鱼、绢鱼、火绢

用途: 食用

(图片来源于网络)



78. 中华倒刺鲃

学名: *Spinibarbus sinensis*

俗名: 青棍、黄娟鱼、军鱼

用途: 食用

(图片来源于网络)



79. 淞江鲈

学名: *Trachidermus fasciatus*

俗名: 四鳃鲈、花鼓鱼、媳妇鱼

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 鳃膜上有两橙色斜纹, 酷似2片鳃叶。

(图片来源于网络)



80. 黄尾鲮

学名: *Xenocypris davidi*

俗名: 黄尾、黄片、黄鱼、黄姑子

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 鳃盖后缘有一浅黄色的斑块, 尾鳍桔黄色。

(图片来源于网络)

海水鱼类常见养殖物种



1. 大黄鱼

学名: *Larimichthys crocea*

俗名: 黄花鱼、黄瓜鱼、黄金龙

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与小黄鱼相比, 大黄鱼鳞片较小, 侧线上鳞 8~9 行, 尾部细长。

(图片由张东玲提供)



2. 花鲈

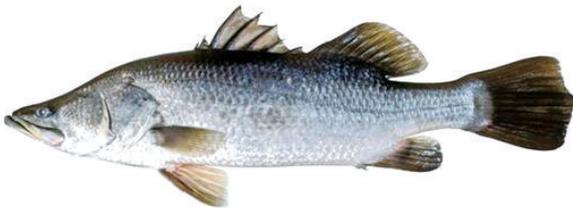
学名: *Lateolabrax japonicus*

俗名: 鲈鱼、花寨、板鲈、鲈板、中国花鲈、鲈子鱼、鲈

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 背部有不规则黑色斑点。

(图片由邱丽华提供)



3. 尖吻鲈

学名: *Lates calcarifer*

俗名: 金目鲈、盲鳢、尼罗河鲈、红目鲈

用途: 食用

(图片来源于网络)



4. 大菱鲆

学名: *Scophthalmus maximus*

俗名: 瘤棘鲆、多宝鱼

用途: 食用、观赏

区别于相近种的典型形态特征: 大菱鲆身体扁平, 体形略呈菱形, 背、臀鳍较宽, 整体观又近似圆形。

(图片来源于网络)



5. 牙鲆

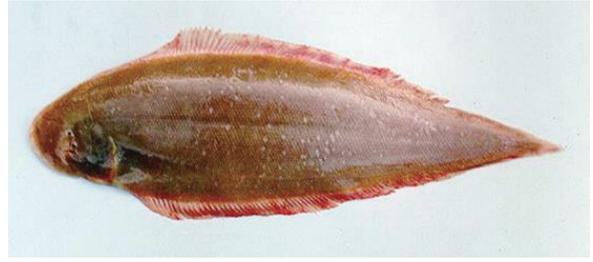
学名: *Paralichthys olivaceus*

俗名: 左口鱼、偏口、比目鱼

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 与大菱鲆相比, 牙鲆体长, 呈卵圆形。

(图片来源于网络)



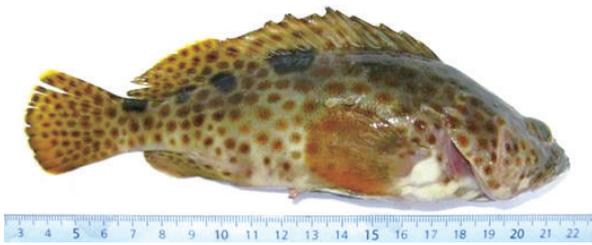
6. 半滑舌鳎

学名: *Cynoglossus semilaevis*

俗名: 牛舌头、鳎目、鳎板、鲆鳎

用途: 食用

(图片来源于网络)



7. 三斑石斑鱼

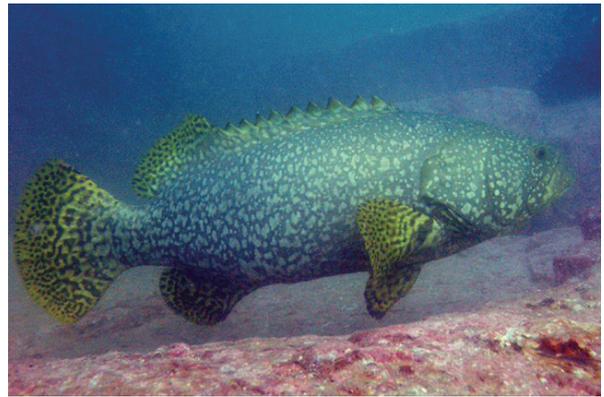
学名: *Epinephelus trimaculatus*

俗名: 红皮鲈、石斑、过鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 头部及体侧分布有红色或红褐色小点; 背鳍基底具一大暗色斑, 背鳍软条部中间具一小暗色斑, 尾柄处具一小暗色斑。

(图片来源于网络)



8. 鞍带石斑鱼

学名: *Epinephelus lanceolatus*

俗名: 龙趸、龙胆石斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 鱼体呈暗褐色, 各鳍颜色更暗; 散布不规则之白或黄色斑点, 各鳍具黑色斑点。

(图片来源于网络)



9. 青石斑鱼

学名: *Epinephelus awoara*

俗名: 土鲈、土过、腊鲈

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧具4条暗色横斑, 尾柄处具1条横斑, 头颈部具一不明显的横斑, 头部及体侧散布着小黄点。

(图片来源于网络)



10. 赤点石斑鱼

学名: *Epinephelus akaara*

俗名: 红斑、海红斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体棕褐色, 散布有赤黄色斑点, 背鳍基底中部具1黑斑。

(图片来源于网络)



11. 褐石斑鱼

学名: *Epinephelus bruneus*

俗名: 泥斑、双牙仔、云纹石斑鱼、福石斑鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 头部及体侧为灰褐色, 体侧横带及斑块常不显, 仅有淡灰色小点呈线状或斑驳状散布, 臀鳍和尾鳍末端有白色边缘。

(图片来源于网络)



12. 点带石斑鱼

学名: *Epinephelus coioides*

俗名: 斜带石斑鱼、青斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧具5条不显著、不规则、斜的及腹侧分叉的暗横带, 第一条在背鳍硬棘前缘, 最后一条在尾柄上; 散步有许多橘褐色或红褐色小点。

(图片由谢仰杰提供)



13. 巨石斑鱼

学名: *Epinephelus tauwina*

俗名: 鲈滑石斑、猪羔斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧及头部呈淡灰绿色或褐色, 散布着暗橘红色或深褐色的圆形深色斑点, 斑点中央色泽较周围深; 背鳍有一大暗色斑块。

(图片来源于网络)



14. 棕点石斑鱼

学名: *Epinephelus fuscoguttatus*

俗名: 老虎斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 头部及体侧散布许多大型不规则褐色斑。

(图片来源于网络)



15. 云纹石斑鱼

学名: *Epinephelus radiatus*

俗名: 油斑、电纹石斑鱼、鲈麻、鲈滑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体呈浅褐色, 体侧具5条暗色斜横带, 横带于腹部分叉, 横带内具淡色斑; 头部于眼下方具3条暗色细纹。

(图片来源于网络)



16. 清水石斑鱼

学名: *Epinephelus polyphekadion*

俗名: 小牙石斑鱼鲈仔、杉斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 头部及体侧具不规则之暗斑块, 头部、体侧各鳍密布小暗褐色斑点和一些小白点。

(图片来源于网络)



