

杨宇明 孙茂盛/ 主编

迷醉之旅

走进云南植物世界

行走云南的指路书

彩云之南植物世界的探秘书

展现另一个可能被忽视了的神奇云南



北京大学出版

PEKING UNIVERSITY PRESS

杨宇明 孙茂盛/ 主编

迷醉之旅

走进云南植物世界



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

很多到过云南的朋友,都对云南美丽的自然风光和奇特的民族风情印象深刻。但很容易忽视云南另一面多姿多彩的景致——云南独特的自然环境和立体气候所孕育的生物多样性资源,即种类繁多、珍稀奇妙的动植物景观。

本书将带您走进令人迷醉的云南植物世界,并醉心于美丽的植物之旅。

如果您已经去过云南,那么阅读本书将会唤起您美丽的记忆,带您重游云南这片神奇的土地。如果您还不曾去过,那么去的时候,带上本书,一定会有另外的收获——收获一次“迷醉之旅”!

图书在版编目(CIP)数据

迷醉之旅:走进云南植物世界/杨宇明,孙茂盛主编. —北京:北京大学出版社,2012.7

ISBN 978-7-301-20754-3

I. ①迷… II. ①杨… ②孙… III. ①植物—云南省—青年读物 ②植物—云南省—少年读物 IV. ①Q948.527.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第120538号

书 名:迷醉之旅——走进云南植物世界

著作责任者:杨宇明 孙茂盛 主编

策 划 编 辑:张亚丽

责 任 编 辑:张亚丽

标 准 书 号:ISBN 978-7-301-20754-3/K · 0868

出 版 者:北京大学出版社

地 址:北京市海淀区成府路205号 100871

网 址:<http://www.pup.cn> <http://www.pup6.cn>

电 话:邮购部 62752015 发行部 62750672

编辑部 62750667 出版部 62754962

电 子 邮 箱:pup_6@163.com

印 刷 者:北京大学印刷厂

发 行 者:北京大学出版社

经 销 者:新华书店

880mm × 1230mm 32开本 10.375印张 295千字

2012年7月第1版 2012年7月第1次印刷

定 价:50.00元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

举报电话:010-62752024

电子邮箱:fd@pup.pku.edu.cn



序

令人迷醉的云南“动植物之旅”

云南以“植物王国”、“动物王国”和多姿多彩的民族文化而闻名于世。在这一片神奇的土地上，孕育了极为丰富的生物多样性资源。由于特殊的地理位置、巨大的南北高差和复杂独特的自然地理环境，形成了立体气候和多样化的生境条件，已知动植物各纲的种数均占到我国各纲种数的一半左右，其种类的丰富度、特有度、特有率和古老性等均为国内其他省区所不及。云南省占地面积39万平方千米，占全国国土总面积的4.3%，但维管束植物和脊椎动物物种种数却分别占到全国物种种数的46.9%和55.9%，其中1/3以上的物种属于云南特有；同时，云南保存了许多珍稀、特有或古老的类群，是我国动植物重要类群分布最为集中的地区，也是全球野生生物种类和生态系统类型最丰富的地区之一，还是具有全球意义的陆地生物多样性关键地区之一。在生物多样性的保护与利用上有着重要地位和极高的价值。云南也是全球生物多样性资源关注的热点地区，这一地区战略价值随着全球步入生物经济发展的时代而日益凸现。

生物多样性不仅具有科学价值、经济价值和不可替代的生态服务功能，而且形态各异、类型齐全，同时具有较高的美学价值，是极具魅力的生物景观资源，是云南旅游资源中最具特色和最富魅力的部分。云南是我国乃至世界的旅游热点地区，每年有数以千万计的国内外游客纷至沓来，领略云南的大好河山、生物景观和民族风情。由于云南生物多样性的边缘性与过渡性的特征，以及高山峡谷的险峻地势和立体气候的多变，生物多样性显得格外脆弱，许多物种很容易受到干预而陷入濒危状态甚至灭绝，一旦遭到破坏则不可能再恢复。云南

又是我国西部经济欠发达、贫困面较大的地区，生态环境十分脆弱，并伴随生物多样性的衰减，生态系统与物种的丧失十分严重，加强保护云南丰富而珍贵的动植物资源显得十分紧迫和必要。

