

RESEARCH ON THE BIODIVERSITY OF
ANHUI QINGLIANGFENG NATIONAL NATURE RESERVE

安徽清凉峰国家级自然保护区 生物多样性研究

胡一民 顾长明 编著

安徽师范大学出版社

RESEARCH ON THE BIODIVERSITY OF
ANHUI QINGLIANGFENG NATIONAL NATURE RESERVE

安徽清凉峰国家级自然保护区
生物多样性研究

胡一民 顾长明 主编

 安徽师范大学出版社

· 芜湖 ·

责任编辑:童 睿

装帧设计:丁奕奕 韩文妍

图书在版编目(CIP)数据

安徽清凉峰国家级自然保护区生物多样性研究 / 胡一民, 顾长明主编. — 芜湖: 安徽师范大学出版社, 2016.6

ISBN 978-7-5676-1708-7

I. ①安… II. ①胡… III. ①自然保护区—生物多样性—研究—安徽省 IV. ①S759.992.42 ②Q16

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第290975号

安徽清凉峰国家级自然保护区生物多样性研究

胡一民 顾长明 主编

出版发行: 安徽师范大学出版社

芜湖市九华南路189号安徽师范大学花津校区 邮政编码: 241002

网 址: <http://www.ahnupress.com/>

发 行 部: 0553-3883578 5910327 5910310(传真) E-mail: asdcbsfxb@126.com

印 刷: 虎彩印艺股份有限公司

版 次: 2016年6月第1版

印 次: 2016年6月第1次印刷

规 格: 787×1092 1/16 插页: 20

印 张: 23.5

字 数: 548千

书 号: ISBN 978-7-5676-1708-7

定 价: 80.00元

凡安徽师范大学出版社版图书有缺漏页、残破等质量问题, 本社负责调换。

科学考察



歙县清凉峰自然保护区管理站(王山青 摄)



绩溪清凉峰自然保护区管理站(方国富 摄)



复旦大学自然保护区专家陈加宽教授
带队在清凉峰实地考察(胡一民 摄)



栈岭湾野外考察(方国富 摄)



考察十八龙潭华东黄杉(胡一民 摄)



总体规划调研座谈会(方国富 摄)



科考队员在清凉峰主峰(徐六一 摄)

植 被



核心区植被(方国富 摄)



南坡植被(方国富 摄)



常绿-落叶阔叶林(章恒全 摄)



野猪塘湿地植被(方国富 摄)

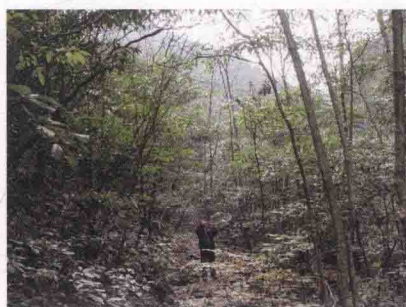


顶峰植被(方国富 摄)

群落



山核桃群落(方国富 摄)



台楠群落(方国富 摄)



领春木群落(方国富 摄)



长序榆群落(极小种群)(王山青 摄)



鄂西玉山竹群落(方国富 摄)



苔葱群落(方国富 摄)



鹿蹄橐吾群落(方国富 摄)

珍稀动物——兽类



梅花鹿(国家Ⅰ级)(张建基 摄)



黑鹿(国家Ⅰ级)(顾长明 摄)



黄鹿(张建基 摄)



鬃羚(国家Ⅱ级)(吴海龙 摄)



黑熊(国家Ⅱ级)(顾长明 摄)



短尾猴(国家Ⅱ级)(顾长明 摄)

珍稀动物——两栖类、爬行类、鸟类



小天鹅(国家Ⅱ级)(顾长明 摄)



白鹇(国家Ⅱ级)(顾长明 摄)



蕲蛇(严厚康 摄)



白颈长尾雉(国家Ⅰ级)(吴海龙 摄)



勺鸡(国家Ⅱ级)(王山青 摄)

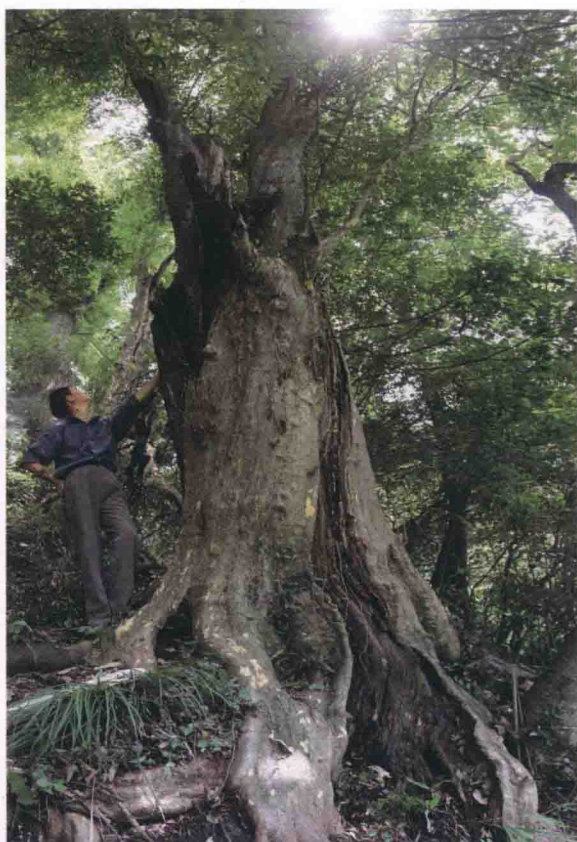


安吉小鲵(极危)(方国富 摄)



棘胸蛙(吴海龙 摄)

