

ENDANGERED SPECIES SCIENTIFIC NEWSLETTER

濒危物种科学通讯

中华人民共和国濒危物种科学委员会
中国科学院动物研究所
中国科学院生命科学与生物技术局



国家濒科委开展 CITES 注册单位论证

我国濒危物种国际贸易监管体系基本建立

CITES 将监控来自马达加斯加和巴拿马的 91 种珍贵硬木物种

爬行动物宠物国际贸易与 CITES



ENDANGERED SPECIES SCIENTIFIC COMMISSION, PRC
CITES Scientific Authority, PRC

2011 年第 3 期
总第 33 期



封面物种

虹雉 *Lophophorus spp.*

鸟纲 AVES 鸡形目 GALLIFORMES 雉科 Phasianidae

物种简介： 虹雉属包括绿尾虹雉（*Lophophorus lhuysii*），棕尾虹雉（*Lophophorus impejanus*）和白尾梢虹雉（*Lophophorus sclateri*），主要分布于我国青藏高原海拔 2500-5000 米的区域，为高原雉类的代表，其中绿尾虹雉是我国特有鸟类。虹雉体形肥大，以雄鸟羽毛有金属性光泽而得名。常以小群活动于林线附近，觅食于高山草甸。雄鸟求偶时作精彩舞姿炫耀，尾扇形展开上下拍动，两翼抬起，并偶尔跃入空中。

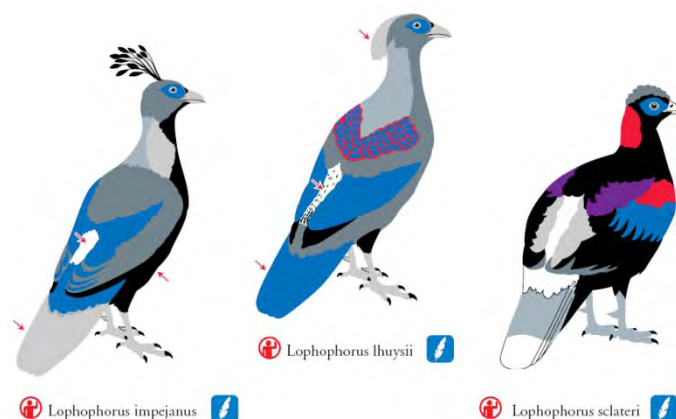
分布区域： 从西藏喜马拉雅山脉，东抵云南西北部，四川西部、甘肃南部及青海东南部。国外分布于从阿富汗东至不丹及印度阿萨姆邦地区。

保护级别： 国家一级重点保护野生动物（虹雉属所有种）。

CITES 附录： 附录 I（虹雉属所有种）。

IUCN Redlist： 易危 VU（白尾梢虹雉、绿尾虹雉），无危 LC（棕尾虹雉）。

致危因素： 偷猎；牧区扩大，砍伐和采草药等造成的栖息地破坏和丧失。



棕尾虹雉

绿尾虹雉

白尾梢虹雉

虹雉属鸟类识别特征（引自 CITES 鸟类鉴别手册）

封面摄影：

董磊，西南交通大学艺术与传播学院设计系讲师，野性中国摄影师，中国野生动物摄影训练营讲师。在高校从事摄影与设计课程教学，摄影题材主要针对中国西南地区野生动植物的自然史摄影。作品曾入选海峡两岸鸟类摄影联展，全国鸟类摄影年会及全国野鸟摄影优秀作品展等。

图片支持：

野性中国——2011 中国濒危物种影像计划。2010 年始，野性中国发起并实施“中国濒危物种影像计划”，旨在抢救性地拍摄中国濒危特有物种。通过这一计划，野性中国组织中国一流的自然摄影师对中国的濒危物种进行系统拍摄；同时为有志于濒危物种拍摄的人士提供资金、技术指导等方面的支持；建立中国自己的濒危物种影像库，让更多人了解中国独特的珍稀野生物种以及壮丽的自然景观。从而唤起公众的自然保护意识，促进一个人与自然和谐美好的世界。2010-2011 年度，濒危物种影像计划由 SEE 基金会资助，在中国支持 24 位摄影师超过 50 个濒危物种的拍摄计划。

