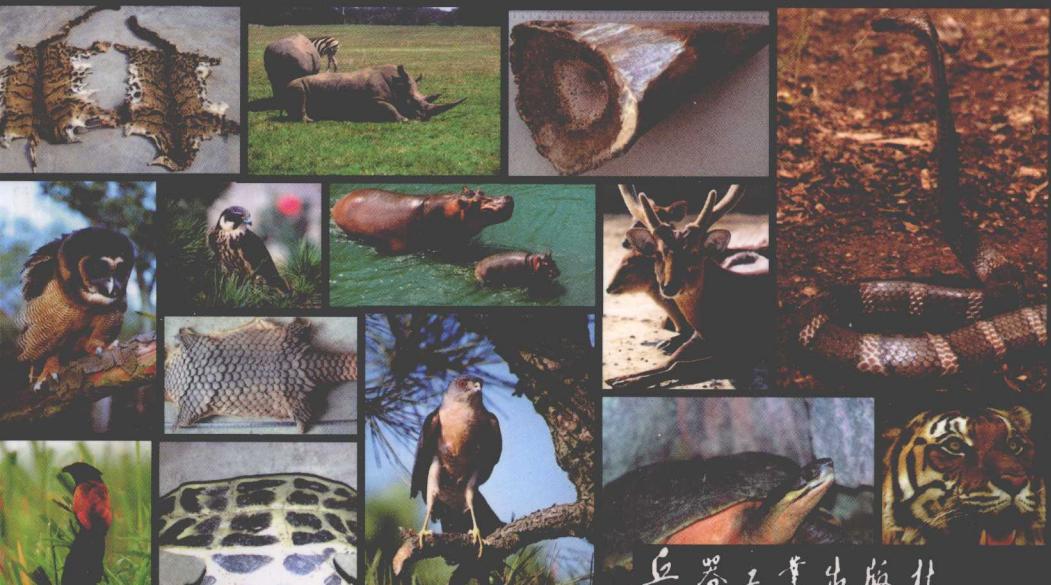


滇西边境保护动物 实用手册

高陞 董建川 主编 | 罗振超 杨卫琳 尹剑锋 副主编



兵器工业出版社

滇西边境保护动物 实用手册

高陞 董建川 主 编
罗振超 杨卫琳 尹剑锋 副主编

兵器工业出版社

内容简介

在野生动物走私活动时有发生的滇西边境地区，作者根据多年来协助当地森林公安、海关、边防武警等部门查缉非法野生动物贸易的经验，在当地科技、林业等部门支持下编辑了一套野生动物鉴定和执法实用教材，经实践应用后，修编成了本书。

书中精选了 100 种重点保护野生动物进行科普性分述，其中 56 种为当地涉案保护动物，另 44 种为当地的珍稀濒危动物。书中部分照片来源于实际案例，如犀角、象牙、河马牙、虎的牙齿及爪子等，直观而实用。“附录”部分为精选的 36 篇相关法律法规及文件的汇编。

本书着眼于实用性、科学性、知识性，有独特的工具书兼顾科普读物的特点，对于办理野生动物案件的公、检、法，海关、工商、林政、渔政及邮政、航运、公路运输等部门，还有广大热爱野生动物的人们，都具有非常实用的参考价值。

图书在版编目（CIP）数据

滇西边境保护动物实用手册/高陞，董建川主编.—北京：兵器工业出版社，2009.7

ISBN 978-7-80248-359-0

I . 滇 … II . ①高 … ②董 … III . 珍稀动物 — 云南省 — 手册 IV . Q958.527.4 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 093455 号

