

兴义坡岗

★
自然保护区

★
综合科学考察集

主编 张华海 龙启德 廖德平



贵州科技出版社

图书在版编目(CIP)数据

兴义坡岗自然保护区综合科学考察集/张华海,龙启德,廖德平主编.
—贵阳:贵州科技出版社,2006.7
ISBN 7-80662-452-X

I. 兴... II. ①张... ②龙... ③廖... III. 自然保护区—科学考察—
考察报告—兴义县 IV. S759.992.734

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 060383 号

兴义坡岗自然保护区综合科学考察集

张华海 龙启德 廖德平 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	547 千
印 张	20.5
插 页	16
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	55.00 元

《兴义坡岗自然保护区综合科学考察集》

编辑委员会

主 任:张礼安

副 主 任:李明晶

主 编:张华海 龙启德 廖德平

编辑委员:(以姓氏笔画为序)

王安祥	龙启德	冉景丞	安明态	江亚猛	李兴中
李明晶	李昌志	李腹广	张华海	杨传东	杨帮华
吴兴亮	苟光前	陈正仁	陈通旋	周 庆	罗洪章
夏同珩	郭开跃	蓝开敏	廖德平	熊源新	

图片摄影:董明海 张华海 周 庆 江亚猛

兴义坡岗自然保护区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)

聂建平(黔西南布依族苗族自治州林业局局长)

夏开益(贵州省兴义市市长)

环境组:

李兴中 廖德平 李腹广

植物组:

蓝开敏 熊源新 邓朝义 吴兴亮 苟光前 张华海 杨成华

王晓宇 安明态 杨传东 杨帮华 陈正仁 李 慧 代朝霞

动物组:

李明晶 冉景丞 江亚猛 陈通旋 罗洪章

社会经济、管理、旅游组:

龙启德 王安祥 李廷伟 龚 毅 唐继芳

摄像、图片组:

董明海 周 庆

后勤组:

龚正久 张新国 熊怀利 陈 燕 陈秀玲 王仕元 鄢富成 黄文胜

兴义坡岗自然保护区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)

气象:李腹广(贵州省黔西南布依族苗族自治州气象局)

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)

邓朝义(贵州省黔西南布依族苗族自治州林科所所长 高级工程师)

安明志(贵州大学研究生 工程师)

森林植被:陈正仁(贵州麻阳河国家级自然保护区管理局 局长 高级工程师)

杨帮华(贵州省林业学校讲师)

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)

王晓宇(贵州大学生命科学院 副教授)

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)

兰科植物资源:邓朝义(贵州省黔西南布依族苗族自治州林科所 所长 高级工程师)

珍稀植物:杨成华(贵州省林业科学研究院 高级工程师)

观赏植物:李 慧(贵州大学林学院 研究生)

森林蔬菜:代朝霞(贵州大学、林学院 讲师)

森林资源:王安祥(贵州省兴义市林业局 副局长)

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)

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(贵州茂兰国家级保护区管理局 局长 高级工程师)

鱼类: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)

昆虫:陈通旋(贵州省林业学校 讲师)

保护区区划:唐继芳(贵州省黔西南布依族苗族自治州林业局 工程师)

龚 毅(贵州省兴义市林业局 站长)

森林旅游资源:龙启德(贵州省林业学校 讲师)

社会经济:王安祥(贵州省兴义市林业局 副局长 工程师)

李廷伟(贵州省兴义市林业局 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)

后勤:龚正久(贵州省兴义市林业局局长)

前 言

创建自然保护区,发展各项有关事业,是近代人类的一大创举和社会文明进步的标志。在保护自然环境和自然资源、促进生物资源持续不断的发展和可持续利用中发挥了越来越重要的作用。中国是世界自然资源和生物多样性最丰富的国家之一,努力致力于自然保护区的建设和发展具有十分重大的意义。1992年,在巴西里约热内卢联合国组织召开的世界“环境与发展”高层次会议上,中国作为153个国家之一,共同签署了《生物多样性公约》以及《关于森林问题的原则声明》、《二十一世纪议程》等重要文件。2000年又将野生动植物保护和自然保护区建设工程列为中国林业六大工程正式启动,在自然保护区基础设施和保护事业方面进一步加大了投资力度。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。

贵州省地处中亚热带,气候湿润,自然环境复杂,生态类型多样,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、市(州、地)、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。

