

中国南方喀斯特

SOUTH CHINA KARST

荔波锥状喀斯特 生态过程与生物多样性

CONE KARST ECOLOGICAL PROCESSES
AND BIODIVERSITY OF LIBO



贵州人民出版社 · GUIZHOU PEOPLE'S PRESS

中国南方喀斯特

**荔波锥状喀斯特
生态过程与生物多样性**

主 编：熊康宇

副主编：容 丽 喻理飞

贵州人民出版社

SOUTH CHINA KARST

**CONE KARST ECOLOGICAL PROCESSES
AND BIODIVERSITY OF LIBO**

Editor in Chief: Xiong Kangning

Associated-Editors in Chief: Rong Li Yu Lifei



GUIZHOU PEOPLES PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

中国南方喀斯特荔波锥状喀斯特生态过程与生物多样性 /

熊康宁等著. —贵阳: 贵州人民出版社, 2006.8

ISBN 7-221-07493-3

I. 中… II. 熊… III. 岩溶地貌—荔波县—文集

IV. P642.252.273.4-53

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第099769号

中国南方喀斯特

荔波锥状喀斯特生态过程与生物多样性

主 编 熊康宁

副 主 编 容 丽 喻理飞

责任编辑 程明飞

装帧设计 程明飞

出版发行 贵州人民出版社

(贵阳市中华北路289号)