出版发行：兵器工业出版社

封面设计：林 陶

社址邮编：北京市海淀区车道沟 10 号

责任编辑：常小虹 高 莹

100089

责任校对：叶翠芹

经 销：各地新华书店

开 本：140×210 1/32

印 刷：北京科普瑞印刷有限责任公司

印 张：8.75

版 次：2009 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

字 数：413 千字

印 数：1—2500

定 价：48.00 元

（版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换）

《滇西边境保护动物实用手册》

编辑委员会

顾问：沙玉庄

主任：董建川 谭新贵

副主任：江宗宽 李发良 何琳 龚永强 毛国生

主编：高陞 董建川

副主编：罗振超 杨卫琳 尹剑锋

编委：（按姓氏拼音排序）

包广勇 陈华国 陈文祥 陈云川 董生旺

杜红梅 段洪波 段其宗 革永斌 郭兆鞭

何文萍 胡德柱 黄绍蕊 李景镛 李伟

李正涛 李正阳 聂云华 孙宏廷 唐健

唐卫红 汪劲成 王德能 吴咏春 杨恩田

杨进 杨启贤 杨庆赛 杨雪莲 杨雁鸿

易康 尹建明 余生玺 岳富军 张盈生

张友兵 周涛 周文兵 邹丽

摄影：（按姓氏拼音排序）

杜卿 高陞 匡中帆 罗爱东 马晓峰

杨华 张斌

策划：董建川 高陞

文字录入：高陞 杨卫琳

守卫西南边陲 保护野生动物

——为《滇西边境保护动物实用手册》序

2009年4月23日，刚刚荣获第三届“SEE-TNC生态奖”二等奖、“绿色领导力-嘉吉2009奖学金”培训奖学金的东林学子、我的硕士研究生高陞载誉回归母校，他介绍了大学毕业后以“首都-省会-地州级城市-边境县城”为轨迹的发展历程，取得了“十年磨一剑”的阶段性成绩。

早在1965年1月至3月期间，我就曾以野生动物专家的名义从哈尔滨远赴西南边陲小镇盈江县驻过3个月，本着“加强资源保护、积极驯养繁殖、合理经营利用”的野生动物管理方针，指导当地林业部门创建了“德宏州盈江养鹿场”。44年过去了，我已是古稀之年，我的学生现在铜壁关省级自然保护区工作，他把野生动物保护与利用专业的理论应用于实践，在实践中落实科学发展观，取得了阶段性的喜人成绩，我欣然同意为其《滇西边境保护动物实用手册》作序，推荐出版。

该书中的一部分照片，系直接采用了实际案例中的涉案野生动物制品照片，这一举措值得推广。破坏野生动物资源的犯罪活动不会因为个别媒体“报喜不报忧”的做法而减少，而实际上基层的执法人员更需要的是立竿见影的专业技术帮助，如该书中采用案例中的犀角、象牙、河马牙、虎的牙齿及爪子等照片，直观而实用。

几经实践应用，该理论体系不仅对执法部门具有良好的业务指导作用，还特别适宜滇西边境地区热爱野生动物的读者们作为科普读物，或作为保护野生动物的普法参考书。实际上，及时地将科技项目成果转化为生产力，该书的现实意义已经冲破了地理区域界线、打破了专业技术的行业常规，是集专业、科普、法制于一体的作品。

我希望《滇西边境保护动物实用手册》的出版，对推动西南边陲、及至中国野生动物保护事业的健康发展，发挥应有的作用。

中国工程院院士、教授、博士生导师
东北林业大学野生动物资源学院名誉院长





前言

德宏傣族景颇族自治州地处祖国西南边陲、国境线长达503.8公里；具有丰富的植被种类和温暖湿润的气候条件，形成了野生动物物种分布多样性的特点。同时，因其处在“史迪威公路（又称：中印公路）”的重要地段，是中缅边境区域非法贸易野生动物及其制品的主要入境点之一。

目前，关于德宏州境内野生动物的资源状况及保护管理的资料很少，仅见于1999年的内部资料“德宏州野生动物资源调查报告”和2006年出版的《云南省铜壁关自然保护区科学考察研究》，均系自然科学类的资源普查研究。暂时还缺乏可直接应用于德宏州野生动物保护实际工作的指导性参考资料。结合多年来德宏州野生动物保护管理的实际工作，“德宏州保护动物调查与研究”于2007年得到了德宏州科学技术局的立项支持。经过近两年的项目实施，顺利完成了预定的科技项目任务，并得出了“德宏边境地区涉案保护动物调查研究”成果报告，被德宏州人民政府表彰为2008年度科学技术三等奖。经多次修编，扩展成《滇西边境保护动物实用手册》。

书中精选了100种重点保护的野生动物进行分述，其中有56种为涉案保护动物种类，另外44种为德宏州尚有一定数量的珍稀动物。

本书“附录”中的一些内容将会与很多“文件汇编”、“动物图鉴”及“动物学研究”等类的书籍重复，但是编者发现大多数的这类资料有一定的局限性，如人为地划分了陆生动物归林业系统管、水生动物归渔政部门管，或者文件类不含动物学基础知识、动物学科技论文不罗列法律条款，动物地理常识与当地业务需求的不完全重叠等，所以本书中“附录”部分的这些重复看来是必要的。特别值得一提的是，将部分重点保护动物的制品系统地加以研究，



