

附录1 2006-2013年间乌江下游沿河至白马江段鱼类种类组成、分布及其生态类型

Appendix 1 Fish species composition, distribution and ecotypes from Yanhe to Baima reaches in the lower reaches of Wujiang River during 2006 and 2013

编号 Number	目 Order	科 Family	种 Species	拉丁名 Scientific name	2006-2008	2011-2013	生态类型 Ecotype
1	鲟形目 Acipenseriformes	鲟科 Acipenseridae	▲达氏鲟	<i>Acipenser dabryanus</i>			R
2			中华鲟	<i>Acipenser sinensis</i>			D
3		匙吻鲟科 Polydontidae	白鲟	<i>Psephurus gladius</i>			R
4	鳗鲡目 Anguilliformes	鳗鲡科 Anguillidae	鳗鲡	<i>Anguilla japonica</i>			D
5	鲤形目 Cypriniformes	亚口鱼科 Catostomidae	胭脂鱼	<i>Myxocyprinus asiaticus</i>		+	R
6		鳅科 Cobitidae	红尾副鳅	<i>Paracobitis variegatus</i>	+		R
7			▲短体副鳅	<i>Paracobitis potanini</i>	+		R
8			▲乌江副鳅	<i>Paracobitis wujiangensis</i>			R
9			贝氏高原鳅	<i>Triplophysa bleekeri</i>			R
10			中华沙鳅	<i>Botia superciliaris</i>	+	+	R
11			▲宽体沙鳅	<i>Botia reevesae</i>	+		R
12			花斑副沙鳅	<i>Parabotia fasciata</i>	+	+	R
13			▲长薄鳅	<i>Leptobotia elongata</i>	+	+	R
14			▲红唇薄鳅	<i>Leptobotia rubrilabris</i>	+		R
15			▲小眼薄鳅	<i>Leptobotia microphthalmia</i>	+		R
16			紫薄鳅	<i>Leptobotia taeniops</i>	+	+	R
17			泥鳅	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	+	+	EU
18		鲤科 Cyprinidae	宽鳍鱮	<i>Zacco platypus</i>	+	+	R
19			马口鱼	<i>Opsariichthys bidens</i>	+	+	R
20			中华细鲫	<i>Aphyocypris chinensis</i>			R
21			青鱼	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	+		EU
22			鮰	<i>Luciobrama macrocephalus</i>			EU
23			草鱼	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	+	+	EU
24			洛氏鲮	<i>Phoxinus lagowskii</i>			EU
25			赤眼鲮	<i>Squaliobarbus curriculus</i>	+	+	EU
26			鲮	<i>Ochetobius elongatus</i>			EU
27			鲃	<i>Elopichthys bambusa</i>	+		EU
28			银鲃	<i>Xenocypris argentea</i>	+	+	EU
29			黄尾鲃	<i>Xenocypris davidi</i>	+	+	EU
30			圆吻鲃	<i>Distoechodon tumirostris</i>	+		EU
31			细鳞鲃	<i>Xenocypris microlepis</i>			R
32			似鲃	<i>Pseudobrama simoni</i>	+	+	EU
33			鲃	<i>Aristichthys nobilis</i>	+	+	EU
34			鲢	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	+	+	EU
35			彩石鲃	<i>Rhodeus lighti</i>	+	+	EU
36			高体鲃	<i>Rhodeus ocellatus</i>		+	EU
37			飘鱼	<i>Pseudolaubuca sinensis</i>	+	+	EU
38			寡鳞飘鱼	<i>Pseudolaubuca engraulis</i>	+	+	EU
39			华鲃	<i>Sinibrama macrops</i>	+	+	R
40			▲四川华鲃	<i>Sinibrama taeniatus</i>	+		R
41			▲黑尾近红鲃	<i>Ancherythroculter nigrocauda</i>	+		R
42			▲高体近红鲃	<i>Ancherythroculter kurematsui</i>	+		R
43			▲半鲃	<i>Hemiculterella sauvagei</i>	+		R

