

## 附录 2 新疆阿勒泰地区额尔齐斯河流域和乌伦古河流域鱼类名录

Appendix 2 List of fish species in Irtysh River and Ulungur River basins, Altay Prefecture, Xinjiang, China

物种名 Species	历史分布 Historical	现有分布 Present	外来种 Exotic fish
<b>鲟形目 Acipenseriformes</b>			
鲟科 Acipenseridae			
鲟属 <i>Acipenser</i>			
西伯利亚鲟 <i>Acipenser baeri</i>	+		
小体鲟 <i>Acipenser ruthenus</i>	+		
<b>鲑形目 Salmoniformes</b>			
鲑科 Salmonidae			
哲罗鲑属 <i>Hucho</i>			
哲罗鲑 <i>Hucho taimen</i>	+	+	
细鳞鲑属 <i>Brachymystax</i>			
细鳞鲑 <i>Brachymystax lenok</i>	+		
北鲑属 <i>Stenodus</i>			
北鲑 <i>Stenodus leucichthys</i>	+		
茴鱼属 <i>Thymallus</i>			
北极茴鱼 <i>Thymallus arcticus</i>	+	+	
<b>胡瓜鱼目 Osmeriformes</b>			
胡瓜鱼科 Osmeridae			
公鱼属 <i>Hypomesus</i>			
池沼公鱼 <i>Hypomesus olidus</i>		+	+
银鱼科 Salangidae			
大银鱼属 <i>Protosalanx</i>			
大银鱼 <i>Protosalanx hyalocranius</i>		+	+
<b>狗鱼目 Esociformes</b>			
狗鱼科 Esocidae			
狗鱼属 <i>Esox</i>			
白斑狗鱼 <i>Esox lucius</i>	+	+	
<b>鲤形目 Cypriniformes</b>			
花鳅科 Cobitidae			
花鳅属 <i>Cobitis</i>			
花鳅 <i>Cobitis taenia</i>	+	+	
泥鳅属 <i>Misgurnus</i>			
泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		+	+
副泥鳅属 <i>Paramisgurnus</i>			
大鳞副泥鳅 <i>Paramisgurnus dabryanus</i>		+	+
条鳅科 Nemacheilidae			
须鳅属 <i>Barbatula</i>			
北方须鳅 <i>Barbatula nuda</i>	+	+	
高原鳅属 <i>Triplophysa</i>			
新疆高原鳅 <i>Triplophysa strauchii</i>	+	+	
小体高原鳅 <i>Triplophysa minuta</i>	+	+	
鲤科 Cyprinidae			
鲢亚科 Hypophthalmichthyinae			
鲢属 <i>Hypophthalmichthys</i>			
鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		+	+

物种名 Species	历史分布 Historical	现有分布 Present	外来种 Exotic fish
鲌属 <i>Aristichthys</i>			
鲌 <i>Aristichthys nobilis</i>		+	+
鲚亚科 Cultrinae			
鲚属 <i>Hemiculter</i>			
鲚 <i>Hemiculter leucisculus</i>		+	+
鲤亚科 Cyprininae			
鲤属 <i>Cyprinus</i>			
鲤 <i>Cyprinus carpio</i>		+	+
鲫属 <i>Carassius</i>			
金鲫 <i>Carassius carassius</i>	+	+	
银鲫 <i>Carassius auratus gibelio</i>	+	+	
鮡亚科 Gobioidae			
麦穗鱼属 <i>Pseudorasbora</i>			
麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i>		+	+
鮡属 <i>Gobio</i>			
尖鳍鮡 <i>Gobio acutipinnatus</i>	+	+	
棒花鱼属 <i>Abbottina</i>			
棒花鱼 <i>Abbottina rivularis</i>		+	+
雅罗鱼亚科 Leuciscinae			
丁鲃属 <i>Tinca</i>			
丁鲃 <i>Tinca tinca</i>	+	+	
拟鲤属 <i>Rutilus</i>			
湖拟鲤 <i>Rutilus rutilus lacustris</i>	+	+	
雅罗鱼属 <i>Leuciscus</i>			
贝加尔雅罗鱼 <i>Leuciscus baicalensis</i>	+	+	
高体雅罗鱼 <i>Leuciscus idus</i>	+	+	
鲃属 <i>Phoxinus</i>			
阿勒泰鲃 <i>Phoxinus ujmonensis</i>	+	+	
草鱼属 <i>Ctenopharyngodon</i>			
草鱼 <i>Ctenopharyngodon idellus</i>		+	+
鲚亚科 Cultrinae			
欧鳊属 <i>Abramis</i>			
东方欧鳊 <i>Abramis brama</i>		+	+
<b>鲈形目 Perciformes</b>			
鲈科 Percidae			
鲈属 <i>Perca</i>			
河鲈 <i>Perca fluviatilis</i>	+	+	
梭鲈属 <i>Lucioperca</i>			
梭鲈 <i>Lucioperca lucioperca</i>		+	+
粘鲈属 <i>Acerina</i>			
粘鲈 <i>Acerina cernua</i>	+	+	
沙塘鳢科 Odontobutidae			
小黄鲈属 <i>Micropercops</i>			
小黄鲈 <i>Micropercops swinhonis</i>		+	+
虾虎鱼科 Gobiidae			
吻虾虎鱼属 <i>Rhinogobius</i>			

李雪健, 贾佩尧, 牛诚祯, 邢迎春, 李浩林, 刘海波, 张春光, 唐文乔, 赵亚辉. 新疆阿勒泰地区额尔齐斯河和乌伦古河流域鱼类多样性演变和流域健康评价. 生物多样性, 28 (4): 422-434. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019071>

物种名 Species	历史分布 Historical	现有分布 Present	外来种 Exotic fish
褐吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius brunneus</i>		+	+
<b>鲱形目 Gadiformes</b>			
江鲱科 Lotidae			
江鲱属 <i>Lota</i>			
江鲱 <i>Lota lota</i>	+	+	
<b>鲈形目 Scorpaeniformes</b>			
杜父鱼科 Cottidae			
杜父鱼属 <i>Cottus</i>			
阿勒泰杜父鱼 <i>Cottus sibiricus altaicus</i>	+	+	