在有关专家的帮助下列举出其有效的检验、检测和鉴别方法，在其他同类书籍中也是很少见的。本书着眼于实用性、科学性、知识性，有独特的工具书兼顾科普读物的特点，对于办理野生动物案件的公、检、法部门，对于保护野生动物相关的海关、工商、林政、渔政、邮政部门以及航运、公路运输等部门，还有广大热爱野生动物的人们，会具有非常实用的参考价值。

编者在物种鉴定和数据整理过程中，多次请教中国工程院院士、东北林业大学野生动物资源学院名誉院长、博士生导师马建章教授，东北林业大学的高中信、肖向红、田秀华、吴建平、张伟、金煜、徐艳春等教授，中国科学院动物研究所的解焱教授，中国科学院昆明动物研究所的赵其昆、王应祥、马世来、杨岚、杨晓君、饶定齐、马晓峰等研究员（教授），国家濒危物种进出口管理办公室驻昆明办事处的李纯、黄海魁、郑重等专家（官员），还有中国龟鳖类专家周婷教授等权威专家。经翔实的论证后，确定出德宏州境内的国家和云南省重点保护野生动物的种类，以及非本地产的来自境外的CITES附录物种名录。另外，在项目的启动和实施过程中，还得到了中共德宏州委常委、德宏州常务副州长柳五三、云南省森林公安局局长夏留常、政治部主任杨红跃、德宏州林业局局长钱强等领导同志的鼎力支持。在此，真诚地向以上专家们和官员们表示感谢！

由于时间仓促和水平有限，书中难免有不妥或遗漏之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

2009年5月 于云南省德宏州



目录

第1章 滇西边境主要哺乳动物分论 1

	1. 蜂猴	2
	2. ⊙戴帽叶猴	3
	3. 灰叶猴	4
	4. 阿萨姆猴	5
	5. 猕猴	6
	6. 短尾猴	7
	7. 白眉长臂猿	8
	8. 黑熊	9
	9. 马来熊	11
	10. 小熊猫	12
	11. 豹	13
	12. 黄喉貂	14

	13. 水獭	15
	14. 小爪水獭	16
	15. 熊狸	17
	16. 大灵猫	18
	17. 小灵猫	19
	18. 斑林狸	20
	19. ⊙孟加拉虎	21
	20. 金钱豹	23
	21. 云豹	24
	22. 豹猫	26
	23. 金猫	27
	24. 丛林猫	28
	25. ⊙亚洲象	29
	26. ⊙犀牛 (1白犀;2黑犀;3小独角犀;4独角犀;5双角犀)	31
	27. 毛冠鹿	34
	28. 水鹿	35
	29. ⊙泽鹿	36
	30. ⊙河马	37

	31. 印度野牛	38
	32. 犀牛	39
	33. 麝羚	40
	34. 斑羚	41
	35. 穿山甲	42
	36. 巨松鼠	43

第2章 滇西边境主要鸟类分论 44

	37. 黑鹳	45
	38. 黑鸢	46
	39. 松雀鹰	47
	40. 鹗	48
	41. 普通𫛭	49
	42. 白肩雕	50
	43. 高山兀鹫	51
	44. 红隼	52
	45. 燕隼	53
	46. 白鹇	54
	47. 原鸡	55

	48. 白腹锦鸡	56
	49. 灰孔雀雉	57
	50. 绿孔雀	58
	51. 黑颈长尾雉	59
	52. 灰鹤	60
	53. 黄嘴河燕鸥	61
	54. 楔尾绿鸠	62
	55. 山皇鸠	63
	56. 斑尾鹃鸠	64
	57. 绯胸鹦鹉	65
	58. 灰头鹦鹉	66
	59. 小鸦鹃	67
	60. 褐翅鸦鹃	68
	61. 草鹀	69
	62. 领角鸮	70
	63. 斑头鸺鹠	71
	64. 褐林鸮	72
	65. 黑胸蜂虎	73

	66. 绿喉蜂虎	74
	67. 双角犀鸟	75
	68. 冠斑犀鸟	76
	69. 棕颈犀鸟	77
	70. 花冠皱盔犀鸟	78
	71. 银胸丝冠鸟	79
	72. 长尾阔嘴鸟	80
	73. 画眉	81
	74. 银耳相思鸟	82
	75. 红嘴相思鸟	83
	76. 仙八色鸫	84
	77. 鹊哥	85
第3章 滇西边境主要两栖动物分论		86
	78. 虎纹蛙	87
	79. 红瘰疣螈	88
第4章 滇西边境主要爬行动物分论		89
	80. 巨蜥	90
	81. 大壁虎	91

