



谭伟福 罗保庭/主编

# 广西大瑶山自然保护区 生物多样性研究及保护

RESEARCH AND CONSERVATION OF  
BIODIVERSITY IN GUANGXI DAYAOSHAN  
NATURAL RESERVE



谭伟福 罗保庭/主编

# 广西大瑶山自然保护区 生物多样性研究及保护

RESEARCH AND CONSERVATION OF  
BIODIVERSITY IN GUANGXI DAYAOSHAN  
NATURAL RESERVE

中国环境科学出版社·北京

**图书在版编目 (CIP) 数据**

广西大瑶山自然保护区生物多样性研究及保护/谭伟福, 罗保庭主编. —北京: 中国环境科学出版社, 2010

ISBN 978-7-5111-0098-6

I. 广… II. ①谭…②罗… III. 自然保护区—生物多样性—保护—研究—广西 IV. S759.992.267

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 178871 号

责任编辑 周艳萍  
责任校对 刘凤霞  
封面设计 王强工作室

---

出版发行 中国环境科学出版社  
(100062 北京崇文区广渠门内大街 16 号)  
网 址: <http://www.cesp.com.cn>  
联系电话: 010-67112765 (总编室)  
010-67112738 (编辑出版中心)  
发行热线: 010-67125803

印 刷 北京中科印刷有限公司  
经 销 各地新华书店  
版 次 2010 年 5 月第 1 版  
印 次 2010 年 5 月第 1 次印刷  
开 本 787×1092 1/16  
印 张 25.75 彩插 32  
字 数 560 千字  
定 价 68.00 元

---

【版权所有。未经许可请勿翻印、转载、侵权必究】  
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

RESEARCH AND CONSERVATION OF  
BIODIVERSITY IN GUANGXI DAYAOSHAN  
NATURAL RESERVE

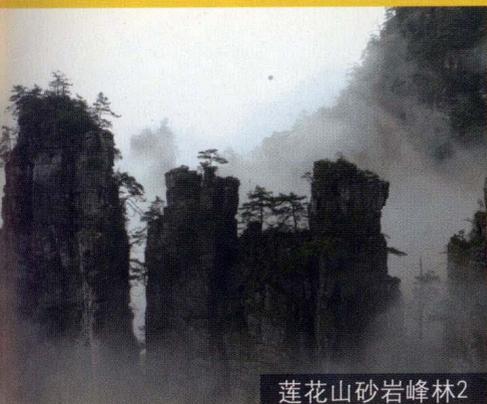
作者简介

---



**谭伟福** 男，1963年生于广西贵港市，教授级高级工程师。现任广西林业勘测设计院副院长。长期从事林业调查规划工作，致力于野生动植物保护和自然保护区建设工作与研究，参与完成多项广西生物多样性保护国际合作项目，编著有《广西热带和亚热带山地的植物多样性和群落特征》《广西十万大山自然保护区生物多样性及其保护体系》《广西岑王老山自然保护区生物多样性保护研究》，发表自然保护专业论文20余篇，主持完成的“广西十万大山自然保护区生物多样性保护研究”获2006年广西科技进步二等奖。





