生态安全问题：乌江上游出现加州鲈鱼

赵海涛1, 葛传龙1, 赵海鹏2, 陈永祥1* 

(1. 毕节学院环境与生命科学学院, 贵州毕节 551700; 2. 西南大学生命科学学院)

关键词：加州鲈鱼；生物入侵；乌江上游


2006年11月，在毕节地区织金县采样时，于乌江上游裸结河段采到鲈鱼2尾，经鉴定为加州鲈鱼 (Micropterus salmoides)。标本保存于毕节学院环境与生命科学系动物标本室。

加州鲈鱼原名大口黑鲈，分类学上属鲈形目 (Perciformes)，太阳鱼科 (Centrarchidae)，黑鲈属 (Micropterus)，原产美国加利福尼亚州密西西比河水系，是一种生长迅速，适宜较广，繁殖力强，掠食性强的凶猛肉食性鱼类。现通过引种在国内很多地方已形成较大养殖规模。本次发现的加州鲈鱼出现在乌江上游裸结河段，水质清澈，水生生物数量相对较少，这样的生态环境状况和其食肉为主的食性，加州鲈鱼一旦在乌江上游形成繁殖群落，有可能迅速繁殖并发展成为当地的优势种，进而对本地鱼种及其所处的生态系统造成巨大危害。

加州鲈鱼作为经济鱼类，为引入国内，其出现对乌江上游应为一个生态安全问题。近年来，我国的生物多样性受到严重威胁，物种灭绝速度不断加快，遗传多样性急剧贫乏，生态系统严重退化，外来物种对生态环境的入侵已经成为生物多样性丧失的主要原因之一[1]。据统计，我国养殖业中有40种外来入侵物种，其中，有害的引种33种，占82.5%。可见不当的引种是我国养殖业中外来物种入侵的主要途径[2]。加州鲈鱼出现在乌江上游，前境堪优，当地政府和渔政部门应予以高度重视，加大对养殖鱼类尤其是外来引种的监控力度，防范于未然，同时加大对生态安全教育的宣传力度，教育养殖生产者在注重经济效益的同时须兼顾生态系统的长远利益，认真做好防止养殖对象逃逸的工作，防患于未然；加州鲈鱼出现于乌江上游，再次提醒我们，外来物种要有风险意识，提高警惕，做好防范。

参考文献