

附录1 武夷山国家公园及其周边地区淡水鱼类物种名录

Appendix 1 List of freshwater fish species in the Wuyishan National Park and its adjacent areas

物种 Species	野外调查 Field survey	历史记录 Historic records	红色名录 Red List of China's Vertebrates	水系 River	生态类型 Ecological habits
鲤形目 Cypriniformes					
鲤科 Cyprinidae					
鲃亚科 Danioninae					
马口鱼属 <i>Opsariichthys</i>					
马口鱼 <i>Opsariichthys bidens</i>	√	√	LC	信江/闽江	U/C
尖鳍马口鱼 <i>Opsariichthys acutipinnis</i>	√	√		信江	U/C
长鳍马口鱼 <i>Opsariichthys evolans</i> @	√	√	LC	闽江	U/C
雅罗鱼亚科 Leuciscinae					
大吻鲢属 <i>Rhynchocypris</i>					
尖头大吻鲢 <i>Rhynchocypris oxycephalus</i> @		√	LC	闽江	D/O
青鱼属 <i>Mylopharyngodon</i>					
青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i>		√	LC	信江/闽江	
草鱼属 <i>Ctenopharyngodon</i>					
草鱼 <i>Ctenopharyngodon idella</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/H
赤眼鲮属 <i>Squaliobarbus</i>					
赤眼鲮 <i>Squaliobarbus curriculus</i>	√	√	LC	信江/闽江	U/O
鲮亚科 Xenocyprinae					
圆吻鲮属 <i>Distoechodon</i>					
扁圆吻鲮 <i>Distoechodon compressus</i> @	√	√	LC	闽江	D/H
圆吻鲮 <i>Distoechodon tumirostris</i> @		√	LC	信江/闽江	D/H
鲮属 <i>Xenocypris</i>					
黄尾鲮 <i>Xenocypris davidi</i>		√	LC	信江/闽江	D/H
银鲮 <i>Xenocypris argentea</i>		√		信江/闽江	D/H
细鳞鲮 <i>Xenocypris microlepis</i>		√	LC	信江	D/H
鲢亚科 Hypophthalmichthyinae					
鳊属 <i>Aristichthys</i>					
鳊 <i>Aristichthys nobilis</i>		√	LC	信江/闽江	
鲢属 <i>Hypophthalmichthys</i>					
鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	√	√	LC	信江/闽江	P/H
鲃亚科 Cultrinae					
拟鲮属 <i>Pseudohemiculter</i>					
海南拟鲮 <i>Pseudohemiculter hainanensis</i>	√	√	LC	信江/闽江	U/O

物种 Species	野外调查 Field survey	历史记录 Historic records	红色名录 Red List of China's Vertebrates	水系 River	生态类型 Ecological habits
南方拟鲮 <i>Pseudohemiculter dispar</i>		√	LC	闽江	U/O
华鳊属 <i>Sinibrama</i>					
大眼华鳊 <i>Sinibrama macrops</i> @	√	√	LC	信江/闽江	D/O
原鲃属 <i>Chanodichthys</i>					
蒙古原鲃 <i>Chanodichthys mongolicus</i>		√		信江	P/C
翘嘴原鲃 <i>Chanodichthys alburnus</i>	√	√	LC	信江/闽江	
达氏原鲃 <i>Chanodichthys dabryi</i>	√		LC	信江	
鲃属 <i>Culter</i>					
红鳍鲃 <i>Culter erythropterus</i>	√	√	LC	信江/闽江	U/C
飘鱼属 <i>Pseudolaubuca</i>					
飘鱼 <i>Pseudolaubuca sinensis</i>		√	LC	闽江	P/O
鲮属 <i>Hemiculter</i>					
鲮 <i>Hemiculter leucisculus</i>		√	LC	信江/闽江	P/O
贝氏鲮 <i>Hemiculter bleekeri</i> @		√	LC	信江/闽江	P/O
鲴属 <i>Megalobrama</i>					
团头鲴 <i>Megalobrama amblycephala</i> *		√	LC	信江	
三角鲴 <i>Megalobrama terminalis</i>		√	LC	信江/闽江	
鮡亚科 Gobioninae					
鲮属 <i>Hemibarbus</i>					
唇鲮 <i>Hemibarbus labeo</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/C
鲮sp. <i>Hemibarbus</i> sp.	√			信江/闽江	D/C
花鲮 <i>Hemibarbus maculatus</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/C
似鲮属 <i>Belligobio</i>					
似鲮 <i>Belligobio nummifer</i>	√	√	LC	闽江	
银鮡属 <i>Squalidus</i>					
银鮡 <i>Squalidus argentatus</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/O
点纹银鮡 <i>Squalidus wolterstorffi</i> @	√	√	LC	信江/闽江	D/O
麦穗鱼属 <i>Pseudorasbora</i>					
麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/C
鳊属 <i>Sarcocheilichthys</i>					
小鳊 <i>Sarcocheilichthys parvus</i> @	√	√	LC	信江	D/O
黑鳍鳊 <i>Sarcocheilichthys nigripinnis</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/O
江西鳊 <i>Sarcocheilichthys kiangsiensis</i> @		√	LC	信江	D/O

