

湄潭百面水

自然保护区

综合科学考察集

主编 张华海 周庆 张金国



贵州科技出版社

湄潭百面水自然保护区综合科学考察集

主 编 张华海 周 庆 张金国

贵 州 科 技 出 版 社

贵 阳

图书在版编目(CIP)数据

湄潭百面水自然保护区综合科学考察集/张华海,周庆,张金国主编.
—贵阳:贵州科技出版社,2006.7
ISBN 7-80662-453-8

I. 湄... II. 张... III. 自然保护区—科学考察—
考察报告—湄潭县 IV. S759.992.734

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 060385 号

湄潭百面水自然保护区综合科学考察集

张华海 周 庆 张金国 主编

出 版 贵州科技出版社
发 行
地 址 贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550004
经 销 贵州省新华书店
印 刷 贵阳经纬印刷厂
开 本 787mm × 1092mm 1/16
字 数 576 千
印 张 22.5
插 页 28
版 次 2006 年 7 月第 1 版
印 次 2006 年 7 月第 1 次印刷
印 数 1 ~ 1000
定 价 68.00 元

《湄潭百面水自然保护区综合科学考察集》

编辑委员会

主 任:张礼安 李明晶

主 编:张华海 周 庆 张金国

编 委:(以姓氏笔画为序)

王代兴	龙启德	龙 俊	代朝霞	冉景丞	冯正华	江亚猛	许正亮
李云坤	李兴中	李昌志	张小龙	张华海	张金国	杨传东	吴兴亮
陈会明	陈通旋	苟光前	周 庆	胡文彬	查永奎	夏同珩	郭开跃
董明海	蓝开敏	雷孝平	谢双喜	熊源新	廖德平		

图片摄影:董明海 张华海 周 庆 张金国 江亚猛

湄潭百面水自然保护区综合科学考察团成员名单

团 长:张礼安(贵州省林业厅常务副厅长)

副 团 长:李明晶(贵州省林业厅保护处 处长 高级工程师)

田 刚(中共湄潭县委书记)

鞠 洪(湄潭县人民政府县长)

环 境 组:

李兴中 廖德平 李云坤

植 物 组:

蓝开敏 熊源新 吴兴亮 谢双喜 苟光前 许正亮 代朝霞

张华海 杨传东 王代兴 张伯军 何 林 李 慧 龙 俊

动 物 组:

李明晶 冉景丞 江亚猛 张小龙 陈通旋 雷孝平 陈会明 罗洪章

社会经济、管理组:

张金国 冯正华 龙启德 查永奎 胡文彬 古家齐

摄像、图片组:

董明海 周 庆

后 勤 组:

张金国 熊怀利 李大友 杨怀平 余 波 陈全能

陈 粤 钟 兵 李 令 黄吉友 谭影华 文丛玉

湄潭百面水自然保护区综合科学考察团专业分工

水文、地质、地貌:李兴中(贵州地质勘察设计院 教授级工程师)

森 林 土 壤:廖德平 (贵州省林业学校 高级讲师)

胡文彬 (湄潭县林业局 助理工程师)

气 象:李云坤 (贵州省湄潭县气象局)

种子植物区系:蓝开敏 (贵州大学林学院 教授)

种子植物资源:张华海 (贵州省林业学校 高级工程师)

王代兴 (贵州省林业学校 高级讲师)

张伯军 (贵州省林业学校 助理工程师)

森 林 植 被:谢双喜 (贵州大学林学院 教授)

许正亮 (贵州省林业学校 高级讲师)

蕨 类 植 物:苟光前 (贵州大学生命科学院 副教授)

苔 藓 植 物:熊源新 (贵州大学生命科学院 教授)

何 林 (贵州大学生命科学院 研究生)

真 菌:吴兴亮 (贵州科学院 海南大学 教授 研究员)

中 草 药 资 源:杨传东 (贵州梵净山国家级自然保护区管理局 副局长 高级工程师)

珍 稀 植 物:张华海 (贵州省林业学校 高级工程师)

李 慧 (贵州大学林学院 研究生)

花 卉 植 物:龙 俊 (贵州省林业学校 教师)

森 林 蔬 菜:代朝霞 (贵州大学林学院 讲师)

森 林 资 源:胡文彬 (贵州省湄潭县林业局 助理工程师)

查永奎 (贵州省湄潭县林业局 工程师)

兽 类 资 源:李明晶 (贵州省林业厅保护处 处长 高级工程师)

罗洪章 (贵州省林业厅林政资源站 工程师)

张小龙 (贵州省林业学校 工程师)

鸟 类 资 源:江亚猛 (贵州省林业厅野生动植物管理站 工程师)

