

<<江西九岭山自然保护区综合科学考>>

图书基本信息

书名：<<江西九岭山自然保护区综合科学考察报告>>

13位ISBN编号：9787030221728

10位ISBN编号：7030221729

出版时间：2009-2

出版时间：科学出版社

作者：李振基

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

靖安县地处赣西北九岭山脉南坡。

境内森林茂密，生态良好，森林覆盖率高达82.8%，是全国森林可持续经营试验示范县、全国绿色小康县；河流众多，是江西五大水系——修水的重要源头之一；文化底蕴丰厚，马祖道场宝峰禅寺名扬海外，古代三大青天之一的况钟名垂青史。

我曾经在靖安工作过一段时间，对靖安人民和靖安的山山水水有着深厚的感情。

让我备感欣慰的是，这些年来，靖安县委、县政府始终坚持树立和落实科学发展观，高度重视林业生态建设，严格保护森林资源，先后建立了九岭山、三爪仑等一批自然保护区和森林公园，有效地保护了靖安的青山绿水，树立了靖安良好的生态品牌，这是实现靖安经济社会可持续发展的大事，更是功在当代、造福子孙的好事。

1997年建立九岭山省级自然保护区以来，靖安县每年组织科研人员进行科学考察，收集了大量的调查资料。

2007年初，厦门大学、福建农林大学、复旦大学、东北林业大学、南昌大学、江西农业大学、江西财经大学等高等院校和有关部门的专家学者和科研人员，在九岭山自然保护区开展了多学科的综合科学考察，摸清了区内的本底资源，发现了许多具有典型特征的珍贵野生动植物资源，深入研究了保护区的生物多样性，取得了一系列具有较高水平的科学考察成果。

在此基础上，考察队编写了《江西九岭山自然保护区综合科学考察报告》。

该书凝聚了广大专家学者和科研人员的辛勤汗水和智慧，展示了保护区丰富的自然资源和绿色宝库，对于进一步提升靖安乃至江西的生态品牌具有十分重要的意义。

参加科学考察的专家们普遍认为，九岭山自然保护区区位非常重要，生态资源十分宝贵，必须尽快提升保护区的层次，实施更加科学有效的保护管理。

党的十七大提出要建设生态文明，江西省委、省政府提出了“生态立省、绿色发展”战略，加快建立自然保护区，加大森林资源保护力度，提升保护管理水平，是建设生态文明和绿色生态江西的重要支撑。

希望靖安县以这次科学考察为契机，进一步深化林业改革，加快林业发展，加强生态保护，使九岭山成为绿色江西大地上一颗更加璀璨耀眼的明珠。

## <<江西九岭山自然保护区综合科学考>>

### 内容概要

江西九岭山自然保护区位于江西省靖安县境内，地处长江中下游以南鄱阳湖平原与洞庭湖平原之间的九岭山脉与幕阜山脉的腹地，是中亚热带许多动植物种类的栖身之地。

地理坐标为东经115.03' 25" -115.24' 23"，北纬28.49' 06" -29.03' 19"，总面积11 541hm<sup>2</sup>。主要保护对象为中亚热带低海拔区域典型的原生性常绿阔叶林、珍稀湿地鸟类、古老孑遗植物、丰富的生物多样性。

本书由江西九岭山自然保护区综合科学考察队伍经过较为系统的科学调查撰写而成。系统地介绍了江西九岭山自然保护区内的自然环境、植物资源、植被资源、脊椎动物资源、昆虫资源、螨类与蜘蛛资源、贝类与虾蟹类资源、大型真菌资源、土壤微生物资源、森林资源、旅游资源与社区经济、自然保护区的管理与评价，重点突出了保护区内的原生性森林群落、珍稀濒危动植物。全书60余万字，附有精美的彩色图版等。

本书可供自然保护区、野生动植物保护与管理、环境保护、生物学、林学教学与生产管理及政府决策人员参考。

书籍目录

序前言第1章 总论 1.1 自然条件概况 1.2 自然资源概况 1.3 社会经济 1.4 综合评价 参考文献第2章 自然环境 2.1 地质概况 2.2 地貌 2.3 气候 2.4 水文 2.5 土壤 参考文献第3章 植物资源 3.1 物种组成 3.2 种子植物区系 3.3 植物资源及分布 3.4 珍稀与保护植物 3.5 樟科植物专题研究 3.6 高等植物名录 参考文献第4章 植被资源 4.1 植被分类系统 4.2 主要植被类型特征 4.3 植被的垂直分布 4.4 群落物种多样性分析 参考文献第5章 脊椎动物资源 5.1 脊椎动物区系特征 5.2 种类及其分布 5.3 动物群及其特征 5.4 重要脊椎动物的特征和生态分布 5.5 鱼类专题研究 5.6 野生脊椎动物物种名录 参考文献第6章 昆虫资源 6.1 区系分析 6.2 物种丰富度比较 6.3 重要种类描述 6.4 昆虫名录 参考文献第7章 螨类与蜘蛛资源 7.1 种类组成与区系分析 7.2 优势蜘蛛种类描述 7.3 螨类与蜘蛛名录 参考文献第8章 贝类与虾蟹类资源 8.1 种类组成与区系分析 8.2 重要种类描述 8.3 贝类与虾蟹类物种名录 参考文献第9章 大型真菌资源 9.1 大型真菌资源区系分析 9.2 秋末优势大型真菌种类和分布 9.3 开发利用意见 9.4 自然保护区大型真菌名录 参考文献第10章 土壤微生物资源 10.1 土壤微生物的优势类群和区系分析 10.2 重要种类描述 10.3 土壤和树体微生物名录 参考文献第11章 森林资源 11.1 调查方法 11.2 调查结果与分析 11.3 森林资源特点与评价 11.4 森林资源保护策略 参考文献第12章 旅游资源与社区经济 12.1 旅游资源 12.2 社区及社区经济 参考文献第13章 自然保护区的管理与评价 13.1 自然保护区的管理 13.2 自然保护区评价 参考文献后记图版