中华人民共和国濒危物种科学委员会
中国科学院动物研究所 主 办
中国科学院生命科学与生物技术局

国内动态

国家濒科委开展 CITES 注册单位论证	1
濒危物种制品识别知识培训交流会	2
研讨印缅生物多样性热点地区生态系统	2
我国濒危物种国际贸易监管体系基本建立	3
乌鲁木齐调查实体场所非法交易濒危物种	3
昆明物流环节控制濒危物种非法贸易研讨会	4
福州办事处与福州海关联合举办培训班	4
河南开展 CITES 知识宣传	4
“从海上引进”专题会议	5

公约动态

目前遭受贸易暂停建议的国家	6
CITES 将监控来自马达加斯加和巴拿马的 91 种珍贵硬木物种	8
野生生物执法特遣队开会应对针对大象和犀牛的有组织犯罪	9
面对“空森林”专家呼吁更有效的丛林动物肉贸易管理措施	10
联合国多边环境协定 MEAs 信息门户上线	11
建设履约和高执法能力的印度尼西亚绿色海关	11
从纸张许可证到电子技术更容易追踪全球经济中的野生生物贸易	12
专家关注奢侈品蛇皮贸易以及生物医药研究用长尾猴、鲟鱼、海马和鲨鱼翅的监管	12
尼日利亚加强执法，CITES 取消其贸易暂停	13

专题评述

爬行动物宠物国际贸易与濒危野生动植物种国际贸易公约 CITES	14
---------------------------------	----

中华人民共和国
濒危物种科学委员会
组成名单

- 顾 问：
吴征镒
- 主 任：
陈宜瑜
- 副主任：
蒋志刚(常务)
张亚平 洪德元 张知彬
杨 哲 康 乐 曹京华
魏辅文

- 委 员：
马克平 马建章 王 丁
王振宇 王跃招 史海涛
刘瑞玉 孙 航 佟凤勤
张元明 张正旺 张春光
张恩迪 李义明 李志毅
李保国 李振宇 李德铎
杨宇明 杨君兴 杨亲二
汪 松 陈 进 陈毅峰
孟智斌 季维智 姜治平
赵新全 曹 同 黄 晖
雷富民 薛大勇 戴陆园
魏江春

办公室：
孟智斌 曾 岩

Endangered Species Scientific Newsletter

Sponsors Endangered Species Scientific Commission, P.R.C.
Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences
Bureau of Life Sciences and Biotechnology, CAS

Inner News

The ESSC Reviewed Applications to New Chinese Register of Scientific Institutions in CITES	1
Identification Training on Endangered Species Productions in Beijing	2
Updating the Ecosystem Profile for the Indo-Burma Biodiversity Hotspot	2
A National Regulatory System of International Trade in Endangered Species was Established	3
Survey on Illicit Trade in Wildlife at Entity Place in Urumqi	3
Controlling the Illegal Trade in Wildlife in Logistics Chain in Kunming	4
CNMA Office Collaborates with Customs on Enforcement Training	4
Propaganda on CITES Knowledge in Henan	4
Experts Meet to Understand CITES “Introduction from the Sea”	5

CITES News

Countries currently subject to a recommendation to suspend trade	6
CITES extends trade controls to 91 precious hardwood species from Madagascar and Panama	8
Wildlife Enforcement Task Force meets to combat organized crime targeted at elephants and rhinos	9
Faced with “Empty Forests”, experts urge better regulation of bushmeat trade	10
Launch of InforMEA – the United Nations Information Portal on Multilateral Environmental Agreements (MEAs)	11
Building compliance and enforcement capacity in Indonesia through Green Customs	11
From paper permits to electronic technologies for better tracing wildlife trade in a globalized economy	12
Experts concerned about level of trade in snake skins used in luxury products	12
CITES lifts suspension on Nigeria as the country intensifies law enforcement efforts	13

Topic Review

CITES and International Trade in Reptile-pets	14
---	----

Members of Endangered Species Scientific Commission, P.R.C.

Advisor

Zhengyi WU

Director

Yiyu CHEN

Vice Directors

Zhigang JIANG (*Executive Director*)
Yaping ZHANG, Deyuan HONG,
Zhibin ZHANG, Zhe YANG,
Le KANG, Jinghua CAO,
Fuwen WEI

Members

Keping MA, Jiangzhang MA,
Ding WANG, Zhenyu WANG,
Yuezhao WANG, Haitao SHI,
Ruiyu LIU, Hang SUN,
Fengqin TONG, Yuanming ZHANG,
Zhengwang ZHANG,
Chunguang ZHANG, Endi ZHANG,
Yiming LI, Zhiyi LI, Baoguo LI,
Zhenyu LI, Dezhu LI,
Yuming YANG, Junxing YANG,
Qiner YANG, Song WANG,
Jin CHEN, Yifeng CHEN,
Zhibin MENG, Weizhi JI,
Zhiping LOU, Xinquan ZHAO,
Tong CAO, Hui HUANG,
Fumin LEI, Dayong XUE,
Luyuan DAI, Jiangchun WEI