17. 七带石斑鱼

学名: *Hyporthodus septemfasciatus*

俗名: 七带斑、真脂

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 头部、体侧及各鳍浅褐至灰褐色, 体侧具**9**条淡色至白色横带, 项部及尾鳍基部上之横带通常不显。

(图片来源于网络)



18. 蓝身大斑石斑鱼

学名: *Epinephelus tukula*

俗名: 金钱斑、金钱龙趸、黑斑石斑鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧分布有大小不一黑褐色斑, 头部有黑色的小点斑及不规则的窄纹。

(图片来源于网络)



19. 珊瑚石斑鱼

学名: *Epinephelus corallicola*

曾用名: 黑驳石斑鱼

俗名: 苏鼠斑、黑虎麻

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 头部、体侧及各鳍散佈小于瞳孔的黑斑; 背鳍基部后半部具**3**黑斑, 第一个斑最大而明显。

(图片来源于网络)



20. 玳瑁石斑鱼

学名: *Epinephelus quoyanus*

俗名: 金钱斑、花头梅斑、花狗斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 头部、体部及各鳍均有圆形至六角形暗斑密佈, 斑间隔之狭窄自成网状图案

(图片来源于网络)



21. 黄鳍石斑鱼

学名: *Epinephelus flavocaeruleus*

俗名: 黄瓜石斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体深青色, 各鳍均呈黄色。

(图片来源于网络)



22. 细点石斑鱼

学名: *Epinephelus cyanopodus*

俗名: 高体石斑、蓝鳍石斑鱼、钱鳗鳗、手皮鲈

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体淡灰蓝色; 头部、体侧及各鳍密布小黑斑; 尾鳍后缘有宽黑带。

(图片来源于网络)



23. 蓝棕石斑鱼

学名: *Epinephelus multinotatus*

俗名: 白斑石斑鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 分散有不规则的微白色的斑点

(图片来源于网络)



24. 豹纹鳃棘鲈

学名: *Plectropomus leopardus*

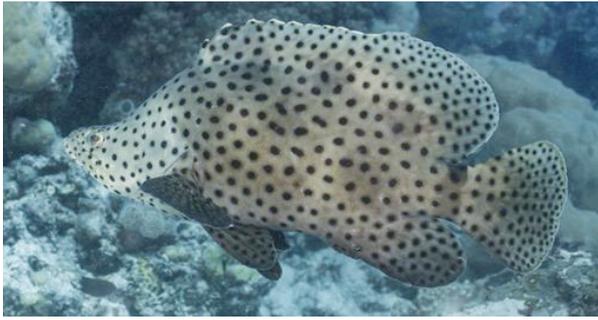
曾用名: 花斑刺鳃鲈

俗名: 东星斑、红条

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体绿褐色或红色, 散布有许多小蓝点, 背鳍硬棘为7-8个。

(图片来源于网络)



25. 驼背鲈

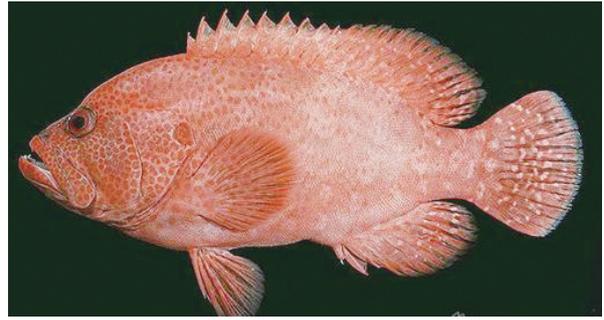
学名: *Chromileptes altivelis*

俗名: 老鼠斑、青斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 口较小, 背部高隆, 身上黑色小圆斑。

(图片来源于网络)



26. 红九棘鲈

学名: *Cephalopholis sonnerati*

俗名: 索氏九棘鲈

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 全身鲜红色; 头部及体侧散布红褐色小斑点。

(图片来源于网络)



27. 虎龙杂交斑

俗名: 珍珠龙胆、沙巴龙趸、龙虎斑、珍珠斑

用途: 食用

鞍带石斑鱼(公)与棕点石斑鱼(母)杂交而得

(图片来源于网络)



28. 眼斑拟石首鱼

学名: *Sciaenops ocellatus*

俗名: 美国红鱼、美国红鲈、斑尾鲈鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 尾鳍基部上方具一大黑斑, 黑斑四周具白边。

(图片来源于网络)



29. 黑棘鲷

学名: *Acanthopagrus schlegelii*

俗名: 黑鲷、青鳞加吉、乌格、黑铜盆、青郎、黑立海鲷

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体青灰色, 具银色光泽, 体侧有若干条褐色横纹。背鳍、臀鳍和尾鳍鳍膜褐色, 边缘黑色。

(图片来源于网络)



30. 黄鳍棘鲷

学名: *Acanthopagrus latus*

俗名: 黄鳍鲷、黄鳍、鲛腊鱼、黄脚立、赤翅、黄立鱼等

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧具金黄色之点状纵带; 鳃盖具黑色缘; 胸鳍、腹鳍及臀鳍呈鲜黄色, 尾鳍灰色具暗色缘, 下叶具黄色光泽。

(图片来源于网络)



31. 紫红笛鲷

学名: *Lutjanus argentimaculatus*

俗名: 银纹笛鲷、红槽、红厚唇、丁斑

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体背侧深红褐色, 腹侧红褐色。

(图片来源于网络)



32. 红笛鲷

学名: *Lutjanus sanguineus*

俗名: 红鸡鱼、红鱼、红曹鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 生活时体呈鲜红色, 腹部色稍浅。

(图片来源于网络)



33. 红鳍笛鲷

学名: *Lutjanus erythropterus*

俗名: 红鸡鱼、红鱼、红曹鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体长椭圆形、侧扁而高, 背缘和腹缘圆钝。生活时体呈鲜红色, 腹部色稍浅, 各鳍红色。幼鱼尾柄上有鞍状黑斑, 高龄鱼黑斑明显。

(图片由谢仰杰提供)



34. 川纹笛鲷

学名: *Lutjanus sebae*

俗名: 打铁婆, 儋州红, 千年笛鲷

用途: 食用

区别于相近物种典型形态特征: 体浅红色、腹部颜色较浅, 体侧具3条似“川”字的暗红褐色横带, 幼鱼尤为明显。

(图片来源于网络)



35. 条石鲷

学名: *Oplegnathus fasciatus*

俗名: 石鲷、七色、海胆鲷

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 含体侧及头部眼带, 共有7条黑色横带。

(图片来源于网络)



36. 真鲷

学名: *Pagrus major*

俗名: 加吉鱼、红加吉、铜盆鱼、大头鱼、小红鳞、加腊

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体色呈淡红色, 腹部为白色, 尾鳍上叶末稍呈黑色, 下尾鳍缘呈白色。

(图片来源于网络)



37. 花尾胡椒鲷

学名: *Plectorhinchus cinctus*

俗名: 加吉、打铁婆、假包公、黑脚子、胶钱、柏铁、青鲷

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧具3条斜带; 体背侧、背鳍和尾鳍散布许多黑色小点。

(图片来源于网络)



38. 平鲷

学名: *Rhabdosargus sarba*

俗名: 元头(鱼立), 香头, 平头, 胖头, 炎头鱼, 金丝鲷

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体背缘弓形, 体呈银灰色, 腹面颜色较淡; 腹鳍和臀鳍颜色略黄; 尾鳍上下叶末端尖, 大部为深灰色, 仅下缘鲜黄色。

(图片来源于网络)



39. 黑鳍髭鲷

学名: *Hapalogenys nigripinnis*

俗名: 黑加吉

用途: 食用

区别于相近物种典型形态特征: 背高, 曲度大, 成“弓”字形。体呈淡褐色, 体侧具2条暗褐色斜向后方的弧带。

(图片来源于网络)



