

十年禁渔是长江大保护的重要举措

曹文宣

10-year fishing ban is an important measure for the great protection of the Yangtze River

Cao Wen-Xuan

在线阅读 View online: <https://doi.org/>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

近十年来赤水河不同江段鱼类群落年际变化特征

INTERANNUAL VARIATIONS OF FISH ASSEMBLAGE IN THE CHISHUI RIVER OVER THE LAST DECADE

水生生物学报. 2020, 44(1): 122–132 <https://doi.org/10.7541/2020.015>

长江流域鱼类资源现状与保护对策

SITUATIONS AND CONSERVATION STRATEGIES OF FISH RESOURCES IN THE YANGTZE RIVER BASIN

水生生物学报. 2019, 43(S1): 144–156 <https://doi.org/10.7541/2019.177>

基于鱼类物种状况的长江生态环境质量评估

ECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE YANGTZE RIVER ENVIRONMENT BASED ON FISH SPECIES RICHNESS

水生生物学报. 2021, 45(6): 1385–1389 <https://doi.org/10.7541/2021.2021.0269>

长江河流-泛滥平原生态系统面临的威胁与整体保护对策

THE YANGTZE RIVER-FLOODPLAIN ECOSYSTEM: MULTIPLE THREATS AND HOLISTIC CONSERVATION

水生生物学报. 2019, 43(S1): 157–182 <https://doi.org/10.7541/2019.178>

长江江豚自然保护区建设管理存在的问题及调整建议

PREDICAMENTS AND ADJUSTMENT SUGGESTIONS FOR CONSTRUCTION AND MANAGEMENT OF YANGTZE FINLESS PORPOISE NATURE RESERVES

水生生物学报. 2020, 44(6): 1360–1368 <https://doi.org/10.7541/2020.156>

长江生态考核指标: 基于被动声学监测的长江江豚数量

ECOLOGICAL ASSESSMENT INDICATOR OF THE YANGTZE RIVER: PASSIVE ACOUSTIC MONITORING BASED POPULATION SIZE OF THE YANGTZE FINLESS PORPOISE

水生生物学报. 2021, 45(6): 1390–1395 <https://doi.org/10.7541/2021.2021.0263>



关注微信公众号，获得更多资讯信息

十年禁渔是长江大保护的重要举措

(长江“十年禁渔”专栏开栏词)

习近平主席在2020年8月20日指出“长江禁渔是为全局计,为子孙谋的重要决策”,要求“沿江各省市和有关部门要加强统筹协调,细化政策措施,压实主体责任,保障退捕渔民就业和生活,要加强执法管理,严厉打击非法捕捞行为,务求禁渔工作取得扎实成效”。在2020年12月第十三届全国人民代表大会常务委员第十四次会议通过的《中华人民共和国长江保护法》第53条中规定:“国家对长江流域重点水域实行严格捕捞管理。在长江流域水生生物保护区全面禁止生产性捕捞;在国家规定的期限内,长江干流和重要支流、大型通江湖泊、长江河口规定区域等重点水域全面禁止天然渔业资源的生产性捕捞”。十年禁渔已经是写入我国法律的国家政策,对拯救濒危水生生物,维护生物多样性,修复水域生态系统,具有重大意义。

让渔民转产转业,停止使用迷魂阵、电捕等破坏渔具资源的渔具渔法,保障鱼类自然繁殖,以不断扩大种群规模。这在2017年最早实施禁渔的赤水河已初见成效。但是,长江上游有125种特有鱼类,除少数种类生活在滇池、泸沽湖、程海、邛海等湖泊中,大多数种类的栖息地是河流的激流环境,主要摄食河滩砾石上生长的着生藻类或是爬附于石上的水生昆虫。在2021年国务院颁布的《国家重点保护野生动物名录》中,分布于长江上游的鱼类除长江鲟、白鲟等1988年已列入一级保护动物,川陕哲罗鲑升为一级保护动物,原有的二级保护动物除胭脂鱼和滇池金线鲃外,又增加了圆口铜鱼、长鳍吻鲈、岩原鲤、金沙鲈鲤、细鳞裂腹鱼、重口裂腹鱼……等17种。在金沙江、雅砻江、大渡河等水量较大的河流水电开发,形成高坝大库后,它们的栖息地水文情势显著改变,因而不能在库区江段内继续生活。河流梯级开发,使很多特有鱼类和国家重点保护动物的栖息地大面积消失,使它们的生存受到不利影响。与这些河流相连通的次级支流,如青衣江、安宁河、水洛河、藏曲等,原来也分布有这些鱼类,由于20世纪80、90年代无序的水电开发,尤其是引水式电站使河流间断性脱水断流,鱼类的栖息生境遭到严重破坏,数量日渐稀少。如重口裂腹鱼过去在青衣江较常见,但在几年前就已经很难见到。川陕哲罗鲑曾在青衣江有繁殖群体,有人报道过在其支流芦山河中发现其产卵场的情况,但自从小水电一修,这种鱼便在青衣江消失了。现仅剩大渡河河源的足木足河和麻柯河栖息有少量的川陕哲罗鲑,已处于极度濒危状态。

可见,长江上游大量珍稀特有鱼类的保护,除了严格的禁渔外,还必须对栖息地进行生态修复。水电站修建与鱼类栖息地的生态功能发生了矛盾,为了保护鱼类,需要将一些小水电拆除,以恢复河流原有的自然状态。赤水河干流的水电开发规划,经20世纪90年代调研和辩论,决定不建电站,现赤水河在上游一些特有鱼类和岩原鲤、长薄鳅等国家二级保护动物的保护方面发挥了明显的作用。现在赤水河一些支流的小水电站已大部分拆除。这些小支流虽然水量不大,但可以作为一些诸如虾虎鱼、平鳍鳅、高原鳅等小型鱼类的栖息地,特别是作为许多鱼类幼鱼的隐蔽场所,以躲避敌害威胁。赤水河的生态修复可以作为示范,为长江上游青衣江、水洛河等主要支流的生态修复提供参照,希望有关河流流经的地方政府积极支持河流的生态修复工作,为长江大保护作贡献。

关于禁渔的效果,需要科技人员使用相关设备进行监测。采样方法和设备应当统一标准,监测结果才有可比性,在野外无法鉴定的标本,应将其固定带回室内鉴定。希望主管部门和地方政府对监测工作给予支持。通过大家的共同努力,实现如国务院办公厅印发《关于加强长江水生生物保护工作的意见》中要求的:“到2035年,长江流域生态环境明显改善,水生生物栖息生境得到全面保护,水生生物资源显著增长,水域生态功能有效恢复”。望各方面同仁共勉,圆满完成此目标。

殷宣