

山美无量

Two Mountains of Immeasurable Beauty



哀·牢·山·无·量·山·自·然·保·护·区

谢有能 主编

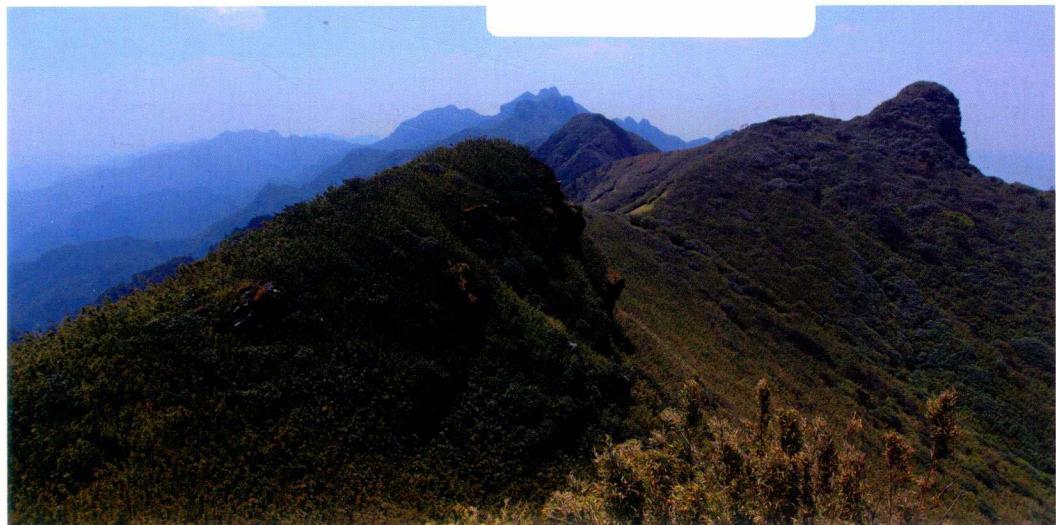
Xie Youneng Chief Editor



知识产权出版社
全国百佳图书出版单位

山美无量

Two Mountains of Immeasurable Beauty



哀牢山无量山自然保护区

谢有能 主编

Xie Youneng Chief Editor

图书在版编目 (CIP) 数据

山美无量 / 谢有能主编. —北京：知识产权出版社，2016.7

ISBN 978-7-5130-4343-4

I. ①山… II. ①谢… III. ①风光摄影—中国—现代—摄影集②哀牢山—摄影集 IV. ① J424

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第178384号

内容提要

本书主要以摄影图片形式介绍哀牢山和无量山国家级自然保护区的自然地理、山川植被和特色野生动物，分为五个部分，依次介绍哀牢山和无量山概况、动植物整体情况、西黑冠长臂猿、灰叶猴和特色鸟类，适合广大社会公众阅读欣赏。

责任编辑：龙文
装帧设计：品序

责任校对：董志英
责任出版：刘译文

山美无量

Shanmei Wuliang

谢有能 主编

出版发行：知识产权出版社 有限责任公司
社址：北京市海淀区西外太平庄55号
责编电话：010-82000860转8123
发行电话：010-82000860转8101/8102
印 刷：北京科信印刷有限公司
开 本：210mm×185mm 1/24
版 次：2016年7月第1版
字 数：100千字

网 址：<http://www.ipph.cn>
邮 编：100081
责编邮箱：longwen@cnipr.com
发行传真：010-82000893/82005070/82000270
经 销：各大网上书店、新华书店及相关专业书店
印 张：4.5
印 次：2016年7月第1次印刷
定 价：68.00元

ISBN 978-7-5130-4343-4

版权所有 侵权必究
如有印装质量问题，本社负责调换。

哀 · 牢 · 山 · 无 · 量 · 山 · 自 · 然 · 保 · 护 · 区

策划单位

云南 哀牢山国家级自然保护区 景东管理局
无量山国家级自然保护区

主 编

谢有能

策 划

祁 海 胡其武

副主编

阿作莹 杨明成 罗忠华 刘长铭 周德翰

文 字

周德翰

序

哀牢山和无量山有许多相同点，在漫长的过去和现在，大自然都给这两个地方种种厚爱，这两座山都美得让人心跳，神秘得使人疑惑。

这里特有种、孑遗种、濒危物种多，有许多物种和动物是我们没有见过的。哀牢山和无量山特殊的地理区位，使它成为中国乃至世界少有的生物多样性地区，也是世界自然基金会

优先关注的保护区之一。这里群山连绵起伏，水土肥美丰富，植被茂密。在它的关照下，很多中国特有的珍稀濒危野生动植物也得以在这片生物基因库中生息。跟大熊猫一样珍贵的动物——西黑冠长臂猿也最大量地生活在这里。