40. 军曹鱼

学名: *Rachycentron canadum*

俗名: 海鲷

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体背部深褐色, 腹部淡而略带黄色; 体侧具显明的二条银色纵带。

(图片来源于网络)



41. 五条鰺

学名: *Seriola quinqueradiata*

俗名: 青甘鱼、平安鱼、油甘鱼

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体背侧褐绿色, 腹侧银白色。体侧有穿过眼的黄色纵带。

(图片来源于网络)



42. 高体鰺

学名: *Seriola dumerili*

俗名: 鰺、杜氏鰺

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体背蓝灰至橄榄色, 腹面银白至淡褐色, 体侧中间有一不明显淡黄色纵带。

(图片来源于网络)



43. 菊黄东方鲀

学名: *Takifugu flavidus*

俗名:

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体背面棕黄色, 腹部白色, 体侧下缘皮褶呈黄色宽纵带, 体背侧散布白色小圆点(幼体)或

消失(成体), 胸鳍后上方具黑色大斑且边缘浅白色(幼体)或黑斑变小(成体), 胸鳍内外侧各具1个小褐色斑; 各鳍黄褐色; 臀鳍基部白色。

(图片来源于网络福建南部海洋鱼类图鉴)



44. 红鳍东方鲀

学名: *Takifugu rubripes*

俗名: 黑艇鲀、黑腊头

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 臀鳍为红色。

(图片来源于网络)



45. 卵形鲳鲹

学名: *Trachinotus ovatus*

俗名: 金鲳、黄腊鲳、鲳鲹、红三黄腊鲳

用途: 食用

(图片来源于网络)



46. 金钱鱼

学名: *Scatophagus argus*

俗名: 金鼓鱼

用途: 食用, 食疗

区别于相近种的典型形态特征: 体略呈椭圆形, 侧扁而高; 体侧具大小不一的椭圆形黑斑。

(图片来源于网络)



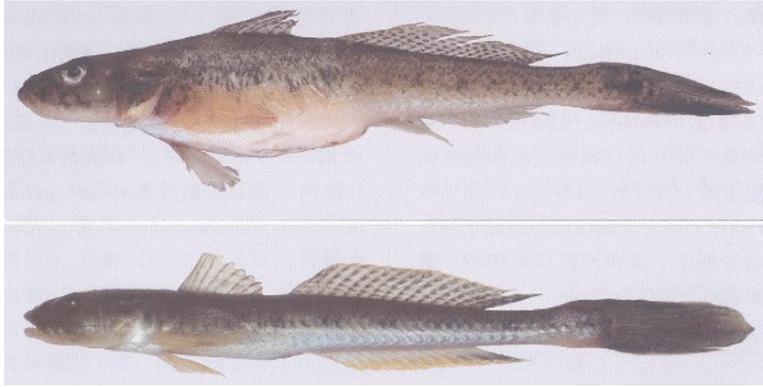
47. 矛尾刺鰕虎鱼

学名: *Acanthogobius hasta*

俗名: 胖头鱼

用途: 食用

(图片来源于网络)



48. 斑尾刺鰕虎鱼

学名: *Acanthogobius ommaturus*

俗名: 甘仔鱼、狗甘仔、尾斑长身鲨

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧具数个暗色斑块, 头部具不规则暗色斑纹; 第一背鳍淡黄色, 第二背鳍具3-5纵行黑色

条纹, 尾鳍灰黑色, 基部具1暗色斑块且后部被1白色半月形条纹围绕, 臀鳍近基部白色, 边缘黄色, 腹鳍和胸鳍淡黄色, 胸鳍基部具1不显著黑斑。

(图片来源于中国福建南部海洋鱼类图鉴)



49. 大弹涂鱼

学名: *Boleophthalmus pectinirostri*

俗名: 跳鱼、花跳鱼、跳跳鱼和泥猴

用途: 食用

(图片来源于网络)



50. 四指马鲛

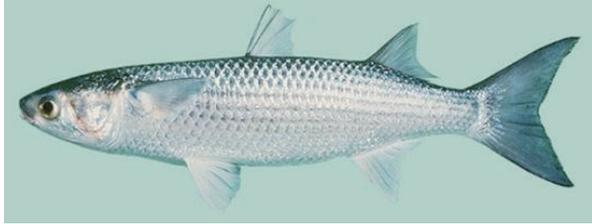
学名: *Eleutheronema tetradactylum*

俗名: 午鱼、竹筒、午仔、大午

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体背灰褐色, 腹侧乳白色, 背鳍、胸鳍和尾鳍灰褐色, 臀鳍和腹鳍乳白色。胸鳍位低, 下方有4条游离丝状鳍条。

(图片来源于网络)



51. 鲮

学名: *Mugil cephalus*

俗名: 乌鱼, 俗名青头仔(幼鱼)、奇目仔(成鱼)、信鱼、正乌、粗鳞鱼

用途: 食用, 食疗

区别于相近种的典型形态特征: 尾鳍叉形。体青灰色, 体侧有**6-7**条纵线。

(图片来源于网络)



52. 鮠

学名: *Planiliza haematocheila*

俗名: 潮鲮、赤眼鲮、西鱼、黄鲮、泥鲮、梭鱼、红目鲢、红目呆

用途: 食用, 药用

区别于相近种的典型形态特征: 眼球在瞳孔前后及上方呈橘红色。

(图片来源于网络)



53. 黄姑鱼

学名: *Nibea albiflora*

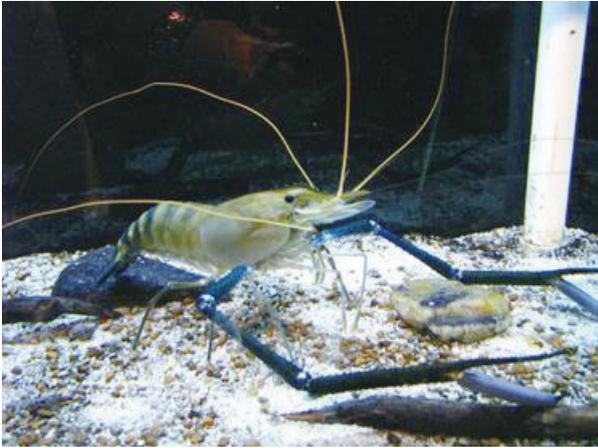
俗名: 黄婆, 春只 用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 体侧上半部紫褐色, 下半部银白带澄黄色, 体侧每一鳞片皆具褐斑。背鳍每一软条基部前

缘皆有一深褐色点; 尾鳍浅黄褐色; 臀鳍及腹鳍黄色有褐色细斑; 胸鳍浅褐色, 鳍基内缘有黑斑。鳃盖青紫色。鳃腔黑色。口腔白色。

(图片来源于网络)

虾蟹类常见养殖物种



1. 罗氏沼虾

学名: *Macrobrachium rosenbergii*

俗名: 淡水长臂大虾、泰国虾、马来西亚大虾、金钱虾

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与同属的日本沼虾相比, 罗氏沼虾为淡青蓝色, 间有棕黄色斑纹; 青虾为青灰色。

(图片来源于网络)



2. 日本沼虾

学名: *Macrobrachium nipponense*

俗名: 青虾、河虾

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 雄性第二步足的指节和掌节上布满刚毛; 同属种海南沼虾雄性第二步足指节仅在内切缘两侧各有一列稀疏的硬毛。

(图片由傅洪拓提供)