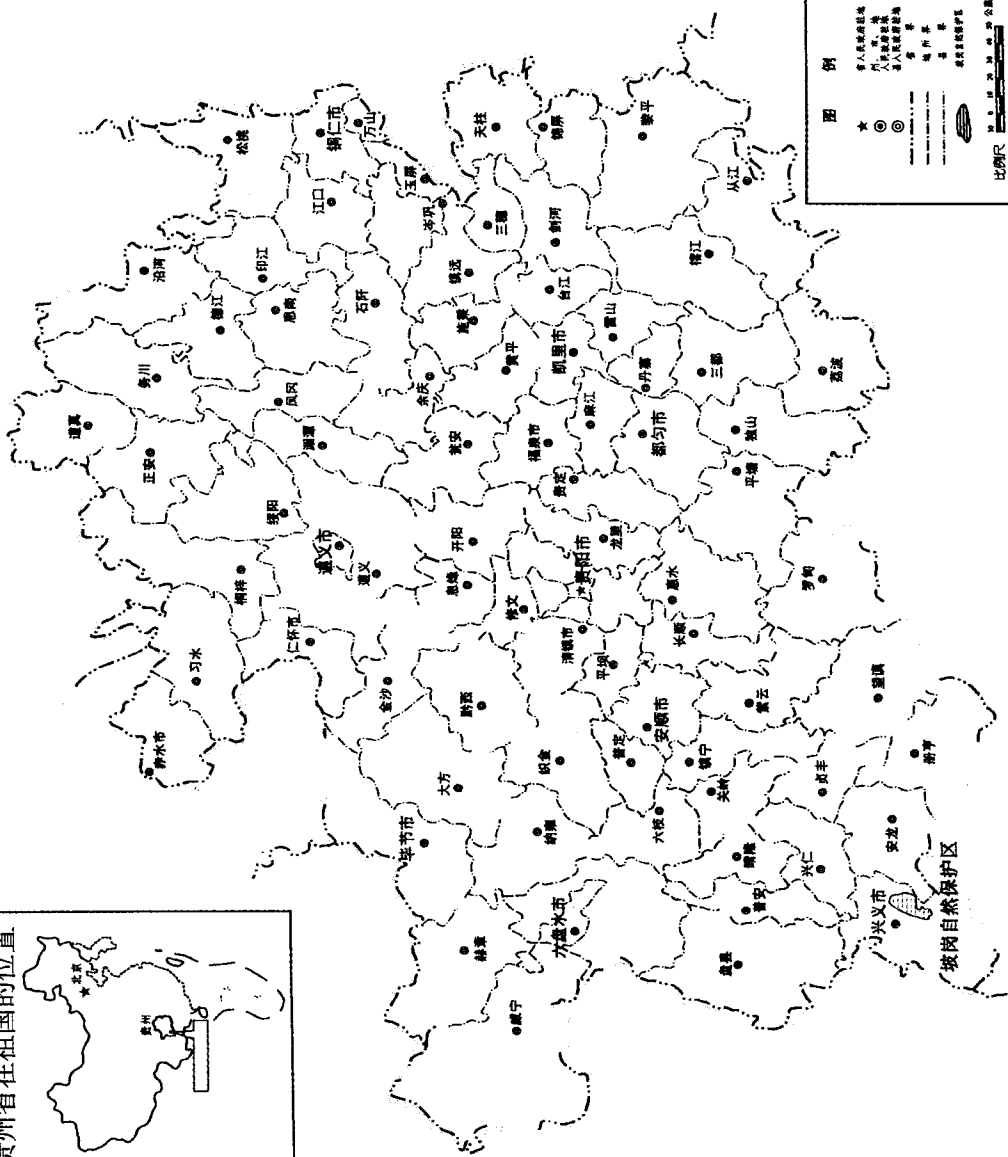
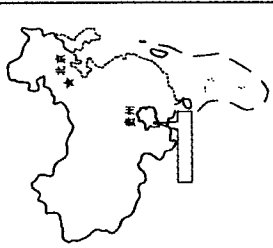
位于黔西南布依族苗族自治州(黔西南自治州)的兴义坡岗自然保护区,是黔西南喀斯特高原上少有的、集中连片保存较好的中亚热带非地带性的常绿落叶阔叶混交林区。在喀斯特石漠化日趋严重和治理困难的今天,建立坡岗自然保护区,对于保护好这一地区的森林植被和丰富的物种资源、维护生态系统平衡和水土保持等都具有十分重要的意义和作用。

为深入掌握坡岗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4月组织了贵州大学、贵州科学院、贵州地质勘察设计院及贵州省林业学校、贵州省野生动植物管理站、贵州省林业科学研究院、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黔西南布依族苗族自治州林业局、黔西南布依族苗族自治州林业科学研究所、兴义市林业局、黔西南布依族苗族自治州气象局等单位的专家、教授和科技工作者,组成了坡岗自然保护区多学科的科学考察队,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、区划等方面进行了综合考察。在完成相关学科外业调查后,经过近两年的补点调查、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《兴义坡岗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《兴义坡岗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,黔西南自治州各级党委、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12月