44	𩚰	<i>Hemiculter leucisculus</i>	+	+	L
45	▲张氏𩚰	<i>Hemiculter tchangi</i>	+	+	L
46	贝氏𩚰	<i>Hemiculter bleekeri</i>	+	+	L
47	红鳍原鲃	<i>Cultrichthys erythropterus</i>	+		L
48	翘嘴鲃	<i>Culter alburnus</i>	+	+	L
49	蒙古鲃	<i>Culter mongolicus</i>		+	L
50	达氏鲃	<i>Culter dabryi</i>	+		L
51	拟尖头鲃	<i>Culter oxycephaloides</i>			EU
52	鳊	<i>Parabramis pekinensis</i>	+		L
53	▲厚颌鲂	<i>Megalobrama pellegrini</i>		+	L
54	唇鲮	<i>Hemibarbus labeo</i>	+	+	R
55	花鲮	<i>Hemibarbus maculatus</i>	+	+	EU
56	似鲮	<i>Belligobio nummifer</i>	+		R
57	麦穗鱼	<i>Pseudorasbora parva</i>	+	+	EU
58	黑鳍鲈	<i>Sarcocheilichthys nigripinnis</i>		+	EU
59	华鲈	<i>Sarcocheilichthys sinensis</i>	+		EU
60	短须颌须鲈	<i>Gnathopogon imberbis</i>			R
61	银鲈	<i>Squalidus argentatus</i>	+	+	EU
62	西湖银鲈	<i>Squalidus sihuensis</i>			EU
63	点纹银鲈	<i>Squalidus wolterstorffi</i>			R
64	铜鱼	<i>Coreius heterodon</i>	+	+	R
65	▲圆口铜鱼	<i>Coreius guichenoti</i>	+		R
66	吻鲈	<i>Rhinogobio typus</i>	+	+	R
67	▲圆筒吻鲈	<i>Rhinogobio cylindricus</i>	+	+	R
68	▲长鳍吻鲈	<i>Rhinogobio ventralis</i>	+		R
69	▲裸腹片唇鲈	<i>Platysmacheilus nudiventris</i>	+		R
70	棒花鱼	<i>Abbotina rivularis</i>	+	+	EU
71	▲钝吻棒花鱼	<i>Abbotina obtusirostris</i>	+		R
72	乐山小鳊鲈	<i>Microphysogobio kiatingensis</i>	+		R
73	蛇鲈	<i>Saugobio dabryi</i>	+	+	EU
74	长蛇鲈	<i>Saugobio dumerili</i>	+		EU
75	光唇蛇鲈	<i>Saugobio gymnocheilus</i>	+		R
76	宜昌鳊鲈	<i>Gobiobotia filifer</i>	+	+	R
77	▲异鳊鳊	<i>Gobiobotia boulengeri</i>	+		R
78	▲裸体异鳊鳊	<i>Xenophysogobio nudicorpa</i>	+		R
79	中华倒刺鲃	<i>Spinibarbus sinensis</i>	+	+	R
80	▲鲈鲤	<i>Percocypris pingi</i>	+		R
81	▲宽口光唇鱼	<i>Acrossocheilus monticola</i>	+		R
82	云南光唇鱼	<i>Acrossocheilus yunnanensis</i>	+		R
83	多鳞白甲鱼	<i>Scaphesthes macrolepis</i>	+		R
84	厚唇光唇鱼	<i>Acrossocheilus labiatus</i>	+		R
85	白甲鱼	<i>Onychostoma sima</i>	+	+	R
86	▲四川白甲鱼	<i>Onychostoma angustistomata</i>			R
87	▲短身白甲鱼	<i>Onychostoma brevis</i>			R
88	瓣结鱼	<i>Tor (Folifer) brevifilis brevifilis</i>	+	+	R
89	▲伦氏孟加拉鲃	<i>Bangana rendahli</i>	+		R
90	泸溪直口鲃	<i>Rectoris luxiensis</i>			R
91	泉水鱼	<i>Semilabeo prochilus</i>	+	+	R

