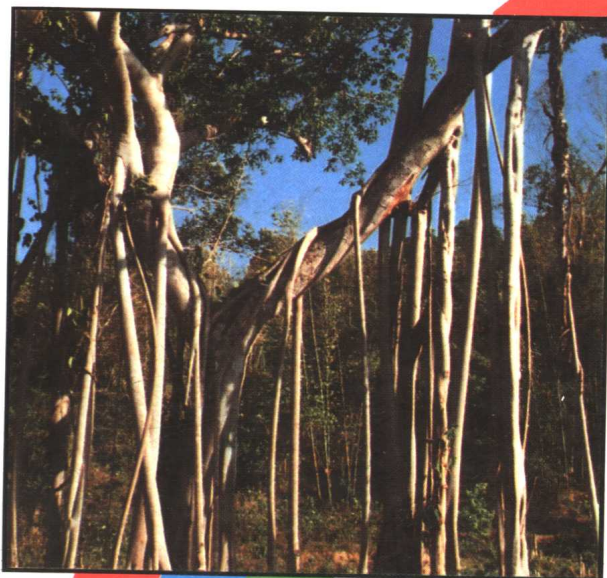


云南省林业调查规划院 主编

云南自然 保护区



中国林业出版社

云南自然保护区

云南省林业调查规划院 主编

中国林业出版社

云南自然保护区

主编单位: 云南省林业调查规划院

出版单位: 中国林业出版社

北京西城区刘海胡同7号

电挂1010 邮政编码100009

印刷单位: 北京龙华印刷厂

发行单位: 新华书店北京发行所

开本尺寸: 787×1092mm 16开本

出版: 1989年9月第一版

1989年9月第一次印刷

印数: 1—3,000册

定价: 精装 17.50元 平装14元

ISBN7-5038-0539-0/S·0238

《云南自然保护区》编写组织

领导组

全 复 鲍恩胜 顾祥顺 吕树英 靳板桥 宋明辉 邓佩文
徐志辉 刘德隅

主编组

刘德隅 刘中天 钱德仁 汤家生 王建皓

编写人员 (按姓氏笔划为序)

王建皓 王继光 邓官育 邓书采 孔细女 叶联发 付志光
刘中天 刘德隅 吕培炎 朱宝华 汤家生 劳干威 张世政
张成基 罗铿复 柏清波 姜伯平 施蔚云 徐振兴 高平龙
钱德仁 蒋元弟 雷福光 谭开湛

审阅人员 (按姓氏笔划为序)

邓佩文 全 复 许昌族 何应武 宋明辉 李茂渠 汪家铸
吴威麟 张彦晞 金传增 顾祥顺 徐志辉 章世恭 黄仕儒
龚德能 瞿仰宣

前 言

云南地处祖国西南边陲，全省38万平方公里的土地上，因纬度和海拔高度的不同，分布有寒温性、温性、暖性、暖热性、热性，并可分为湿润、半湿润、半干旱等多种生物气候；全省山脉蜿蜒纵横，盆地星罗棋布，地形错综复杂，有高山、中山、低山、高原、盆地、丘陵等多样的地貌形态；植物种类非常丰富，有高等植物14000多种，几乎占全国植物种类的1/2，是全国植物种最多的省份，又由于处在南北植物区系的分界过渡地带，特有种更为多彩；在野生动物的种群分布上，全省有兽类250多种、鸟类760多种，确是个珍禽异兽的荟萃之地。优越的自然地理环境，丰富的自然资源种类，使云南素有“植物王国”、“动物王国”、“药材之乡”，以及“北回归线上的绿洲”等美誉，因此，在自然物种资源的保护、生态科学、环境科学的研究上有着重要的科研价值。所以，云南应该在全国自然保护区事业的建设上，做出自己应有的贡献。

自然保护区是保护、发展和研究自然环境与自然资源，保护典型的生物生态系统与历史遗迹，保护和拯救濒危的物种，以及维护生态环境、开展基础科学和应用科学研究的重要基地。1980年9月，全国农业区划委员会自然保护区

专业组在成都召开了全国自然保护区区划工作会议，之后，云南省林业厅责成云南省林业调查规划院承担了云南省首批自然保护区的区划、调查、规划等工作，并主持了对西双版纳、哀牢山两个大型自然保护区的综合科学考察。历时5年，先后有400余名科技人员参加了这项工作，积累了大量资料。这项工作得到了中国科学院在滇单位（昆明植物研究所、昆明动物研究所、昆明生态研究所、热带植物研究所）、云南大学生物系和生态地植物研究所、云南师范大学地理系和生物系、西南林学院、云南林业科学院、云南省中医学院，以及自然保护区所在地的大力支持与协作，从而极大地丰富和充实了内容。在此基础上，云南省林业调查规划院又组织人力，利用两年的时间，将这些自然保护区的调查、考察资料，做了系统的整理，编写出《云南自然保护区》一书。本书力求全面反映云南自然保护区自然资源情况，为林学、地学、生物科学、环境科学等多方面科研、教学、生产的需要服务。

承著名生态学家、植物学家曲仲湘教授的关心，为本书写了序言；吴征镒、徐永椿、任玮、薛纪如、姜汉侨、金振洲、陈永森、彭鉴、杨元昌、邱学忠、

庞金虎等先生审阅了书稿，并提出宝贵意见；云南省林业厅吴广勋、陈念祖、陈国祥、周宝康、严树屏、王为民、舒宗范等同志给予大力支持，在此一并表示衷心的感谢。

由于我们的学识有限，经验不足，

本书的不当之处在所难免，在此表示歉意。

云南省林业调查规划院
1987. 10.