3. 凡纳滨对虾

学名: *Litopenaeus vannamei*

俗名: 南美白对虾、白脚虾、白肢虾、凡纳对虾、万氏对虾

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 凡纳滨对虾外形与中国对虾相似, 凡纳滨对虾颜色较浅, 额剑较短与虾嘴齐平或者略短于虾的嘴巴, 具肝脊, 纳精囊开放; 中国对虾体色发青色, 额剑很长, 超过虾的嘴巴, 没有肝脊, 纳精囊闭合。

(图片来源于网络)





4. 中国对虾

学名: *Fenneropenaeus chinensis*

曾用名: 中国明对虾

俗名: 中华对虾(台湾)、东方对虾、明虾

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 见凡纳滨对虾。

(图片由何玉英提供)



5. 斑节对虾

学名: *Penaeus monodon*

俗名: 鬼虾、黑虎虾、虎虾、草对虾、草虾、花虾、竹节虾

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 斑节对虾与日本对虾头胸甲和尾扇的花纹具有明显的区别,斑节对虾头胸甲条纹状不明显;日本对虾头胸甲条纹明显,尾扇有鲜艳黄斑,蓝色包边,最外面为红色刚毛。

(图片由姜松提供)



6. 日本对虾

学名: *Marsupenaeus japonicus*

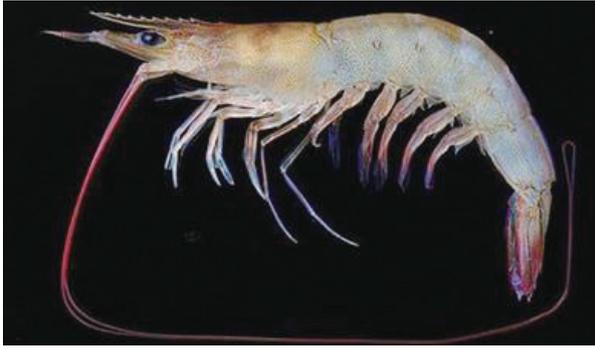
曾用名: 日本囊对虾

俗名: 花虾、竹节虾、花尾虾、车虾、沙虾、九节虾、兰尾虾、塔虾

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 见斑节对虾。

(图片来源于网络)



7. 近缘新对虾

学名: *Metapenaeus affinis*

俗名: 基围虾、麻虾、虎虾、花虎虾、泥虾、砂虾、红爪虾

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 近缘新对虾第一胸足无座节刺; 同属种刀额新对虾的第一胸足具有小的座节刺(见8.刀额新对虾)。

(图片来源于网络)



8. 刀额新对虾

学名: *Metapenaeus ensis*

曾用名: 独角新对虾 (*Metapenaeus monoceros*)、剑角新对虾

俗名: 泥虾、麻虾、花虎虾、虎虾、砂虾、红爪虾、沙虾

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 刀额新对虾第一胸足具有小的座节刺(图2); 同属种近缘新对虾第一胸足无座节刺。

(图片由周发林和田伟提供)



9. 克氏原螯虾

学名: *Procambarus clarkii*

俗名: 小龙虾、淡水小龙虾

用途: 主要为食用, 也可用于观赏。



10. 红螯螯虾

学名: *Cherax quadricarinatus*

俗名: 四脊光壳螯虾、四脊滑螯虾、红螯光壳螯虾、澳洲淡水龙虾。

区别于相近种的典型形态特征: 红螯螯虾体色褐绿, 雄性个体螯顶端的外侧有一膜质鲜红带。

(图片由李飞提供)



11. 脊尾白虾

学名: *Exopalaemon carinicauda*

俗名: 白虾、水白虾、五须虾

用途: 食用

脊尾白虾为海水虾,主养区为浙江以北沿海地区;秀丽白虾为淡水虾,主要生活在淡水湖泊和河流中。

(图片来源于网络)



12. 中华绒螯蟹

学名: *Eriocheir sinensis*

俗名: 河蟹、毛蟹、清水蟹、大闸蟹、螃蟹

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 中华绒螯蟹头胸甲额缘分4叶呈锐齿状、前侧缘的4个齿突出尖锐,两螯掌部绒毛较少;同属种日本绒螯蟹头胸甲额缘的4叶波纹状,前侧缘的4齿突很小,两螯掌部螯毛浓密。

(图片来源于网络)



13. 三疣梭子蟹

学名: *Portunus trituberculatus*

俗名: 梭子蟹、白蟹、枪蟹

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 三疣梭子蟹头胸甲呈梭子形,心区具有三个疣状突起。

(图片由高保全提供)



14. 拟穴青蟹

学名: *Scylla paramamosain*

俗名: 青蟹、膏蟹、红蟳、红膏母蟹、和乐蟹

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 拟穴青蟹头胸甲额缘4齿长度长, 尖锐, 呈三角形, 螯足颜色与头胸甲颜色相似; 同属的榄

绿青蟹头胸甲额缘4齿长度短, 圆弧形, 螯足呈橙红色, 甲壳边缘呈明显的青色; 同属的锯缘青蟹与拟穴青蟹相比, 步足、泳足的网状花纹非常明显; 同属的紫螯青蟹螯足呈紫色, 足部网状花纹明显。国内之前叫的锯缘青蟹实际上被证明是拟穴青蟹, 其他青蟹仅有极少量养殖

(图片由赵明提供)

贝类常见养殖物种



1. 长牡蛎

学名: *Crassostrea gigas*

俗名: 太平洋牡蛎, 褶牡蛎, 大连湾牡蛎

用途: 食用

(图片由李莉、王威提供)



2. 福建牡蛎

学名: *Crassostrea angulata*

俗名: 葡萄牙牡蛎

用途: 食用

(图片由王威、李莉提供)



3. 香港牡蛎

学名: *Crassostrea hongkongensis*

俗名: 白肉, 曾称香港巨牡蛎

用途: 食用

(图片由王海艳提供)



4. 近江牡蛎

学名: *Crassostrea ariakensis*

俗名: 红肉

用途: 食用、生态

(图片由王威、李莉提供)



5. 熊本牡蛎

学名: *Crassostrea sikamea*

用途: 食用

(图片由张跃环、喻子牛提供)



6. 蛤仔

学名: *Ruditapes philippinarum*

俗名: 花蛤

用途: 食用

(图片由闫喜武、张国范提供)



7. 青蛤

学名: *Cyclina sinensis*

用途: 食用

(图片由王海艳提供)



8. 短文蛤

学名: *Meretrix petechialis*

俗名: 文蛤

用途: 食用

(图片由刘保忠提供)



9. 硬壳蛤

学名: *Mercenaria mercenaria*

俗名: 美洲帘蛤

用途: 食用

(图片由张涛提供)



10. 四角蛤蜊

学名: *Mactra veneriformis*

俗名: 白蚬子

用途: 食用

(图片由王海艳提供)



11. 中国蛤蜊

学名: *Mactra chinensis*

俗名: 中华马珂蛤、黄蚬子

用途: 食用

(图片来源于网络)



12. 波纹巴非蛤

学名: *Paphia undulata*

用途: 食用

(图片由王海艳提供)



13. 栉孔扇贝

学名: *Chalmys farreri*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 右耳下方有足丝孔和6-10枚小栉齿, 壳面具明显放射肋, 肋上常具棘刺。

(图片由黄晓婷、包振民提供)



14. 华贵栉孔扇贝

学名: *Mimachalmys nobilis*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 较栉孔扇贝, 贝壳足丝孔弯度大。

(图片由郑怀平提供)



15. 海湾扇贝

学名: *Argopecten irradians*

用途: 食用

(图片由张福绥提供)