印 刷 广州 (南沙) 恒美印务有限公司

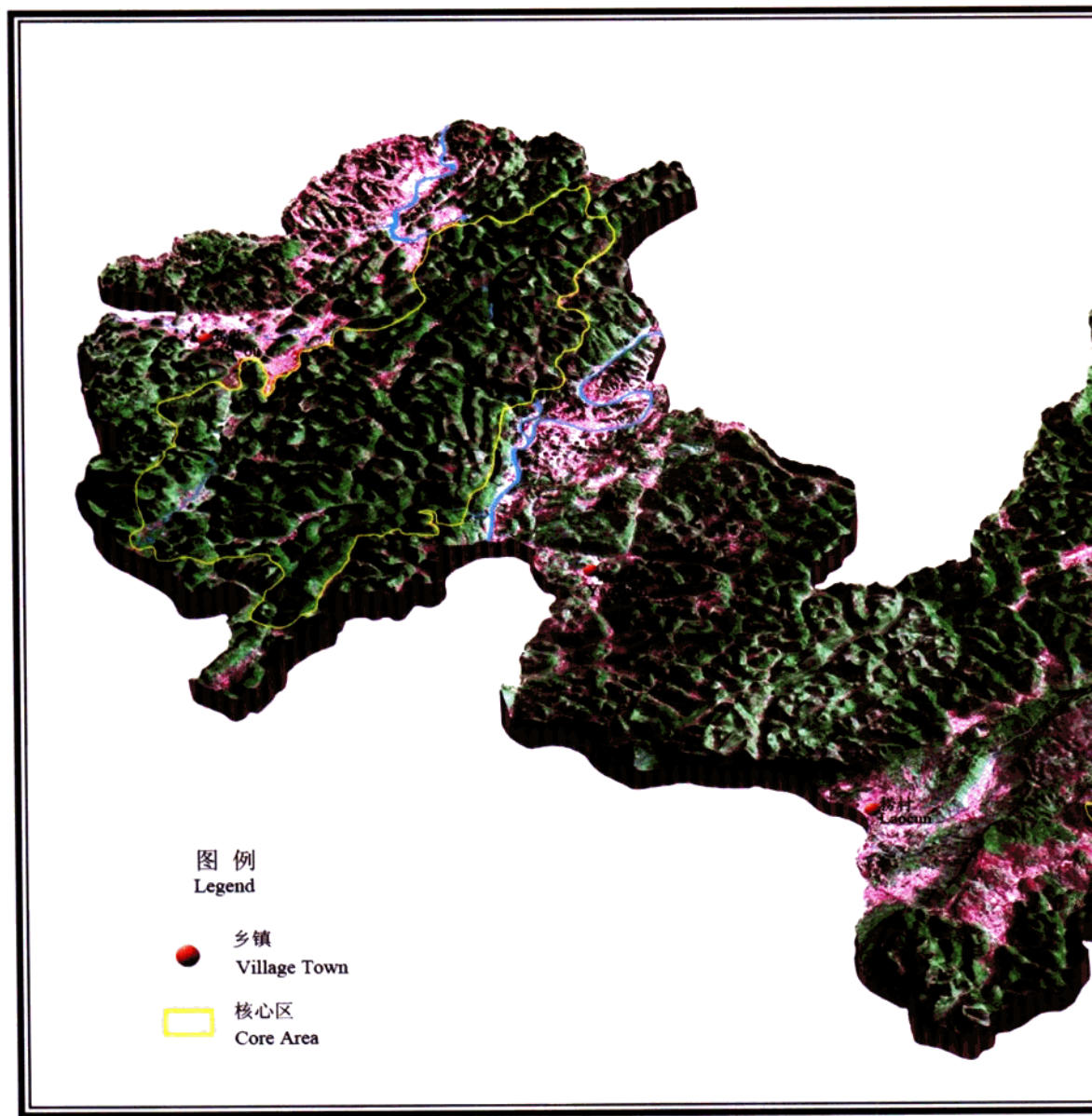
版 次 2006年8月 第1版

开 本 210×285毫米 1/16 62印张

书 号 ISBN 7-221-07493-3/P·18

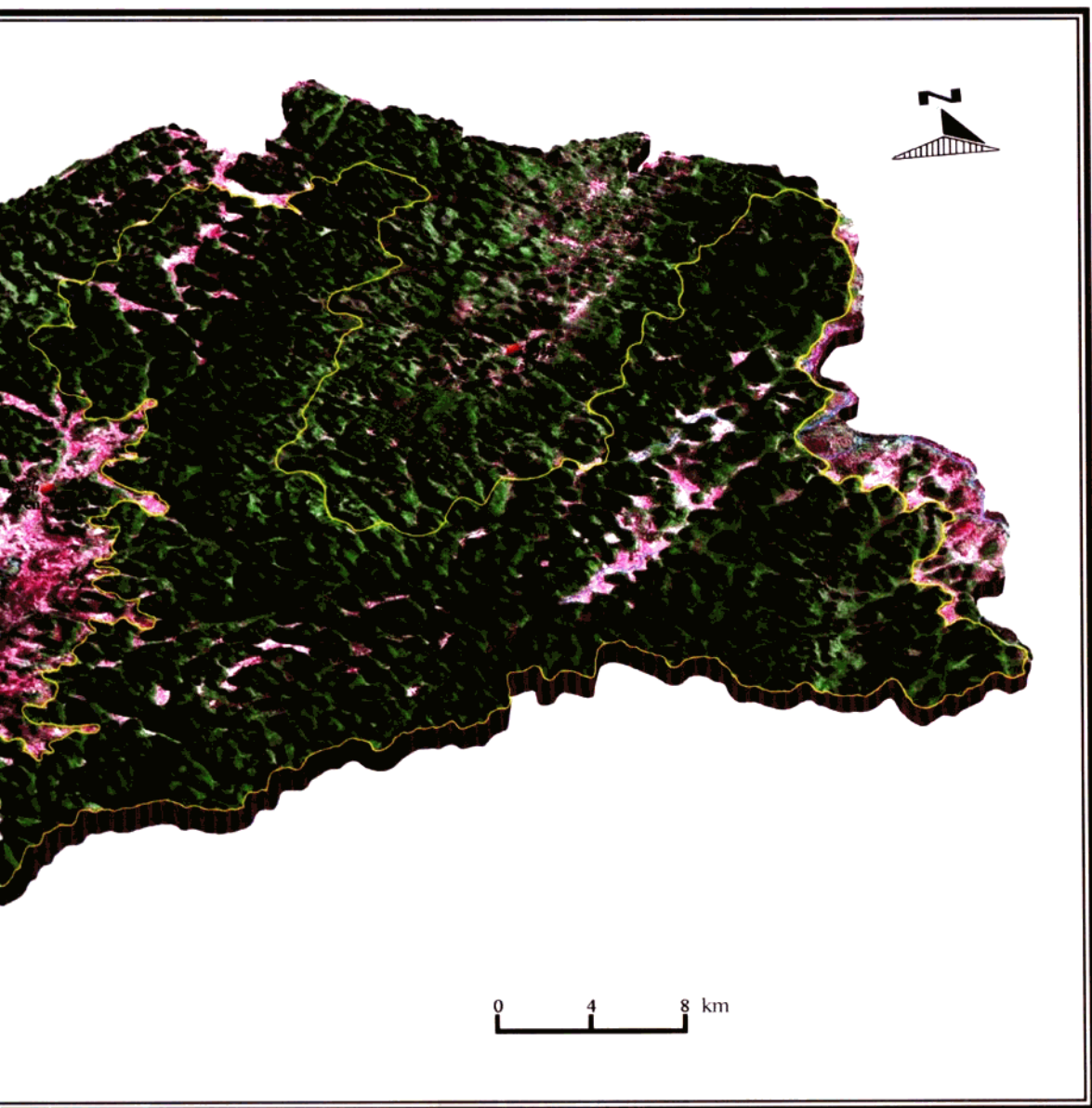
定 价: 198.00元

