



绿野寻踪

# 大象的故事

罗爱东

李泽军

◎ 编著

罗爱东

◎ 摄影

中国林业出版社





中国野生动物保护协会 支持出版



绿野寻踪

# 大象的故事

罗爱东 李泽军 编著

罗爱东 摄影

中国林业出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

大象的故事 / 罗爱东, 李泽军编著. — 北京: 中国林业出版社,  
2013.5

(绿野寻踪)

ISBN 978-7-5038-7059-0

I. ①大… II. ①罗…②李… III. ①长鼻目—基本知识 IV.  
①Q959.845

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第107654号

出版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网址 [www.cfph.com.cn](http://www.cfph.com.cn)

E-mail [Fwlp@163.com](mailto:Fwlp@163.com)

电话 (010) 83227317

发行 新华书店北京发行所

印刷 美航快速彩色印刷公司

版次 2013年5月第1版

印次 2013年5月第1次

开本 880mm×1230mm 1/24

印张 3

印数 1~5000册

定价 20.00元



## 作者简介

罗爱东：西双版纳国家级自然保护区科研所高级工程师、西双版纳观鸟协会理事。1991年毕业于东北林业大学野生动物管理学院，2005年获美国密歇根州立大学硕士研究生学位。在西双版纳热带丛林里工作20余载，一直怀揣一个梦，一个关于雨林亚洲象的梦：希望有一天，能用手中的相机，为它们说点、做点什么；能亲手描绘、展示出中国这仅存的200余头野生亚洲象在雨林里的最真实生活瞬间；能让更多的人看到、感知到：中国西南边陲——西双版纳密密的雨林里这些美丽生灵的多姿多彩；倾听它们从地球北回归线沙漠带的绿州里传出的野性呼唤！这就是我孜孜追求的梦。

# 目录

## 第一篇 大象的分类地位 及在国内的分布 6



分类地位 /7

分布 /8



## 第二篇 大象的体态特征 12

亚洲象与非洲象的区别 /13

皮肤 /16

象鼻 /17

象耳 /18

象眼 /19

象牙 /20

象尾 /22

四肢 /23

## 第三篇 大象的家庭 24



## 第四篇 大象的行为与智慧 28



采食 /29

活动规律 /30

饮水 /31

洗浴 /32

移动 /34

打斗、玩耍 /35

交流 /36

警戒 /37

智慧 /38

学习和记忆 /40

第五篇 大象的繁殖 42



第六篇 大象的食物 48

采食规律 /51

第七篇 大象的生活环境 52



第八篇 大象的森林伙伴 56

第九篇 人与大象共享美好家园 60



人象和谐 /61

人象冲突 /63



第十篇 保护亚洲象 66

严打偷猎 /67

禁止象牙交易 /68

建立自然保护区 /69



中国野生动物保护协会 支持出版



绿野寻踪

# 大象的故事

罗爱东 李泽军 编著

罗爱东 摄影

中国林业出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

大象的故事 / 罗爱东, 李泽军编著. —北京: 中国林业出版社,  
2013.5

(绿野寻踪)

ISBN 978-7-5038-7059-0

I. ①大… II. ①罗…②李… III. ①长鼻目—基本知识 IV.  
①Q959.845

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第107654号

出版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网址 [www.cfph.com.cn](http://www.cfph.com.cn)

E-mail [Fwlp@163.com](mailto:Fwlp@163.com)

电话 (010) 83227317

发行 新华书店北京发行所

印刷 美航快速彩色印刷公司

版次 2013年5月第1版

印次 2013年5月第1次

开本 880mm × 1230mm 1/24

印张 3

印数 1 ~ 5000册

定价 20.00元





## 作者简介

罗爱东：西双版纳国家级自然保护区科研所高级工程师、西双版纳观鸟协会理事。1991年毕业于东北林业大学野生动物管理学院，2005年获美国密歇根州立大学硕士研究生学位。在西双版纳热带丛林里工作20余载，一直怀揣一个梦，一个关于雨林亚洲象的梦：希望有一天，能用手中的相机，为它们说点、做点什么；能亲手描绘、展示出中国这仅存的200余头野生亚洲象在雨林里的最真实生活瞬间；能让更多的人看到、感知到：中国西南边陲——西双版纳密密的雨林里这些美丽生灵的多姿多彩；倾听它们从地球北回归线沙漠带的绿洲里传出的野性呼唤！这就是我孜孜追求的梦。