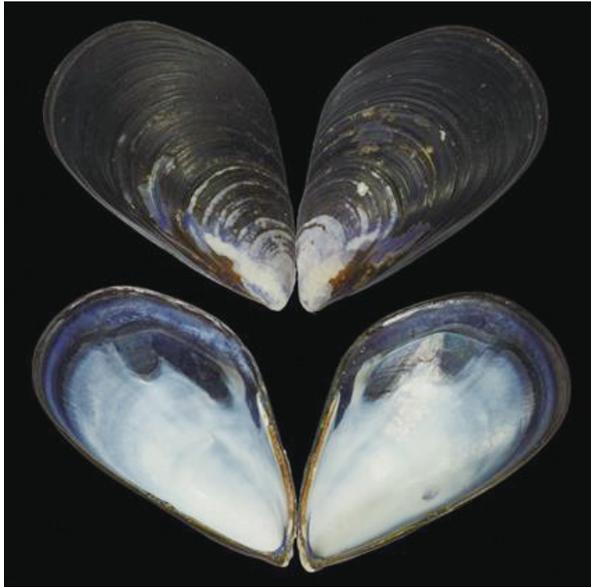
16. 虾夷扇贝

学名: *Patinopecten yessoensis*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 右壳大于左壳, 无栉齿, 放射肋宽而低平。

(图片由黄晓婷、包振民提供)



17. 紫贻贝

学名: *Mytilus galloprovincialis*

俗名: 海虹

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与厚壳贻贝相比, 壳质薄脆, 铰合部有 2-5 个粒

状小齿。

(图片来源于网络)



18. 厚壳贻贝

学名: *Mytilus coruscus*

俗名: 淡菜

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与紫贻贝效果比, 壳质厚硬, 个体较大, 铰合部有 2 个不发达小齿。

(图片来源于网络)



19. 翡翠贻贝

学名: *Perna viridis*

俗名: 青口

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 外壳呈青绿色, 左壳 2 个铰合齿, 右壳 1 个。

(图片来源于网络)



20. 缢蛏

学名: *Sinonovacula constricta*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 壳顶位于背缘近前方, 从壳顶至腹缘有一条凹的斜沟。(图片由王海艳提供)



21. 大竹蛏

学名: *Solen grandis*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 壳大、细长, 呈竹筒状, 铰合部小, 两壳各有主齿 1 枚。

(图片由王海艳提供)



22. 小刀蛏

学名: *Cultellus attenuatus*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 贝壳近刀形, 铰合部右壳有主齿 2 枚, 左壳 3 枚。

(图片来源于网络)



23. 泥蚶

学名: *Tegillarca granosa*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 放射肋约 17-20 条。

(图片由王海艳提供)



24. 魁蚶

学名: *Anadara broughtonii*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 放射肋约 42 条。

(图片由王海艳提供)



25. 毛蚶

学名: *Anadara kagoshimensis*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 放射肋约 31-34 条。

(图片由王海艳提供)



26. 马氏珠母贝

学名: *Pinctada martensii*

俗名: 合浦珠母贝

用途: 育珠、食用

区别于相近种的典型形态特征: 壳顶前后方有耳状突起, 铰合部具小齿。

(图片由邓跃文提供)



27. 大珠母贝

学名: *Pinctada maxima*

用途: 育珠、食用

区别于相近种的典型形态特征: 前耳小, 后耳不明显, 铰合部无齿。

(图片由邓跃文提供)



28. 珠母贝

学名: *Pinctada margaritifera*

用途: 育珠、食用

区别于相近种的典型形态特征: 壳表呈黑绿色或褐绿色, 多数个体具有白色放射肋。壳顶位于背缘中部靠前端。右壳较平, 壳顶前下方有一凹陷的足丝孔。

(图片由邓跃文提供)



29. 企鵝珍珠貝

学名: *Pteria penguin*

用途: 育珠、食用

区别于相近种的典型形态特征: 壳大, 斜方形, 形似企鵝, 两耳明显。

(图片由邓跃文提供)



30. 三角帆蚌

学名: *Hyriopsis cumingii*

俗名: 河蚌、淡水珍珠蚌、三角蚌

用途: 育珠、食用

区别于相近种的典型形态特征: 后背缘向上伸出一帆状后翼, 使蚌形呈三角状。后背脊有数条由结节突起组成的斜行粗肋。铰合部发达, 左壳有2枚不等大的拟主齿和2枚侧齿, 右壳有2枚拟主齿和1枚侧齿。

(图片由白志毅提供)

31. 褶纹冠蚌

学名: *Cristaria plicata*

俗名: 鸡冠蚌、湖蚌、绵蚌

用途: 育珠、食用

区别于相近种的典型形态特征: 贝壳前背缘突出不明显, 后背缘伸展成巨大的冠。壳后背部有一列粗大的纵肋。铰合部不发达, 左、右壳各有1枝大的后侧齿及1枚细弱的前侧齿。

(图片由白志毅提供)



32. 池蝶蚌

学名: *Hyriopsis schlegeli*

用途: 育珠、食用

区别于相近种的典型形态特征: 贝壳前端钝圆, 后端尖长。背缘向上扩展成三角形。前后有轻微的沟痕, 后脊发达, 略呈双角形。后背翼弱, 由此向后背壳呈斜截形。壳面密布黑色的同心生长线。左壳侧齿2枚, 右壳1枚。

(图片由白志毅提供)



33. 皱纹盘鲍

学名: *Haliotis discus hannai*

用途: 食用

(图片由吴富村、张国范提供)



34. 杂色鲍

学名: *Haliotis diversicolor*

俗名: 九孔鲍

用途: 食用

(图片由柯才焕提供)



35. 香螺

学名: *Neptunea cumingi*

用途: 食用

(图片由张涛提供)



36. 脉红螺

学名: *Rapana venosa*

用途: 食用

(图片由张涛提供)



38. 方斑东风螺

学名: *Babylonia areolate*

用途: 食用

(图片由柯才焕提供)



37. 泥螺

学名: *Bullacta caurina*

用途: 食用

(图片由张素萍提供)



39. 泥东风螺

学名: *Babylonia lutosa*

用途: 食用

(图片来源于网络)



40. 短蛸

学名: *Octopus fangsiao*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 胴部短小亚圆或卵圆形, 眼附近两个浅色斑。各腕长相近, 雄性右侧第3腕茎化, 较左侧第3腕短。

(图片由陈四清提供)



41. 长蛸

学名: *Octopus minor*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 胴部长椭圆表面光滑, 眼长, 各腕长短悬殊, 第1对腕粗长是第4对腕长的2倍。

(图片由陈四清提供)



42. 真蛸

学名: *Octopus vulgaris*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 胴部椭圆有疣突起。各腕长度相近, 侧腕稍长, 腹腕稍短。体褐色, 胴背具灰色斑点。

(图片由杨建敏提供)



43. 日本无针乌贼

学名: *Sepiella japonica*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 胴背具椭圆形花斑。周鳍形。吸盘4行, 各腕吸盘大小相近。内壳椭圆形, 外圆锥体后端宽而薄, 半透明, 并具有纵横的稀疏细纹; 内壳腹面横纹水波状, 细而密, 壳后端不具骨针。

(图片由陈四清提供)



44. 金乌贼

学名: *Sepia esculenta*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 内壳椭圆形, 3条纵肋较平, 腹面横纹面单峰型, 中央有1纵沟, 壳的后端骨针粗壮。

(图片由陈四清提供)