中国南方喀斯特世界自然遗产 3D Remote Sensing Image of the Libo Site in South



荔波提名地三维遥感影像图

Liziba Karst Nomination for World Natural Heritage





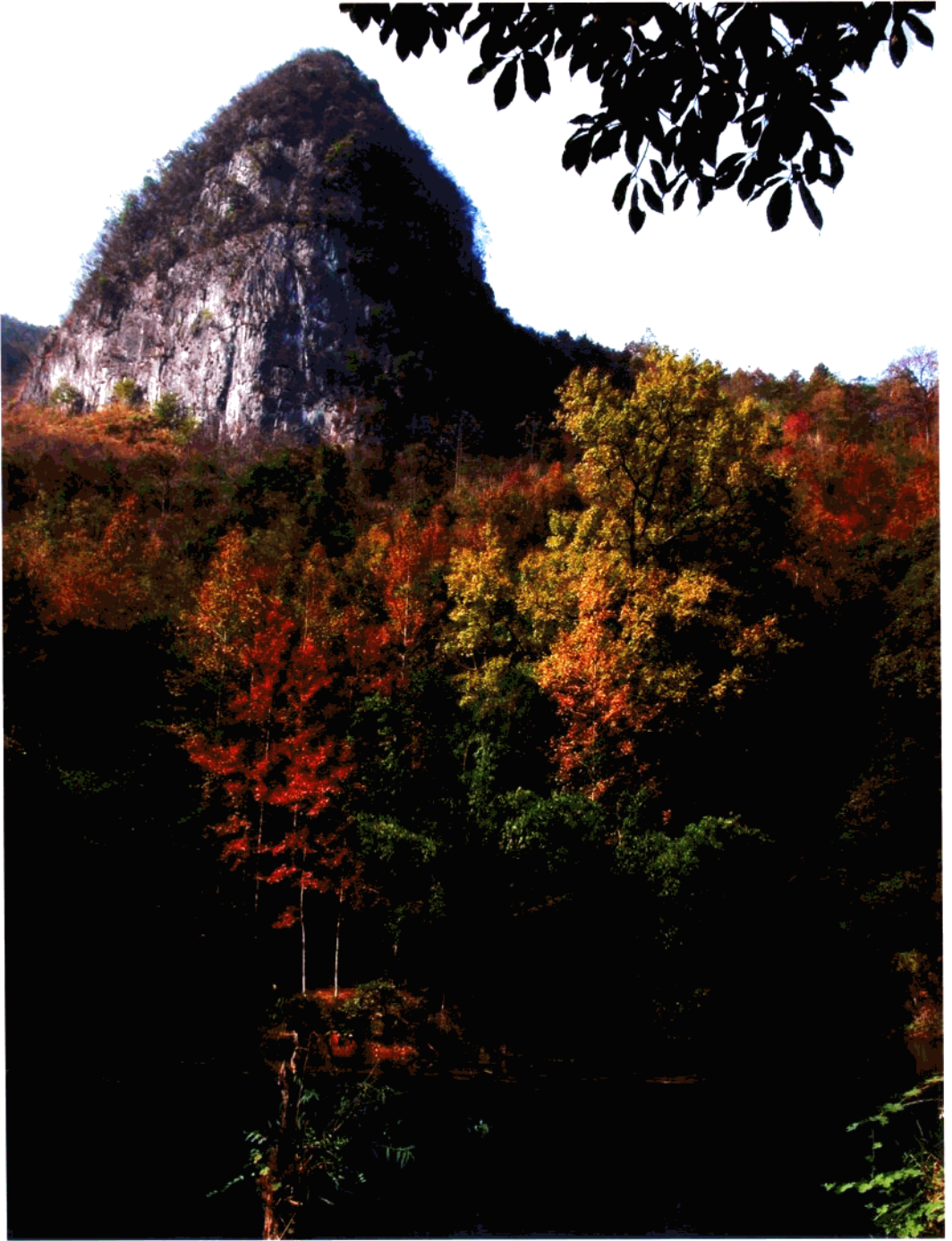
◀ 峰林洼地 (凉水井)
Fenglin-depression
(Liangshuijing)