物种 Species	野外调查 Field survey	历史记录 Historic records	红色名录 Red List of China's Vertebrates	水系 River	生态类型 Ecological habits
江西鯨近似种 <i>Sarcocheilichthys</i> aff. <i>kiangsiensis</i> @	√			闽江	D/O
福建华鯨 <i>Sarcocheilichthys fukiensis</i> @※		√	LC	闽江	D/O
华鯨 <i>Sarcocheilichthys sinensis</i> @		√	LC	信江/闽江	D/O
颌须鮡属 <i>Gnathopogon</i>					
细纹颌须鮡 <i>Gnathopogon taeniellus</i> @	√	√	LC	信江/闽江	
短须颌须鮡 <i>Gnathopogon imberbis</i> @*		√	DD	信江	D/O
小鰾鮡属 <i>Microphysogobio</i>					
福建小鰾鮡 <i>Microphysogobio fukiensis</i> @	√	√	DD	信江/闽江	B/O
张氏小鰾鮡 <i>Microphysogobio zhangii</i> @	√			信江/闽江	B/O
双色小鰾鮡 <i>Microphysogobio bicolor</i> @*	√			信江	B/O
棒花鱼属 <i>Abbottina</i>					
棒花鱼 <i>Abbottina rivularis</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/C
蛇鮡属 <i>Saurogobio</i>					
蛇鮡 <i>Saurogobio dabryi</i>	√	√	LC	信江/闽江	B/O
似鮡属 <i>Pseudogobio</i>					
似鮡 <i>Pseudogobio vaillanti</i> @	√	√	LC	信江/闽江	B/O
吻鮡属 <i>Rhinogobio</i>					
吻鮡 <i>Rhinogobio typus</i> @		√		信江	B/O
胡鮡属 <i>Huigobio</i>					
嵯县胡鮡 <i>Huigobio chenhsienensis</i> @	√	√	LC	信江/闽江	
鳅鮡亚科 <i>Gobiobotinae</i>					
鳅鮡属 <i>Gobiobotia</i>					
中间鳅鮡 <i>Gobiobotia intermedia</i> @	√	√	DD	信江/闽江	
鱊亚科 <i>Acheilognathinae</i>					
鱊属 <i>Rhodeus</i>					
高体鱊 <i>Rhodeus ocellatus</i> @	√	√	LC	信江/闽江	D/H
方氏鱊 <i>Rhodeus fangi</i>	√		LC	闽江	D/H
中华鱊 <i>Rhodeus sinensis</i> @		√	LC	信江/闽江	D/H
鱊属 <i>Acheilognathus</i>					
鱊 sp. <i>Acheilognathus</i> sp.	√			闽江	D/H
大鳍鱊 <i>Acheilognathus macropterus</i>		√	LC	信江/闽江	D/H
越南鱊 <i>Acheilognathus tonkinensis</i>		√	LC	信江/闽江	D/H
兴凯鱊 <i>Acheilognathus chankaensis</i>		√	LC	信江	D/H