藻类常见养殖物种



1. 海带

学名: *Saccharina japonica*

曾用拉丁名: *Laminaria japonica*

俗名: 纶布、昆布、江白菜

用途: 食用、药用、其他(工业原料)



2. 条斑紫菜

学名: *Neopyropia yezoensis*

曾用名: *Porphyra yezoensis*、*Pyropia yezoensis*

俗名: 海苔

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 和坛紫菜相比,藻体较薄。



3. 坛紫菜

学名: *Neoporphyra haitanensis*

曾用名: *Porphyra haitanensis*、*Pyropia haitanensis*

俗名: 紫菜、乌菜

用途: 食用



4. 龙须菜

学名: *Gracilariopsis lemaneiformis*

曾用名: *Gracilaria lemaneiformis*

俗名: 苔发、江蒿、海菜、线菜、蒲藻、海粉干、海面线、竹筒菜、凤尾菜、羊胡须(福建)、虎蹄、牛毛、毛头发、白藻、海袋线、海发菜、凤头(山东)、蠔菜、发菜、粉菜(广东、海南)

用途: 食用、其他(工业原料、水产饲料)



5. 裙带菜

学名: *Undaria pinnatifida*

俗名: 海芥菜、和布、若布

用途: 食用、其他(工业原料)



6. 红毛菜

学名: *Bangia fuscopurpurea*

俗名: 红毛藻

用途: 食用、药用



7. 细基江蒿繁枝变种

学名: *Gracilaria tenuistipitata var. liui*

用途: 食用、其他(工业原料、动物饵料)



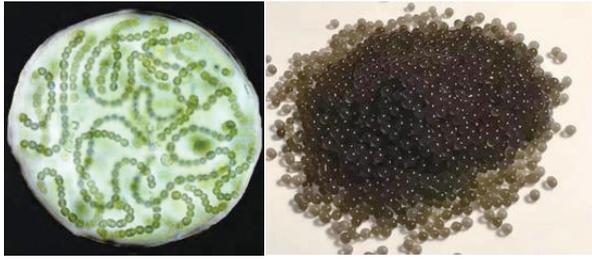
8. 羊栖菜

学名: *Sargassum fusiforme*

曾用名: *Hizikia fusiformis*

俗名: 鹿角尖、海菜芽、羊奶子、海大麦

用途: 食用

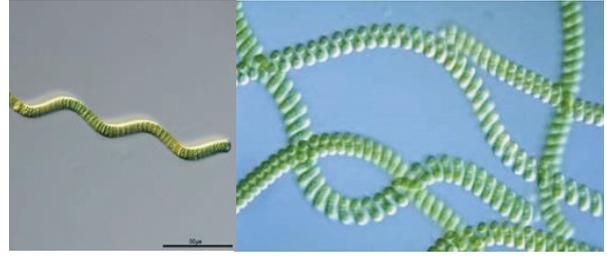


9.拟球状念珠藻

学名: *Nostoc sphaeroides*

俗名: 葛仙米

用途: 食用、药用



10.钝顶节旋藻

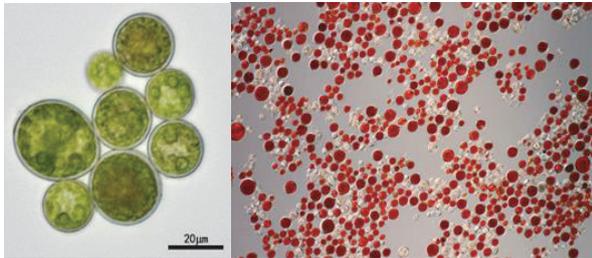
学名: *Arthrospira platensis*

曾用名: *Spirulina platensis*

俗名: 钝顶螺旋藻

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 藻体单列细胞丝状体, 细胞间无横隔壁, 藻丝螺旋状, 蓝绿色。藻丝宽 4~5 μm , 长 400~600 μm 。藻丝的顶端细胞钝圆, 无异形胞。



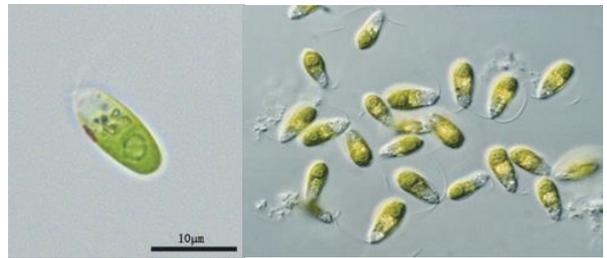
11.湖生红球藻

学名: *Haematococcus lacustris*

俗名: 雨生红球藻、湖生血球藻

用途: 其他(工业原料、动物饵料)

区别于相近种的典型形态特征: 藻体单细胞。生命周期经过一个红色的休眠阶段, 之后是一个绿色的游动阶段, 再之后又是一个红色的休眠阶段。



12.盐生杜氏藻

学名: *Dunaliella salina*

俗名: 盐藻

用途: 药用、其他(动物饵料)

区别于相近种的典型形态特征: 藻体单细胞, 卵圆形、椭圆形或梨形。长为 16~24 μm 。

两栖爬行类常见养植物种

1. 中华鳖

学名：*Pelodiscus sinensis*

曾用名：鳖

俗名：甲鱼、王八、团鱼、水鱼、元鱼等

用途：食用

区别于相近种的典型形态特征：背甲呈卵圆形，橄榄绿色或黄绿色，前缘有一列扁平疣状物。头部大小适中，吻突长度等于或大于眼间距。

（图片由李伟提供）



2. 鼋

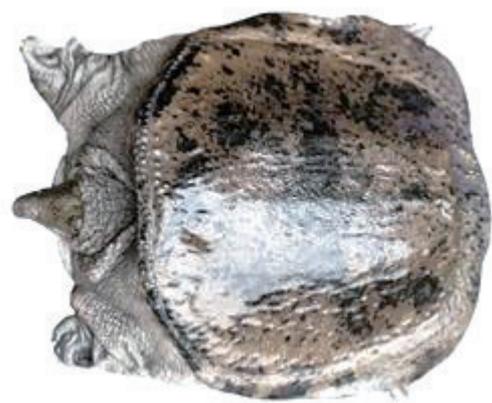
学名：*Pelochelys cantorii*

俗名：癞头鼋、蓝团鱼

用途：国家一级保护水生野生动物

区别于相近种的典型形态特征：吻突极短，眼小，口裂宽。背盘明显，表面有细小凹纹。

（图片由洪孝友提供）



3. 山瑞鳖

学名：*Palea steindachneri*

俗名：山瑞，水鱼

用途：食用（仅养殖群体）

区别于相近种的典型形态特征：背甲呈椭圆形，橄榄绿色或灰绿色，前端有一排疣粒，腹甲白色，有黑色云斑。

（图片由陈辰提供）



4. 佛罗里达鳖

学名: *Apalone ferox*

俗名: 美国山瑞, 珍珠鳖

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 背甲橄榄绿色或灰褐色, 有不规则排列暗色斑块, 前缘有数列疣粒。头部橄榄绿色, 吻突较长。

(上层图一图二来源于网络, 下层图片由洪孝友提供)



5. 安南龟

学名: *Mauremys annamensis*

俗名: 越南龟、安南叶龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 头颈部呈深橄榄色, 眼睛前方具淡黄色条纹, 一直延伸眼后, 侧部有黄色纵条纹。

(图片由洪孝友提供)

6. 黑颈乌龟

学名: *Mauremys nigricans*

俗名: 广东乌龟、广东草龟、大头乌龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 背甲黑色, 腹甲土黄色。头部黑色, 眼后有黄绿色蠕虫状条纹。

(图片由赵建提供)





