

附录1 澜沧江下游干流鱼类名录

Appendix 1 Fish species list of the lower mainstream of the Lancang River

目 Order	科 Family	物种 Species
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Cobitidae	泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Cobitidae	大鳞副泥鳅 <i>Paramisgurnus dabryanus</i>
鲤形目 Cypriniformes	沙鳅科 Botiidae	尾斑安彦鳅 <i>Yasuhikotakia caudipunctata</i> *
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	宽头高鲮 <i>Altigena laticeps</i> *
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	鲫 <i>Carassius auratus</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	斑尾角墨头鱼 <i>Ceratogarra fasciacauda</i> *
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	鲮 <i>Cirrhinus molitorella</i> *
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	麦瑞加拉鲮 <i>Cirrhinus mrigala</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	短须圆唇鱼 <i>Cyclocheilichthys repasson</i> *
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	鲤 <i>Cyprinus carpio</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	裂峡鲃 <i>Hampala macrolepidota</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	单吻鱼 <i>Henicorhynchus lineatus</i> *
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	大鳞高须鱼 <i>Hypsibarbus vernayi</i> *
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	舌唇鱼 <i>Lobocheilus melanotaenia</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	长臀鲃 <i>Mystacoleucus marginatus</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	南方白甲鱼 <i>Onychostoma gerlachi</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	云南吻孔鲃 <i>Poropuntius huangchuchieni</i> *
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	少鳞舟齿鱼 <i>Scaphiodonichthys acanthopterus</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	短吻鱼 <i>Sikukia gudgeri</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	中国结鱼 <i>Tor sinensis</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲤科 Cyprinidae	野结鱼 <i>Tor tambra</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Gobionidae	棒花鱼 <i>Abbotina rivularis</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Gobionidae	麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Xenocyprididae	草鱼 <i>Ctenopharyngodon idella</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Xenocyprididae	红鳍原鲃 <i>Cultrichthys erythropterus</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Xenocyprididae	鲮 <i>Hemiculter leucisculus</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Xenocyprididae	鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Xenocyprididae	鳙 <i>Hypophthalmichthys nobilis</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Xenocyprididae	马口鱼 <i>Opsariichthys bidens</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Xenocyprididae	罗碧鱼 <i>Paralaubuca barroni</i>
鲤形目 Cypriniformes	鲃科 Acheilognathidae	高体鲃 <i>Rhodeus ocellatus</i>
脂鲤目 Characiiformes	鲃脂鲤科 Prochilodontidae	条纹鲃脂鲤 <i>Prochilodus lineatus</i>
脂鲤目 Characiiformes	脂鲤科 Characidae	短盖肥脂鲤 <i>Piaractus brachypomus</i>