	82. 蟒	92
	83. 孟加拉眼镜蛇	93
	84. 眼镜王蛇	94
	85. 滑鼠蛇	95
	86. ⊙眼斑沼龟	96
	87. ⊙亚洲巨龟	97
	88. ⊙安布闭壳龟	98
	89. 三线闭壳龟	99
	90. ⊙印度棱背龟	100
	91. 平胸龟	101
	92. 缅甸陆龟	102
	93. ⊙缅甸凹甲陆龟	103
	94. ⊙印度小头鳖	104
	95. ⊙缘板鳖	105
	96. ⊙宏鳖	106
	97. 山瑞鳖	107
第5章 滇西边境主要蝶类分论		108
	98. 喙凤蝶	109



99. 翼凤蝶 110



100. 褐凤蝶 111

注：标示有①的物种为非原产于中国或本地的野生动物

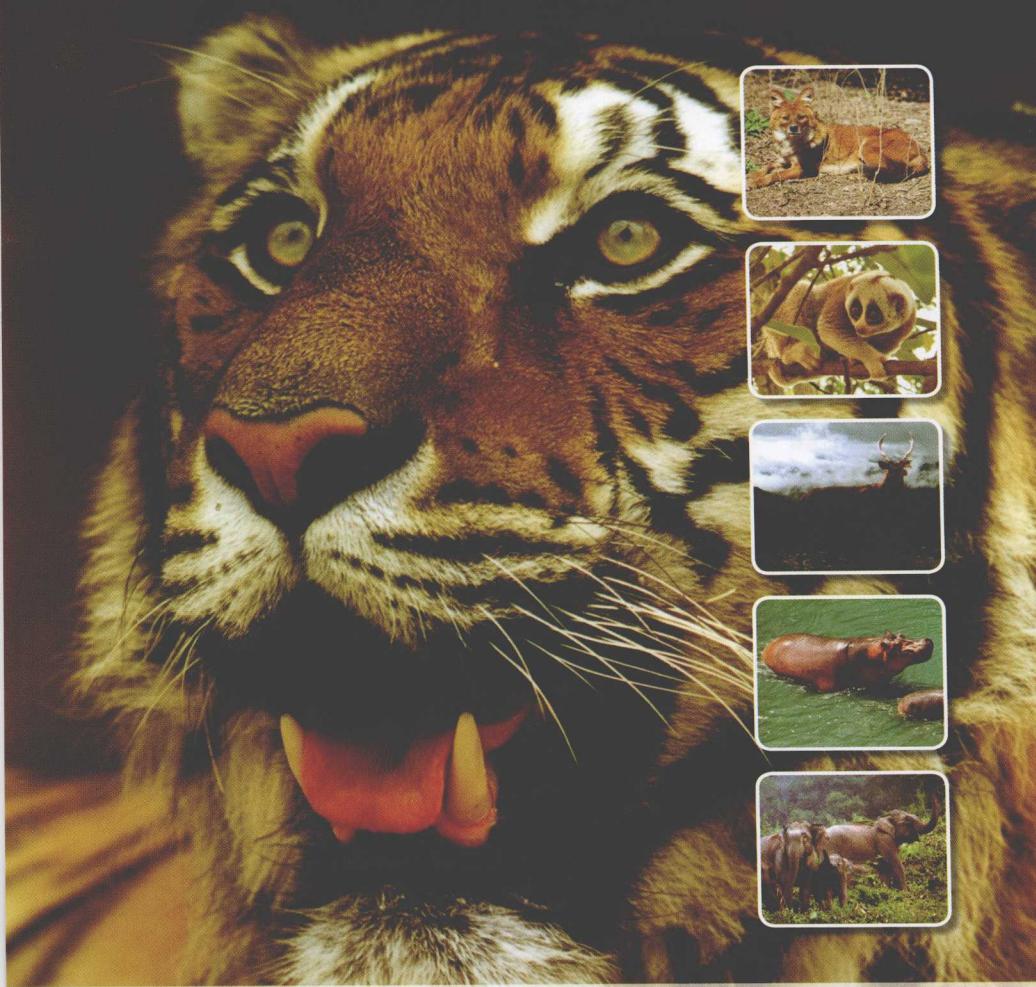
参考文献

112

附录 野生动物保护方面的法律法规及文件汇编 114

- 1 中华人民共和国濒危野生动植物进出口管理条例 115
- 2 引进陆生野生动物外来物种种类及数量审批管理办法 119
- 3 中华人民共和国野生动物保护法 121
- 4 中华人民共和国渔业法 127
- 5 关于适应形势需要做好严禁违法猎捕和经营陆生野生动物工作的通知 134
- 6 最高人民法院关于审理走私刑事案件具体应用法律若干问题的解释 139
- 7 国家计委、财政部关于水生野生动物资源保护费收费标准及其有关事项的通知 144
- 8 云南省重点保护陆生野生动物造成人身财产损害赔偿办法 150
- 9 中华人民共和国水生动植物自然保护区管理办法 153
- 10 中华人民共和国水生野生动物保护实施条例 157
- 11 林业部关于核准部分濒危野生动物为国家重点保护野生动物的通知 163
- 12 国务院关于禁止犀牛角和虎骨贸易的通知 164
- 13 林业部、国家计委、财政部关于执行《陆生野生动物资源保护管理费收费办法》有关问题的通知 165
- 14 中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例 165
- 15 林业部关于实行《特许猎捕证》有关问题的通知 173
- 16 云南省财政厅、云南省物价局、云南省林业厅关于认真贯彻执行《陆生野生动物资源保护管理费收费办法》的通知 176
- 17 关于发布《陆生野生动物资源保护管理费收费办法》的通知 177
- 18 林业部关于在野生动物案件中如何确定国家重点保护野生动物及其产品价值标准的通知 182
- 19 农业部关于确定野生动物案件中水生野生动物及其产品价值有关问题的通知 183

20	关于黑池龟价值核算有关意见的函.....	184
21	关于处理眼斑沼龟的意见	185