珍稀植物——国家Ⅰ级



银缕梅(章恒全 摄)



天目铁木(杨淑贞 摄)



野生银杏(王山青 摄)



南方红豆杉(张基建 摄)



红豆杉(方国富 摄)

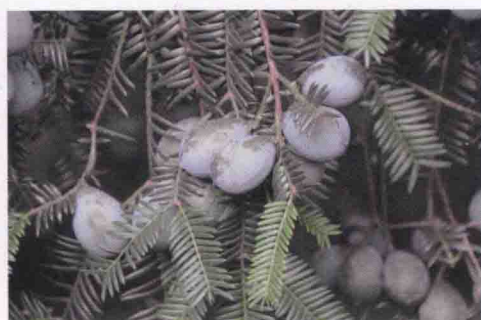
珍稀植物——国家Ⅱ级



华东黄杉(王山青 摄)



金钱松(胡一民 摄)



榧树(胡一民 摄)



鹅掌楸(方国富 摄)



凹叶厚朴(胡一民 摄)



长序榆(周业勇 摄)

珍稀植物——国家Ⅱ级



黄山梅(吴俊 摄)



天竺桂(胡一民 摄)



香果树(张建基 摄)



浙江楠果实(胡一民 摄)



连香树(桂先群 摄)



花桐木(胡一民 摄)



七子花(何云核 摄)

珍稀植物——省级保护



银鹊树(方国富 摄)



天女花(吴俊 摄)



南方铁杉(吴俊 摄)



领春木(方国富 摄)



天目木姜子(邵小平 摄)



黄山花楸(吴俊 摄)



安徽杜鹃(叶要清 摄)

珍稀植物——特色类



山核桃(胡一民 摄)



象鼻兰(极小种群)(胡一民 摄)



毛柄小勾儿茶(极小种群)(方国富 摄)



青钱柳(胡一民 摄)



豹皮樟(张建基 摄)



清凉峰卷耳(张宏伟 摄)

珍稀植物——观赏类



青皮木(叶要清 摄)



虾脊兰(孙永新 摄)



夏蜡梅(胡一民 摄)



安徽羽叶报春(吴俊 摄)



独花兰(胡一民 摄)



四照花(胡一民 摄)

景观资源



徽杭古道蓝天凹(章恒全 摄)



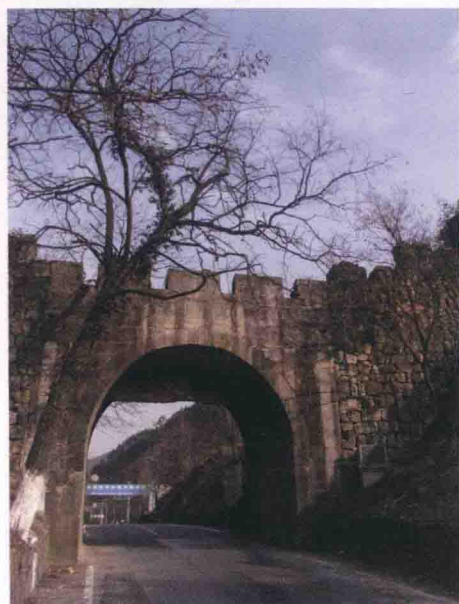
云抱雾拥清凉峰(章恒全 摄)



江南第一关(胡一民 摄)



绿染清凉峰(方国富 摄)



万夫莫开昱岭关(胡一民 摄)



清凉之水(章恒全 摄)

内容简介

本书以综合科学考察和专项调查相结合的方法,从全面搜集、分析安徽清凉峰自然保护区的地质、水文、气候、土壤等自然环境因素和社会经济因素第一手资料入手,应用现代植物学、动物学、生态学、群落学的研究方法,对安徽清凉峰自然保护区的森林生态系统和植被类型,特别是野生植物、脊椎动物、昆虫、大型真菌等生物多样性方面的内容进行了定性、定量的深入分析研究,并对区内国家重点保护野生动植物及珍稀濒危物种的种群数量、结构、分布、生存状况、濒危机理、保护复壮措施等,进行了全面、深入、细致和前瞻性的探索研究,提出了具有可操作性、切实可行的保护、管理办法,为晋升国家级自然保护区和今后实施保护区规划、建设、管理提供了重要依据。

Introduction

This book shows the results of comprehensive and specific surveys on Anhui Qingliangfeng Nature Reserve. First-hand information on the natural environmental factors such as geology, hydrology, climate, soil, social and economic factors in the reserve were collected and analyzed. Modern research methods in botany, zoology, ecology, community science, forest ecosystems and vegetation types were applied, especially biodiversity of wild plants, vertebrates, insects and macrofungi were analyzed and studied qualitatively and quantitatively. And the population, structure, distribution, living conditions, endangerment mechanism, protection and rejuvenation measures of the national protected wildlife and endangered species within the area were explored and studied comprehensively and prospectively. Operational and practical conservation and management approaches are proposed in the book, which provide the main scientific bases for the nature reserve to be promoted to national level and for the future planning, construction and management of the reserve.

《安徽清凉峰国家级自然保护区 生物多样性研究》编辑委员会

(排名不分先后)

主持单位 安徽省林业厅

主 编

胡一民 顾长明

编 委

丁增发 于一苏 王翠莲 王山青 方国富 方建民 方德年 刘 嵩
李永民 李成元 吕林松 吴中能 吴孝兵 汪国胜 汪益平 张 方
罗 宁 周小春 郑 涛 胡一民 施葵初 姜守国 姜春武 骆绪美
顾长明 徐六一 黄成林 董广平 虞沐奎 潘新建 宋金春 陈 维
韩文妍 邵小平

制 图:卢 萍

校 对:张 颖

翻 译:宰步龙