Staffs of ESSC Executive Office

Zhibin MENG, Yan ZENG

国家濒科委开展CITES注册单位论证

注册

截至 2011 年夏，我国在 CITES 秘书处已注册了：

- 6 家科学研究单位；
- 2 家商业性目的人工繁殖附录 I 动物物种的设施；
- 28 家鱼子酱生产企业。

2011 年 8 月，中华人民共和国国家濒危物种科学委员会(国家濒科委)受中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室(国家濒管办)委托，并按照《濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)》的有关规定，组织专家对深圳市兰科植物保护研究中心和深圳市中国科学院仙湖植物园实施了“CITES 注册科学研究单位”论证。

CITES 公约对经选择物种标本的国际贸易给予特定控制。其文本第三、四、五条规定了公约针对其所列附录 I、II、III 物种所规定的商业性国际贸易的管制措施。这些物种的所有进口、出口和海上引进必须经过许可证和证明书制度的查验。

但公约也做出了减免管理措施的“豁免”规定。在文本第七条第 6 款和 Conf. 11.15 (Rev. 12) 号决议规定，公约文本的第三条、第四条和第五条的各项规定不适用于在本国管理机构注册的科学家之间或科学机构之间进行的非商业性出借、馈赠或交换的植物标本或其它浸制的、干制的或埋制的博物馆标本，以及活的植物材料。

公约提出，“豁免”可用管理机构颁发的“标签”代替“进、出口许可证”等，如此能够让科研标本更便捷的出入境，不阻碍国际科学交流。但由于种种原因，包括我国在内的许多 CITES 缔约国并

未实行“标签”体系，而是依然采用“进、出口许可证”制度。但是，无论出境国还是入境国，均以较高的信誉度对待有“注册”身份的科研单位，有关审核也较宽松。

上述豁免适用于注册科研单位所拥有并合法获得的动植物标本；而豁免对象的范围也被扩大到所有根据本国科学机构意见，真正达到一定标准的科研单位。正因其需达到一定标准，目前不少国家的科研机构甚至已将其作为一种“资质”，要求在其他国家的对方必须具有这种“注册”，才能开展全面研究合作。

2010 年前，我国仅有中国科学院的四家单位进入科学研究单位注册。近年随着我国经济、教育、科学水平的提高和实力的壮大，涉及濒危动植物的科学交流更为频繁。对比其他国家，如美国 105 个、印度 32 个、瑞士 31 个、菲律宾 4 个，我国的注册数量显然与其国际地位和国内有关的单位数量

不相称。

为方便我国科研单位的野生动植物标本交流活动，促进我国科学事业和野生动植物保护事业的发展，国家濒管办鼓励各有关科研单位积极申报 CITES 注册。我委也积极助推各科学研究单位申报注册。2010 年中国科学院昆明动物研究所标本馆和北京大学生命科学研究院注册成功。

今年国家濒管办委托国家濒科委对位于深圳的两家科研单位实施论证。论证会上，申请者对本单位有关标本的收藏、异地保护、近期研究成果和注册对该中心研究和发展的的重要性等都做了详细的介绍，专家对此做了认真的讨论和现场检查，并一致通过了有关科学论证。

根据论证结论，国家濒管办即可进行审核、注册，并报 CITES 秘书处登记。可在 [CITES 秘书处网站](#) 上 查 阅 名 单 。

(孟智斌 文/图)

深圳市兰科植物保护研究中心

为我国濒危兰科植物种质资源保育基地；拥有保存中国兰科植物标本最多的专业标本馆。

深圳市中国科学院仙湖植物园

由中国科学院与深圳市政府共建，是我国植物科研重要基地，也是我国苏铁保育基地。



濒危物种制品识别知识培训交流会

7月26日，濒危物种制品识别知识培训交流会在中国林科院举办。会议旨在对海关检疫工作人员进行木材树种识别知识培训。

中国濒危物种进出口管理办公室副主任周亚非携香港渔农自然护理署、澳门海关、澳门民政总署和澳门经济局组成的港澳履约和执法代表团出席会议，中国林科院副院长陈幸良出席并主持会议。

