

冲突与和谐

羌塘地区人与野生动物生存研究

Competition and Coexistence

Human-Wildlife Conflict in the Chang Tang Region of Tibet

达瓦次仁

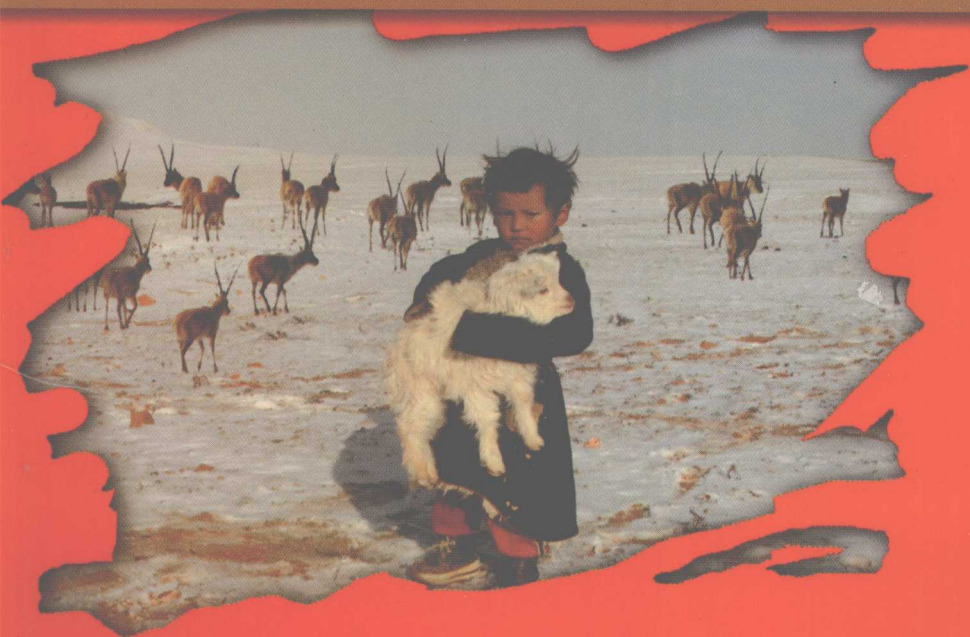
Dawa Tsering

约翰·福林顿

John D. Farrington

格桑诺布

Kelsang Norbu



西藏人民出版社

冲突与和谐

Competition and Coexistence

羌塘地区人与野生动生存研究

**Human-Wildlife Conflict in the
Chang Tang Region of Tibet**

达瓦次仁 Dawa Tsering,

约翰·福林顿 John D. Farrington,

格桑诺布 Kelsang Norbu



2007 年 5 月

May 2007

世界自然基金会西藏项目

WWF China-Tibet Program

图书在版编目(CIP)数据

冲突与和谐:羌塘地区人与野生动物生存研究/达瓦次仁等著. —拉萨:西藏人民出版社,2007.5

ISBN 978 - 7 - 223 - 02184 - 5

I. 冲.. II. 达. III. 人类—关系—野生动物—研究—西藏 IV. X24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 066490 号

冲突与和谐—羌塘地区人与野生动物生存研究

编 著 达瓦次仁等

责任编辑 格藏才让

封面设计 杨 伟 达瓦次仁

出版发行 西藏人民出版社(拉萨市林廓北路 23 号)