7. 乌龟

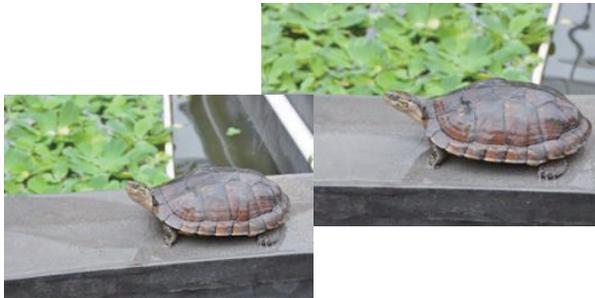
学名: *Mauremys reevesii*

俗名: 草龟、金龟、泥龟、金线龟(幼体)、墨龟(雄性)

用途: 食用、观赏

区别于相近种的典型形态特征: 背甲中央隆起, 幼龟有3条嵴棱。头部橄榄绿色, 眼后至颈侧有黑色斑点, 黄绿镶嵌的纵条纹3条。

(图片由陈辰提供)



9. 黄喉拟水龟

学名: *Mauremys mutica*

俗名: 石龟、黄龟、黄板龟

用途: 食用(仅养殖群体)、观赏

区别于相近种的典型形态特征: 头小, 头顶部淡橄榄色且较平滑, 吻前端内斜达喙缘, 头侧具淡黄色条纹延伸至颈部, 喉部淡黄色。

(图片由赵建提供)



8. 花龟

学名: *Mauremys sinensis*

俗名: 斑龟、中华花龟

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 颈部具数条黄绿色镶嵌的粗细不一致的条纹, 四肢布满黄绿色镶嵌的细条纹。

(图片由洪孝友提供)



10. 拟鳄龟

学名: *Chelydra serpentina*

俗名: 小鳄龟、平背鳄龟、鳄龟、蛇龟、肉龟、鳄鱼龟

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 四肢粗壮, 背面布生角质鳞片, 尾背前边2/3处有一条鳞皮状隆起棱背, 棱背上有呈半月状突起的肉刺, 酷似鳄鱼的尾。

(图片由洪孝友提供)



11. 大鳄龟

学名: *Macrolemys temminckii*

俗名: 小鳄龟、平背鳄龟、鳄龟、蛇龟、肉龟、鳄鱼龟

用途: 食用、观赏、药用

区别于相近种的典型形态特征: 与其他龟相比, 头和脚都不能缩进龟壳; 嘴巴前端似鹰嘴, 头侧、颈上和颈部有许多皮突。

(图片由洪孝友提供)



12. 黄缘闭壳龟

学名: *Cuora flavomarginata*

俗名: 夹板龟、克蛇龟、断板龟、黄缘盒龟

用途: 食用、观赏、药用

区别于相近种的典型形态特征: 背甲缘红色或棕红色, 高而隆起, 正中有一条淡黄色脊棱, 盾片上有较清晰的同心环纹。腹甲棕黑色, 外缘与缘盾腹面呈米黄色。

(图片由洪孝友提供)



13. 三线闭壳龟

学名: *Cuora trifasciata*

俗名: 金钱龟、金头龟、红边龟、红肚龟、断板龟、川字背龟

用途: 观赏、药用

区别于相近种的典型形态特征: 背甲呈淡红色或橘红色, 具3条纵向条纹。

(图片由洪孝友提供)



14. 黄额闭壳龟

学名: *Cuora galbinifrons*

俗名: 海南闭壳龟、黄额盒龟

用途: 濒危动物

区别于相近种的典型形态特征: 头顶平滑, 呈金黄色, 上有黑色不规则茶色斑点。

(图片由洪孝友提供)



15. 安布闭壳龟

学名: *Cuora amboinensis*

俗名: 驼背龟、越南龟、马来闭壳龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 背部隆起, 壳高约为壳长的一半。体背为均一的棕黑色。

(图片来源于网络)



16. 锦龟

学名: *Chrysemys picta*

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 背甲橄榄色或黑色; 缘盾上长有红色的短横纹或是新月纹。腹甲黄色, 没有图案, 或有精制繁复的纹样。颈部、腿部和尾部均长有黄色或红色的条纹。上颌锯齿样。

(图片来源于网络)



17. 齿缘摄龟

学名: *Cyclemys dentata*

俗名: 齿缘龟

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 呈卵圆形, 微隆起, 后缘呈锯齿状。背腹甲均为棕褐色, 腹甲每一盾片上都有黑色放射状线纹。

(图片由刘晓莉提供)



18. 黑斑池龟

学名: *Geoclemys hamiltonii*

俗名: 斑点池龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 体色以黑色为主, 散布白色斑点, 似夜空中满天的星星。

(图片由刘晓莉提供)



19. 地龟

学名: *Geoemyda spengleri*

俗名: 金龟、十二角龟、枫叶龟、泥龟

用途: 药用

区别于相近种的典型形态特征: 与日本地龟相比, 地龟无腋盾, 日本地龟有腋盾。

(图片由朱新平提供)



21. 大东方龟

学名: *Heosemys grandis*

俗名: 大东方龟、黄山龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 背甲相较马来西亚巨龟要宽圆, 颜色为较马来西亚巨龟更鲜艳的棕褐色, 还有明显的背脊线, 壳后部还有一排明显锯齿。

(图片由刘晓莉提供)



20. 庙龟

学名: *Heosemys annandalii*

俗名: 黄头龟、黄头庙龟

用途: 观赏、药用

区别于相近种的典型形态特征: 头部黑色, 头背部散布有黄色小杂斑点, 头侧面有纵条纹, 有不规则的黄色横向条纹; 吻部较尖; 眼大, 眼眶黑色并杂有黄色碎斑点; 颈粗, 颈背部深褐色。背部黑褐色或棕黑色, 脊棱不明显。

(图片由刘晓莉提供)



22. 钻纹龟

学名: *Malaclemys terrapin*

俗名: 菱斑龟、金刚背泥龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 富有纹路、有同心图案的(钻纹)、钻石形的盾板。

(图片由刘晓莉提供)



23. 平胸龟

学名: *Platysternon megacephalum*

俗名: 大头平胸龟、鹰嘴龟、鹰龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 头背覆以完整的盾片, 上、下颚钩曲呈鹰嘴状。

(图片由刘晓莉提供)



24. 眼斑水龟

学名: *Sacalia bealei*

俗名: 眼斑龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 与四眼斑水龟相比, 两对眼斑色彩不同, 眼斑外满布黑斑点。

(图片由刘晓莉提供)



25. 四眼斑水龟

学名: *Sacalia quadriocellata*

俗名: 六眼龟、四眼龟、四眼斑龟

用途: 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 头背侧有2对明显的眼斑, 眼斑水龟的头部有明显的虫蚀纹, 而四眼斑水龟则没有。

(图片由刘晓莉提供)



26. 巴西红耳龟

学名: *Trachemys scripta elegans*

俗名: 红耳龟

用途: 观赏、药用。

区别于相近种的典型形态特征: 与其他彩龟不同, 本种眼后两侧各有1长条形红色斑块。

(图片由王亚坤提供)



27. 中国林蛙

学名: *Rana chensinensis*

俗名: 田鸡、油蛤膜、黄肚囊

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 背侧褶在鼓膜上方呈曲折状; 后肢长为体长的

185%左右, 后肢前伸贴体时胫跗关节超过眼或鼻孔; 外侧3趾间几乎近2/3蹼; 鼓膜部位有三角形黑斑。雄蛙第一指基部的两个大婚垫内下侧间的间距明显, 近腕部一团不大于指部一团; 有一对咽侧下内声囊。

