



云南西双版纳 野生种子植物

NATIVE SEED PLANTS
IN XISHUANGBANNA OF YUNNAN

朱 华 闫丽春 主编



科学出版社

云南西双版纳野生种子植物

朱 华 闫丽春 主编

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

西双版纳是中国热带地区保存有较典型和最大面积的热带森林区域。由于特殊的地理位置和地形地貌,西双版纳形成了热带湿润气候,具有真正的热带雨林发育特征,被称为回归线上的绿洲。由于热带雨林是世界上生物多样性最丰富的生态系统,西双版纳因此成为中国动物、植物王国的王冠,是研究热带雨林生态学和生物多样性的地区。在作者几十年对西双版纳植物区系研究和植物标本鉴定的基础上,本书收集并整理了采自西双版纳地区的植物标本数据 9 万余条,记录了西双版纳地区野生种子植物 188 科,1242 属,3856 种,39 亚种,252 变种和 5 变型。

本书名录中物种均附有凭证标本或引有资料来源及凭证标本收藏标本馆,并对一些森林群落中的重要种类,列出了最为常见的异名;物种条目下列出了其在国内外分布,在西双版纳的分布海拔和生境;对于有重要经济价值的植物,则列出用途。本书是以植物标本为依据的西双版纳地区完整的植物多样性编目,对西双版纳种子植物区系的组成和特征进行了分析,可为科学研究、生物多样性保护和自然保护区的管理提供参考。

图书在版编目(CIP)数据

云南西双版纳野生种子植物/朱华, 闫丽春主编. —北京: 科学出版社, 2012
ISBN 978-7-03-033462-6

I. 云… II. ①朱… ②闫… III. ①野生植物: 种子植物-西双版纳傣族自治州
IV. ①Q949.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 016565 号

责任编辑: 罗 静 付 聪/责任校对: 宋玲玲

责任印制: 钱玉芬/封面设计: 耕者设计工作室

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

装 订 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012 年 2 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2012 年 2 月第一次印刷 印张: 36 插页: 12

字数: 839 000

定价: 138.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)



西双版纳热带雨林生态外貌特征
 Physiognomy of the tropical rain forest in Xishuangbanna



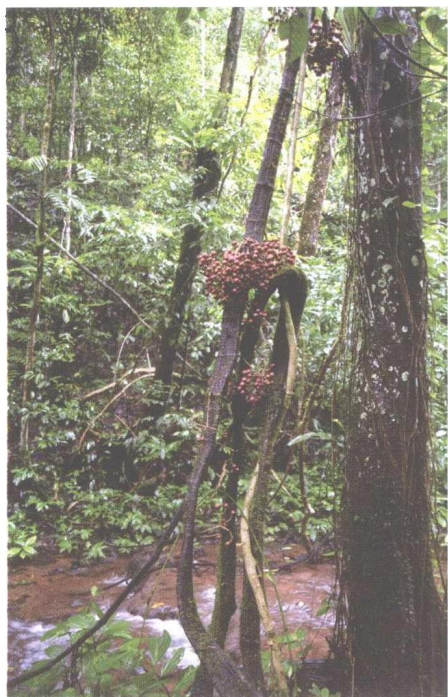
热带季节性雨林的林下特征，显示散生巨树四数木的大板根
 Inside a tropical ravine seasonal rain forest, showing buttress of emergent tree *Tetrameles nudiflora*



热带季节性雨林的结构
Forest profile of the tropical ravine
seasonal rain forest



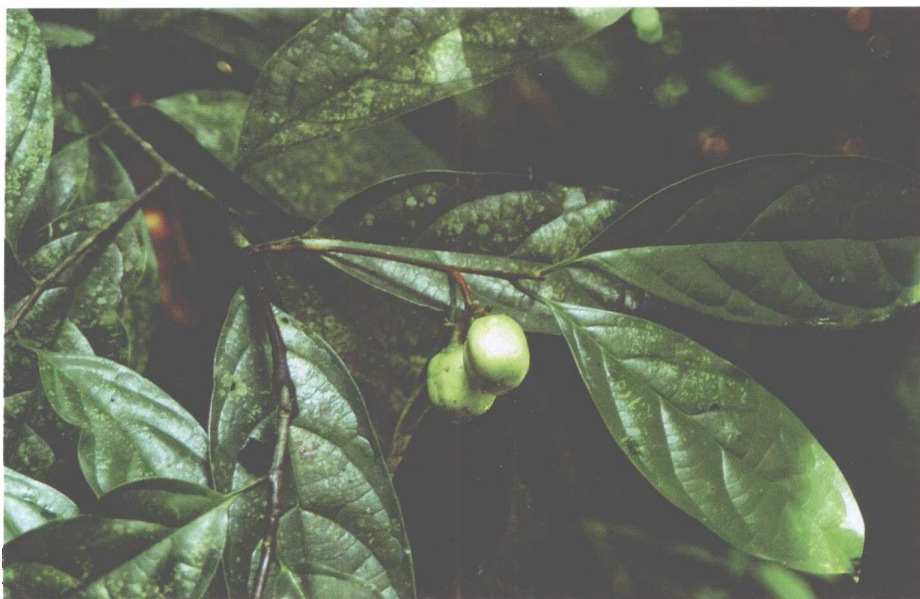
热带季节性雨林的优势树种绒毛番龙眼
The dominant tree species *Pometia pinnata*
in the tropical ravine seasonal rain forest