印 刷 西藏军区印刷厂印刷

开 本 850 × 1168 1/32

印 张 9.75

字 数 160 千

版 次 2007 年 5 月第 1 版

印 次 2007 年 5 月第 1 次印刷

印 数 01 - 1,500

书 号 ISBN978 - 7 - 223 - 02184 - 5

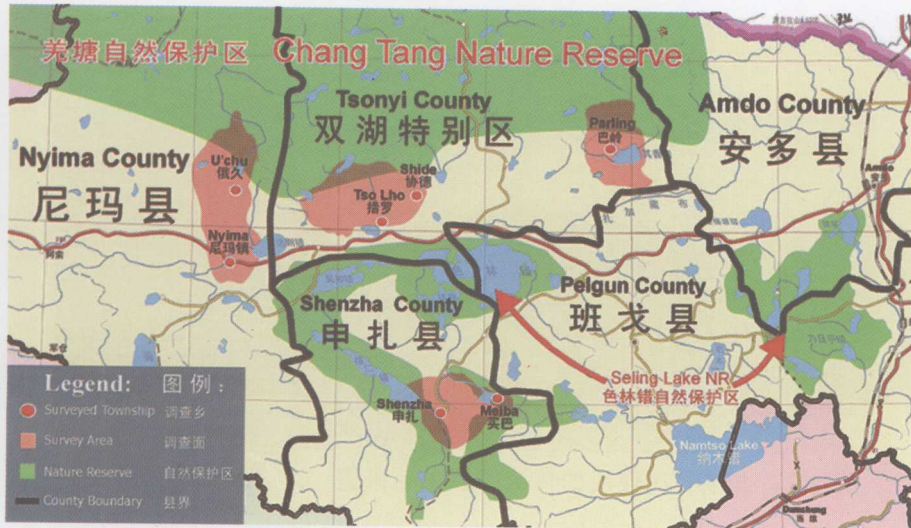
定 价 26.00 元

版权所有 翻印必究



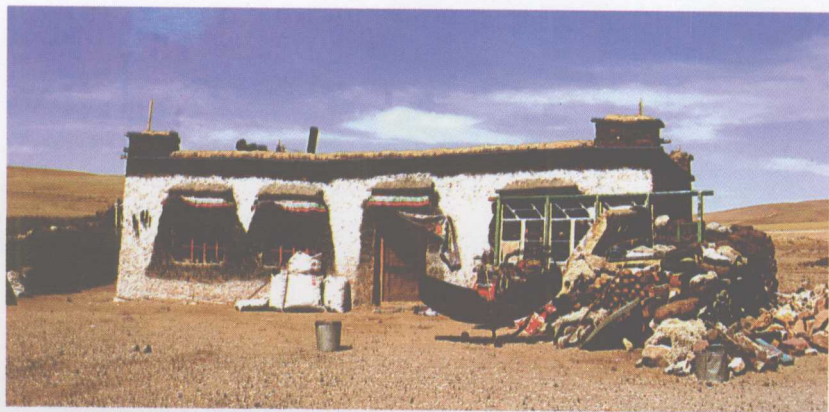
地图 1: 中国西藏自治区羌塘和色林错国家自然保护区的位置图

Map 1: Location of the Chang Tang and Seling Lake National Nature Reserves in China's Tibet Autonomous Region.



地图 2: 2006 年 4 月 WWF 人与野生动物冲突调查, 被调查乡镇的位置

Map 2: Location of townships surveyed for the April 2006 WWF Human-Wildlife Conflict Survey.



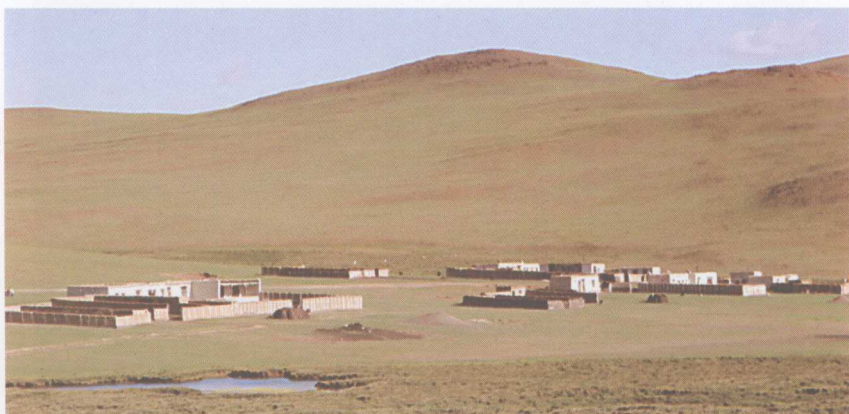
图片 1: 典型的羌塘民居(那曲地区安多县) 摄影:达瓦次仁

Photo 1: A typical Chang Tang herder's cabin. Amdo County, Nagchu Prefecture, 2007. Photo by Dawa Tsering.



图片 2: 西藏牧民使用的传统的牦牛毛帐篷 摄影:达瓦次仁

Photo 2: Traditional yak-hair tent used by nomadic herders in Tibet. Shenzha County, Nagchu Prefecture, 2006. Photo by Dawa Tsering.



图片 3: 羌塘牧民的冬居(那曲地区班嘎县) 摄影:达瓦次仁

Photo 3: A Chang Tang winter camp. Benka County, Nagchu Prefecture, 2005. Photo by Dawa Tsering.



