

# WCS在中国

□ 撰文·供图 / WCS

国际野生生物保护学会 (Wildlife Conservation Society, WCS) 是世界上最大最有成就的非营利性保护组织之一, 成立于1895年, 原名纽约动物学会, 总部设在美国纽约。WCS 致力于保护野生生物和自然栖息地, 目前在亚洲、非洲、美洲的64个国家开展工作。

WCS全球保护项目通过了解关键问题、制定科学解决方案、采取有利于大自然和人类的保护行动, 以达到拯救野生生物和保护自然栖息地的目的。

到2016年, WCS将保护一批标志性的濒危物种和把全球仅存的60个最好的荒野栖息地, 作为承载全球25%的内陆和海洋野生生物的避难所。同时, WCS将进一步建立战略同盟, 共同应对全球自然保护领域的四大挑战, 即: 自然资源开发; 保护、持续发展和民生问题; 野生动物健康以及气候变化。

WCS著名野生动物保护学家威廉·毕彼于

20世纪30年代在中国做过雉鸡类的研究。继他之后, 首席科学家乔治·夏勒博士于20世纪80年代开始长期在四川和羌塘开展大熊猫与高原有蹄类的保护工作。

1996年, WCS在上海建立了中国项目办公室, 2005年, 中国项目的总部转移到北京。目前, WCS中国项目在西部青藏高原和帕米尔高原开展有蹄类保护, 在东北地区开展跨国界东北虎保护, 在长江中下游地区对扬子鳄和斑鳖进行保护, 还在华南地区开展减少野生生物消费和贸易以及野生动物保护宣传教育项目, 并于2008年启动了国内首个针对野生生物保护与执法的“中国边境野生生物卫士奖”。WCS注重与政府、社区合作, 开展长期的野外科学研究, 用收集到的野生生物与生态系统的第一手信息推动保护工作。到2009年底, WCS中国项目一共有4个办公室, 分别是北京办公室、拉萨办公室、珙春办公室和广州办公室。



## 中国边境野生生物卫士奖

中国边境野生生物卫士奖始于2008年,是国内首个针对中国边境地区野生生物保护与执法的奖项,由WCS发起。这一奖项旨在激励在中国边境地区积极参与和支持野生生物执法工作的人员,表彰打击盗猎、控制野生生物跨国界非法贸易,为中国野生生物保护做出重要贡献的集体和个人,促进边境地区相关人员在野生生物保护和执法工作上的交流,提高野生生物保护和执法能力。

## 搜狐公益野生生物保护系列访谈

保护中国边境地区的野生生物,一方面要加强和促进跨国界野生生物管理,尤其是执法;另一方面,作为消费者的普通公众如果能更清楚地认识到自己与边境地区野生生物的关系,就可以通过生活中的点滴小事来帮助这些野生动物。WCS中国项目联合搜狐公益频道举办的野生生物保护系列访谈,其目的就是希望向公众传达这样的信息,并用明星的影响力来号召公众采取对野生动物友好的日常生活方式和行为。

## 中国边境野生生物卫士奖东南亚考察

2010年3月26日—4月5日,WCS组织第二届中国边境野生生物卫士奖执法考察团前往印度尼西亚与泰国,学习当地野生生物保护与执法的成功经验和实践。考察团成员包括WCS野生生物保护形象大使冯小宁导演和龚宁女士,第二届卫士奖的获奖者,国家森林公安局、中国野生动物保护协会和国家海关总署缉私局的代表,以及WCS的工作人员。



◆ 2010年1月25日,第二届中国边境野生生物卫士奖颁奖仪式暨新闻发布会在北京中国科学院文献情报中心报告厅举行。来自林业、海关、公安、边防部队、保护区系统的5位卓越卫士奖和5位杰出卫士奖获奖者到京领奖。



◆ 中国边境野生生物卫士奖搜狐公益系列访谈的第一期——“请别用你的筷子指向野生动物”。右二为国际WCS中国项目主任解焱博士



◆ 第二届中国边境野生生物卫士奖考察团一行参加了在印度尼西亚雅加达举办的首届老虎节庆祝活动。

# WCS庇护下的美丽精灵

## 野生东北虎

中国是虎的发源地，虎也曾广泛分布于亚洲。但是，在近100年中，虎的分布范围和种群都急剧萎缩，作为虎的故乡，中国现有野外虎的数量可能不超过50头。东北虎在现存虎亚种中最为濒危，在我国估计少于20头。