物种 Species	野外调查 Field survey	历史记录 Historic records	红色名录 Red List of China's Vertebrates	水系 River	生态类型 Ecological habits
鲤亚科 Cyprininae					
鲫属 <i>Carassius</i>					
鲫 <i>Carassius auratus</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/O
鲤属 <i>Cyprinus</i>					
鲤 <i>Cyprinus rubrofuscus</i>		√	LC	信江/闽江	D/O
鲃亚科 Barbinae					
光唇鱼属 <i>Acrossocheilus</i>					
克氏光唇鱼 <i>Acrossocheilus kreyenbergii</i> @	√		LC	信江	D/O
半刺光唇鱼 <i>Acrossocheilus hemispinus</i> @	√	√	LC	闽江	D/O
武夷光唇鱼 <i>Acrossocheilus wuyiensis</i> @	√	√	LC	闽江	D/O
侧条光唇鱼 <i>Acrossocheilus parallens</i> @		√	LC	信江/闽江	D/O
瓣结鱼属 <i>Folifer</i>					
瓣结鱼 <i>Folifer brevifilis</i>		√	LC	信江/闽江	D/O
白甲鱼属 <i>Onychostoma</i>					
台湾白甲鱼 <i>Onychostoma barbatula</i> @	√	√	NT	信江/闽江	D/O
倒刺鲃属 <i>Spinibarbus</i>					
刺鲃 <i>Spinibarbus caldwelli</i>	√	√	LC	信江/闽江	D/O
花鳅科 Cobitidae					
沙鳅亚科 Botiinae					
薄鳅属 <i>Leptobotia</i>					
张氏薄鳅 <i>Leptobotia tchangi</i> @	√		DD	信江	
副沙鳅属 <i>Parabotia</i>					
花斑副沙鳅 <i>Parabotia fasciata</i> @		√	LC	信江/闽江	
花鳅亚科 Cobininae					
花鳅属 <i>Cobitis</i>					
长吻花鳅 <i>Cobitis dolichorhynchus</i>	√		LC	闽江	B/H
泥鳅属 <i>Misgurnus</i>					
泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	√	√	LC	信江/闽江	B/C
副泥鳅属 <i>Paramisgurnus</i>					
大鳞副泥鳅 <i>Paramisgurnus dabryanus</i>	√	√	LC	信江/闽江	B/C
爬鳅科 Balitoridae					
腹吸鳅亚科 Gastromyzoninae					
原缨口鳅属 <i>Vanmanenia</i>					
纵纹原缨口鳅 <i>Vanmanenia caldwelli</i> @※	√	√	DD	闽江	B/O

物种 Species	野外调查 Field survey	历史记录 Historic records	红色名录 Red List of China's Vertebrates	水系 River	生态类型 Ecological habits
大斑原缨口鳅 <i>Vanmanenia maculata</i> @*	√		DD	信江	B/O
原缨口鳅 <i>Vanmanenia stenosoma</i> @		√	DD	闽江	B/O
裸腹原缨口鳅 <i>Vanmanenia gymnetrus</i> @		√	DD	闽江	B/O
台鳅属 <i>Formosania</i>					
缨口台鳅 <i>Formosania lacustre</i> @		√	DD	信江/闽江	B/O
斑纹台鳅 <i>Formosania stigmata</i> @	√	√	DD	闽江	B/O
花尾台鳅 <i>Formosania fascicauda</i> @		√	DD	闽江	B/O
拟腹吸鳅属 <i>Pseudogastromyzon</i>					
拟腹吸鳅 <i>Pseudogastromyzon fasciatus</i> @	√	√	DD	信江/闽江	B/O
长汀拟腹吸鳅 <i>Pseudogastromyzon changtingensis</i> @		√	DD	闽江	
爬鳅亚科 Balitorinae					
犁头鳅属 <i>Lepturichthys</i>					
长鳍犁头鳅 <i>Lepturichthys dolichopterus</i> @※		√	DD	闽江	BO
胭脂鱼科 Catostomidae					
胭脂鱼属 <i>Myxocyprinus</i>					
胭脂鱼 <i>Myxocyprinus asiaticus</i> @		√	CR	信江/闽江	D/O
鲇形目 Siluriformes					
鲇科 Siluridae					
鲇属 <i>Silurus</i>					
鲇 <i>Silurus asotus</i>	√	√	LC	信江/闽江	B/C
胡子鲇科 Clariidae					
胡子鲇属 <i>Clarias</i>					
胡子鲇 <i>Clarias fuscus</i>	√	√	LC	闽江	B/C
鲢科 Bagridae					
疯鲢属 <i>Tachysurus</i>					
黄颡鱼 <i>Tachysurus sinensis</i>	√	√	LC	信江/闽江	B/C
盎堂疯鲢 <i>Tachysurus ondon</i> @	√	√	DD	信江/闽江	D/C
似疯鲢 <i>Tachysurus similis</i> @※	√	√	LC	闽江	D/C
长臀疯鲢 <i>Tachysurus analis</i> @*		√		信江	
叉尾疯鲢近似种 <i>Tachysurus cf. tenuifurcatus</i>	√			信江/闽江	D/C
粗唇疯鲢 <i>Tachysurus crassilabris</i> @	√	√		闽江	B/C
鲢属 <i>Hemibagrus</i>					