可谓无山不成故事，无山不成浩瀚，无山不成风景！这次，在摄影家镜头下，我们仅仅展现了动植物的冰山一角……





袁生山（唐云 摄）

目 录

CONTENTS

壮丽巍峨——两座国家级自然保护区 Magnificent towering——Two Mountain National Nature Reserve	2
万壑群山——动植物乐园 Myriad mountains——Animals and plants park	6
树冠健将——西黑冠长臂猿 The crown athlete——Western Black Crested Gibbon	35
安之若素——生如夏花灰叶猴 Regard with equanimity——Life like summer flowers gray langurs	59
百啭千声——鸟的天堂 Pleasant to the ears——Bird of Paradise	71

目 录

CONTENTS

壮丽巍峨——两座国家级自然保护区 Magnificent towering——Two Mountain National Nature Reserve	2
万壑群山——动植物乐园 Myriad mountains——Animals and plants park	6
树冠健将——西黑冠长臂猿 The crown athlete——Western Black Crested Gibbon	35
安之若素——生如夏花灰叶猴 Regard with equanimity——Life like summer flowers gray langurs	59
百啭千声——鸟的天堂 Pleasant to the ears——Bird of Paradise	71

M 壮丽巍峨——两座国家级自然保护区 agnificent towering——Two Mountain National Nature Reserve



哀牢山（唐云 摄）

哀牢山国家级自然保护区

位于中国云南省中部，为云岭向南的延伸，是云贵高原和横断山脉的分界线，也是元江和李仙江的分水岭。哀牢山走向为西北—东南，北起楚雄市，南抵绿春县，全长约500千米，主峰海拔3 166米。哀牢山国家级自然保护区位于哀牢山脉中北段上部，海拔2 080~3 165.9米，总面积67 700公顷，景东管理局辖区面积11 812公顷。

哀牢山为世界同纬度生物多样化、同类型植物群落保留最完整的地区。有以被称为植物活化石的桫椤树为首的2 242种高等植物，有国家一级保护植物钟萼木、国家二级保护植物水青树、野银杏、蓖齿苏铁、红花木莲等15种植物，以及众多的省级保护植物物种，被誉为镶嵌在植物王国皇冠上的一块“绿宝石”。哀牢山横跨热带和亚热带，形成南北动物迁徙的“走廊”和生物物种“基因库”。哀牢山群山中生活着许多珍禽异兽，国家一级保护

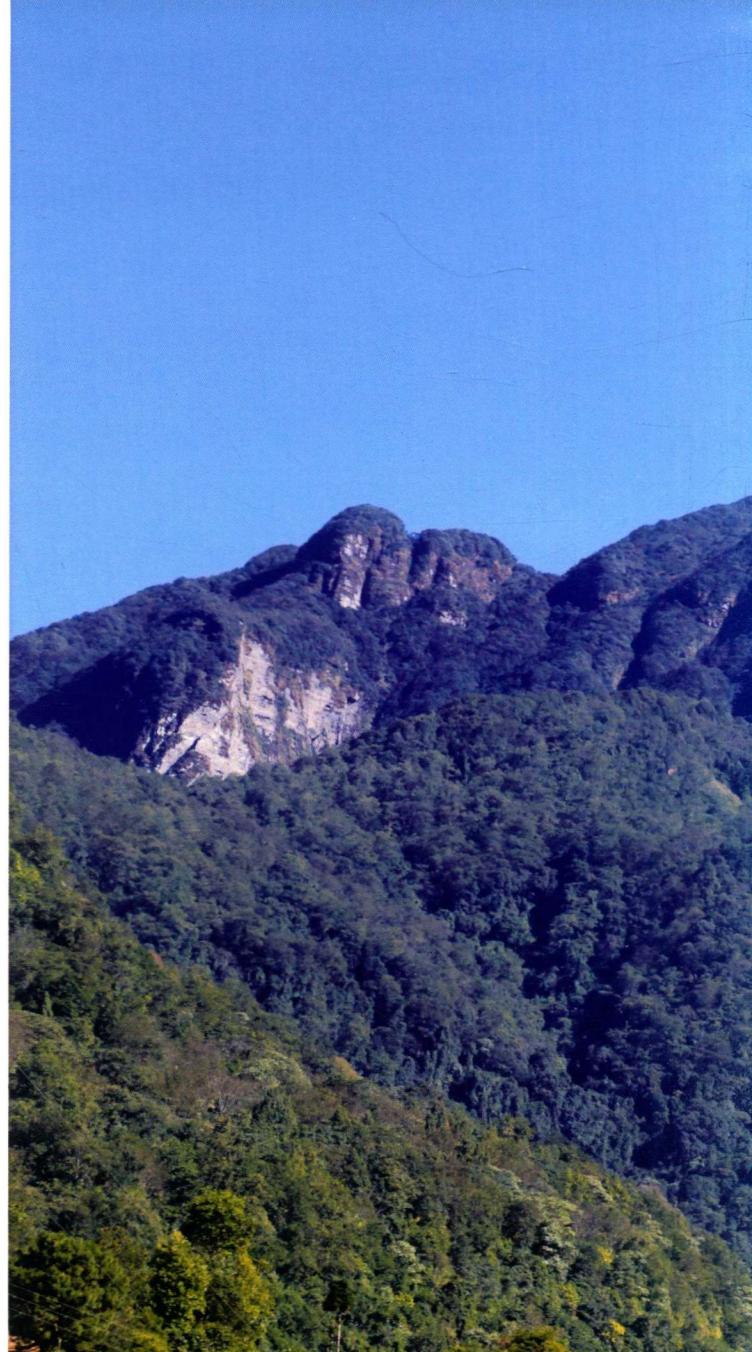
动物有孟加拉虎、绿孔雀、西黑冠长臂猿、云豹、蟒蛇等，目前景东辖区生存着西黑冠长臂猿9群约50只左右。此外还有大量的鸟类和珍稀动物，如相思鸟、太阳鸟、眼镜王蛇和黑熊等，以及奇特的地质、大气和水文景观。