图片 4: 西藏棕熊 双湖林业局提供

Photo 4: Tibetan brown bear (*Ursus arctos pruinosus*). Tsonyi County, Nagchu Prefecture, 2004. Photo courtesy of the Tsonyi County Forestry Bureau.



图片 5: 被棕熊撕毁的屋顶(双湖)

双湖林业局提供

Photo 5: Roof of a herder's cabin torn open by a Tibetan brown bear. Tsonyi County, Nagchu Prefecture, 2004. Photo courtesy of the Tsonyi County Forestry Bureau.



图片 6: 被棕熊破坏的房子(尼玛县)

尼玛县林业局提供

Photo 6: Herder's cabin ransacked by a Tibetan brown bear. Nyima County, Nagchu Prefecture, 2005. Photo courtesy of the Nyima County Forestry Bureau.



图片 7：一只棕熊，在 2004 年攻击了牧民房子之后被尼玛县牧民所杀
尼玛县林业局提供

Photo 7: A Tibetan brown bear by killed by herders after it attacked a house. Nyima county, Nagchu Prefecture, 2004. Photo courtesy of the Nyima County Forestry Bureau.



图片 8：雪豹 摄影：Dennis Conner,
ISLT 提供

Photo 8: Snow leopard (*Uncia uncia*). Photo by Dennis Conner, courtesy of ISLT.



图片 9: 2005 年 5 月在申扎县被牧民杀死的一只雪豹的皮
摄影:达瓦次仁

Photo 9: Skin of a snow leopard killed by herders. Shenzha County, Nagchu Prefecture, 2006. Photo by Dawa Tsering.



图片 10: 羌塘地区的狼
摄影:达瓦次仁

Photo 10: Wolf (*Canis lupus*). Tsochen County, Ngari Prefecture. 2005. Photo by Dawa Tsering.



图片 11: 草狐狸

摄影:达瓦次仁

Photo 11: Sand Fox (*Vulpes ferrilata*). Amdo County, Nagchu Prefecture, 2003. Photo by Dawa Tsering.



图片 12: 猞猁

摄影:乔治·夏勒

Photo 12: Lynx (*Felis lynx*). Tibet Autonomous Region, 1992. Photo by George B. Schaller.



图片 13: 藏野驴

摄影: 达瓦次仁

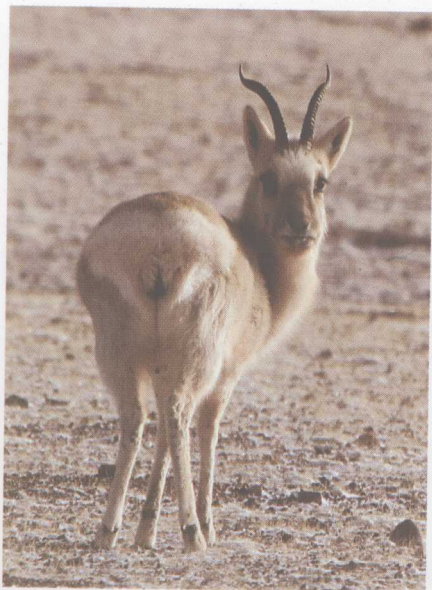
Photo 13: Tibetan wild ass (*Equus kiang*). Nyima County, Nagchu Prefecture, 2006. Photo by Dawa Tsering.



图片 14: 雄性藏羚羊

摄影: 达瓦次仁

Photo 14: Male Tibetan antelope (*Pantholops hodgsoni*). Tsongyi County, Nagchu Prefecture, 2006. Photo by Dawa Tsering.



图片 15: 藏原羚

摄影: 达瓦次仁

Photo 15: Male Tibetan gazelle (*Procapra picticaudata*). Shenzha County, Nagchu Prefecture, 2005. Photo by Dawa Tsering.



图片 16: 岩羊

摄影: 丹尼尔·米勒

Photo 16: Male Blue Sheep (*Pseudois nayaur*). Ladakh, India. Photo by Daniel Miller.



图片 17: 野牦牛

摄影:达瓦次仁

Photo 17: Wild yak bull (*Bos grunniens*). Tsongyi County, Nagchu Prefecture, 2005. Photo by Dawa Tsering.