92			墨头鱼	<i>Garra pingi pingi</i>	+	+	R
93			云南盘鮡	<i>Discogobio yunnanensis</i>	+	+	R
94			▲中华裂腹鱼	<i>Schizothorax</i> ( <i>Schizothorax</i> ) <i>sinensis</i>			R
95			▲齐口裂腹鱼	<i>Schizothorax</i> ( <i>Schizothorax</i> ) <i>prenanti</i>			R
96			重口裂腹鱼	<i>Schizothorax</i> ( <i>Racoma</i> ) <i>davidi</i>			R
97			灰色裂腹鱼	<i>Schizothorax</i> ( <i>Racoma</i> ) <i>griseus</i>			R
98			▲岩原鲤	<i>Procypris rabaudi</i>	+	+	R
99			鲤	<i>Cyprinus</i> ( <i>Cyprinus</i> ) <i>carpio</i>	+	+	EU
100			鲫	<i>Carassius auratus</i>	+	+	EU
101		平鳍鳅科 Homalopteridae	▲四川爬岩鳅	<i>Beaufortia szechuanensis</i>	+		R
102			犁头鳅	<i>Lepturichthys fimbriata</i>	+	+	R
103			▲中华金沙鳅	<i>Jinshaia sinensis</i>	+	+	R
104			▲西昌华吸鳅	<i>Sinogastromyzon sichangensis</i>			R
105			▲四川华吸鳅	<i>Sinogastromyzon szechuanensis</i>			R
106			峨眉后平鳅	<i>Metahomaloptera omeiensis</i>			R
107	鲇形目 Suluriformes	鲇科 Suluriformes	鲇	<i>Silurus asotus</i>	+	+	EU
108			南方鲇	<i>Silurus meridionalis</i>	+		EU
109		鲮科 Bagridae	黄颡鱼	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	+	+	EU
110			瓦氏黄颡鱼	<i>Pelteobagrus vachelli</i>	+	+	EU
111			光泽黄颡鱼	<i>Pelteobagrus nitidus</i>	+	+	EU
112			长吻鮠	<i>Leiocassis longirostris</i>	+	+	R
113			粗唇鮠	<i>Leiocassis crassilabris</i>	+	+	R
114			乌苏拟鲿	<i>Pseudobagrus ussuriensis</i>	+		R
115			切尾拟鲿	<i>Pseudobagrus truncatus</i>	+	+	R
116			凹尾拟鲿	<i>Pseudobagrus emarginatus</i>	+		R
117			细体拟鲿	<i>Pseudobagrus pratti</i>	+		R
118			短尾拟鲿	<i>Pseudobagrus brevicaudatus</i>	+		R
119			圆尾拟鲿	<i>Pseudobagrus tenuis</i>	+		R
120			大鳍鱠	<i>Mystus macropterus</i>	+	+	R
121		钝头鮠科 Amblycipitidae	白缘鮠	<i>Liobagrus marginatus</i>	+	+	R
122			黑尾鮠	<i>Liobagrus nigricauda</i>	+		R
123			▲拟缘鮠	<i>Liobagrus marginatoides</i>	+		R
125		鲃科 Sisoridae	中华纹胸鲃	<i>Glyptothorax sinense sinense</i>	+	+	R
126			▲黄石爬鲃	<i>Euchiloglanis kishinouyei</i>			R
127			▲青石爬鲃	<i>Euchiloglanis davidi</i>			R
128	鲱形目 Cyprinodontiformes	青鲱科 Cyprinodontidae	青鲱	<i>Oryzias latipes</i>			L
129	合鳃目 Synbranchiformes	合鳃鱼科 Synbranchidae	黄鳝	<i>Monopterus albus</i>	+	+	EU
130	鲈形目 Perciformes	鲈科 Serranidae	鳊	<i>Siniperca chuatsi</i>	+	+	EU
131			大眼鳊	<i>Siniperca kneri</i>	+	+	EU
132			斑鳊	<i>Siniperca scherzeri</i>	+		EU
133		塘鳢科 Eleotridae	小黄鲷	<i>Micropercops swinhonis</i>	+		EU
134		鰕虎鱼科 Bodiidae	子陵吻鰕虎鱼	<i>Rhinogobius giurinus</i>	+	+	EU
135		斗鱼科 Belontiidae	叉尾斗鱼	<i>Macropodus opercularis</i>			L
136		鳢科 Channidae	乌鳢	<i>Channa argus</i>			EU
合计					100	62	

肖琼, 杨志, 唐会元, 段鹏翔, 王晓清, 肖调义, 刘小燕. 乌江下游干流鱼类物种多样性及其资源保护. 生物多样性, 2015, (4): 499-506  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10049>

注: ▲ 长江上游特有鱼类, R: 喜流水性鱼类; D: 河海洄游鱼类; L: 湖沼定居型鱼类; EU: 广适性鱼类. 其他数据来源: 丁瑞华(1994).  
Species endemic to the upper reaches of the Yangtze River. R, Rheophilic fish; D, Diadromous fish; L, Limnophilic fish; EU, Eurytopic fish.