22	中华人民共和国刑法（节选）	185
23	中华人民共和国水生野生动物利用特许办法	186
24	国家林业局关于发布破坏野生动物资源刑事案件中涉及犀牛角价值标准的 通知	193
25	云南省林业厅关于转发《关于妥善处理非正常来源陆生野生动物及其产品 的通知》的通知.....	194
26	林业部关于妥善处理非正常来源陆生野生动物及其产品的通知.....	194
27	云南省林业厅关于加强全省陆生野生动物保护利用管理的通知.....	196
28	国家林业局关于发布破坏野生动物资源刑事案件中涉及走私的象牙及其 制品价值标准的通知	200
29	关于对云南省森林刑事、治安和林业行政案件执法中有关问题的通知....	201
30	云南省林业厅文件关于在侦破案件中涉及的虎皮、豹皮、水獭皮作价等 相关问题的通知.....	203
31	云南省林业厅关于确定兽类头骨和犬齿价格标准的批复.....	203
32	国家林业局公安部印发关于森林和陆生野生动物刑事案件管辖及立案标准 的通知	204
33	国家林业局公安部关于森林和陆生野生动物刑事案件管辖及立案标准....	204
34	云南省林业厅关于在野生动物案件中确定虎、豹、蟒等野生动物皮价值的 通知	216
35	最高人民法院关于审理破坏野生动物资源刑事案件具体应用法律若干 问题的解释	217
36	《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录说明	225
37	《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录	226
	拉丁名索引	265
	英文名索引	266



第1章

滇西边境主要哺乳动物分论

德宏州境内已知野生分布的哺乳动物有**10目28科72属**，共计**101种**。本部分内容分述**36种保护动物**，其中包含了**7种非本地原产的涉案濒危野生动物**。

1. 蜂猴

别名 懒猴、领陇（傣族语）、斯昂（景颇族语）

拉丁名 *Nycticebus coucang*

英文名 *Slow loris*

分类地位 灵长目Primates 懒猴科Lorisidae 懒猴属*Nycticebus*

保护级别 CITES：附录Ⅰ。中国：一级。

分布状况 蜂猴分布于德宏州境内，但数量稀少。

形态特征

体形较小，头圆、耳小而短、眼圆而大，四肢粗短，后足较大，拇指和食指不发达，足掌食趾仍为原始型长而锐的“爪”，尾极短，陷于毛丛中。背部为深棕色或淡棕色，有明显的深棕色背脊线，腹部为灰白色，掌面和面部略呈肉色。

生态习性

蜂猴是典型的热带森林树栖种类之一，系灵长类中夜行性生活的低等类群。以野果和昆虫为食，亦捕食小鸟，特别爱吃鸟卵。