贵州省在祖国的位置



兴义坡岗自然保护区区位图



保护区自然风光



保护区自然风光



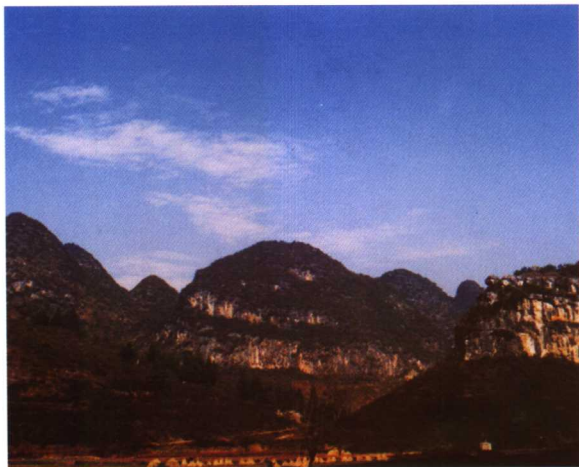
保护区自然风光



保护区自然风光



保护区自然风光



保护区自然风光



森林景观



森林景观



森林景观



森林景观



岩缝中的生存环境



岩缝中的生存环境



蕙兰的生存环境



附生兰的生存环境（左下图，右上、中、下图）



附生兰的生存环境



附生兰的生存环境





景天科植物



景天科植物



小叶柿的生存环境 ▲

仙人掌的生存环境 ►



仙人掌的生存环境





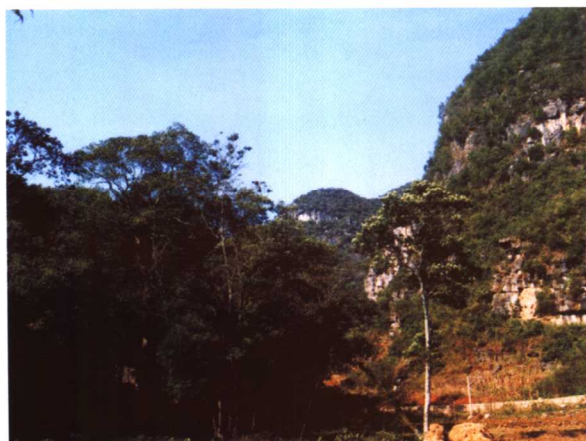
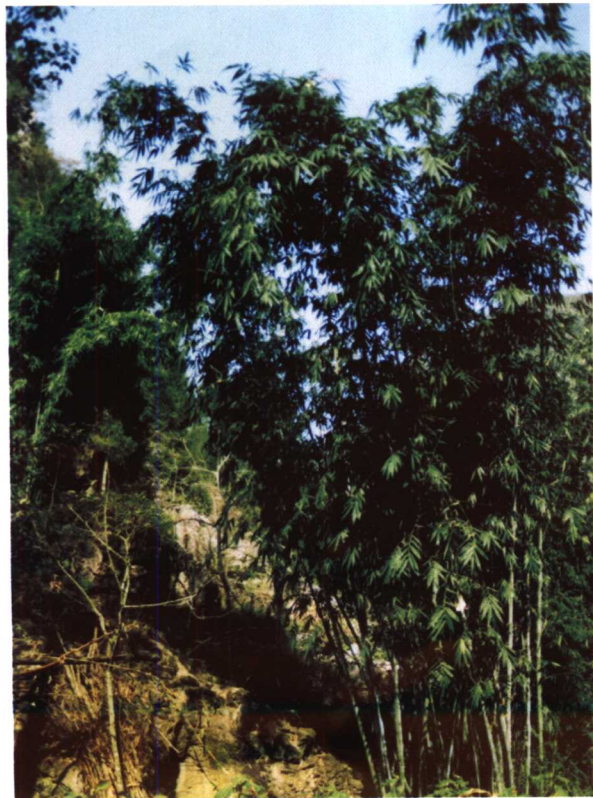
任豆的生存环境



香果树的生存环境



芭蕉林



- ▲ 风水林景观
- ◀ 竹林



苦苣苔科植物



苦苣苔科植物



贵州腊梅



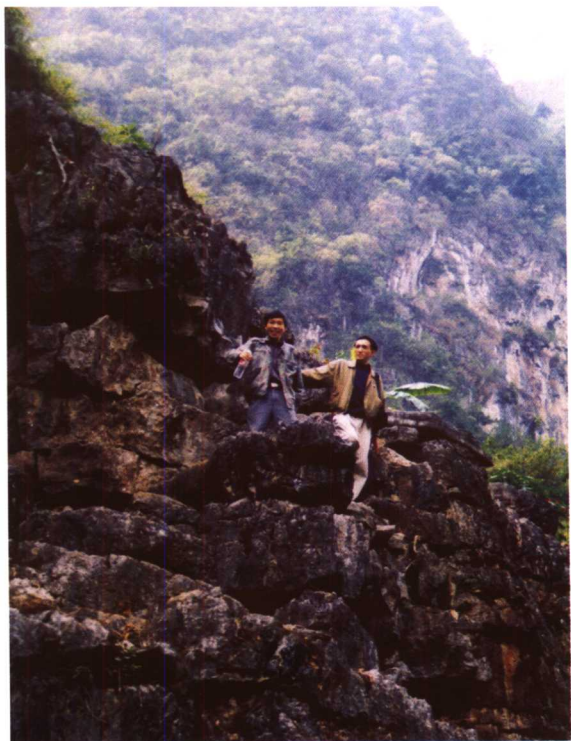
凤仙花科植物



凤仙花科植物



蝶形花科植物



考察路上



石缝中的棕榈与大戟科植物



森林景观



森林景观



香槐在特殊环境中的板根现象（上左、右图）

喀斯特地貌上残存的原生林（下左、右图）