陈幸良副院长向与会代表介绍了中国林科院的基本情况，以及中国林科院在服务国家履行《濒危野生动植物种国际贸易公约》等方面发挥的积极作用。他希望通过濒危物种制品识别知识培训交流会这个平台，为中国林科院与港澳地区的合作打下良好的基础，从此以后，进一步加强合作，密切联系，尤其是在林产品履约和执法等方面加强交流与

合作，并肩携手，共同为增加我国监管濒危林产品资源、提高履约能力做贡献。交流会上，中国林科院木工所木材构造室主任殷亚方博士讲授了木材树种识别技术，介绍了中国林科院木工所近期在履约方面所开展的工作。会后，与会代表参观了木材科学与技术重点实验室与木材标本馆。中国林科院相关所负责人及专家参加了交流会。（源自 人民网）

研讨印缅生物多样性热点地区生态系统

2011年10月12-13日，香港嘉道理农场暨植物园 KFBG 和关键生态系统合作基金 CEPF 在广东深圳举办了印缅生物多样性热点地区（中国南部）持份者（注：利益相关方）咨询研讨会。国家濒科委常务副主任蒋志刚研究员出席了这次咨询研讨会。

印缅生物多样性热点地区覆盖了东南亚大陆，包括缅甸、泰国、柬埔寨、老挝和越南，同时还包括中国南方的部分地区（滇东南、广西南部、广东南部、海南、香港和澳门）。印缅生物多样性热点地区是全世界34个热点地区中面积最大的，区域内的物种具有高度的特有性，也是受到威胁最严重的区域之一，仅有5%的原始植被得以保存至今。由于该热点地区的生态系统为这里快速增长的人口提供不可缺少的生态系统服务，它们所受的巨大压力具有十分重要的影响。

经过深入咨询与讨

论，CEPF 于2003年与各利益相关方制订了《生态系统投资概要》，并以此为资助方案，自2008年7月以来开设了多个印缅生物多样性热点地区保护的资助项目，并分别在泰国曼谷、中国昆明、缅甸仰光、越南河内、老挝万象和柬埔寨金边举办了六次咨询研讨会。

深圳研讨会针对印缅生物多样性热点地区内的相应政策、相关机构及社会经济对生物多样性保护、气候变化对生物多样性的威胁及其驱动力、参与生物多样性保护的公民社团、以及 CEPF 在印缅生物多样性热点地区内的中国南部地区现有项目的保护成效和自然保护资助模式等展开介绍和讨论。

该项目认识到，印缅生物多样性热点地区生物多样性损失的主要驱动力来自过度开发。而野生生物狩猎和贸易、林业产品过度开发、过度捕鱼、合



法和非法伐木是这一地区生物多样性面临的主要威胁。其根本原因在于经济增长和消费增加、能力受限、自然资源的经济驱动、低估生态系统服务、不恰当的土地使用权分配以及温室气体排放。野生生物狩猎和贸易是最重要的威胁因素，其成因在于政治上缺乏野生生物保护的意愿、执法机构能力低下、传统食物和药材对野生生物的需求、城市人口增加、变得富裕、传统和文化惯例，以及当地人缺乏其它发展模式作为替代等。（曾岩文，Gunter Fischer 图）

我国濒危物种国际贸易监管体系基本建立

7月5日,濒危物种国际贸易管理培训会在辽宁大连举行。国家林业局副局长、国家濒管办主任印红指出,经过30年努力,我国的濒危野生动植物国际贸易监管和履约工作取得全面进步,贸易监管体系基本建立,履约法律法规体系趋于完备,进出口管理全面加强,履约国际影响不断扩大,公众保护意识显著提高。

印红说,“十一五”期间,濒危物种进出口管理系统始终坚持生态保护优先的发展思路,坚持国家利益至上的工作原则,坚持统分结合的管理体制,坚持服务经济社会发展的工作目标,努力凝聚各办事处的力量,增进系统的合力,不断加强横向联合,提高部门间履约的整体协同性,在强化日常管理的同时,积极应对国际敏感问题,使濒管系统履行职责的能力得到全面提升,为“十二五”的发展奠定了坚实的基础。一是履约环境进一步优化。二是工作系统性明显增强。三是队伍建设不断强