鲇形目 Siluriformes	鲿科 Bagridae	丝尾鲃 <i>Hemibagrus wyckiioides</i>
鲇形目 Siluriformes	鲿科 Bagridae	黄颡鱼 <i>Pelteobagrus fulvidraco</i>
鲇形目 Siluriformes	鲿科 Bagridae	光泽黄颡鱼 <i>Pelteobagrus nitidus</i>
鲇形目 Siluriformes	鲿科 Bagridae	瓦氏黄颡鱼 <i>Pelteobagrus vachelli</i>
鲇形目 Siluriformes	鲇科 Siluridae	湄南细丝鲇 <i>Micronema moorei</i>
鲇形目 Siluriformes	鲇科 Siluridae	叉尾鲇 <i>Wallago attu</i>
鲇形目 Siluriformes	鮡科 Sisoridae	小鮡 <i>Bagarius vegrandis</i>
鲇形目 Siluriformes	胡子鲇科 Clariidae	胡子鲇 <i>Clarias fuscus</i>
鲇形目 Siluriformes	甲鲇科 Loricariidae	下口鲇 <i>Hypostomus plecostomus</i>
鲇形目 Siluriformes	鲿科 Pangasiidae	低眼无齿鲿 <i>Pangasianodon hypophthalmus*</i>
鲇形目 Siluriformes	锡伯鲇科 Schilbeidae	中华鲃 <i>Clupisoma sinense</i>
虾虎鱼目 Gobiiformes	峭塘鳢科 Eleotridae	云斑尖塘鳢 <i>Oxyeleotris marmorata</i>
虾虎鱼目 Gobiiformes	背眼虾虎鱼科 Oxudercidae	褐吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius brunneus</i>
虾虎鱼目 Gobiiformes	背眼虾虎鱼科 Oxudercidae	真吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius similis</i>
攀鲈目 Anabantiformes	攀鲈科 Anabantidae	攀鲈 <i>Anabas testudineus</i>
攀鲈目 Anabantiformes	鳢科 Channidae	宽额鳢 <i>Channa gachua</i>
攀鲈目 Anabantiformes	鳢科 Channidae	线鳢 <i>Channa striata</i>
合鳃鱼目 Synbranchiformes	刺鳅科 Mastacembelidae	大刺鳅 <i>Mastacembelus armatus</i>
丽鱼目 Cichliformes	丽鱼科 Cichlidae	齐氏罗非鱼 <i>Coptodon zillii</i>
丽鱼目 Cichliformes	丽鱼科 Cichlidae	莫桑比克罗非鱼 <i>Oreochromis mossambica</i>
丽鱼目 Cichliformes	丽鱼科 Cichlidae	尼罗罗非鱼 <i>Oreochromis nilotica</i>
丽鱼目 Cichliformes	丽鱼科 Cichlidae	花身副丽鱼 <i>Parachromis managuensis</i>
鲈形目 Perciformes	双边鱼科 Ambassidae	暹罗副双边鱼 <i>Parambassis siamensis*</i>

标注“*”的鱼类, 代表其物种身份是依据形态和分子鉴定两种方法共同认定的。
Species marked with an asterisk (*) indicate that their identity has been confirmed by both morphological and molecular identification methods.

附录2 澜沧江下游干流渔获物统计
Appendix 2 Statistics of fish catches from the lower mainstream of the Lancang River

物种 Species	马台乡 MTX	澜沧江大桥 DQ	糯扎渡 NZD	思茅港 SMG	景洪 JH	南腊河口 NLH	总计 Total
泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	3	1		1	29		34
大鳞副泥鳅 <i>Paramisgurnus dabryanus</i> *					55		55
尾斑安彦鳅 <i>Yasuhikotakia caudipunctata</i>						1	1
宽头高鲮 <i>Altigena laticeps</i>		7					7
鲫 <i>Carassius auratus</i>	12	2	2	37	44		97
斑尾角墨头鱼 <i>Ceratogarra fasciacauda</i>					1	1	2
鲮 <i>Cirrhinus molitorella</i>		2					2
麦瑞加拉鲮 <i>Cirrhinus mrigala</i> *						2	2
短须圆唇鱼 <i>Cyclocheilichthys repasson</i>						1	1
鲤 <i>Cyprinus carpio</i> *	10			4	47		61
裂峡鲃 <i>Hampala macrolepidota</i>						2	2
单吻鱼 <i>Henicorhynchus lineatus</i>						1	1
大鳞高须鱼 <i>Hypsibarbus vernayi</i>				1			1
舌唇鱼 <i>Lobocheilus melanotaenia</i>						21	21
长臀鲃 <i>Mystacoleucus marginatus</i>				7	51	181	239
南方白甲鱼 <i>Onychostoma gerlachi</i>						3	3
云南吻孔鲃 <i>Poropuntius huangchuchieni</i>		14		4		92	110
少鳞舟齿鱼 <i>Scaphiodonichthys acanthopterus</i>					3	9	12

何天琪, 翟东东, 蔡方陶, 王东, 陈元元, 刘红艳, 熊飞, 刘明典, 段辛斌 (2026) 澜沧江下游干流鱼类群落结构特征及外来鱼类入侵风险评估. 生物多样性, 34, 25394. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2025394>