林中大型木质藤本植物扁担藤
Big woody liana— *Tetrastigma planicaule*



林中大型木质藤本植物大叶藤
Big woody liana——*Tinomiscium petiolare*



热带季节性雨林的乔木下层优势树种假海桐

Frequent understory species *Pittosporopsis kerrii* in the tropical ravine seasonal rain forest



热带季节性雨林的林下优势草本植物柃叶

Dominant herbaceous plant *Phrynium rheedei* in the tropical ravine seasonal rain forest



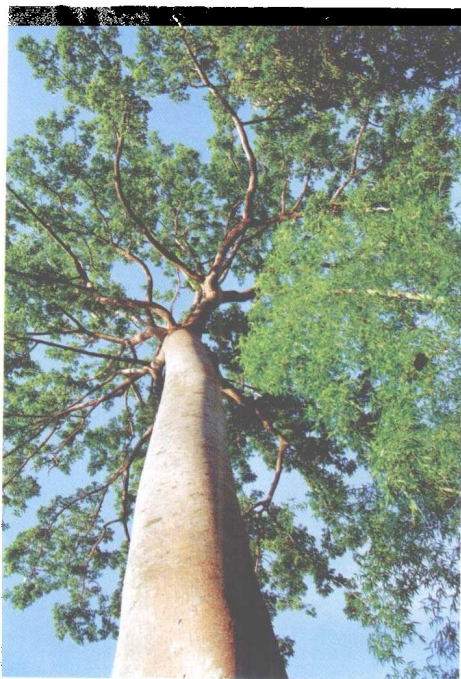
热带季节性雨林常见的附生植物巢蕨
Frequent epiphytic plant *Neottopteris nidus*
in the tropical ravine seasonal rain forest



热带季节性雨林常见的附生植物爬树龙
Frequent epiphytic plant *Rhipidophora decursiva*
in the tropical ravine seasonal rain forest



热带季节性雨林——低丘雨林
Lower hill seasonal rain forest



低丘雨林的优势树种见血封喉(箭毒木)

Dominant tree species *Antiaris toxicaria* in the lower hill seasonal rain forest



林下优势草本植物椭圆线柱苣苔

Frequent herbaceous plant *Rhynchotechum ellipticum*



龙脑香热带雨林的优势树种望天树
Dominant tree species *Parashorea chinensis*
in the dipterocarp rain forest



龙脑香热带雨林的结构
Profile of the dipterocarp rain forest

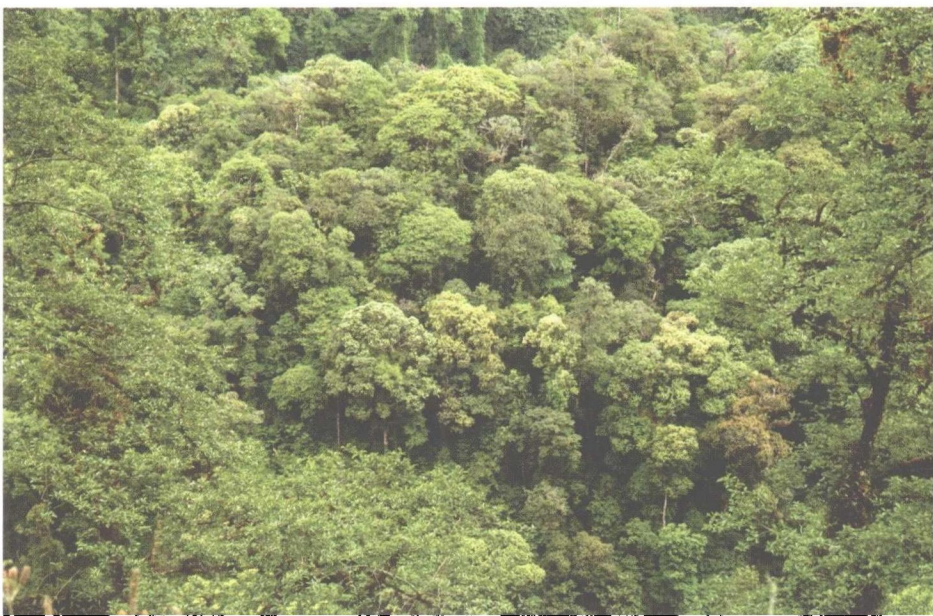


龙脑香热带雨林的优势树种金钩花
Frequent tree species *Pseuduvaria indochinensis* in the dipterocarp rain forest