化。

印红强调,今后,我国濒危物种进出口管理和履约工作还将面临长期的挑战。经济社会快速发展产生的利用需求对野生动植物保护的长期压力将长期存在,走私问题难以杜绝,在局部地区还比较严重,这必将继续导致国际社会对我国野生动植物保护的高度关注,焦点、热点将不断涌现。一些进出口企业缺乏诚信、违法经营,给管理工作带来巨大压力。整体履约工作缺乏明晰的战略布局,疲于应对的局面难以在短期内改变。这些问题都需要在“十二五”时期下大力气加以解决。

印红说,“十二五”是我国全面建设小康社会的关键时期,是深入贯彻落实科学发展观、加快转变经济发展方式的攻坚时期,也是加快林业改革发展、全面推进现代林业建设的战略机遇期和黄金发展期。濒管系统要紧紧围绕国家发展战略,围绕现代林业发展大局,按照国家林业局确定的履约五年

发展规划,全面强化各项工作,实现濒危物种进出口管理和履约工作的整体性突破。一是继续完善濒危野生动植物进出口监管体系。二是建立科学有效的濒危物种贸易监测评估体系。三是切实加强执法协调和履约宣传。四是深入开展对外交流合作。五是继续强化履约能力建设。

印红说,2011年是“十二五”的开局之年,在全面推进工作的基础上要突出抓好三项工作:一是认真做好履约工作。二是大力加强行政许可管理。三是扎实推进执法协调和宣传培训。通过一系列行动,大力发扬艰苦奋斗的塞罕坝精神,以更加坚定的信心,用更加有力的措施,全面开创濒危物种进出口管理和履约工作的新局面,为建设生态文明、维护国家利益、促进社会发展作出新的更大的贡献。(源自 国家林业局)



2010年,上海海关驻世博园区监管服务中心受理濒危物种入境申报。图片所示申报入境的是94株新西兰特有物种银蕨,上海海关依据濒危物种贸易管制的有关法律法规对其实施现场检查。

乌鲁木齐调查实体场所非法交易濒危物种

近日,国家濒管办乌鲁木齐办事处常务副主任安尼瓦尔·木沙同志率领工作组,对新疆伊犁哈萨克自治州和博尔塔拉蒙古自治州的重点县市、霍尔果斯口岸及阿拉山口口岸开展实体场所非法交易濒危物种调查工作。

工作组召集了工商、建设规划、林业、边防、公安、海关、检验检疫等部门召开了座谈会,通报了目前国内外濒危物种保护形势、国家及我区开展的濒危物种进出口管理、执法宣传和打击走私濒危物种等工作,对各部门配合做好相关工作提出了建议和要求。工作组在伊犁州林业局、工商局等有关部门的配合下对伊宁市和霍尔果斯口岸的部分古玩市场、贸易市场、商场、外贸商店等进行了调查,并在霍尔果斯口岸的大型贸易区向商家发放了保护濒危物种宣传品。工作组调查了解了博州林业局开展相关工作的情况。此次调查没有发现濒危物种非法贸易活动,工作组要求伊犁州和博州按照国家濒管办编制的《实体场所非法交易濒危物种调查方案》继续深入完成调查工作,并将统计调查成果及时上报。

(源自 人民网)

昆明物流环节控制濒危物种非法贸易研讨会

8月1日至3日,国家濒管办昆明办事处在昆明云安会都举办了物流环节控制濒危物种非法贸易研讨会,参加会议的有省林业厅,省商务厅,昆明海关,省工商行政管理局,省邮政管理局,省旅游局,省公安边防总队,武警云南省森林总队,省森林公安局,昆明海关缉私局等履约执法协作单位,昆明、西双版纳、普洱、德宏、红河等州市林业局野生动植物保护办,濒管办南宁、拉萨办事处,国际野生生物贸易研究组织北

京办事处的领导和专家,18家大型物流、快递公司 & 国际旅行社的经理参加了会议。

会议由国家濒管办昆明办事处万兆奇主任主持,国家林业局云南专员办连文海副专员、省林业厅郭辉军副厅长、昆明海关法规处王宏处长、国际野生生物贸易研究组织北京办事处石建斌主任分别围绕本单位的履约职责做了重要讲话,濒管办昆明办事处、国际野生生物贸易研究组织北京办事处、省森林公安、海关缉私局、濒

管办南宁、拉萨办事处就物流环节控制濒危物种非法贸易的内容做了专题发言交流。

会议还组织参会代表观看了中国加入 CITES 公约三十周年宣传片,参观了中科院昆明动物研究所博物馆,学习了解了生物多样性、动物识别知识和履行 CITES 公约宣传展览。
(源自 人民网)