两 栖、爬 行:冉景丞 (贵州茂兰国家级自然保护区管理局 局长 高级工程师)

鱼 类:雷孝平 (贵州梵净山管理局 高级工程师)

昆 虫:陈通旋 (贵州省林业学校 讲师)

蜘 蛛:陈会明 (贵州茂兰管理局 工程师)

保 护 区 区 划:冯正华 (贵州省湄潭县林业局 助理工程师)

森 林 旅 游 资 源:龙启德 (贵州省林业学校 讲师)

社 会 经 济:张金国 (贵州省湄潭县林业局 局长)

胡文彬 (贵州省湄潭县林业局 助理工程师)

新 闻 、 摄 影:董明海 (贵州电视台 高级记者)

周 庆 (贵州省林业厅野生动植物管理站 站长 高级工程师)

前言

建立和发展自然保护区是近代人类为保护生物多样性和控制生态环境恶化的一大创举,是人类进步文明的象征,自然保护区已在保护自然资源和自然环境中发挥了重要作用。中国是世界自然资源和生物多样性最丰富的国家之一,经过多年来的努力,中国的自然保护区建设取得了显著的成绩,特别是野生动植物保护和自然保护区建设工程被列为中国林业六大工程正式启动以来,国家在自然保护区基础设施和保护事业方面大幅度加大了投资力度,更进一步地促进了自然保护区事业的发展。

贵州省处于中亚热带,气候条件优越,地貌类型复杂,森林植物和动物资源十分丰富,特别是在一些地区还保存着原生性较强的森林群落和多种具有较高保护价值的珍稀濒危保护动物、植物,是贵州省建立自然保护区十分可贵的地域。多年来贵州省林业厅十分重视自然保护区的建立和发展,形成了比较完整的省、地(州市)、县(市、区)三级自然保护区体系。至2004年底全省共建有自然保护区93个,其中,国家级7个,省级2个,地(州、市)级15个,县级69个。

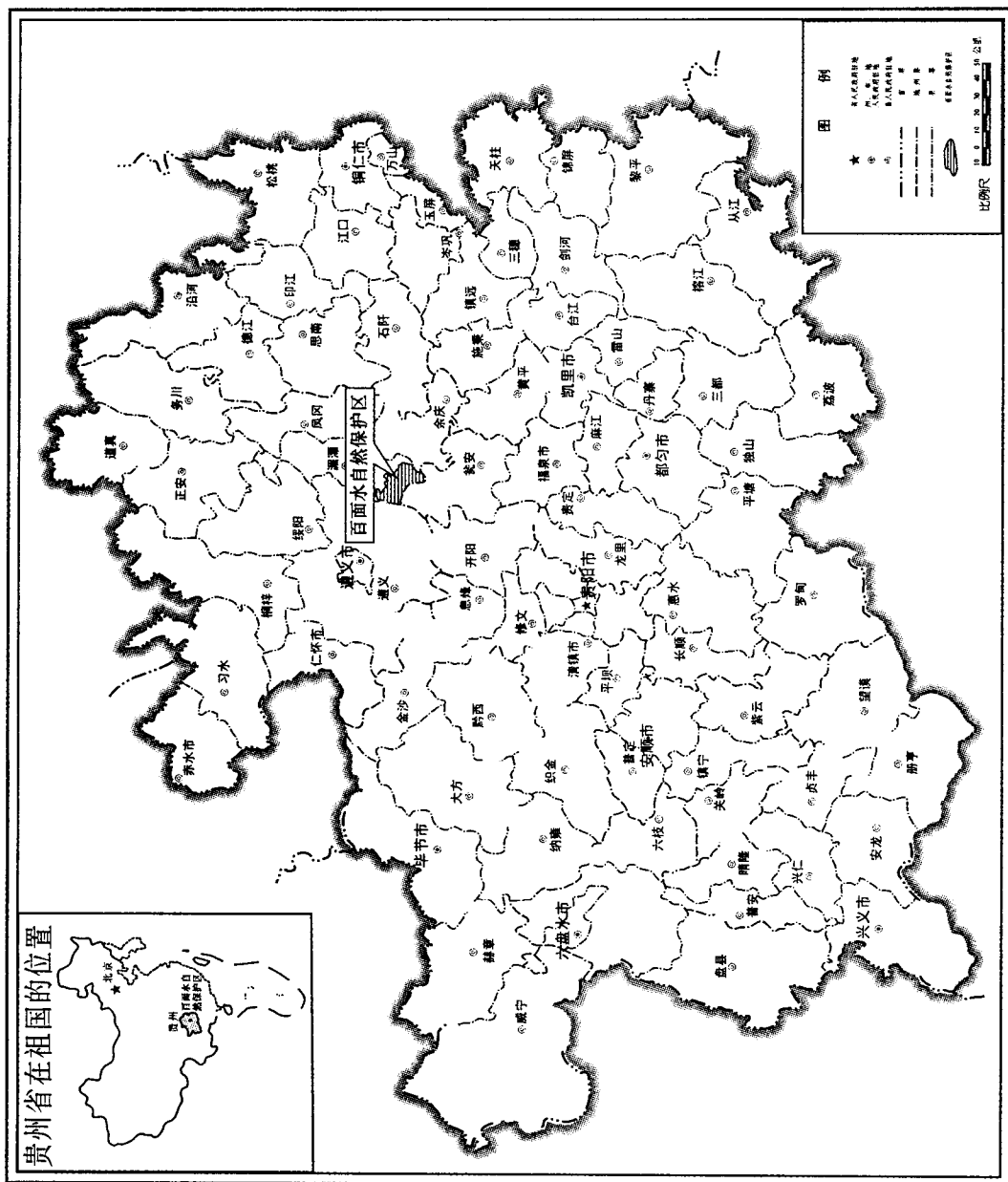
位于黔北地区的湄潭百面水自然保护区,保存有原生性较强的中亚热带山地森林生态系统和丰富的生物资源,特别是区内大面积分布的我国特有的黄杉纯林和以黄杉为优势的森林群落,具有极高的保护价值。同时,该保护区又是长江主要干流乌江以及湘江流域地之一。因此,百面水自然保护区的建立,无论是对保护生物多样性、维护生态系统平衡,还是对乌江干流以及湘江流域地区的水源涵养、水土保持等都具有十分重要的意义和作用。