龙脑香热带雨林下常见草本植物火焰花

Frequent herbaceous plant *Phlogacanthus curviflorus* in the dipterocarp rain forest



热带山地雨林

Tropical montane rain forest



热带山地雨林的结构特征
Profile of the tropical montane rain forest

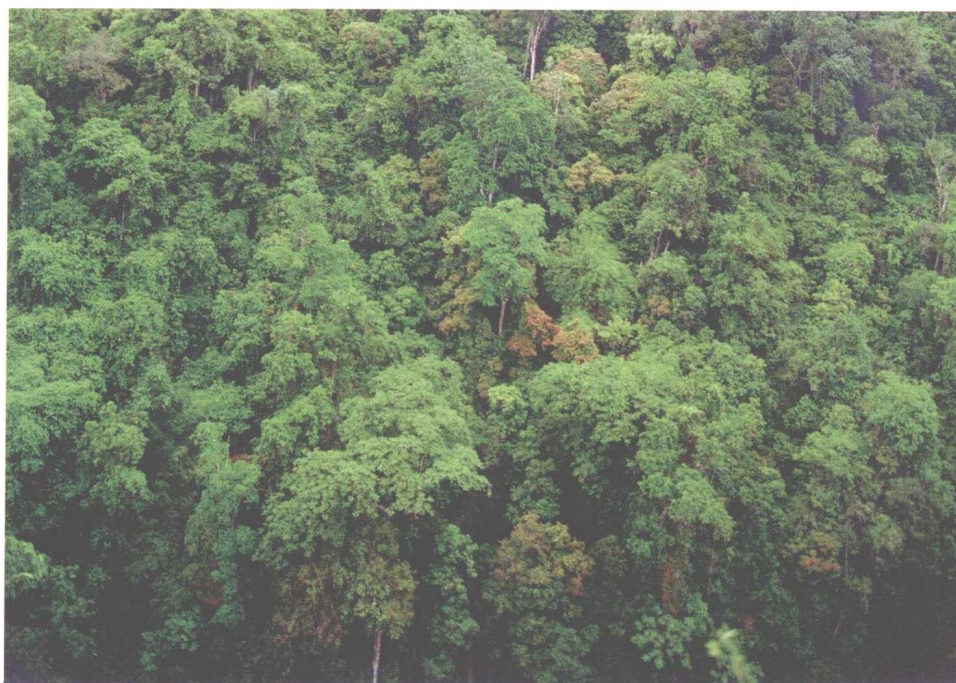


热带山地雨林里的藤本植物
Lianas in the tropical montane rain forest



热带山地雨林的常见树种糖胶树(灯台树)

Tree species *Alstonia scholaris* in the tropical montane rain forest



石灰岩山热带季节性雨林外貌

Physiognomy of the tropical seasonal rain forest on limestone



石灰岩山热带季节性雨林结构
Inside the tropical seasonal rain forest on limestone



热带季雨林——厚皮树群落
Monsoon forest—*Lannea coromandelica* community



热带季雨林 ——木棉群落
Monsoon forest——*Bombax ceiba* forest



热带季雨林 越南枫杨群落
Monsoon forest— *Pterocarya tonkinensis* forest



木棉
Bombax ceiba



火烧花
Mayodendron igneum



劲直刺桐
Erythrina stricta



余甘子
Phyllanthus emblica



石灰岩山热带季节性湿润林外貌
Physiognomy of the tropical seasonal moist forest on limestone



石灰岩山热带季节性湿润林结构
Profile of the tropical seasonal moist forest on limestone



热带季节性湿润林中常见灌木羽萼木
Frequent herbaceous plant *Colebrookea oppositifolia* in the tropical seasonal moist forest



热带季节性湿润林中常见草本植物迭叶楼梯草
Elatostema salvinoides exclusive to the tropical seasonal moist forest



石灰岩山顶的柬埔寨龙血树群落
Dracaena cambodiana forest on limestone summit