物种 Species	马台乡 MTX	澜沧江大桥 DQ	糯扎渡 NZD	思茅港 SMG	景洪 JH	南腊河口 NLH	总计 Total
短吻鱼 <i>Sikukia gudgeri</i>	9	1		4	8	49	71
中国结鱼 <i>Tor sinensis</i>				1	2	40	43
野结鱼 <i>Tor tambra</i>						17	17
棒花鱼 <i>Abbotina rivularis</i> *	43	1		59	211		314
麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i> *	3	1		32	5		41
草鱼 <i>Ctenopharyngodon idella</i> *	4	2				1	7
红鳍原鲃 <i>Cultrichthys erythropterus</i> *	1	92	15	4			112
鲮 <i>Hemiculter leucisculus</i> *	694	739	594	199	57	3	2,286
鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> *		2		2			4
鳙 <i>Hypophthalmichthys nobilis</i> *		5	3	2			10
马口鱼 <i>Opsariichthys bidens</i>	1	59	2	35	238	3	338
罗碧鱼 <i>Paralabuca barroni</i>				645	21	23	689
高体鲃 <i>Rhodeus ocellatus</i> *	34	7		139	569		749
条纹鲮脂鲤 <i>Prochilodus lineatus</i> *						4	4
短盖肥脂鲤 <i>Piaractus brachypomus</i> *						1	1
丝尾鲃 <i>Hemibagrus wyckioides</i>			2		2	8	12
黄颡鱼 <i>Pelteobagrus fulvidraco</i> *	40	38		7	40		125
光泽黄颡鱼 <i>Pelteobagrus nitidus</i> *	1						1
瓦氏黄颡鱼 <i>Pelteobagrus vachelli</i> *	23	1			4		28
湄南细丝鲃 <i>Micronema moorei</i>						8	8

何天琪, 翟东东, 蔡方陶, 王东, 陈元元, 刘红艳, 熊飞, 刘明典, 段辛斌 (2026) 澜沧江下游干流鱼类群落结构特征及外来鱼类入侵风险评估. 生物多样性, 34, 25394. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2025394>

物种 Species	马台乡 MTX	澜沧江大桥 DQ	糯扎渡 NZD	思茅港 SMG	景洪 JH	南腊河口 NLH	总计 Total
叉尾鲂 <i>Wallago attu</i>				1	1		2
小鲃 <i>Bagarius vegrandis</i>						2	2
胡子鲇 <i>Clarias fuscus</i>		2			6	4	12
下口鲇 <i>Hypostomus plecostomus</i> *					15	3	18
低眼无齿鲢 <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> *				1			1
中华鲮 <i>Clupisoma sinense</i>		1			6	54	61
云斑尖塘鳢 <i>Oxyeleotris marmorata</i> *					17	1	18
褐吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius brunneus</i> *					9		9
真吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius similis</i> *	12	44		12	351		419
攀鲈 <i>Anabas testudineus</i>		2					2
宽额鳢 <i>Channa gachua</i>	3	8		5	19		35
线鳢 <i>Channa striata</i>				1		1	2
大刺鲃 <i>Mastacembelus armatus</i>						1	1
齐氏罗非鱼 <i>Coptodon zillii</i> *	47	64	57	296	77	7	548
莫桑比克罗非鱼 <i>Oreochromis mossambica</i> *				1			1
尼罗罗非鱼 <i>Oreochromis nilotica</i> *	6	10	8	291	42	3	360
花身副丽鱼 <i>Parachromis managuensis</i> *	5	266	806	84	6		1,167
暹罗副双边鱼 <i>Parambassis siamensis</i>						17	17
合计 Total	951	1,371	1,489	1,875	1,936	564	8,186

标注“*”的鱼类, 代表其为外来物种。MTX: 马台乡; DQ: 澜沧江大桥; NZD: 糯扎渡; SMG: 思茅港; JH: 景洪; NLH: 南腊河口

Species marked with an asterisk (*) indicate that they are exotic/introduced species. MTX, Matai Town; DQ, Lancang River Bridge; NZD, Nuozhadu Town; SMG, Simaogang Town; JH, Jinghong City; NLH, Nanla River Estuary.