为深入掌握百面水自然保护区的本底资源,为自然保护区的保护管理和利用提供理论依据和科学决策,贵州省林业厅于2003年8月组织了贵州大学、贵州科学院、贵州地质工程勘察院及省林业学校、省野生动植物管理站、贵州梵净山国家级自然保护区管理局、贵州茂兰国家级自然保护区管理局和湄潭林业局、湄潭气象局等单位的专家、教授和科技工作者,组成了百面水自然保护区科学考察团,对该保护区地质、水文、气象、土壤、植物、动物、森林资源、社会经济、旅游、区划等学科进行了综合考察。在完成相关学科外业调查后,经过近两年的标本鉴定、样品分析和内业资料整理,共完成了25个专题考察和综合考察报告的撰写,编辑出版了这本《贵州省湄潭百面水自然保护区综合科学考察集》。为该保护区的正确评价、总体规划建设以及今后的保护管理和合理开发利用奠定了基础。值《贵州省湄潭百面水自然保护区综合科学考察集》出版之际,我谨代表贵州省林业厅向在考察中辛勤工作的专家、教授、科技工作者,湄潭县各级党委、政府的领导同志和默默奉献的后勤人员表示崇高的敬意和衷心的感谢!



2005年10月

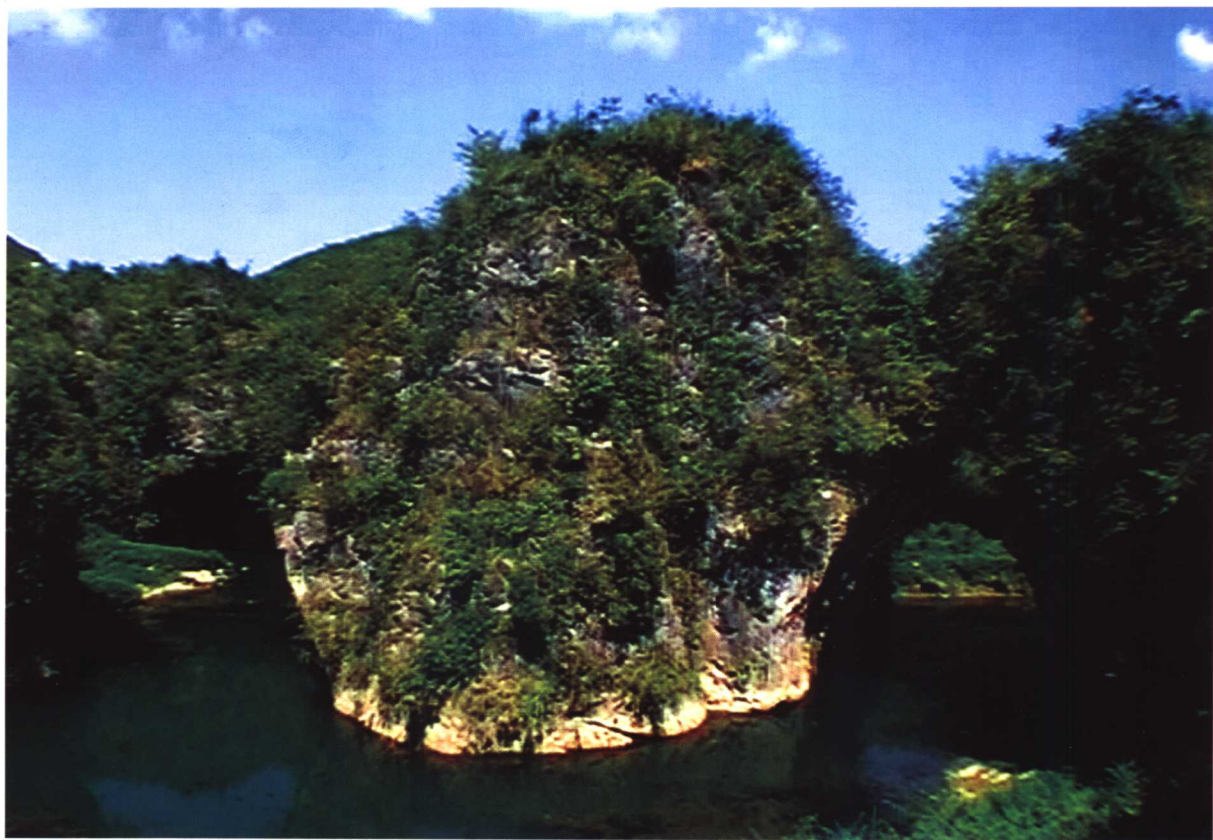
湄潭百面水自然保护区区位图





保护区自然景观 董明海 摄





保护区自然景观 董明海 摄





水景
董明海摄





水 景 江亚猛 摄





董明海 摄



董明海 摄



董明海 摄

水 景



江亚猛 摄

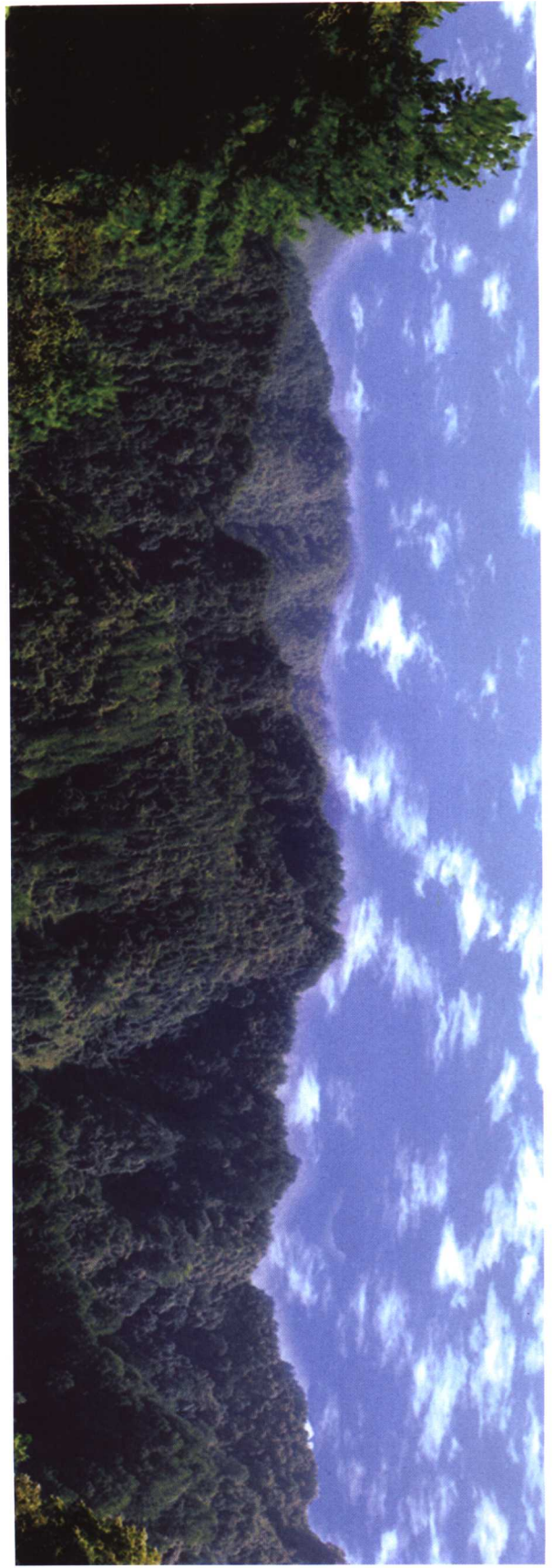


江亚猛 摄



水 景 董明海 摄





森林植被 湄潭县林业局 摄





保护区景观

江亚猛 摄

