

# 宝天曼自然保护区 科学考察集

主编 宋朝枢



宝 天 曼

THE BAOTIANMAN MOUNTIAN

中国国家级自然保护区

CHINA NATIONAL NATURE RESERVE

中 国 林 业 出 版 社

5-109.9-2-53

# 宝天曼自然保护区科学考察集

主编 宋朝枢

中国林业出版社

434819

(京) 新登字 033 号

河南省自然保护区科学考察集 第2集

图书在版编目 (CIP) 数据

宝天曼自然保护区科学考察集/宋朝枢主编. —北京:  
中国林业出版社, 1994. 10  
ISBN 7-5038-1302-4

I. 宝… II. 宋… III. 自然保护区-考察报告-河南  
-文集 IV. S759.992-53

中国林业出版社出版

(100009 北京西城区刘海胡同7号)

新华书店北京发行所发行 灵山印刷厂印刷

京华微机打印社排版

787mm×1092mm 16开本 8插页 25.625印张 607千字

1994年10月第1版 1994年10月第1次印刷

印数 1—2000 定价: 39.00元

责任编辑·封面设计: 刘先银

ISBN 7-5038-1302-4/S·0390



伏牛山等天幔自然保护区是以南  
省建为主的省了自然保护区  
树种丰富林相完好要加  
保护将森林生态学提供良  
好的研究基地。

一九八五年四月九日

中国林学会理事长

吴中伦

保护物种资源  
后源代造福子孙

内多灵天是国家级  
自然保护区留念

一九九〇年  
五月十三日  
董智勇

Nous sommes venus pour l'horticulture  
et les plantes, et nous avons vécu l'amitié  
en plus.

P. Lemaître

92.10.25

Le nomade botanique chi réussit.  
heui que je n'ai pas rencontré beaucoup de  
maladie!! Et mes jandras venir en France  
pour voir notre flore et nos jardins en partie  
plantes de vos plus belles espèces.

92.10.25

Lemaître

INRA. Pathologie  
Végétale. Versailles  
France.

为了园艺和植物,我们来到这里。  
在这里我们找到了友谊!

皮埃尔·勒马特  
一九九二年十月二十五号

这是一个我们的植物学漫游,在这里我们发现  
很少有病害的植物。我希望更多中国的植物  
盛开在我们法国的花园里!

法国农学院  
莫妮卡·勒马特  
一九九二年十月二十五日

# 宝天曼自然保护区科学考察集

## 编辑委员会

顾 问

王梦虎 张企曾 黄玉钧 王思未

领导小组

组 长：关耀信

副组长：王正用 王镇兴 陈克林

孟 沙 苏宝坤 赵国志

成 员：（按姓氏笔画排列）

方明举 印 红 朱学凌

庞俊吾 李明臣 严 旬

汪万森 宋书三 秦世俊

温德甫

主 编：宋朝枢

副主编：王正用 王治国 王遂义

张清华 瞿文元

编 委：（按姓氏笔画排列）

马雪峰 王正用 王冬毅

王治国 王遂义 卢炯林

叶永忠 朱学凌 任国兰

李延娟 李增禄 宋朝枢

汪万森 时振亚 张清华

杨宗亮 罗心宇 胡锦涛

高致明 莫国基 秦世俊

薛金鼎 瞿文元

摄 影：王正用 王国泽 王梦周

方明举 卢炯林

周彦昌 张明华

英文翻译：张清华

责任编辑：刘先银

# 前 言

宝天曼自然保护区位于河南省西南部，南阳地区内乡县北部，是伏牛山中部的著名山峰，海拔1840m，山体巍峨，雄伟壮阔，森林茂密，物种繁多，为此，1980年经河南省人民政府批准，将万沟林场的宝天曼、牧虎顶划出一部分，成立“伏牛山宝天曼自然保护区”。1982年4月，经河南省林业勘察设计院建区设计，总面积5412.5ha，编制150人。1988年5月，国务院批准将宝天曼自然保护区升为国家级自然保护区。1989年9月，河南省南阳地委批准成立“河南内乡宝天曼国家级自然保护区管理处”。

内乡宝天曼自然保护区建区以来，在保护、科研、教学、经营管理等项工作中作了大量工作，但缺乏全面完整的本底材料，特别是对该区的自然地理特点、生态环境、植被演替过程、重点保护对象、人文景观、社会经济、生态旅游、有效管理等，均未能深入系统调查研究。为探索自然规律、寻求有效管理自然保护区的途径，充分发挥自然保护区的综合效益，加速保护区的建设步伐，需要进一步查清家底。为此，河南省林业厅1992年正式批复内乡宝天曼国家级自然保护区进行综合科学考察，参加的单位有林业部野生动物和森林植物保护司、中国林业科学研究院、河南省科学院、河南农业大学、河南师范大学、山东大学、中南地质勘探局三〇八地质大队、河南省林业厅、河南省林业勘察设计院、南阳市林业局、南阳市林业科学研究所、新乡市林业局、内乡县农业经济委员会、内乡县气象局、内乡县林业局、内乡县湍河林场、万沟林场及宝天曼自然保护区管理处等，共计30多名专家、教授、科技人员及管理人员。有地质、地貌、水文、气象、植被、植物资源、林学、野生动物、生态旅游、社会经济、保护区管理等10多个专业，根据各学科的性质和特点，采用不同调查形式，并本着充分利用前人已有的科研成果的原则，经过两年多时间的标本鉴定、室内样品分析、内业计算整理，在基本查清自然保护区的资源、数量、种类、分布、特点的基础上，编写这本《宝天曼自然保护区科学考察集》，这对指导保护区的科学管理、保护、建设、发展以及综合利用具有重要的意义，更有利于国内外学术交流。

