

附录 1 北京市主要河流分布鱼类名录

Appendix 1 Checklist of fish in major rivers in Beijing

物种	eDNA 宏条形码	地笼	备注
Species	eDNA metabarcoding	Ground cage	Remarks
鲟形目 Acipenseriformes			
鲟科 Acipenseridae			
达氏鲟 <i>Acipenser dabryanus</i>	3	0	引入种
颌针鱼目 Beloniformes			
青鲂科 Adrianichthyidae			
青鲂 <i>Oryzias sinensis</i>	19	0	
鲤形目 Cypriniformes			
鲤科 Cyprinidae			
棒花鱼 <i>Abbottina rivularis</i>	28	17	
须鲮 <i>Acheilognathus barbatus</i>	15	0	
大鳍鲮 <i>Acheilognathus macropterus</i>	0	1	
鲫鱼 <i>Carassius auratus</i>	34	23	
草鱼 <i>Ctenopharyngodon idella</i>	17	1	
翘嘴鲌 <i>Culter alburnus</i>	2	3	
红鳍鲌 <i>Cultrichthys erythropterus</i>	22	5	
鲤鱼 <i>Cyprinus carpio</i>	30	6	
东北颌须鲮 <i>Gnathopogon strigatus</i>	10	0	
裸鲤 <i>Gymnocypris przewalskii</i>	0	1	
花鲢 <i>Hemibarbus labeo</i>	2	0	
鳊鱼 <i>Hemiculter leucisculus</i>	27	16	
鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	4	1	
鳙 <i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	19	0	
团头鲂 <i>Megalobrama amblycephala</i>	4	0	引入种
小鰾属 <i>Microphysogobio sp</i>	4	0	
马口鱼 <i>Opsariichthys uncirostris</i>	24	6	
麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i>	31	29	
高体鳊 <i>Rhodeus ocellatus</i>	28	15	
中华鳊 <i>Rhodeus lighti</i>	0	6	
拉氏鳊 <i>Rhynchocypris lagowskii</i>	24	10	
黑鳍鳊 <i>Sarcocheilichthys nigripinnis</i>	0	6	
华鳊 <i>Sarcocheilichthys sinensis</i>	13	0	
蛇鲡 <i>Saurogobio dabryi</i>	2	1	
兴凯银鲡 <i>Squalidus chankaensis</i>	21	5	
点纹银鲡 <i>Squalidus wolterstorffi</i>	0	1	
黄尾鲴 <i>Xenocypris davidi</i>	21	1	
宽鳍鱮 <i>Zacco platypus</i>	22	5	
鳅科 Cobitidae	0	0	
北方须鳅 <i>Barbatula nuda</i>	2	1	
鳅属 <i>Cobitis sp</i>	9	0	
中华花鳅 <i>Cobitis sinensis</i>	0	1	

泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	26	19	
北方泥鳅 <i>Misgurnus bipartitus</i>	26	3	
大鳞副泥鳅 <i>Paramisgurnus dabryanus</i>	19	8	引入种
条鳅科 Nemacheilidae			
北鳅 <i>Lefua costata</i>	2	0	
尖头高原鳅 <i>Triplophysa cuneicephala</i>	3	0	模式产地
达里湖高原鳅 <i>Triplophysa dalaica</i>	5	0	
鲈形目 Perciformes			
斗鱼科 Belontiidae			
圆尾斗鱼 <i>Macropodus chinensis</i>	14	9	
太阳鱼科 Centrarchidae			
大口黑鲈 <i>Micropterus salmoides</i>	6	0	咸淡水
鳢科 Channidae			
乌鳢 <i>Channa argus</i>	18	3	
鰕虎科 Gobiidae			
褐吻鰕虎鱼 <i>Rhinogobius brunneus</i>	26	0	
波氏吻鰕虎鱼 <i>Rhinogobius cliffordpopei</i>	7	3	
子陵吻鰕虎鱼 <i>Rhinogobius giurinus</i>	30	0	
刺鱼科 Gasterosteidae			
中华多刺鱼 <i>Pungitius sinensis</i>	0	1	
沙塘鳢科 Odontobutidae			
小黄魮鱼 <i>Micropercops swinhonis</i>	27	16	
河川沙塘鳢 <i>Odontobutis potamophila</i>	9	7	引入种
真鲈科 Percichthyidae			
鳊 <i>Siniperca chuatsi</i>	15	0	
锦鳊科 Pholidae			
云鳊 <i>Pholis nebulosa</i>	2	0	咸淡水
胡瓜鱼目 Osmeriformes			
胡瓜鱼科 Osmeridae			
池沼公鱼 <i>Hypomesus olidus</i>	4	0	引入种
鲑形目 Salmoniformes			
鲑科 Salmonidae			
细鳞鲑 <i>Brachymystax lenok</i>	4	0	
虹鳟 <i>Oncorhynchus mykiss</i>	7		引入种
鲇形目 Siluriformes			
鲿科 Bagridae			
黄颡鱼 <i>Tachysurus fulvidraco</i>	22	4	
乌苏里黄颡鱼 <i>Tachysurus ussuriensis</i>	11	0	
胡子鲶科 Clariidae			
革胡子鲶 <i>Clarias gariepinus</i>	2	0	
鮰科 Ictaluridae			
斑点叉尾鮰 <i>Ictalurus punctatus</i>	7	0	
鲇科 Siluridae			
鲇鱼 <i>Silurus asotus</i>	28	6	

兰州鲇 <i>Silurus lanzhouensis</i>	3	0
合鳃目 Synbranchiformes		
刺鲃科 Mastacembelidae		
中华刺鲃 <i>Sinobdella sinensis</i>	5	0
合鳃科 Synbranchidae		
黄鳝 <i>Monopterus albus</i>	3	0

注: 数字代表 34 个点位中出现过该物种点位数