物种 Species	野外调查 Field survey	历史记录 Historic records	红色名录 Red List of China's Vertebrates	水系 River	生态类型 Ecological habits
大鳍鱩 <i>Hemibagrus macropterus</i> @		√	LC	闽江	
钝头鮠科 Amblycipitidae					
鲴属 <i>Liobagrus</i>					
鳗尾鲴 <i>Liobagrus anguillicauda</i> @	√	√	DD	信江/闽江	B/C
鲮科 Sisoridae					
纹胸鲮属 <i>Glyptothorax</i>					
中华纹胸鲮 <i>Glyptothorax sinensis</i> @	√	√	LC	信江/闽江	B/O
鲈形目 Perciformes					
斗鱼科 Osphronemidae					
斗鱼属 <i>Macropodus</i>					
叉尾斗鱼 <i>Macropodus opercularis</i>	√		NT	信江/闽江	
圆尾斗鱼 <i>Macropodus chinensis</i> @		√	NT	信江	
鱧科 Channidae					
鱧属 <i>Channa</i>					
斑鱧 <i>Channa maculata</i>	√	√	LC	闽江	
乌鱧 <i>Channa argus</i>		√	LC	信江/闽江	B/C
月鱧 <i>Channa asiatica</i>		√	LC	闽江	
沙塘鱧科 Odontobutidae					
小黄鲷鱼属 <i>Micropercops</i>					
小黄鲷鱼 <i>Micropercops swinhonis</i> @	√	√	LC	信江/闽江	B/C
虾虎鱼科 Gobiidae					
吻虾虎鱼属 <i>Rhinogobius</i>					
子陵吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius giurinus</i>	√	√	LC	信江/闽江	B/C
波氏吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius cliffordpopei</i> @		√	LC	信江/闽江	B/C
雀斑吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius lentiginis</i>	√		LC	闽江	B/C
长汀吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius changtinensis</i> @	√		DD	信江/闽江	B/C
武义吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius wuyiensis</i> @	√			信江/闽江	B/C
黑吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius niger</i> @	√		EN	闽江	B/C
网纹吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius reticulatus</i>	√		DD	信江/闽江	B/C
鮠科 Percichthyidae					
鮠属 <i>Siniperca</i>					
暗鮠 <i>Siniperca obscura</i> @	√	√	NT	闽江	D/C
鮠 <i>Siniperca chuatsi</i>		√	LC	信江/闽江	D/C
斑鮠 <i>Siniperca scherzeri</i>		√	LC	信江/闽江	U/C

物种 Species	野外调查 Field survey	历史记录 Historic records	红色名录 Red List of China's Vertebrates	水系 River	生态类型 Ecological habits
丽鱼科 Cichlidae					
罗非鱼属 <i>Tilapia</i>					
尼罗罗非鱼 <i>Tilapia niloticus</i> #		√	LC	闽江	U/O
鳗鲡目 Anguilliformes					
鳗鲡科 Anguillidae					
鳗鲡属 <i>Anguilla</i>					
日本鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i>	√	√	EN	信江/闽江	B/C
花鳗鲡 <i>Anguilla marmorata</i>		√	EN	闽江	
欧洲鳗鲡 <i>Anguilla anguilla</i> #		√	LC	闽江	B/C
合鳃目 Synbranchiformes					
合鳃科 Synbranchidae					
黄鳝属 <i>Monopterus</i>					
黄鳝 <i>Monopterus albus</i>	√	√	LC	信江/闽江	B/C
刺鲃科 Mastacembelidae					
中华刺鲃属 <i>Sinobdella</i>					
中华刺鲃 <i>Sinobdella sinensis</i>	√	√	DD	信江/闽江	

濒危等级数据来自《中国生物多样性红色名录·脊椎动物(第五卷)·淡水鱼类》(张鄂和曹文宣, 2021)。P: 中上层; D: 中下层; B: 底层; H: 植食性; C: 肉食性; O: 杂食性; @ 中国特有种; # 外来鱼类; * 长江特有鱼类; ※ 闽江特有鱼类。

Data of Endangerment category were cited from *China's Red List of Biodiversity•Vertebrates (V)•Freshwater Fishes* (Zhang & Cao, 2021). P, Pelagic; D, Demersal; B, Benthic; H, Herbivorous; C, Carnivorous; O, Omnivorous. @ Endemic species to China; * Endemic to the Yangtze River; ※ Endemic to the Minjiang River.

Zhang E, Cao WX (2021) *China's Red List of Biodiversity•Vertebrates (V)•Freshwater Fishes*. Science Press, Beijing. (in Chinese)
 [张鄂, 曹文宣 (2021) 中国生物多样性红色名录·脊椎动物(第五卷)·淡水鱼类. 科学出版社, 北京.]