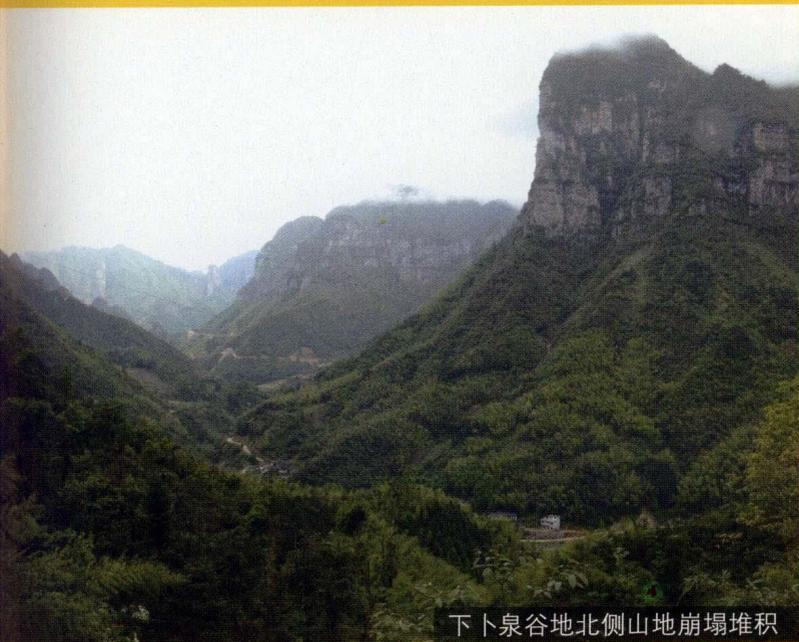
莲花山砂岩峰林2



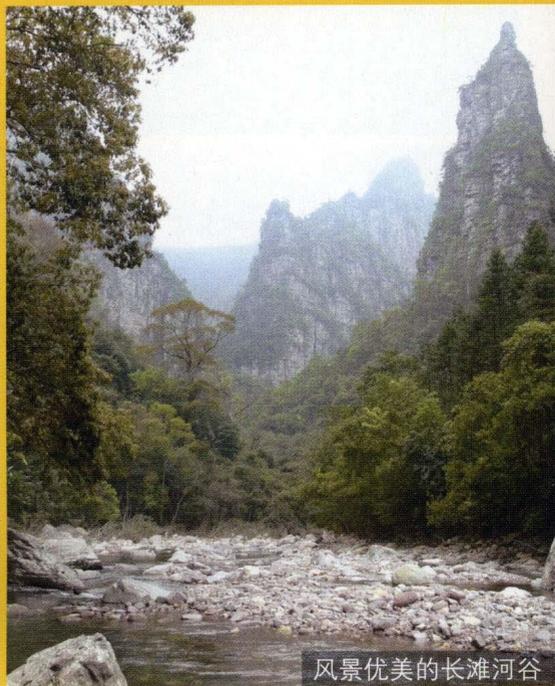
莲花山上新鲜的崩塌面



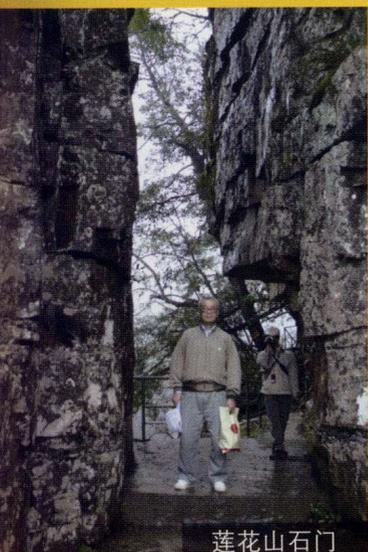
莲花山的砂岩峰林



下卜泉谷地北侧山地崩塌堆积



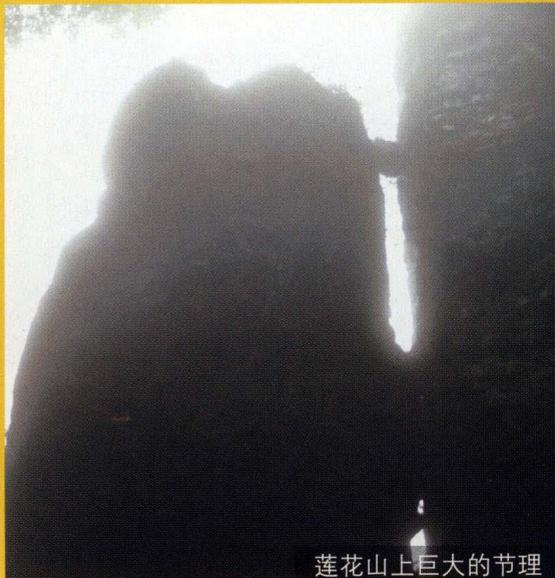
风景优美的长滩河谷



莲花山石门



秀美的石柱



莲花山上巨大的节理



白豆杉 (II级)