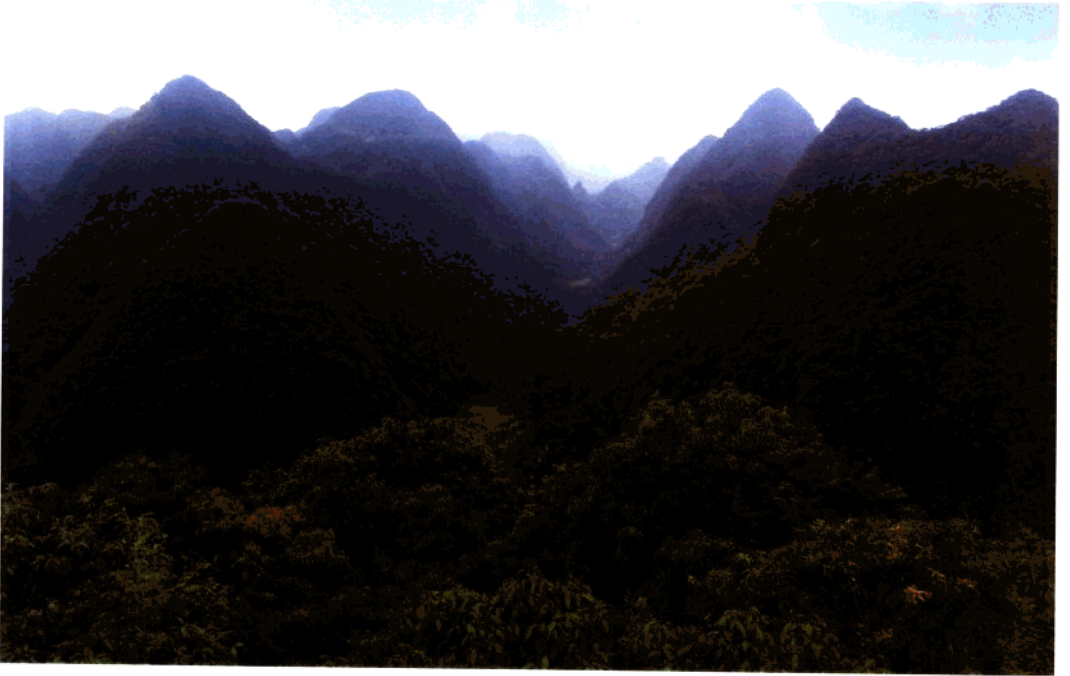
◀ 峰林坡立谷 (尧古)
Fenglin-polje
(Yaogu)

▼ 峰林盆地 (驾欧)
Fenglin-basin
(Jia'ou)