1998年，WCS在中国启动了东北虎保护项目，通过野外监测、栖息地保护、公众保护意识教育等方式，在吉林和黑龙江积极致力于东北虎的野外保护、恢复和重建工作。WCS目前正在实施一项跨国界东北虎保护项目，吸引更多的东北虎“回家”。WCS希望在十年之内，让中国的野生东北虎数量增加一倍。

目前，对于东北虎生存威胁最大的因素之一就是套子。由于铁丝套子的存在使得猎物大量减少，同时也有部分野生虎被误伤致死。若不开展持续清套活动，套子的存在足以对虎的生存繁衍带来致命打击。

为了让公众更多地了解我国老虎保护的现状，关注和参与老虎的保护工作，WCS与合作伙伴一起组织了“2010年老虎文化节”。通过开展丰富多彩的文化活动，号召公众关爱野生动物，保护东北虎。

2010年11月7日，由哈尔滨新闻网、399社区、极云户外频道策划、WCS、黑龙江省森林工业总局、哈尔滨日报报业集团、哈尔滨新闻网联合发起的“拯救行动——百名志愿者巡山清套保护野生东北虎”大型公益活动筹备工作现已全面启动。



◆ 2007年1月5日，WCS联合黑龙江省森林工业总局共同启动、组办了2007年保护东北虎巡山清套行动。



◆ 东北虎不仅是最大的老虎亚种，也是世界上现存最大的猫科动物——它的体型是狮子的两倍。



◆ 化妆游行是珲春东北虎国际文化节亮点。

## 马可波罗盘羊

700多年前,探访东方的旅行者马可波罗在帕米尔高原上见到了一种奇特的野羊,并为它们的巨型双角所折服,就用自己的名字为其命名。

帕米尔高原地跨中国、阿富汗、巴基斯坦、塔吉克斯坦四国,马可波罗羊就在边境线两侧往返活动。由于那双美丽的大角,它们也成为狩猎者觊觎的目标;由于地处边境,野生生物执法格外困难。

20多年来,WCS在帕米尔四国开展了许多野生动物调查,并同中国国家林业局野生动物保护司共同主办了“2006帕米尔高原野生动物和栖息地保护国际研讨会”。保护马可波罗羊,需要帕米尔四国的共同努力。



◆ 马可波罗盘羊,世界上最大的野绵羊,帕米尔高原的象征。摄影 奚志农 / 野性中国

## 辐射龟

辐射龟是陆龟家族中的一员,它们仅分布在非洲马达加斯加岛的南部一隅,以植物、水果为食,也吃仙人掌。

20多年前,辐射龟的数量有两千万只,但现在它们的数量下降了80%。当地人捕捉成年的辐射龟,并将它们卖给宠物商人,然后,这些



◆ 辐射龟,世界最美丽的龟类,但它们不应是宠物。摄影 Julie Larsen Maher / WCS

美丽的爬行动物会被走私到世界各地。辐射龟已被列入CITES公约附录一,禁止国际买卖。

在马达加斯加,WCS通过栖息地保护、公众教育等方式保护辐射龟。此外,WCS还将没收的辐射龟重引入到它们曾经的栖息地。

## 熊

在东亚的大部分地区,熊成为了一种消费品。熊胆被当作中药,熊掌也被认作是一种高级食材。2006年9月,内蒙古二连海关缉私分局在一起走私案中,查获了18枚走私入境的熊掌。非法野生动物消费不仅使中国的物种受

◆ 世界上有七种熊,除了非洲与大洋洲,各个大陆都有它们的踪影。摄影 / 李理





害,更影响到了邻国。

2008年WCS主办了首届中国边境野生生物卫士奖,这也是国内首个针对边境地区野生生物执法保护的奖项。二连海关缉私分局是首届卫士奖获得者之一。

## 斑鳖

斑鳖体型巨大,可长至一米以上,它们曾经分布在长江下游与东南亚红河流域。

很难想象哪种动物会像斑鳖这样经历坎坷:它们在1873年就被发现,但之后的100多年一直被错误的分类;大型的鳖类常被人敬为圣物,但幼年时的斑鳖却会被当作中华鳖捕杀食用;加之栖息地的破坏,斑鳖可能已在野外灭绝,只有少数几只存活在人工环境中;待人类想要拯救它们时,许多斑鳖却因多年的营养不良,相继死亡……