穗花杉 (易危)



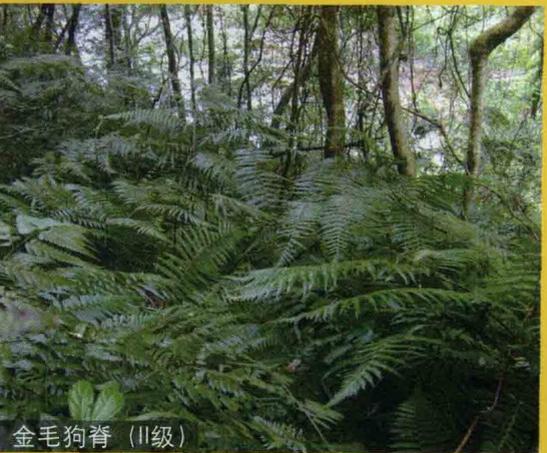
福建柏 (II级)



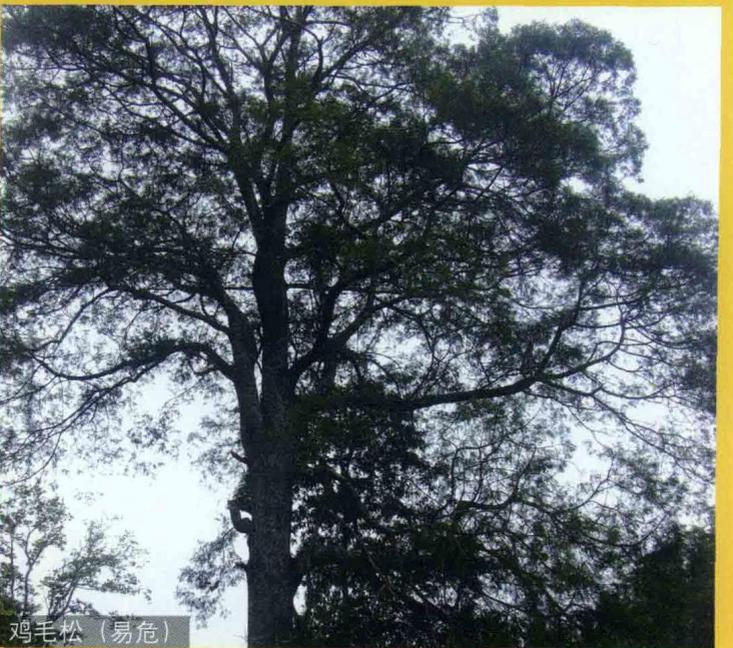
任豆 (II级)



广东松 (II级)

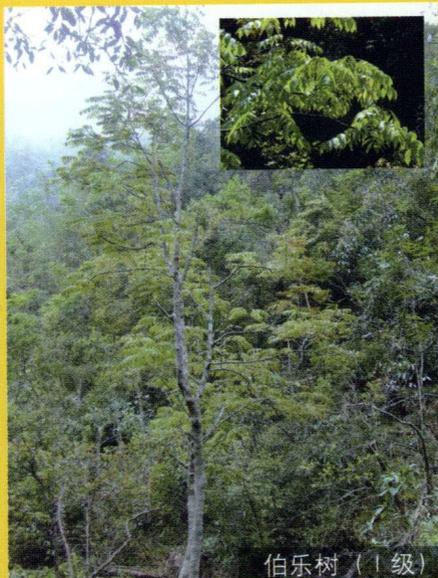


金毛狗脊 (II级)

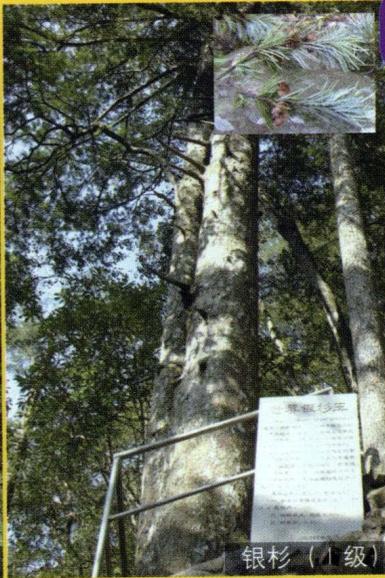


鸡毛松 (易危)