本书以通俗易懂的文字描述和精美的照片组合，按云南地理区域分布特征，介绍了云南丰富而多样化的动植物，在旅游中有一本这样的书陪伴能增加游客对云南自然地理环境和珍稀特有的动植物物种资源的认识与了解，不仅能够丰富游客的生物学知识，同时也能使游客对千百万年来大自然孕育出来的多样性生物更加热爱，增强保护云南的动植物物种资源的意识。

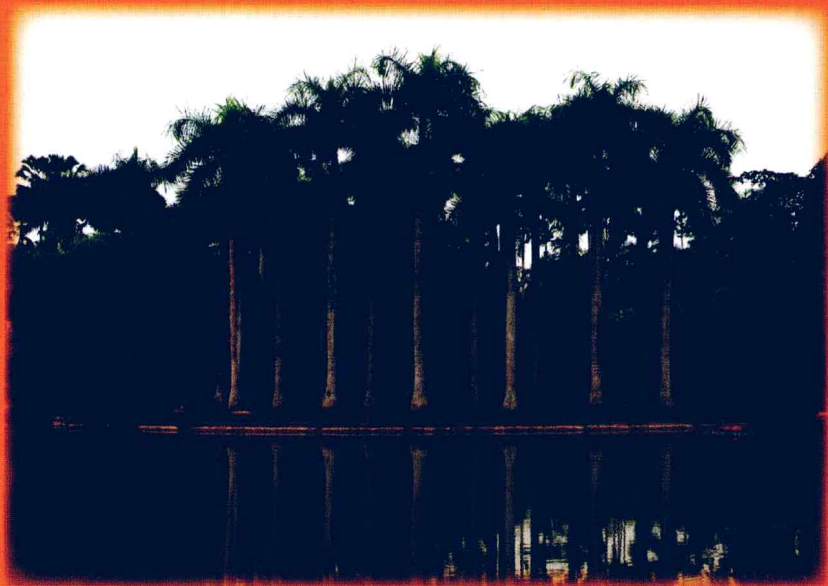
云南巨大的野生生物种质资源库，其基因价值可以创造上万亿元的财富，应该保护好云南的生物多样性，以可持续的方式利用生物多样性资源，并公平地公享利用生物多样性所获得的惠益，为人类创造极大的福祉。

我十分乐意向广大读者推荐这本具有观赏性保护和指导生物景观旅游参考价值的书。希望更多的人来关心云南的动植物资源和旅游环境保护问题，为云南生态建设，生物多样性保护和促进当地旅游经济社会的可持续发展作出贡献。

中国科学院昆明植物研究所 裴盛基



概述



云南是地球上生物多样性最为丰富的地区之一；由于云南立体气候较明显，有时一天之内就能感受到春夏秋冬的气候变化。在云南西部、西北部有人间仙境、世外桃源——香格里拉，还有地球上最美丽的雪山群——梅里雪山、哈巴雪山、白马雪山、玉龙雪山；有“东方大峡谷”之称的怒江、澜沧江、金沙江，也被称为“三江并流”，是世界上最神奇的地理奇观、世界自然遗产保护地。

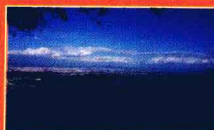
在云南南部、西南部有着地球上分布最北、面积最大的热带雨林以及延绵万里的普洱茶山，世界自然遗产——哈尼梯田，多彩的红土地，纵横交错的山川河流，以及丰富多彩的民族文化。



目录

第一章 滇中 昆明 3

在昆明国际花卉拍卖交易中心，参观全国最大的花卉种植基地及全国最大的鲜花交易市场；游金殿、黑龙潭公园观赏云南八大名花。



第二章 滇西北 大理、丽江、香格里拉 27



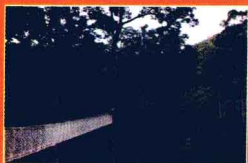
观赏云杉、冷杉、铁杉、红豆杉、梅里雪山、冰川等。

第三章 滇西 滇西南 高黎贡山 铜壁关 93

观赏大树杜鹃王、秃杉、楠木、滇楸、山龙眼、冷杉、云南铁杉、银杉、红豆杉、苏铁、金花茶、珙桐、阿萨姆娑罗双、羯布罗香、鹿角蕨、小叶六萼藤、滇西无忧花、燕尾羊蹄甲、木本大戟、刺齿双果桑、小果鸡桑、云南紫树等。