哀牢山国家级自然保护区以亚热带中山湿性常绿阔叶林生态系统及各种珍稀野生动物为重点保护对象。区内属典型的山地气候，生物资源十分丰富，不仅具有保护种源、调节气候、涵养水源、维护环境等重要作用，在植物学、生态学、森林学以及环境科学上都具有十分重要的意义，是一个完整而稳定的生态系统。特殊的地理位置、复杂的地貌类型、多样的山地气候，给哀牢山的生物种类提供了良好的生存繁衍环境。植被具明显的垂直带谱，经中国科学院推选，哀牢山自然保护区被列为联合国“人与生物圈”森林生态系统的定位观察站。

无量山国家级自然保护区

无量山自然保护区北起南涧县，南与镇沅县接壤。南北长约83千米，东西宽约7千米，总面积30 938公顷，其中景东辖区面积23 355公顷，约占总保护面积的75.5%。主峰笔架山海拔3 376米。

无量山在云南地貌区划中属横断山脉南端中山峡谷亚区，与哀牢山同处于横断山系和云南高原两大地理区域的接合部，处于中亚热带与南亚热带的过渡地带，自然环境条件复杂多样，植物种类十分丰富，是横断山脉南部中山峡谷具有代表性的地区之一，自然保护区森林覆盖率达91%。无量山国家级自然保护区主要保护对象为横断山脉南部亚热带中山湿性常绿阔叶林生态系统和以西黑冠长臂猿、黑颈长尾雉为主的野生动物。目前无量山国家级自然保护区尚存87群500只左右的极度珍稀濒危动物——西黑冠长臂猿。





无量山 (唐云 摄)

M 万壑群山——动植物乐园 yriad mountains——Animals and plants park

哀牢山山顶部的森林是目前中国保存面积最大的中山常绿阔叶林。区内有高等植物2 242种、大型真菌94种，兽类动物86种、鸟类323种、两栖动物26种、爬行动物39种及种类繁多的昆虫。

无量山区内共有种子植物2 574种，有国家一级重点保护植物云南红豆杉、南方红豆杉、伯乐树、长蕊木兰4种；二级保护的中华桫椤、苏铁蕨、水青树、云南榧树等7种，有景东特有植物景东翅子树、景东槭、景东山茶、无量山箭竹等67种。区内兽类9目30

科78属123种，国家一级重点保护的有黑长臂猿、蜂猴、熊猴、灰叶猴、金钱豹等8种，国家二级重点保护的有猕猴、大灵猫、小灵猫、中国穿山甲、黑熊等15种；有鸟类373种，国家一级保护的有黑鹳、黑颈长尾雉等3种，国家二级保护的有凤头蜂鹰、雀鹰、凤头鹰、大鵟、棕翅鵟鹰、林雕等36种；两栖爬行类103种，有国家一级保护的蟒蛇1种，国家二级保护的红瘰疣螈1种。



云南铁杉（浦云生摄）



赤麻鸭 (唐云 摄)



赤麻鸭 (唐云 摄)



赤麻鸭 (唐云 摄)