# 植物



伯乐树 (1级)



银杉 (1级)



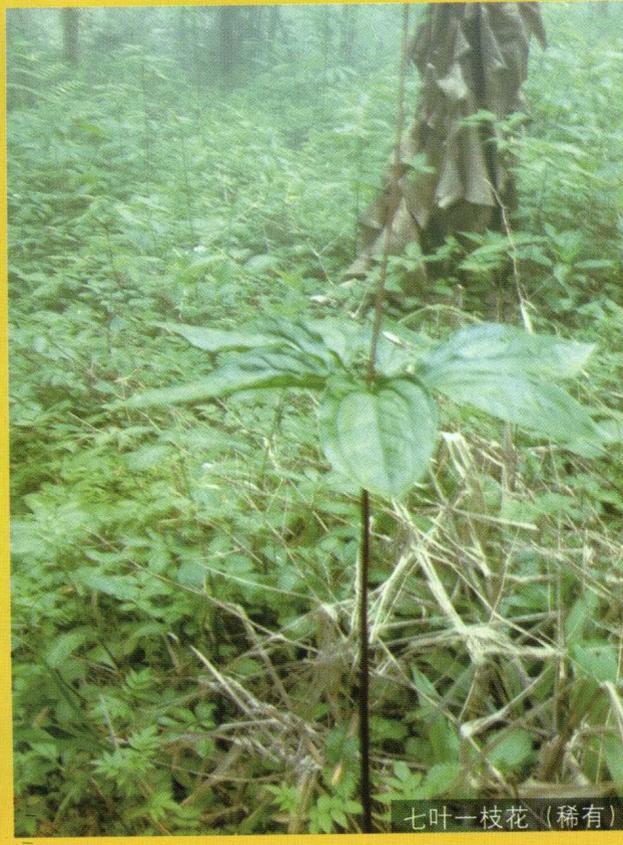
青钱柳



瑶山苣苔 (1级) 王玉兵摄



匙叶草



七叶一枝花 (稀有)

# 植被



马尾松林



长苞铁杉+金毛石栎林



细枝栲+大果木姜林群落内部结构



福建柏+短叶罗汉松林群落外貌结构



杉木林



铁杉+长苞铁杉+五列木林



福建柏+短叶罗汉松林群落内部结构



细枝栲+大果木姜林群落外貌结构



建兰 (易危)



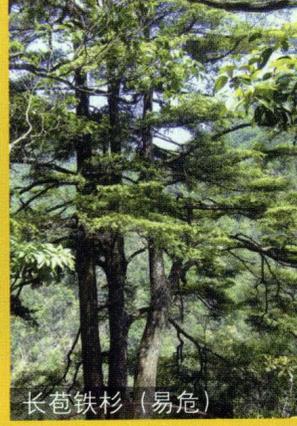
八角莲 (易危)