福州办事处与福州海关联合举办培训班

2011年8月24-26日,国家濒管办福州办事处和福州海关在福建龙栖山国家级自然保护区联合举办濒危物种进出口管理培训班,来自福州海关一线关员30多人参加了培训。保护区科技科、保护科、旅游科的全体干部旁听了培训。

此次培训主要由福建

省林业厅保护中心刘伯锋同志和濒管办福州办事处罗春茂同志主讲,分别就濒危野生动物种类及常见进出口物种识别和濒危木材种类及常见进出口木材识别等进行培训。同时,培训班利用该保护区的室内博物馆和野外天然“博物馆”等开展了实习活动,使理论与实践得到统

一。通过培训,进一步增强了一线关员对濒危物种的认知。学员普遍反映,此次培训班老师们的讲课内容与海关业务联系密切,针对性、适用性强,使他们对濒危物种有了更深刻的认识,受益匪浅,希望多参加这种形式的培训。
(源自 人民网)

苏铁科 CYCADACEAE
spp. 所有种(除被列入附录 I 的物种)都被列入 CITES 附录 II, 被列入附录 I 的印度苏铁 *Cycas beddomei* 在我国也有分布。

河南开展CITES知识宣传

近期,河南各地利用各种形式,开展了《濒危野生动植物种国际贸易公约》(“CITES 公约”)宣传活动。

濒危物种是地球生态系统中无可替代的组成部分,保护和拯救濒危物种,对于保障生态安全、建设生态文明、维护国家声誉、促进人与自然和谐

共存,具有十分重要的意义。《濒危野生动植物种国际贸易公约》是管理濒危物种国家贸易的国际法,今年是我国加入 CITES 公约 30 周年,国家林业局、商务部、国家旅游局日前下发了关于做好赴(在)外人员 CITES 公约知识宣传工作的通知,要求各地开展形式多样、内

容丰富的宣传教育活动,充分利用“世界湿地日”、“爱鸟周”等活动,运用电视、广播、网络等媒体以及自然保护区宣教中心和野生动植物救护中心等场所,向全社会广泛宣传 CITES 公约规定,普及 CITES 公约知识。
(源自 国家林业局)

“从海上引进”专题会议

由国家濒危物种进出口管理办公室和农业部渔政指挥中心主办，上海海洋大学承办的 CITES 公约“从海上引进”专题会议于 2011 年 9 月 14 日在上海召开。来自国家濒危物种进出口管理办公室、农业部水生野生动植物保护办公室、渔业局国际合作处、远洋处、中国远洋渔业分会、国家濒危物种科学委员会、外交部条法司、中国水产科学研究院、上海海关、香港海产进出口商会以及上海海洋大学代表共 30 余人参加会议。

海洋渔业不仅关系到物种保护，同时也是许多国家和人民的生活支柱，对沿海国捕鱼的管制，可能给渔民带来经济损失和生活上的不便。履行 CITES 公约在海洋渔业方面的规定时，在实施其非致危性判断、与其它渔业相关组织合作、海关和执法部门对原产地认证、估价和归类，以及物种列入附录等问题仍亟需研讨。

会议由上午的主题报告会和下午的自由讨论会组成，由国家濒危物种进出口管理办公室孟宪林副主任和农业部渔政指挥中心肖放副主任主持，上海海洋大学黄硕琳副校长致欢迎辞，孟宪林副主任首先介绍了参会人员的

情况，CITES 公约和“从海上引进”这一议题的发展历程，以及召开此次专题讨论会的目的。

中国水产科学研究院樊恩源研究员在“海上引进议题简介”的报告中介绍了海上引进概念的背景、议题的进展、议题的分析和未来趋势展望。该项管理政策的实施，有利于提升国内的管理能力，但同时可能会对我国远洋渔业产业造成影响。

国家濒危物种委员会平晓鸽就“从海上引进和非致危性判断的关系”做了专题报告，介绍了非致危性判断的定义，CITES 公约中有关从海上引进和非致危性判断的相关文本条款，以及进行非致危性判断时需要的相关数据等内容。

随后农业部渔业局国际合作处刘小兵处长就“渔业管理和海上引进”做了报告，他介绍了中国远洋渔业发展和区域渔业组织的情况，远洋渔业管理有免税名单、合法捕捞证明等多个措施，对 CITES “从海上引进”证明书制度是否有必要提出疑问。