章节摘录

第2章 自然环境2.1 地质概况靖安地处江西的西北部，是江南古陆的一部分，由前震旦纪构成结晶基底和褶皱基底，构造运动极其发育，历经四堡、晋宁、印支、燕山和喜马拉雅山五个构造演化阶段，形成了现今的地质地貌格局。

县境内产生多处断裂和差异性升降运动，形成了雄伟高耸，蜿蜒绵亘的山脉和大小不一、形态各异的丘陵岗地地貌。

晋宁运动以来，本区一直是江南典型的构造——岩浆活动区之一。

地层发育不全，岩浆活动期次多，旋回多，区域构造复杂，褶皱、断裂发育，多为近东西向、北东向和北西向，控制了全县山脉、水系的展布和矿藏分布（江西省地质矿产局，1985；万天丰，2004）。

在大地构造上，靖安处于扬子古地块和华南古板块结合带的北部。

该区地质上以晚中元古代海相火山岩、新元古代花岗岩、燕山期花岗岩和少量的喜山期基性岩为主，尤其是新元古代花岗岩大面积出露而著称。

由于构造活动十分发育，褶皱形变和断裂构造明显（江西省地质矿产局，1985；万天丰，2004）。

2.1.1 主要地层和岩石县境内地层发育不全，主要出露元古代和新生代地层，仅见震旦系莲沱组和中元古代双桥山群变质岩系，山缘地带见有新生代第四系沉积物，古生代、中生代地层缺失。

出露地层的特征如下（江西省地质矿产局，1985；江西省地质矿产厅，1997）。

## 后记

达摩西来，开创禅宗以明心见性，一花五叶，广设道场以续佛慧命。

唐朝中叶，马祖道一在此崇山峻岭，茂林修竹，遂驻锡靖安宝峰，弘扬佛法，引来无数僧人云游，教化僧俗徒众一方。

得此机缘，靖安千百年来，物华天宝，人杰地灵，森林得以保护，珍稀动植物得以庇护。

时至今日，群山之麓，樟楠杉柏，大树立立；每逢深秋，山腰之上，枫槭檀柿，彩叶飘扬。

清流急湍，映带左右，鱼虾众多，大鲩肥硕；芳草静湾，水漫上下，鸳鸯成双，雉鸪（秋沙鸭）起舞。

林间幽谷，蛇蛙栖身，不日可见多起；山野花间，蜓芳蝶趣，年来细察数千。

群山之上，多次考察，鹰雕翱翔，水口北港处处现，猎户之家，几经访问，鹿羚脚印，深山老林偶尔见。

新中国自然保护政策惠及千山万水，九岭山受到众多仁人志士的关爱。

20世纪70年代始建保护区，80年代引起省林业厅专家高度重视，县委县政府采取了多项保护措施，大面积原生性森林得以保护至今，90年代在省林业厅领导的指导下，开始建立了更大面积的自然保护区；21世纪进一步申报国家级自然保护区。

经过多年来的保护与建设，目前已建立江西九岭山自然保护区管理局。

在短短数月考察过程中，对这里的生物多样性有了较为深入细致的认识，保护区内外樟树林给我们留下了最为深刻的印象，这是我国中亚热带基带常绿阔叶林的最为典型的代表，然而在《中国植被》中并未列入，原因有二，一是中亚热带所处的地域多是长江文明所在的区域，历史上对低海拔区域的开发，处于基带的樟树林已难得一见；二是20世纪40 - 80年代，林英教授等生态学家及林学家未能光顾靖安。

在靖安沟谷中较大面积的刨花润楠林的发现填补了《中国植被》的空白。

常绿阔叶林又名樟栲林，但在《中国植被》中或不少生态学家脑中，壳斗科是第一位的，但笔者认为，之所以叫樟栲林，是因为樟科树种可能是第一位的。

令人欣慰的是，我们近年来在江西靖安、福建明溪与南平先后调查到了樟树林、刨花润楠林、闽楠林、黄枝润楠林等沟谷发育的常绿阔叶林。

编辑推荐

《江西九岭山自然保护区综合科学考察报告》由科学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>