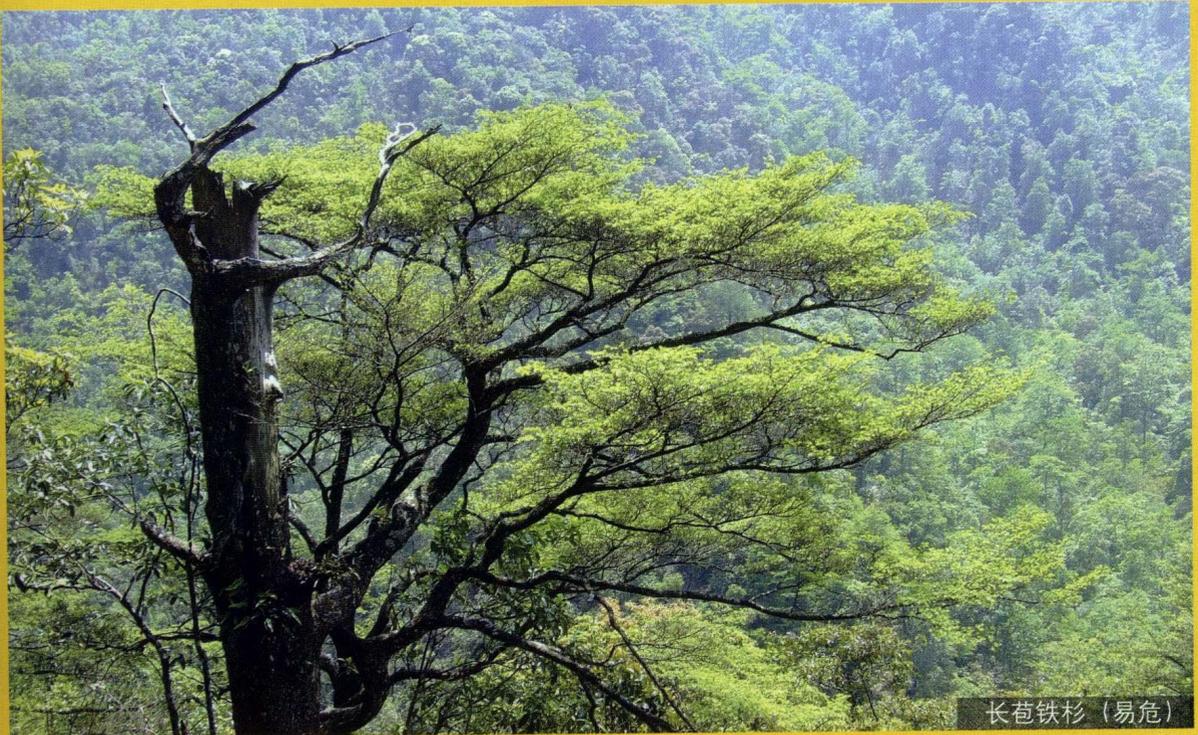
单叶厚唇兰 (近危)



南方铁杉 (渐危)



长苞铁杉 (易危)



长苞铁杉 (易危)