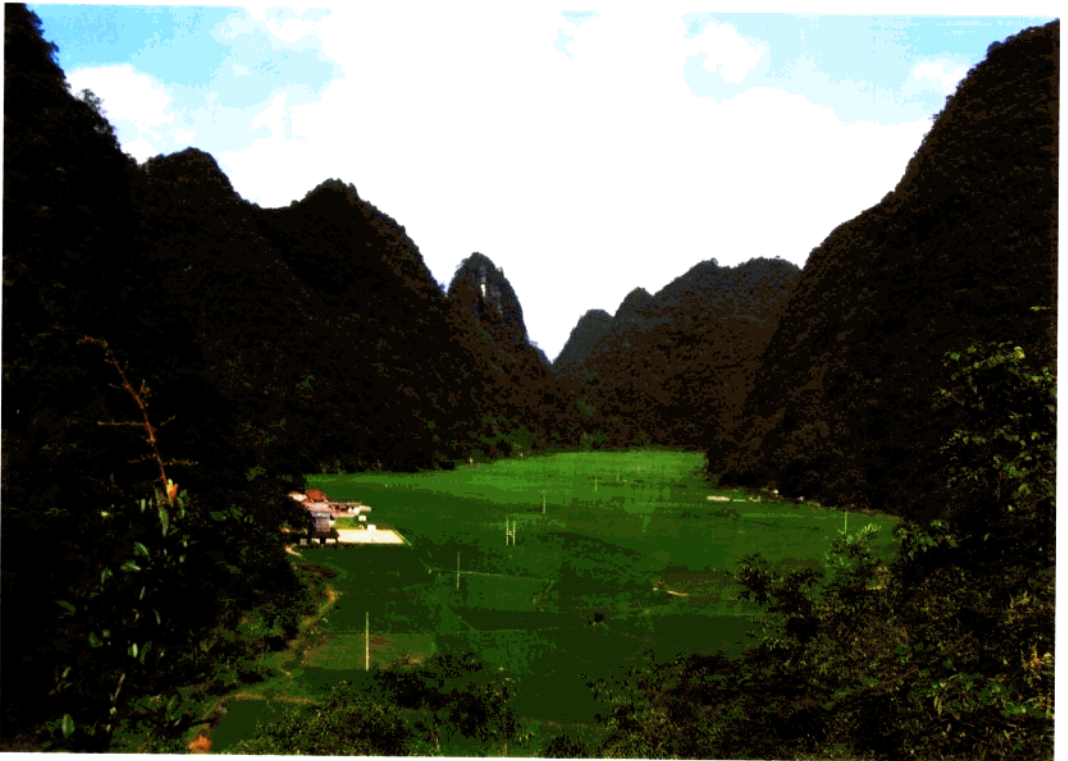




喀斯特锥峰、森林与湖泊（卧龙坝） Karst cone, forest and lake（Wolongba）



峰丛洼地 (凉水井) Fengcong-depression (Liangshuijing)



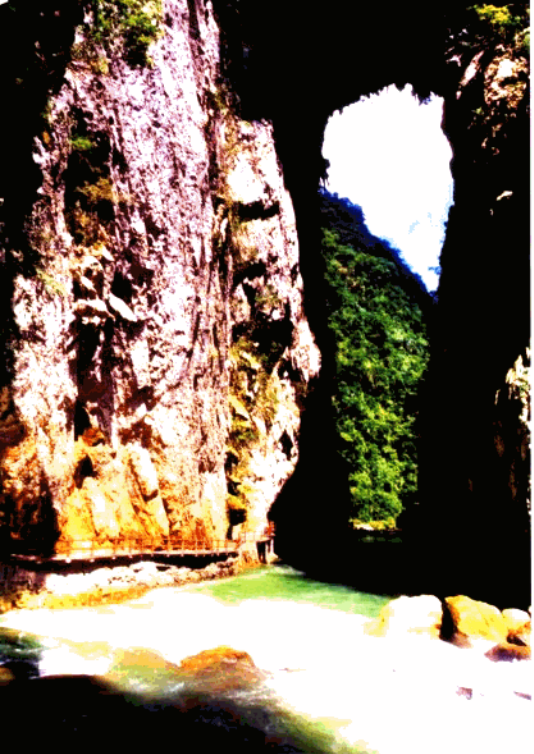
峰丛坡立谷(洞长) Fengcong-polje (Dongchang)

峰丛谷地
(凉水井)
Fengcong-valley
(Liangshuijing)