目前全世界已知的斑鳖仅剩四只,两只雄性生活在越南,另有一雌一雄生活在我国的动物园。

◆ WCS的斑鳖拯救项目始于2006年,2008年5月,WCS与合作伙伴一起将长沙动物园的雌性斑鳖迁至苏州动物园,与那里的雄性斑鳖相会,希望它们相亲相爱,繁衍后代。



## 扬子鳄

扬子鳄是世界上体型最小、最濒危的鳄鱼种类,分布在我国东部长江南岸的沼泽地中,由于大量的农业开发,它们的野外栖息地已极

◆ 2007年6月,WCS与合作伙伴野外放归扬子鳄。



度狭小。现在,野生扬子鳄已不足120条。

与此同时,我国的扬子鳄人工繁育取得了巨大成功,目前在人工环境中生活的扬子鳄有一万多条,可以尝试将它们放归野外,弥补日渐衰落的野外种群。

2007年6月,WCS与上海市林业局、华东师范大学、上海崇明东滩湿地公园及浙江长兴扬子鳄保护区合作,将6条人工繁育的扬子鳄野外放归至上海崇明岛东滩湿地公园。2008年,它们进行了首次产卵,繁殖出了15条扬子鳄幼体。WCS愿与多方合作,将更多的扬子鳄放归到它们的自然栖息地中。

## 普氏原羚

普氏原羚是世界上最稀少的羚羊种类,现在仅600余只。它们曾经在广阔的西北草原上驰骋,但现在却只能瑟缩在青海湖附近的少数地区。





◆ 普氏原羚喜欢结群生活。但是，由于青海湖周围人口的大量增长，房屋不断兴建及耕地面积不断扩大，致使普氏原羚的生存空间越来越小。



人类活动是对普氏原羚生存的主要威胁。人口的增加，耕地的扩张使普氏原羚的生存空间愈来愈小，而最大影响则来源于牧民设置的网围栏，这些围栏限制了普氏原羚的活动范围，使它们无法进行种群交流。

2007年，WCS与青海省林业局合作针对普氏原羚开展了一次全面调查，并尝试修建3处牧场围栏通道。在通道处围栏较矮，普氏原羚可以跳过，但家畜无法通过。WCS曾使用这种方法解决北美的有蹄类与牧场间的冲突。

### 藏羚羊

20世纪后期，藏羚羊遭受了严重的偷猎威胁，数量从100万只下降至仅7万只左右，这只因它们有着世界上最好的羊绒，可以编织成昂贵的沙图什披肩然后卖给西方的上流社会。WCS的资深科学家乔治·夏勒博士最早揭露了偷猎背后的血腥贸易并公布于众，国际社会一片哗然。

WCS的研究推动了政府对藏羚羊的保护，

◆ WCS从1985年开始参与藏羚羊的研究，推动政府对藏羚羊的保护工作。目前，青藏高原藏羚羊种群数量正在恢复。



1993年，羌塘国家级自然保护区得以建立，这也是世界上第二大自然保护区，藏羚羊则是重点关注物种。WCS希望通过这一旗舰物种的保护，进而保护羌塘整个生态系统。如今，藏羚羊的数量正在恢复。



◆ 世界上首张野生雪豹的照片。  
摄影 / 乔治·夏勒

### 雪豹

雪豹生活在亚洲中部的高原山区，我国西部很多省区都有雪豹的分布。雪豹主要以岩羊为食，它们独来独往，昼伏夜出，性格机警诡秘。加之它们生活的地区人迹罕至，人类至今对雪豹所知甚少，甚至无法确切估计它们的数量，只能大致估计在3500~7000头之间。

WCS是最早进行雪豹调查研究的保护组织，其所管理的纽约布朗克斯动物园也早在1903年开始饲养雪豹，并成功进行人工繁殖与谱系记录。1971年，WCS首席科学家乔治·夏勒博士在巴基斯坦拍到了史上首张野生雪豹的照片。夏勒博士也曾在中国的新疆、西藏等地进行过雪豹调查，他认为，中国目前雪豹数量下降的趋势已得到初步控制，这主要归功于政府加大了反偷猎力度，以及牧民保护野生动物意识的提高。■

(责编 桑新华)