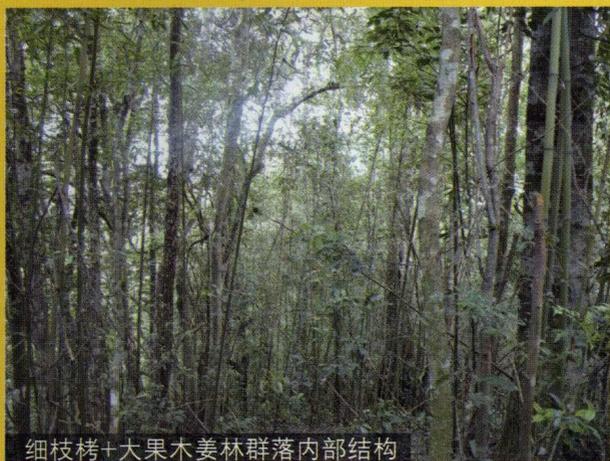
# 植被



马尾松林



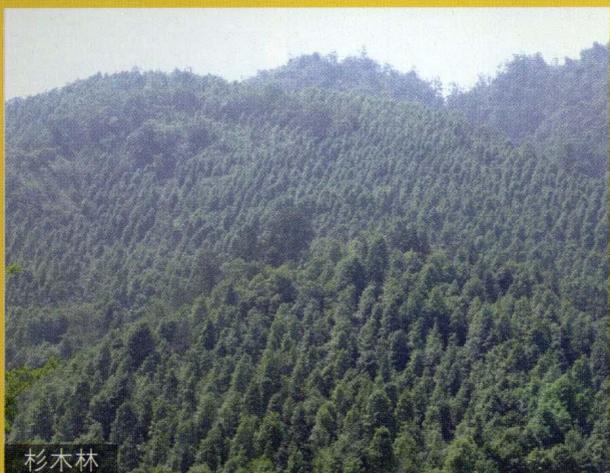
长苞铁杉+金毛石栎林



细枝栲+大果木姜林群落内部结构



福建柏+短叶罗汉松林群落外貌结构



杉木林



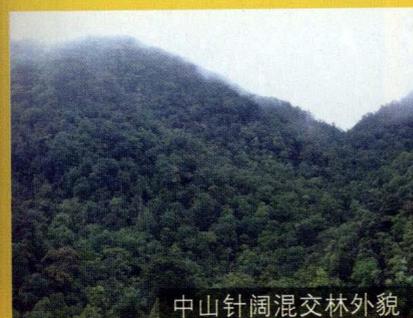
铁杉+长苞铁杉+五列木林



福建柏+短叶罗汉松林群落内部结构



细枝栲+大果木姜林群落外貌结构



中山针阔混交林外貌

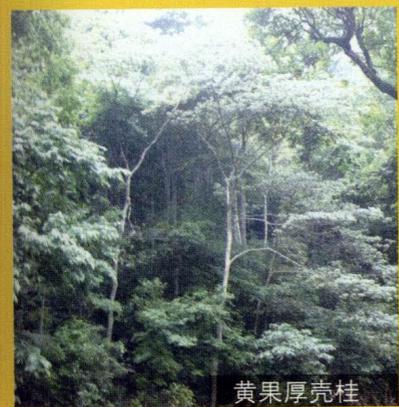


铁椎栲林群落内部结构



大叶青冈林群落内部结构

银荷木林



黄果厚壳桂



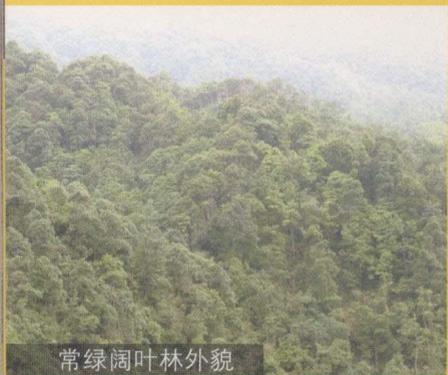
荷木林



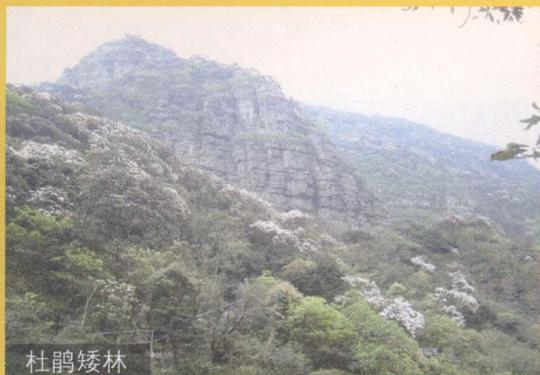
大叶青冈林群落外貌结构



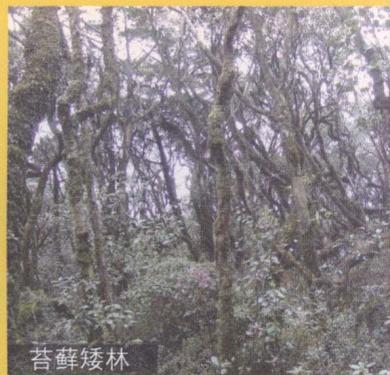