第四章 滇南 西双版纳 175



在西双版纳观赏望天树、白头树、冲天树、龙脑香、剑叶龙血树、版纳古茶树、独树成林奇景；在西双版纳植物园内还可看到热带水果、阴生植物、棕榈植物、水生植物、药用植物、香料植物、龙脑香植物、竹类植物、绞杀植物；在西双版纳热带花卉园内可观赏到世界各地热带花卉与热带水果。

观赏华盖木、西畴含笑、云南拟单性木兰、显脉木兰、望天树、毛坡垒、蚬木、树蕨、苏铁、鸡毛松、野生稻；稀有种华盖木现仅存6株，濒危种滇桐现仅存6株。



云南动植物旅游路线图



快快翻开本书，跨进这个神奇美妙的“植物王国”吧，但请不要即刻迷醉，因为精彩总在后面……云南拥有多样性的气候类型和地理环境，分布着从寒带、温带、亚热带、热带的植物种类。据初步统计，我国约有高等植物 26 000种，云南就有 17 000多种，占全国总数的62.9%。在我国公布的257种（类）重点保护野生植物中，云南省就有124种（类），占总量的48.2%。目前云南省已建立起的不同类型、不同级别的自然保护区，有效保护了云南的自然环境和生物多样性，使云南全省90%以上的珍、稀、濒、危野生植物物种得到有效保护。云南境内低等植物不可胜数，是中国植物种类最多的省份，而且许多植物种类为云南独有，因而云南省享有“绿色云南”、“植物王国”等美誉。

云南自从1958年在西双版纳傣族自治州建立第一个自然保护区以来，自然保护区整体发展态势良好，云南省共建立各种类型的自然保护区193个，总面积347.3万公顷，约占全省陆地国土面积的8.81%。其中有国家级自然保护区13个、省级51个、市级68个、县级61个，自然保护区的数量居全国第一位，国家级自然保护区有西双版纳、高黎贡山、白马雪山、南滚河、哀牢山、无量山、黄连山、金平分水岭、大围山、文山等。在不同的保护区内分布着不同类型的物种。

昆明为云南省省会，在中国的西南部，云贵高原中部，市中心海拔1 891米。南濒滇池，三面环山，拥有2 200多年的建城史，是国家级历史文化名城。昆明地属北纬亚热带，夏无酷暑，冬无严寒，气候宜人，具有典型的温带气候特点，素以“春城”享誉中外。昆明的花卉因其适宜的气候而彰显出独特的气质，昆明也因此成为国内最大的花卉种植基地，花卉市场也因此而呈现出一派繁荣的景象。



第一章

滇 中

昆明



沿途风景线



昆明国际花卉拍卖交易中心

昆明国际花卉拍卖交易中心位于昆明市呈贡县斗南镇附近，濒临滇池东岸，享有“金斗南”之称。这里环境优美，农业条件十分优越。斗南距昆明市18千米，是一个集产、供、销于一体的花卉交易批发市场，每天有2 000多人上市进行交易。该市场已成为全国最大的鲜花交易中心。同时，斗南花卉已成为一个品牌闻名于海内外。



1

1 昆明国际花卉拍卖交易中心

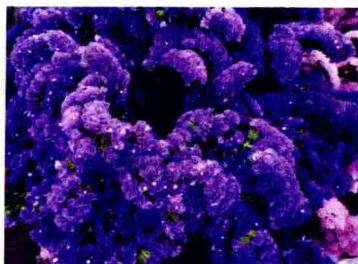
2

3

4

5

2, 3, 4, 5 昆明花卉交易市场



1	2
3	4

- 1 黄月季
2 红花月季
3 勿忘我
4 多彩康乃馨



5	6
7	8

- 5 粉红康乃馨
6 白花康乃馨
7 红花康乃馨
8 蒲包花

昆明世界园艺博览会

昆明世界园艺博览会（简称“世博园”）会址，位于昆明东北郊的金殿风景名胜区内，距昆明市区约4千米。“世博园”占地面积约218公顷，植被覆盖率达76.7%，共培育移栽了各种类植物2 551种，200多万株(丛)，其中珍稀濒危植物112种，创历届A1级世界园艺博览会的最高水平。“世博园”还创下了占地面积、建设速度、展示植物种类、园林精品、连体温室、竹类植物种类、柏科植物移栽、断崖塑石8项“吉尼斯世界纪录”。