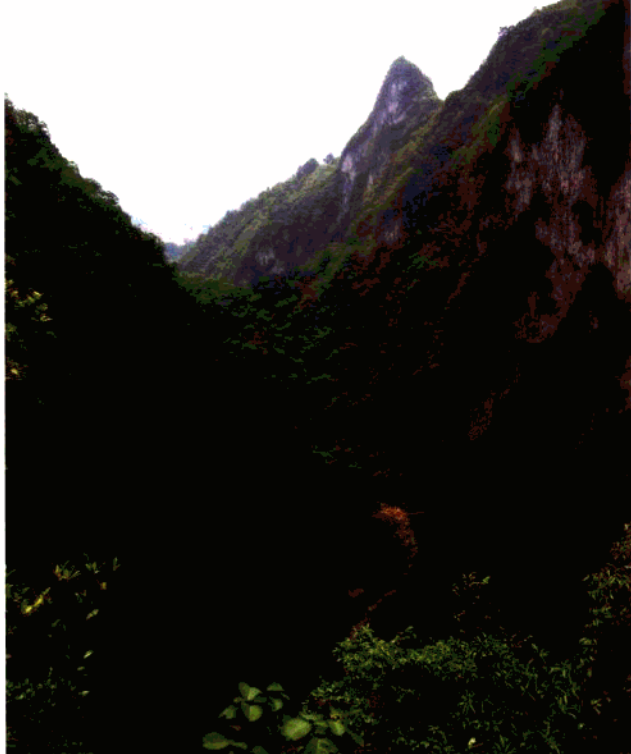


峰丛峡谷
(小七孔)
Fengcong-gorge
(Xiaoqikong)





大七孔天生桥
The Daqikong Natural Bridge



大七孔峡谷
The Daqikong Gorge

喀斯特潭（鸳鸯湖）The karst pool (Yuanyanghu)





