



大象驮着科考队员在湿地中穿行

## 走进奇特旺国家公园

为了考察动植物情况，我们于10月28日前往距加德满都约100千米的皇家奇特旺国家公园。这是尼泊尔著名的国家级自然保护区，平均海拔只有150米左右。

途中，我们看到大片的龙脑香原始森林。龙脑香在世界其他一些地方包括我国云南西双版纳和西藏墨脱都有生长，但面积如此巨大、生长如此茂密的龙脑香森林却十分少见。龙脑香是一种十分高大的乔木，分15属580种，主要分布在非洲和亚洲的热带、亚热带地区，仅中国就生长有5属12种。龙脑香是热带雨

林中的重要树种，对土壤要求不高，是一种材质十分坚硬、耐腐蚀的优质树木，其比重很大，置入水中如石头一般沉到底。龙脑香做的家具不变形，能长期使用并不易被损毁。其树干生产的古芸香脂可用于制漆。除用于家具外，还是船舶、桥梁和宫殿建筑的上等建材。

奇特旺国家公园还有大面积的准热带丛林和湿地。由于尼泊尔人口相对比较密集，历史上曾对林地、丛林、湿地进行过大规模的垦殖。国家级自然保护区和国家公园成立之后，为了让保护区内的各种动物尤其是老虎、犀牛和大象等大型野生动物能够自由活动和迁徙，由国



科考队员在雨林中考察犀牛

家出面制定了保护措施，保留和重建了各林地之间的森林“走廊”，在人类活动区和野生动植物保护区之间还设置了缓冲区。仅在奇特旺国家公园，缓冲区面积就达 750 平方千米，区内有 3 条河流、40 个湖泊。

奇特旺国家公园有 7 种类型的森林和 6 种类型的草场，公园内的湿地在世界上也享有盛誉，是世界湿地公约组织发起地之一。

在缓冲区内目前还居住有一些农户。居民们积极参与保护区的各项事务，利用政府提供的土地从事农、牧、林业生产。政府将旅游收入的 30% 返还给保护区以增加区内基础设施的投入。居民们采取联防的形式，一旦发现保护动物受到意外攻击或干扰，就会进行干预或向有关部门报告。由于这些都是和一定的经济利益挂钩的，因此居民们的积极性很高。令我们惊讶的是，不论是在居民住宅、道路两侧或森林农地，都未见有明显的“白色污染”。据同行

的人说，在尼泊尔，人们很少使用塑料包装袋，而且没有乱扔垃圾的坏习惯，即使是穷人也很少乱扔垃圾和随地吐痰。

在奇特旺国家公园里生活着 56 种哺乳动物、49 种两栖爬行动物、120 种鱼类、526 种鸟类。目前保护区内有 100 多只孟加拉虎，300 多只尼泊尔独角犀牛，另外还生活着一定数量的马来熊、梅花鹿和豹等中小型动物。我们将骑着大象进入公园的核心区纳拉亚尼，近距离地考察保护区内的各种野生动物，这让我们兴奋不已。

在出发前，我们看到赶象工将加工好的精饲料包成直径约 20 厘米的球形食团，喂给大象吃，每头大象可以分到 3 ~ 5 个食团。喂食之后，赶象工在大象背上架设背架，把大象牵到一个木制的高平台旁，让我们四人一组地依次从木梯爬到平台，上到大象的背架上，然后背靠背地骑坐在背架上，赶象员则骑在背架前



植物茂盛的奇特旺国家公园

方的大象脖颈处。

大象对自己所要完成的任务和行进路线十分熟悉，在我们坐好后，还没等赶象工发出命令，它们就温驯地迈着稳健的四方步，载着我们这些远道而来的客人出发了。

我们穿过一条森林“走廊”进入核心区。小路两旁生长着高大蔽日的雨林乔木，其中不少是珍贵的龙脑香树。林间还生长着茂密的小乔木和灌木。树干上青藤缠绕，长着许多寄生和附生植物，在一些树枝上还有鸟窝和蜂巢。小道上也长满荆棘。好在象身高体大，再加上长而有劲的象鼻、粗壮的象腿，那些横陈挡道的树木枝干被它们风卷残云般地踩在脚下，或用鼻子卷起来甩到两旁的树林中。

我们骑着大象越过森林“走廊”带后，前面出现一条宽约30米、深约1.5米的河流。大象泰然自若地踏水而过，坐在象背上的我们感到既平稳又舒适。

过了河，便是一片深可没屋的湿地芦苇。这些草本植物显然是大象喜爱的食物，它们一边信马由缰地朝湿地深处走去，一边用长长的象鼻卷起鲜嫩的茅草喂入自己的口中。赶象工不时地发出吆喝声，还用手中的赶象棍象征性地戳打大象的头部。大象似乎总能明白主人的意图，虽然边走边吃，但步幅跨度很大，倒不会太耽误我们的行程。不过，原本是鱼贯而行的象群，现在大象们为了寻找新鲜的嫩草各自奔出一条新路。转眼间，相邻的“象友”就隐