# 目录

## 第一篇 大象的分类地位 及在国内的分布 6



分类地位 /7

分布 /8



## 第二篇 大象的体态特征 12

亚洲象与非洲象的区别 /13

皮肤 /16

象鼻 /17

象耳 /18

象眼 /19

象牙 /20

象尾 /22

四肢 /23

## 第三篇 大象的家庭 24



## 第四篇 大象的行为与智慧 28

采食 /29

活动规律 /30

饮水 /31

洗浴 /32

移动 /34

打斗、玩耍 /35

交流 /36

警戒 /37

智慧 /38

学习和记忆 /40

第五篇 大象的繁殖 42



第六篇 大象的食物 48  
采食规律 /51



第七篇 大象的生活环境 52



第八篇 大象的森林伙伴 56

第九篇 人与大象共享美好家园 60



人象和谐 /61

人象冲突 /63



第十篇 保护亚洲象 66

严打偷猎 /67

禁止象牙交易 /68

建立自然保护区 /69

## 第一篇

# 大象的分类地位及在国内的分布



象，有亚洲象和非洲象之分，人们习惯称它们为“大象”。亚洲象和非洲象在体型、习性上均有区别。本书主要介绍产于中国的野生亚洲象。





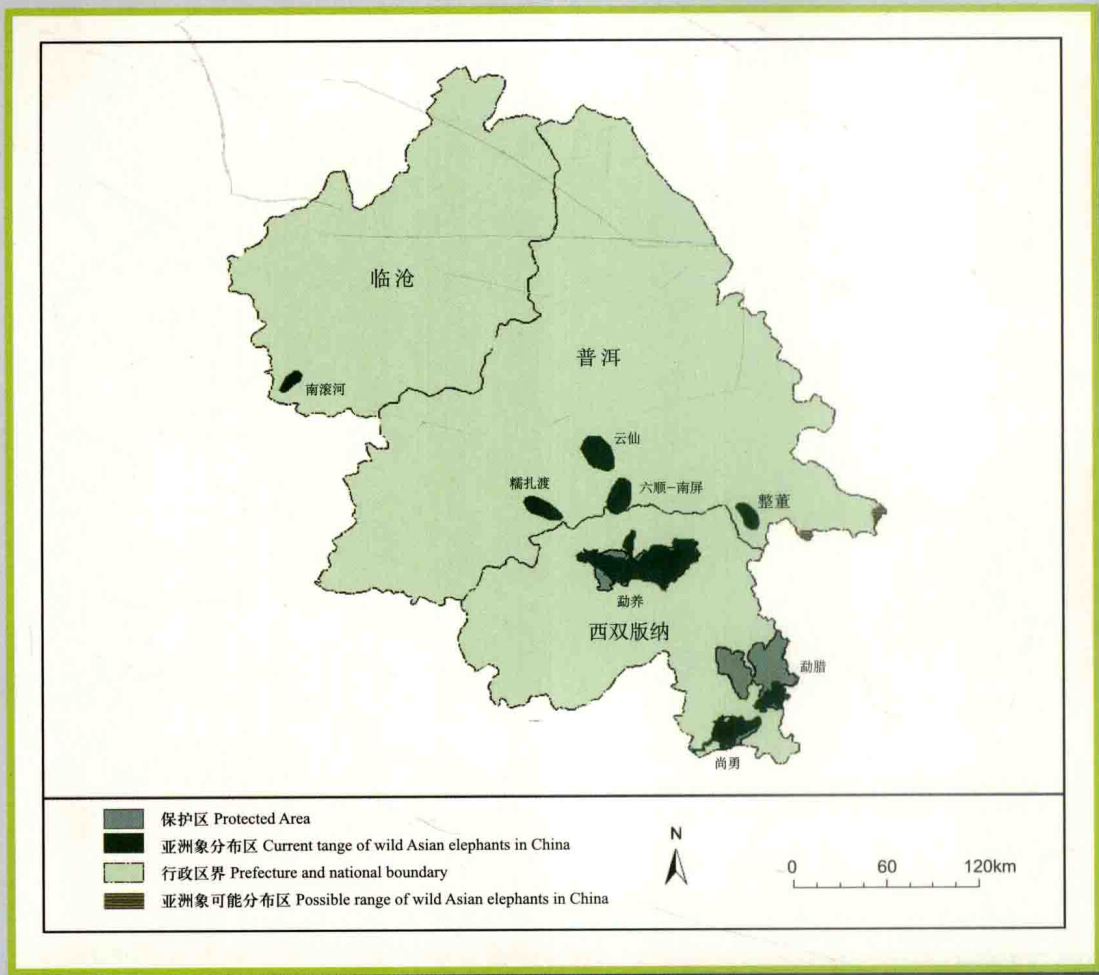
## 分类地位

亚洲象 (*Elephas maximus*) 属脊索动物门 (CHORDATA)、哺乳纲 (MAMMALIA)、长鼻目 (PROBOSCIDEA)、象科 (Elephantidae)、亚洲象属 (*Elephas*)。亚洲象通常也被称作大象、老象、野象和印度象等 (本书中除作特别说明外,“亚洲象”均以其俗名“大象”代之)。目前,分布在亚洲的大象分为 4 个亚种,分别是:印度象 (*Elephas maximus indicus*)、锡兰 (斯里兰卡) 象 (*Elephas maximus maximus*)、苏门答腊象 (*Elephas maximus sumatrensis*) 和婆罗洲侏儒象 (*Elephas maximus borneensis*)。



## 分 布

历史上亚洲象的分布地域较广，3000多年前，亚洲大部分国家以及中国黄河流域都有分布。现在，除中国外，南亚和东南亚的孟加拉国、不丹、文莱、柬埔寨、印度、老挝、马来西亚、缅甸、尼泊尔、斯里兰卡、泰国、越南等12个国家也有大象的分布，数量在30000~50000头。目前，野生大象在中国仅分布于西双版纳国家级自然保护区、临沧南滚河自然保护区和普洱。种群数量不足300头，不到大熊猫种群数量的1/7，亟待保护。



亚洲象在中国的分布 (张立 林柳, 2012)



亚洲象在 1997 年被国际自然保护联盟 (IUCN) 列为濒危物种；又被濒危野生动植物种国际贸易公约 (CITES) 列入附录 I，成为世界严禁贸易的物种。在中国被列为国家一级重点保护野生动物。