1
2 3

1 昆明世界园艺博览园
2, 3 博览园内的鲜花大道



金殿国家森林公园

金殿国家森林公园位于昆明北郊的鸣凤山，距市区7千米，遍山松柏，茂林叠翠。森林公园内物种资源十分丰富，森林覆盖率达90%，常见野生植物共923种，分属163科，基本反映了滇中地区的植物区系成分。在圆宝山景区内还分布着成片的野生杜鹃花，在平顶山的黄龙箐分布着成片的野生山茶花。每当花开时节，漫山遍野，花团似锦，簇簇诱人。公园内还有重200多吨，高6.7米，宽、深各7.8米的中国最大的铜殿。

滇池

滇池位于昆明市南的西山脚下，其北端紧邻昆明市大观公园，南端至晋宁县内，距市区5千米，面积297平方千米，既有湖泊的秀逸和韵味，又有大海般的气势和情调。滇池东南北三面有盘龙江等20余条河流汇入，湖水由西面海口流出，经普渡河而入金沙江，形似弦月。是云南省面积最大的高原湖泊，也是我国第六大淡水湖，素有“高原明珠”之美称。



滇池

西山森林公园

西山森林公园位于昆明市西郊15千米处，由华亭山、太华山、罗汉山等组成。它峰峦连绵40多千米，海拔1 900~2 350米。相传古时有凤凰停歇，见者不识，呼为碧鸡，故也称碧鸡山，又因形状像卧佛，也叫卧佛山。从远处眺望，西山宛如一位少女仰天静卧在滇池岸边，因此称它“睡美人”。从西山可鸟瞰昆明。

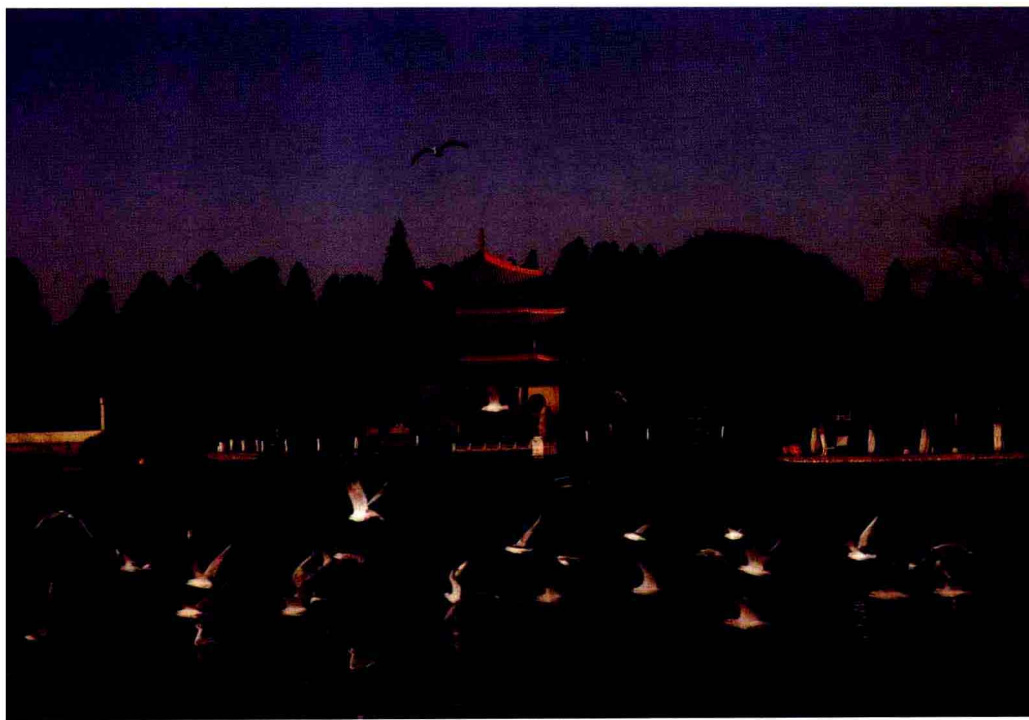


- 1 昆明西山森林公园——龙门（可看滇池及昆明全景）
- 2 西山龙门观昆明全景



大观楼

大观楼位于昆明市区西部，距市中心约6千米，始建于康熙年间，因其面对滇池，远望西山，尽览湖光山色而得名。



昆明大观楼公园（秋季观荷花，冬季观西伯利亚红嘴鸥）