没在高深的芦苇丛里，只能偶尔听见他们对原始生态丛林环境发出的由衷的赞叹声和象卷食茅草发出的撕裂声。

大约40分钟后，湿地尽头兀然出现了一片原始森林，就像一座山脉横亘在我们的前方。我猜想，在很多年前，我们先前经过的芦苇丛应该是原始森林的一部分，或者是经历了森林大火，或者是被人为地垦殖，要不怎么会呈现出如此泾渭分明、对比强烈的两种植被景观呢？

快要进入森林的时候，除了我们的“象友”像约好似的几乎同时汇聚在森林、草地的交汇处，别的一些象队（多是一些欧美游客）也魔术般地从茅草丛中钻了出来。赶象工发出不要高声说话的警示手势，然后就驱赶着象群钻进了几乎密不见天日的准热带原始森林……

尽管奇特旺国家自然保护区位于北纬27度左右，比北回归线要高三个半纬度，但由于喜马拉雅山脉的屏障作用，这里聚集了丰富的热量和雨水，使尼泊尔南部的森林湿地显现出近似于热带的气候和植被景观特点。

进入原始森林后，我们便拼命地睁大眼睛，生怕错过了看到老虎、大象和犀牛等森林主宰者踪影的机会。不久，在我们的右前方就出现了几头梅花鹿。它们动也不动地站在次生小乔木中间，我们赶忙举起照相机和摄像机拍个不停。等拍摄完后，梅花鹿钻进树林不见了，而我们则骑着大象向更浓更密的森林深处走去。

原始森林看似密不透风，其实也有呈斑点状分布的空地，这就是所谓的“林窗”。在这些面积只有几平方米到几百平方米的“林窗”空地中，生长着很深的杂草，其间还散布着一些小水塘，太阳光直接穿过“林窗”射向林中的草地和水塘。这样的生态环境正是野生犀牛和大象的出没之地，因为在这里不仅有美味的草食，还有可供它们洗浴和饮用的水塘。经验丰富的赶象工将大象赶到这些“林窗”附近，让我们见到了心仪已久的犀牛。

尼泊尔犀牛属独角犀牛，是目前南亚独有的一种珍稀独角犀。犀牛比大象略小一些，属于食草性动物。犀牛的皮十分厚，一般步枪子弹也难射穿它，据说古时人们用犀牛皮制作战士穿的铠甲。在近现代，犀牛数量急剧下降，主要原因是犀牛角是一种十分珍贵的药材。按中医药理论，犀牛角磨成的粉是天然镇静药物，对小儿惊风一类的疾病有药到病除的功效。尼泊尔目前尚存 300 余头独角犀牛，主要生活在奇特旺湿地、尼泊尔西部的巴尔迪亚皇家植物保护区和卡普达德国家公园的丛林中。为了保证犀牛种群的优生优育，尼泊尔政府出资将种群较多的奇特旺国家公园中的犀牛捕运到西部保护区，以便进行天然远亲杂交。

森林里还栖息着野生大象。虽说这些大象时常出没于附近的村庄，损毁庄稼，但从从不进入人类生活区滋事捣乱。大象和犀牛一样，拥有厚厚的皮，即便是老虎也无从下口伤害它们，因此大约只有这两种草食性动物能够与老虎、狮子和猎豹们生活在同一片土地上。

在奇特旺国家公园的森林里还生活着大约 100 只孟加拉虎。这些老虎分若干个种群，种群多以有血缘关系的家族为基本单元，也就是说，雌、雄虎配对后和生出的幼虎生活在一起，成为

一个基本群落。每个虎群都有自己一定的势力范围，势力范围的界定以虎尿的气味作为标记，要是一个虎群不小心越过界限侵犯了别的虎群的势力范围，就有可能引起虎群之间的争斗。

有大象这种庞然大物作我们的骑行工具，老虎是奈何不了我们的。我们急切地想与孟加拉虎“见面”。这时，突然有人看见离我们约十米远的草丛中横卧着一团金毛斑斓的动物。那不正是一只老虎吗？可是，如果是老虎，它怎么会在看到人后仍然毫无动静呢？莫非是一只受伤的老虎？当我们骑着大象走近时，才发现事情远比我们想象的要严重。原来，这是一只已经死去的小孟加拉虎！

两个尼泊尔赶象人跳下象背，将死去的小老虎装入麻袋，然后放到象背上。

这是一只约两岁的幼虎，从还有余温的身体可以知道，它的死亡时间就在一两个小时之前。大概是因为不谙世事，不小心误入别的虎族领地而被同类咬杀。我们不禁四下张望：那犯下弥天大罪的老虎会不会就在附近正虎视眈眈地看着我们呢？

现在，无论是老虎、大象还是犀牛，它们的种群数量都十分稀少，而国际旅游业的兴起无疑会给它们的生存带来更大的压力。



刚刚被同类咬杀的小孟加拉虎

# 走进奇特旺国家公园

作者: [张文敬](#)  
作者单位:  
刊名: [大自然探索](#)  
英文刊名: [DISCOVERY OF NATURE](#)  
年, 卷(期): 2009, ""(1)  
被引用次数: 0次

本文链接: [http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_dzrts200901005.aspx](http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_dzrts200901005.aspx)

授权使用: 西南民族大学(wfswun), 授权号: 52456b68-95c8-484b-a322-9def009b62da

下载时间: 2010年9月12日