序

自然环境和自然资源是人类赖以生存和发展的基础。随着社会主义现代化建设的不断进展,使人们越来越看到自然保护工作的重要性。资源过度的消耗、植被任意遭破坏,以及盲目开矿、乱占耕地、污染大气等等,导致水土流失严重、森林资源枯竭、物种濒临灭绝、环境日益恶化的不良后果。这种生态形势,不但不利于当前的建设事业,更将贻患于子孙后代,造成深远影响。所以,当今世界各国均以自然保护的好坏、自然保护区的多少当做衡量一个国家、一个地区的社会文明的重要标志,这是很有道理的。令人欣喜的是,自然保护事业已逐渐得到我国政府的高度重视,1987年国务院环境保护委员会正式发布了《中国自然保护纲要》,这必将有力地推动我国自然保护工作的发展。

自然保护区建设,是自然保护事业的一个重要组成部分。云南省人民政府至今已批准全省建立30个自然保护区(第一批区划了35个自然保护区),是很有意义的大事。云南省林业调查规划院,在有关科研、教学等单位的协同下,对区划了的自然保护区进行了详尽的资源本底调查,包括对西双版纳和哀牢山

两个大型自然保护区的综合考察,是云南省自然科学上的一项壮举,成果十分可贵,收获也很丰硕。在此基础上编写出《云南自然保护区》一书,是数以百计的科技人员辛勤劳动的结晶,很值得称赞。

云南地处祖国西南边疆,动植物种类丰富,植被类型和动物种群复杂,一向为中外学者所注目。凭借生物资源和地理环境的特色,云南划定了各种类型的自然保护区,其本身就是对全国、乃至对世界自然保护事业的一大贡献,《云南自然保护区》一书更是锦上添花。这本书以大量翔实的资料,展示了云南多样的自然景观,系统地介绍了各自然保护区的生物资源情况,对全省自然保护区的地域区划和类型划分做了较全面的分析,是一本可供科学研究、教学和管理部门参考的、很有价值的好书,是推动我省自然保护事业发展的有力工具,也是很有价值的科研成果。

我衷心祝贺这本好书的出版,更希望有更多的自然保护方面的书问世。

曲仲湘

1987年仲秋于云南大学

自然保护区景观



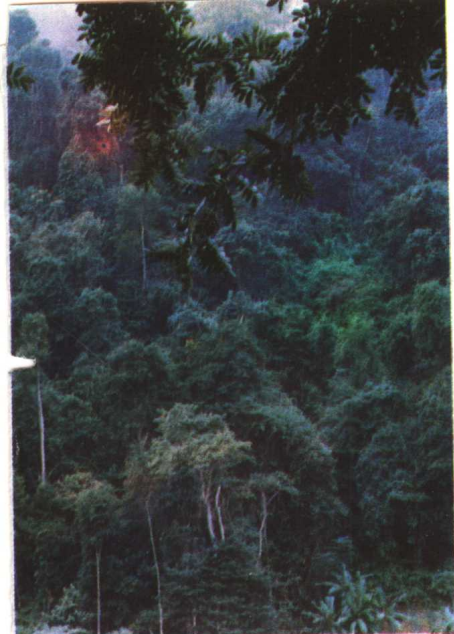
西双版纳

自然保护区



	1	2
3	4	5





- 1 牡竹林 庞金虎 摄
- 2 山地雨林 朱宝华 摄
- 3 石灰山季雨林 朱宝华 摄
- 4 以千果榄仁——绒毛番龙眼为
优势的热带季雨林 朱宝华 摄
- 5 望天树林 朱宝华 摄





1	2
3	4

1 老茎结果 朱宝华 摄

2 滴水叶尖 朱宝华 摄

3 附生、攀援植物 朱宝华 摄

4 气生根、支柱根 朱宝华 摄





1	2
3	4

1 林下花叶植物 朱宝华 摄

2 鸟巢蕨 朱宝华 摄

3 板 根 朱宝华 摄

4 绞杀现象 朱宝华 摄



哀牢山

自然保护区



山地苔藓矮林 朱宝华 摄

景东石栎——疏齿栲林 张世政 摄



木果石栎林 朱宝华 摄



高黎贡山

自然保护区



云南铁杉——栎类混交林 庞金虎 摄
中山湿性长绿阔叶林 庞金虎 摄



中山湿性常绿阔叶林结构 庞金虎 摄



河谷地区生长的油瓜 庞金虎 摄

白马雪



1 湖滨的油麦吊云杉林和草甸 杨云锦 摄

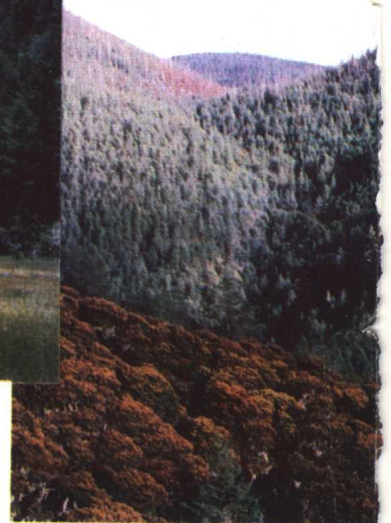
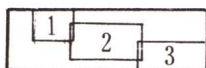
2 类型多样的森林植被 杨云锦 摄

远：云杉——冷杉林

中：高山松林

近：高山栎林

3 湖光山色 杨云锦 摄

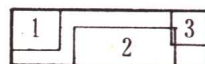


碧塔海

自然保护区

山

自然保护区



1 丽江云杉林 杨云锦 摄

2 云杉——冷杉林 冯志舟 摄

3 长苞冷杉林 张世政 摄



玉龙雪山

自然保护区



1	2
	3

1 林海雪峰 张世政 摄

2 高山栎林 张世政 摄

3 高山松林 张世政 摄