八角林



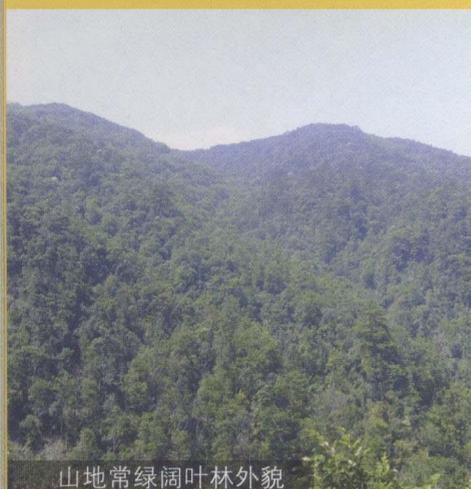
常绿阔叶林外貌



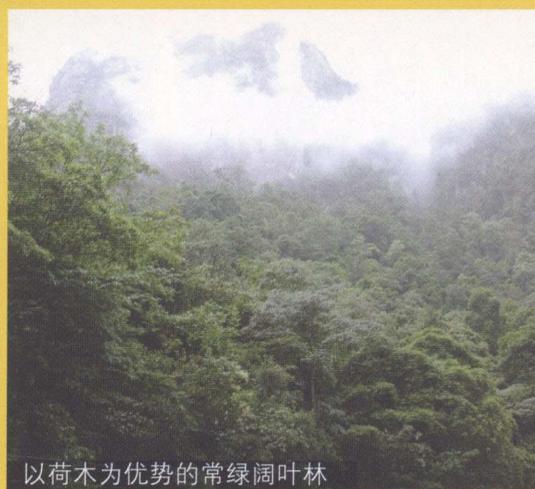
杜鹃矮林



苔藓矮林



山地常绿阔叶林外貌



以荷木为优势的常绿阔叶林



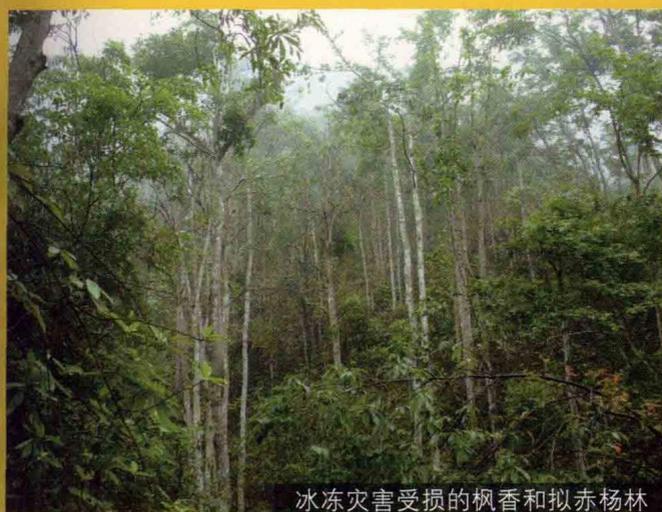
杜鹃矮林



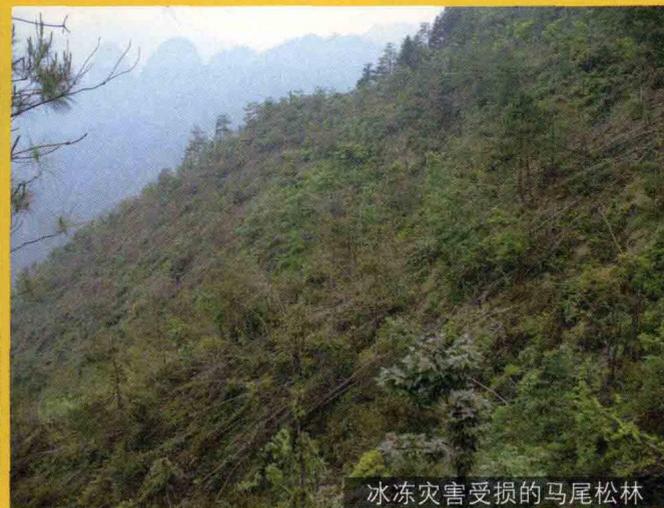
山顶矮林树干上附生苔藓



山地常绿阔叶林受冰冻灾害影响及恢复情况



冰冻灾害受损的枫香和拟赤杨林



冰冻灾害受损的马尾松林

# 脊椎动物



广西侏树蛙



三港雨蛙



粗皮姬蛙



金秀小树蛙



小弧斑姬蛙



大树蛙



福建掌突蟾



锯腿小树蛙



竹叶臭蛙



花姬蛙



棘胸蛙



饰纹姬蛙



红吸盘小树蛙



台北纤蛙



华南雨蛙



大绿臭蛙



棘侧蛙



斑腿树蛙



阔褶水蛙



宽头短腿蟾