之后，上海海洋大学黄硕琳副校长做了“国际渔业管理趋势与 CITES 公约”的报告，认为 CITES 公约与渔业管理的矛盾集

中在两个方面：“从海上引进”这一概念的解读，以及 CITES 公约与区域组织共同管理情况。总结了我国渔业管理的状况，指出需要加强政府、科研院所和企业间的合作，争取在国际渔业管理的话语权，并在国际渔业管理中维护我国负责任渔业国家的形象，利用各种机会，合理合法地争取和维护我国的远洋渔业权益。

我委协审专家上海海洋大学戴小杰教授以“区域性渔业管理组织 RFMOs 对(濒危)中上层鲨鱼的管理”为题介绍了区域性渔业管理组织与鲨鱼管理的关系。他介绍了金枪鱼渔业中常见的鲨鱼种类，中国在三大洋金枪鱼兼捕鲨鱼产量，以及主要区域性渔业管理组织对鲨鱼的管理措施和决议，最后指出了存在的问题和应对措施。

会议在下午充分自由讨论，并最后一致商定形成专家组机制，做好信息交流和部门间的合作，并商定今年年底或明年年初再举行第三次专题会议，继续研讨和跟进相关问题。

(平晓鸽 文)

“从海上引进”指从不属任何国家管辖的海域中取得的任何物种标本输入某个国家；

从海上引进附录 I 所列物种的任何标本，应事先获得引进国管理机构发给的证明书。只有符合下列各项条件时，方可发给证明书

- (a) 引进国的科学机构认为，此项引进不致危害有关物种的生存；
- (b) 引进国的管理机构确认，该活标本的接受者在笼舍安置和照管方面是得当的；
- (c) 引进国的管理机构确认，该标本的引进不是以商业为根本目的。

从海上引进附录 II 所列物种的任何标本，应事先从引进国的管理机构获得发给的证明书。只有符合下列各项条件时，方可发给证明书：

- (a) 引进国的科学机构认为，此项引进不致危害有关物种的生存；
- (b) 引进国的管理机构确认，任一活标本会得到妥善处置，尽量减少伤亡、损害健康，或少遭虐待。



目前遭受贸易暂停建议的国家

最近更新时间 2011 年 9 月 14 日

国家	通告文号	依据	范围	有效期始自
巴林 (非缔约国)	No. 2010/012	大宗贸易	猎隼 <i>Falco cherrug</i>	2007 年 1 月 22 日
伯里兹	No. 2010/012	大宗贸易	蓐脊兰 <i>Myrmecophila tibicinis</i>	2010 年 6 月 15 日
科摩罗	No. 2010/012	大宗贸易	科摩罗残趾虎 <i>Phelsuma comorensis</i> ; 黑斑残趾虎 <i>Phelsuma v-nigra</i>	2008 年 8 月 22 日
刚果民主共和国	No. 2010/012	大宗贸易	好望角鸚鵡 <i>Poicephalus robustus</i> ; 豹龟 <i>Stigmochelys</i> (原属名 <i>Geochelone</i>) <i>pardalis</i>	2001 年 7 月 9 日
			非洲李 <i>Prunus africana</i>	2009 年 2 月 3 日
吉布提	No. 2011/010	国家立法	所有商业贸易	2004 年 4 月 30 日
赤道几内亚	No. 2010/012	大宗贸易	灰鸚鵡 <i>Psittacus erithacus</i>	2008 年 8 月 22 日
			非洲李 <i>Prunus africana</i>	2009 年 2 月 3 日
加蓬	No. 2008/041	象牙行动计划	所有商业贸易	2008 年 2 月 13 日
格林纳达	No. 2010/012	大宗贸易	大风螺 <i>Strombus gigas</i>	2006 年 5 月 12 日
海地 (非缔约国)	No. 2010/012	大宗贸易	大风螺 <i>Strombus gigas</i>	2003 年 9 月 29 日
印度	No. 2010/012	大宗贸易	檀香紫檀 <i>Pterocarpus santalinus</i>	2010 年 6 月 15 日
老挝	No. 2010/012	大宗贸易	黄额闭壳龟 <i>Cuora galbinifrons</i>	2009 年 7 月 27 日
			眼镜蛇属所有种 <i>Naja spp.</i> (= 舟山眼镜蛇 <i>N. atra</i> , 孟加拉眼镜蛇 <i>N. kaouthia</i> , 泰国眼镜蛇 <i>N. siamensis</i>)	2004 年 4 月 30 日
			金钗石斛 <i>Dendrobium nobile</i>	2009 年 2 月 3 日
利比亚	No. 2011/036	年度报告	所有贸易	2011 年 9 月 14 日
马达加斯加	No. 2010/012	大宗贸易	马岛鸚鵡 <i>Coracopsis vasa</i>	1995 年 1 月 20 日
			诡避役属所有种 <i>Calumma spp.</i> 和 叉角避役属 <i>Furcifer spp.</i> 所有种 (除 安德里吉塔诡避役 <i>C.andringitraense</i> , 波氏诡避役 <i>C.boettgeri</i> , 异鳞诡避役 <i>C.fallax</i> , 长鼻诡避役 <i>C.gallus</i> , 格劳诡避役 <i>C.glawi</i> , 球鼻诡避役 <i>C.globifer</i> , 桂氏诡避役 <i>C.guillaumeti</i> , 绿耳诡避役 <i>C.malthe</i> , 马罗耶兹诡避役 <i>C.marojezense</i> , 欧氏诡避役 <i>C.oshaughnessyi</i> , 温瑟斯诡避役 <i>C.vencesi</i> , 侧纹叉角避役 <i>F.bifidus</i> , 佩特叉角避役 <i>F.petteri</i> , 犀叉角避役 <i>F.rhinoceratus</i> , 纵纹避役 <i>F.lateralis</i> , 沃斯特里蒂避役 <i>F.oustaleti</i> , 豹纹避役 <i>F.pardalis</i> 和 疣鳞避役 <i>F.verrucosus</i> 和 威尔斯叉角避役 <i>F.willsii</i> 外)	