这本考察集的出版，是使国内外人士了解和认识豫西这块绿色宝库的珍贵钥匙，她必将对南阳地区自然环境和资源的合理保护、开发、利用和经济建设给予启迪与推动。

宝天曼是一个以保护生物资源为主，科学研究、教学实习、科普旅游、多种经营相结合的多功能的综合效益的山地森林生态系统类型的自然保护区。

《宝天曼自然保护区科学考察集》的出版，是一次综合性系统的总结，由于时间短，会有遗漏和错误之处，恳请广大读者指正。今后需要研究的问题还很多，欢迎各界人士、专家、学者，来保护区指导工作，合作研究或投资建设。

最后，对参加这次科学考察做出贡献的领导、专家、学者和有关单位，以及支持和帮助保护区建设的同志们表示衷心的感谢！

河南内乡宝天曼国家级  
自然保护区管理处

1993.10.1





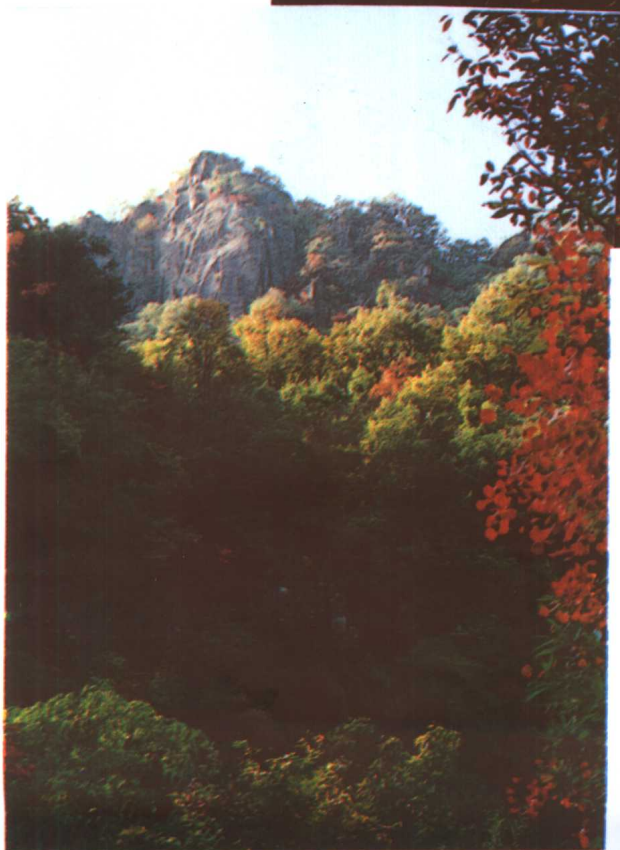
宝天曼自然保护区



宝天曼自然保护区大石窑瀑布



宝天曼自然保护区自然景观



宝天曼自然保护区的秋色





宝天曼自然保护区红腹锦鸡



宝天曼自然保护区大山雀幼鸟



宝天曼自然保护区草鸮幼鸟





宝天曼自然保护区大鲵



观赏植物——春兰



药用植物——木灵芝

珍稀保护植物——银鹊树





药用植物——八角莲



国家保护植物——大果青杉

宝天曼自然保护区铁杉



宝天曼自然保护区金钱柳







科技人员整理鉴定昆虫标本



宝天曼森林生态站





山茱萸 肉加工



宝天曼自然保护区太白杜鹃

珍稀植物——香果树



药用植物——石斛



美国德约勒马特先生  
到宝天曼进行科学考察



河南农大王遂义教授带学生学习

林业部董智勇参观标本馆



## 河南省自然保护区

### 科学考察集

### 第2集

(宝天曼自然保护区

科学考察集)

本书系河南宝天曼国家级自然保护区综合性科学考察报告,包括地质、地貌、水文、森林气候、植被、植物区系、植物资源、珍稀濒危植物、森林资源、野生鸟类、兽类、两栖类、爬行类、昆虫、蜘蛛类、森林害虫、大型真菌以及生态旅游、科学管理等。

本书可为自然保护区、环境保护、森林旅游、农林、动物、植物工作者及相关大专院校师生阅读参考。