

人与生物圈

Man and the Biosphere 双月刊 2016 · 3

Man and the Biosphere

三峡水库

生态渔业

以渔治水
野生鱼类保护为重点
生态设计
水库绿色管理之路
以史为鉴
传统渔业与现代化管理对话

定价：16.00元
邮发代号：82-253
国际标准刊号：ISSN 1009-1661
国内统一刊号：CN11-4408/Q

ISSN 1009-1661



9 771009 1660 8

万方数据

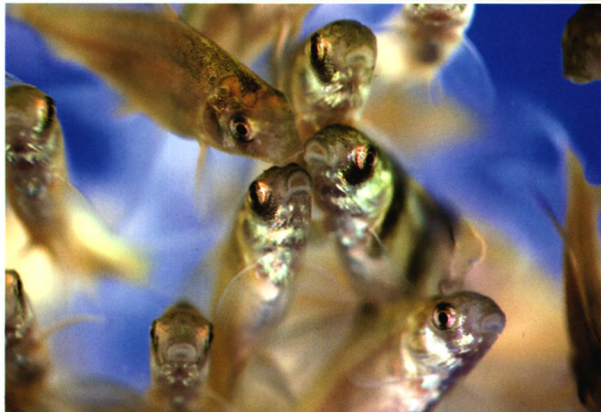
CONTENTS

目录

6	探索三峡水库生态健康之路
8	水库生态化管理
12	三峡水库生态渔业
18	食物网
20	生态承载力
22	生态环境条件
28	育儿有方
30	人工鱼巢试验
32	四大家鱼保护
34	鱼类增殖放流
36	渔具渔法调研
40	生态库湾
42	水域牧场
46	生态渔业前进的四驱
50	生态渔业大家谈
58	中国水库渔业史
60	生态渔业须谨慎复制
65	生态渔业须尊重惯例
70	社区渔业
72	洞庭湖生态渔业
75	三峡渔业四大条件
76	三峡渔业变迁史

孙志禹 等
联合国粮食及农业组织
三峡水库生态渔业项目组
叶少文
王静雅 叶少文
汪志聪 等
张堂林
张堂林
高欣 黎明政
朱峰跃 刘绍平
廖传松 等
毕永红 等
王元元
叶少文 等
吉红 等
陈文祥
徐斌 曹振禹
徐斌 曹振禹
毕永红 等
蒋勇
武仙竹
武仙竹

封面故事



人工繁育的胭脂鱼苗。胭脂鱼是我国也是亚洲特有物种，分布于长江和闽江，在鱼类系统分类学和动物地理学研究中具有重要的科学价值。目前，胭脂鱼在闽江已近绝迹，长江种群也日趋枯竭。该物种已被列为国家二级保护野生动物。以该物种目前面临的生存环境和资源量来看，人工增殖放流可能是避免其资源进一步减少进而使资源量得以较快恢复的有效途径之一。自20世纪80年代以来，中国长江三峡集团公司中华鲟研究所等机构通过人工繁育方式，向长江放流了胭脂鱼等多种长江珍稀特有鱼类。

摄影 / 黄正平



西陵峡。河流系统是自然界最重要的生态系统之一，自人类诞生以来，其生存和发展依赖于水环境。维护河流生态系统的健康，实现人与河流持久的和谐共存，是河流生态保护的根本目标。摄影 / 黄正平