(图片来源于网络)



28. 美国猪蛙

学名: *Rana grylio*

俗名: 沼泽绿牛蛙、猪蛙、猪鸣蛙、河蛙、水蛙

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 蛙体扁平, 头小巨扁, 鼓膜不很发达, 眼小突出, 前肢较小, 后肢粗大发达, 不善于跳跃。

(图片来源于网络)



29. 虎纹蛙

学名: *Hoplobatrachus rugulosus*

俗名: 水鸡、青鸡、虾蟆、田鸡、泥蛙

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 体长可达100mm以上; 下颌前侧方有两个骨质齿状突; 鼓膜明显; 雄蛙声囊内壁黑色。

(图片来源于网络)



30. 牛蛙

学名: *Rana catesbeiana*

俗名: 菜蛙

用途: 食用、药用、皮用等

区别于相近种的典型形态特征: 成体体长一般在 70-170 毫米间, 最大可在 200 毫米以上。皮肤通常光滑, 无背侧褶, 吻部宽圆。背部常杂有棕色斑点, 有时有灰色或棕色的网状花纹。腹面白色, 有时有灰色斑, 在成体的喉部, 常常有黄色条纹。

(图片来源于网络)



31. 中华蟾蜍

学名: *Bufo gargarizans*

曾用名: 中华大蟾蜍

俗名: 癞格包、大蟾蜍、癞肚子、癞蛤蟆

用途: 药用

区别于相近种的典型形态特征: 与圆疣蟾蜍相比, 中华蟾蜍体腹面深色斑纹很明显, 腹后部有一个深色大斑块。

(图片来源于网络)



32. 棘胸蛙

学名: *Quasipaa spinosa*

俗名: 石鸡、棘蛙、石鳞、石蛙、石蛤等

用途: 食用、药用

区别于相近种的典型形态特征: 皮肤粗糙, 雄性背部布满黑色长形刺疣, 长短不一, 连续排列成行, 但排列不规则, 其间有



许多小圆疣。整个胸部布满分散的黑色大刺疣, 且疣上有且仅有一枚小黑刺, 刺疣向前可达咽喉部, 向后限于腹前部。雌性胸部无刺突, 腹面皮肤光滑、白色, 无疣和角质刺, 背面为分散稀疏的小圆次疣。

(图片由郑荣泉提供)



33. 中国大鲵

学名: *Andrias davidianus*

曾用名: 大鲵

俗名: 娃娃鱼, 狗鱼, 腊狗, 脚鱼, 孩儿鱼, 人鱼

分类地位: 两栖纲, 有尾目, 隐鳃鲵亚目, 隐鳃鲵科, 大鲵属

用途: 食用, 观赏

区别于相近种的典型形态特征: 与小鲵相比体型较大, 一般大鲵体长 60~70 厘米, 大的可以达到 1.8 米长。

(图片由胡乔木提供)



35. 尼罗鳄

学名: *Crocodylus niloticus*

俗名: 非洲鳄

用途: 食用、药用、工艺

区别于暹罗鳄的典型形态特征: 本种幼体体色为黄绿色和灰绿色, 颈盾有两排。

(图片来源于网络)



34. 暹罗鳄

学名: *Crocodylus siamensis*

用途: 食用、药用、工艺

区别于尼罗鳄的典型形态特征: 本种幼体体色多为白色和橄榄色, 且颈盾只有一排。

(图片来源于网络)



36. 湾鳄

学名: *Crocodylus porosus*

俗名: 海鳄、咸水鳄

用途: 食用、药用、工艺

区别于暹罗鳄、尼罗鳄的典型形态特征: 本种是真鳄科里唯一没有颈盾的鳄鱼, 而暹罗鳄、尼罗鳄均具颈盾。

(图片来源于网络)

棘皮及其他类常见养植物种



1. 刺参

学名: *Apostichopus japonicus*

俗名: 海参

分类地位: 棘皮动物门、海参纲、楯手目、刺参科、刺参属

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与糙刺参相比, 体壁触感顺滑。与小疣刺参比, 肛门偏于背面。

(图片由张伟杰提供)



2. 小疣刺参

学名: *Stichopus monotuberculatus*

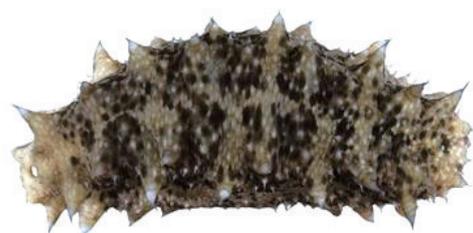
曾用名: 花刺参

俗名: 方参、黄肉参、白参

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 一般情况下, 体表疣刺比糙刺参短小, 肛门端位, 刺参、糙刺参肛门均偏于背面。

(图片由李石磊提供)



3. 糙刺参

学名: *Stichopus horrens*

俗名: 方参、黄肉参、白参

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 一般情况下, 体表疣刺比小疣刺参长而粗; 肛门偏于背面; 与刺参相比, 体壁触感粗涩。

(图片来源于网络)



4. 糙海参

学名: *Holothuria scabra*

俗名: 沙参、明玉参

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与同属的象牙参(*Holothuria fuscopunctata*)相比, 背部体表多呈暗绿褐色, 无皱缩或横纹。

(图片由秦传新提供)



5. 中间球海胆

学名: *Strongylocentrotus intermedius*

曾用名: 虾夷马粪海胆

俗名: 马粪海胆

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与马粪海胆 (*Hemicentrotus pulcherrimus*) (右图) 相比, 棘刺较稀疏、略长, 口径较大。

(图片由张伟杰提供)



6. 光棘球海胆

学名: *Mesocentrotus nudus*

曾用名: 大连紫海胆

俗名: 紫海胆

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与紫海胆相比, 棘刺略细、短、色浅、表面有极细密的纵刻痕。

(图片由张伟杰提供)



7. 海刺猬

学名: *Glyptocidaris crenularis*

俗名: 黄海胆

用途: 食用

(图片由张伟杰提供)



8. 紫海胆

学名: *Heliocidaris crassispina*

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与光棘球海胆相比, 棘刺略粗、长、色深, 有时会出现两侧大棘不均等现象, 一侧大棘比相对一侧大棘偏长。

(图片由张伟杰提供)



9.海蜇

学名: *Rhopilema esculentum*

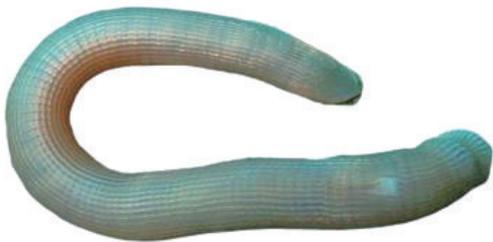
俗名: 绵蛰

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与口冠海蜇、黄斑海蜇等相比, 外伞表面光滑,

无突起, 口冠海蜇、黄斑海蜇均有突起; 颜色多种(红褐、褐色、乳白、黄金), 黄斑海蜇伞表有黄褐色斑点, 口冠海蜇为淡褐色或沙色。

(图片由李云峰提供)



10. 光裸方格星虫

学名: *Sipunculus nudus*

俗名: 沙虫

用途: 食用

区别于相近种的典型形态特征: 与海肠(单环刺螠)相比, 个体相对较小, 外观具有条纹, 易于分辨, 也常做为沙虫干。

(图片来源于网络)



11. 单环刺螠

学名: *Urechis unicinctus*

俗名: 黑鲩、螺蛳青

用途: 食用

(图片来源于网络)