



本期专家介绍



曹文宣(1934—),男,汉族,四川彭州人,无党派人士,现为中国科学院水生生物研究所研究员,中国科学院院士。

主要从事鱼类生物学研究。对团头鲂生物学的研究促进了“武昌鱼”的人工养殖;创造性地论证了高原鱼类演化与青藏高原隆起的关系;对水利工程建设的水域生态保护问题开展了系统的研究,建议将赤水河纳入长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区,已监测到其对保护上游珍稀、特有鱼类发挥了重要作用。从2006年起,呼吁长江全面休渔10年,让鱼类资源休养生息,此“休渔十年”的建议已被国家采纳,正逐步施行。曾担任中国鱼类学会理事长,曾获国家自然科学二等奖、第十届全国人大代表、第八届及第九届全国政协委员。

“河南省鱼类资源调查专题”序

河南省地处华北平原南部,地势西高东低,是淮河和卫河(海河源头)的发源地,又有伊洛河、唐白河和丹江等分属黄河和汉水水系的小流域。在众多的大中河流中,普遍生活有鱼类等水生生物,是当地水域生态系统的重要组成部分,是水生生物多样性保护的重要对象,对水域生态健康评价有不可或缺的价值。

关于河南省的鱼类,曾由新乡师范学院生物系等单位进行过全省范围的调查,于1984年出版的《河南鱼类志》报道了102种和亚种。现在,经河南师大水产学院开展的更为全面的调查,又增加了18种过去未曾在河南省记录过的物种,表明河南鱼类的分类区系研究工作又向前深入了一步。

这18种河南鱼类新记录种,多数为小型鱼类,一般是栖息于河流的上游或河源段,适应于水质清澈的流水环境,容易受到小水电修建和水质污染的影响。我们要积极响应“共抓大保护,不搞大开发”的号召,切实保护这些小型鱼类以及它们的栖息河流。

曹文宣