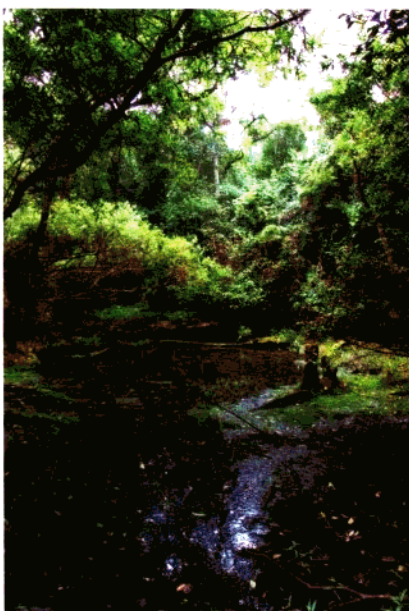
地裁宫洞 The Diegong Cave

九洞天洞 The Jiudongtian Cave

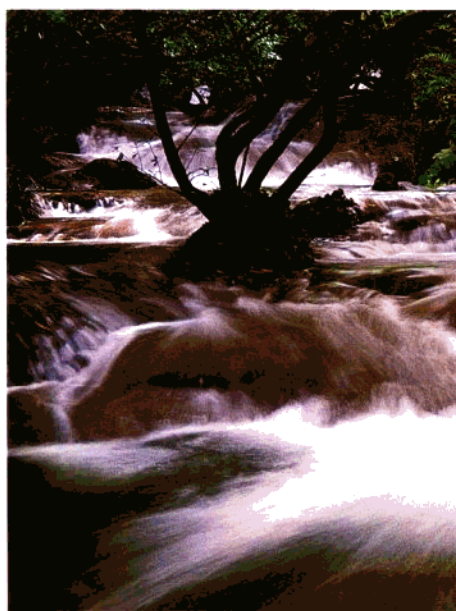




石上森林
Forest on rock



沼泽森林
Forest in swamp





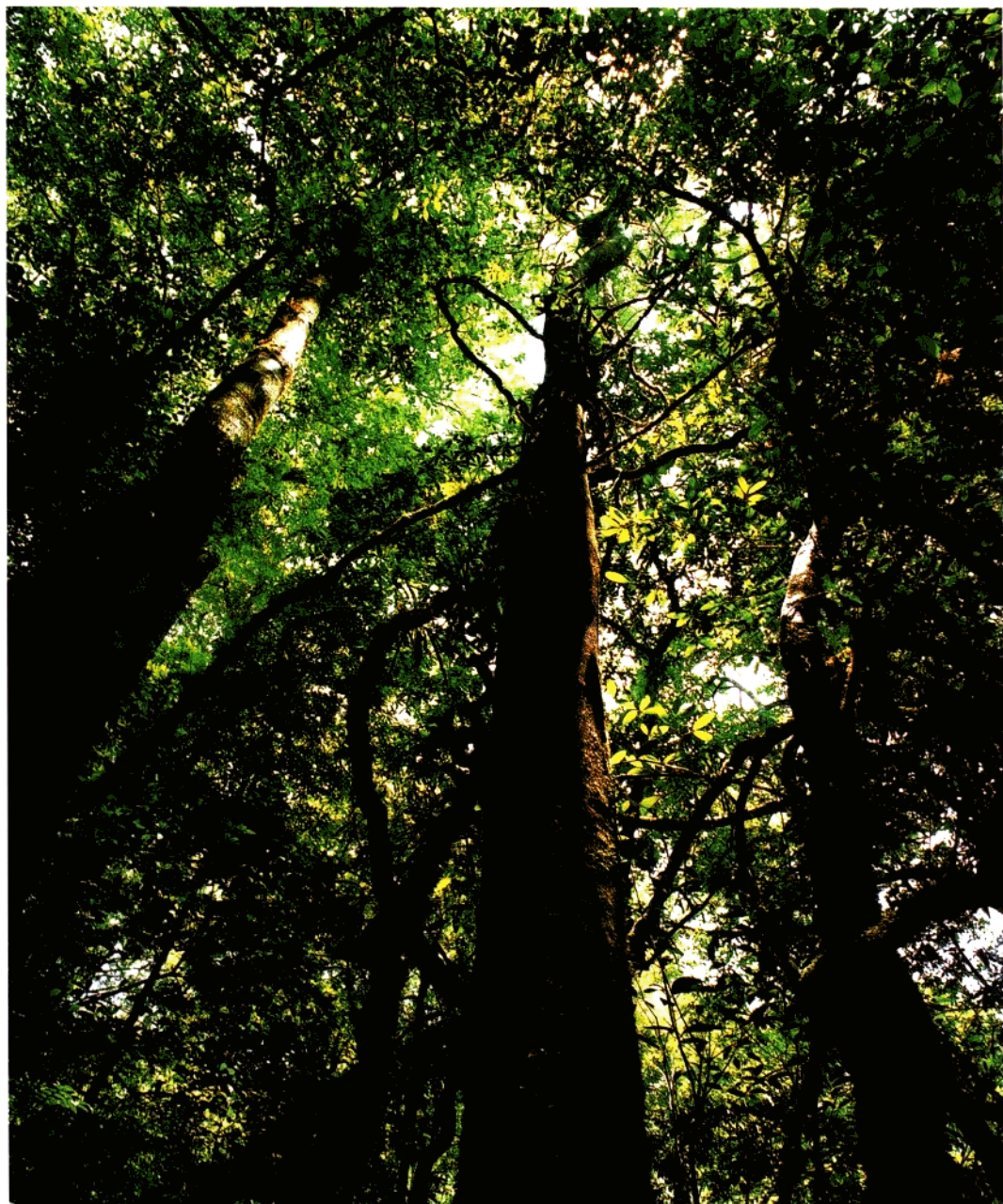
喀斯特森林生态系统
Karst forest ecosystem



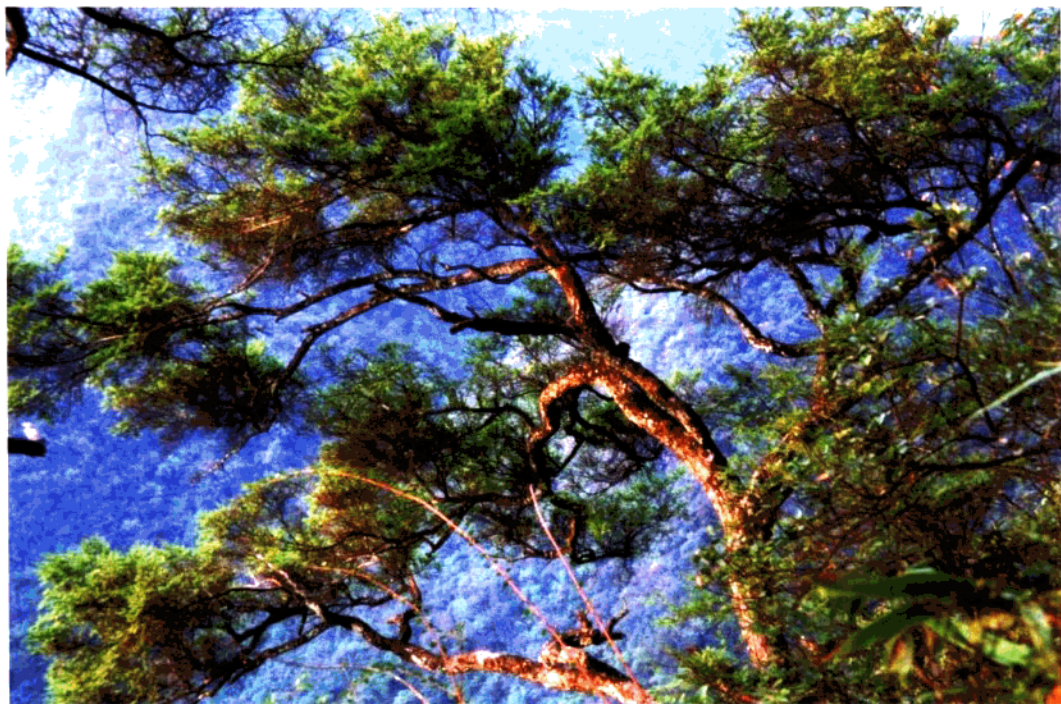
水上森林
Forest on water



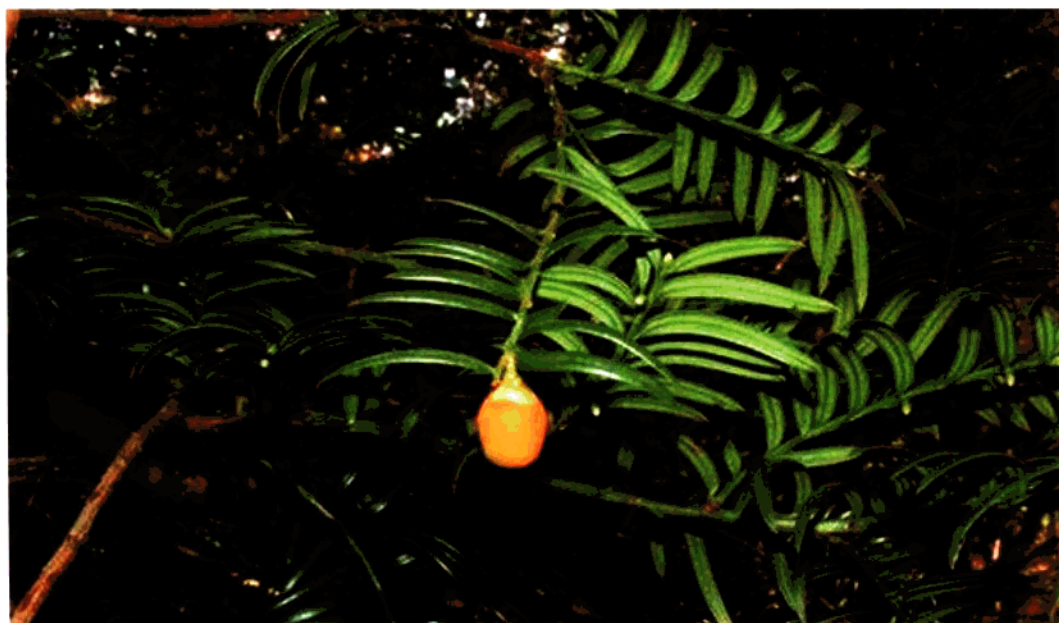
风中森林
Forest in air



喀斯特森林顶级群落
Karst forest climax community



短叶黄杉
全球红色名录易危种(VU), 中国红色名录易危种(VU), 国家2级重点保护植物
Pseudotsuga brevifoli
VU in China Red List and World Red List, Class II National Protected Plant



南方红豆杉 中国红色名录易危种(VU) 国家一级重点保护植物
Taxus chinensis var. *mairei*: VU in China Red List, Class I National Protected Plant



红豆杉

中国红色名录易危种(VU) 国家一级重点保护植物

Taxus chinensis

VU in China Red List, Class I National Protected Plant



黄枝油杉

中国红色名录易危种(VU)

Keteleeria davidiana var. *calcarea*

VU in China Red List



嘉波鹅耳枥 嘉波特有植物

Carpinus lipoensis: Endemic Species of Libo Area