

### 1-3 湄公河流域鱼种类的多样性

在湄公河下游流域（中国和缅甸之外的下游 4 个国家）的农村部分生活的人们，主要的蛋白质来源，是鱼和生息在水中的水生生物。如果除去临海的越南湄公河三角洲来看，在流域几乎所有地区，淡水鱼的消费率都非常的高。在这里，我们可以从湄公河委员会（Mekong River Commission=MRC）实施的战略性环境评估中的 Fisheries Baseline Assessment Working Paper（ICEM 2010），大致了解一下湄公河鱼类情况。

#### 湄公河流域鱼类的多样性

根据覆盖世界 204 条河流，32 个湖泊的数据库“FishBase”2009 年的登录信息，确认到湄公河的鱼类有 781 种，仅次于亚马孙河的 1271 种之后，其鱼类的多样化位列世界第 2 位。根据世界自然保护基金（World Wildlife Fund=WWF）的报告、在湄公河流域，最近 10 年当中就发现有 279 种以上的新鱼类种群，成为“生物多样性的热点”。此前，在湄公河流域，被发现有鱼类达到 1200 种，目前预测，淡水鱼 850 种，包括湄公河口的海水鱼，预测大约生息有 1100 种左右。另外，在 FishBase 注册的柬埔寨洞里萨湖的鱼类有 197 种，鱼类多样性位列世界第 4 位。附带一下，日本的琵琶湖有 69 种，位列第 6 位。

鱼类种数，包括支流和流域部分，划分以下有 20 个区域：

地点	种 (Species)	族 (Families)	固有種 (Endemic)
中国·源流部分	24	3	4
中国·上游	34	4	4
中国·中游	48	8	7
中国·下游	122	21	15
老挝北部	140	30	26
南乌河	72	15	29
南俄河	156	27	43
南蒙河	57	19	17
南屯河	99	21	38
颂堪河	216	40	39
色邦非河	157	31	51
色邦亨河	160	33	47
蒙河 - 锡河	270	38	49
孔瀑布下游	168	34	25
上丁 - 桔井	204	37	33
公河	214	33	63

桑河	133	26	24
斯雷博河	204	32	38
洞里萨湖	284	45	31
湄公河三角洲	486	73	28

图表 湄公河流域 20 个区域的鱼类多样化状况 (ICEM 2010: 11)

从此表可以看出，不包括含海水鱼在内的湄公河三角洲，在支流的颂堪河、蒙河、锡河（以上在泰国境内）、上丁-桔井间的湄公河干流、公河、斯雷博河（以上在柬埔寨境内）中，鱼类非常多样化。湄公河鱼类多样性，在支流中比率非常高。

<参考资料：英语>

International Center for Environmental Management (ICEM). 2010. *Mekong River Commission (MRC) Strategic Environmental Assessment (SEA) for Hydropower on the Mekong Mainstream: Fisheries Baseline Assessment Working Paper*. Vientiane, Lao PDR: MRC.

<http://www.mrcmekong.org/about-the-mrc/programmes/initiative-on-sustainable-hydropower/strategic-environmental-assessment-of-mainstream-dams/>

(木口由香)