图片 18: 雄性野牦牛“虏走”家养母牦牛

双湖林业局提供

Photo 18: Wild yak bull harassing female domestic yaks. Tsongyi County, Nagchu Prefecture, 2005. Photo courtesy of the Tsongyi County Forestry Bureau.



图片 19: 盘羊

摄影:米洛·布恰穆

Photo 19: Male Tibetan argali (*Ovis ammon hodgsoni*).
Qinghai Province. Photo by Milo Burcham.



图片 20: 被没收的藏羚羊皮及头角

申扎县林业局提供

Photo 20: Hunters with antelope skins and heads. Shenzha County,
Nagchu Prefecture, 2005. Photo courtesy of the Shenzha
County Forestry Bureau.



图片 21: 被没收的藏羚羊皮及头角(申扎县) 摄影: 达瓦次仁

Photo 21: Tibetan antelope skins and heads confiscated from poachers in Shenzha County. Shenzha County, Nagchu Prefecture, 2006. Photo by Dawa Tsering.



图片 22: 日喀则市场上的藏羚羊及藏原羚头角 摄影: 达瓦次仁

Photo 22: Tibetan antelope and gazelle heads on display with other cultural items in the Shigatse Tibetan antique market. Shigatse City, Shigatse Prefecture, 2006. Photo by Dawa Tsering.

前 言

人类通过长期的奋斗与发展,我们完全成为了大自然的统治者和拥有者,地球上已经没有任何动物能够对人类形成威胁。发展和壮大野生动物的种群是人类生存和发展的必要条件,野生动物的生存就是为了人类社会的发展。人类的态度和举止决定了野生动物生存的命运。因此,人类与野生动物和谐共存是当今和谐社会和生态和谐的主要组成部分之一,也是衡量物种保护与发展的标准之一。然而,为了扩大生存空间,获得更多经济利益以及满足奢侈生活的需求,人类不仅过渡获取野生动物资源,而且严重破坏或占用野生动物生存的空间。目前,世界许多地区,人与野生动物的关系呈现出紧张的局面,其中比较突出的包括大象、棕熊、老虎、雪豹、野牦牛等。这些冲突既表明了野生动物的无奈,同时又表明了人与动物争夺生存空间的激烈程度以及人类管理和保护野生动物的缺陷。

西藏的野生动物与人的冲突主要集中在动物资源比较丰富的羌塘地区、藏东以及珠峰地区,其中羌塘地区的冲突既复杂又典型。在羌塘地区,这种冲突主要呈现为以下四种类型:1) 西藏棕熊、雪豹及其它猎食动物杀死牛圈中和草场上的家畜;2) 为寻找食物,西藏棕熊严重破坏牧人的房屋或帐篷;3) 广泛迁徙的野生偶蹄类动

前 言

物,尤其是藏野驴,对草场资源带来严重的压力,导致冬季牲畜饥荒;4) 雄性野牦牛为建立自己的母牦牛群而虏走家养雌性牦牛。冲突不仅为当地牧民群众造成严重的生命和财产损失,而且不断激化人与野生动物的关系。在过去的 10 年当中,在羌塘地区出现过棕熊和野牦牛袭击牧民致死的现象,棕熊袭击牧民房屋和帐篷的不计其数。

羌塘和色林错自然保护区于 1993 年建立,目的在于保护那些栖息于藏北高原草场的独特的大型野生动物种群,其中包括藏羚羊、藏野驴、西藏棕熊、藏原羚、野牦牛和雪豹等。在建立保护区之前,由于人们为了获取肉食及可供贸易的皮张等,这里的许多物种遭到大量猎杀。自从建立了保护区,人们猎杀野生动物以谋取食物(满足生活基本需求)或商业盗猎的情况逐步减少了,但在过去五年中,出现了一个新问题:人与野生动物的冲突。随着保护区内人口、家畜和野生动物数量的增加,以及全保护区范围内的禁猎使得动物对人类的畏惧明显减少,自 2001 年起,所有类型的人与野生动物的冲突迅速增多。

本书作者于 2006 年 4 月在那曲地区的申扎、双湖、尼玛县对 300 户牧民家庭进行了关于人与野生动物冲突的调查。调查结果显示,87% 的家庭自 1990 年以来经历过某种形式的此类冲突。西藏棕熊是最大的人与野生动物冲突的来源,49% 的被调查家庭都受到其影响,其次是野生动物与家畜争夺草场的冲突,36% 的被调查家庭面