			残趾虎属所有种 <i>Phelsuma spp.</i> (除大残趾虎 <i>P. grandis</i> , 科奇残趾虎 <i>P. kochi</i> , 尾疹残趾虎 <i>P. laticauda</i> , 线纹残趾虎 <i>P. lineata</i> , 马达加斯加残趾虎 <i>P. madagascariensis</i> 和四眼斑残趾虎 <i>P. quadriocellata</i> 外)	
	No. 2010/015	捕养设施监督	尼罗鳄 <i>Crocodylus niloticus</i>	2010 年 6 月 17 日
马里	No. 2010/012	大宗贸易	好望角鸚鵡 <i>Poicephalus robustus</i>	2001 年 7 月 9 日
			苏丹刺尾蜥 <i>Uromastyx dispar</i>	2008 年 8 月 22 日
毛里塔尼亚	No. 2004/055	国家立法	所有商业贸易	2004 年 7 月 30 日
莫桑比克	No. 2010/012	大宗贸易	热带环尾蜥 <i>Cordylus tropidosternum</i>	2001 年 8 月 10 日
			苏铁科 <i>Cycadaceae</i> , 蕨苏铁科 <i>Stangeriaceae</i> 和 泽米科 <i>Zamiaceae</i>	2006 年 12 月 6 日
缅甸	No. 2010/012	大宗贸易	蛇根木 <i>Rauvolfia serpentina</i>	2010 年 6 月 15 日
所罗门群岛	No. 2010/012	大宗贸易	所罗门蜥 <i>Corucia zebrata</i>	2001 年 7 月 9 日
			巨凤蝶 <i>Ornithoptera urvillianus</i>	1995 年 1 月 20 日
			维多利亚巨凤蝶 <i>Ornithoptera victoriae</i>	
索马里	No. 2008/041	象牙行动计划	所有商业贸易	2008 年 2 月 13 日
	No. 2004/055	国家立法	所有商业贸易	2004 年 7 月 30 日
	No. 2006/074	年度报告	所有贸易	2002 年 12 月 19 日
多哥	No. 2010/012	大宗贸易	好望角鸚鵡 <i>Poicephalus robustus</i>	2001 年 7 月 9 日
坦桑尼亚	No. 2010/012	大宗贸易	费希氏情侣鸚鵡 <i>Agapornis fischeri</i>	1993 年 4 月 20 日
			薄饼龟 <i>Malacochersus tornieri</i> 这一禁令不适用于从捕养或圈养繁殖单位出口的标本, 其年度出口限额需经管理机构和秘书处商定同意	1993 年 4 月 20 日 1998 年 6 月 30 日
			非洲李 <i>Prunus africana</i>	2009 年 2 月 3 日
越南	No. 2010/012	大宗贸易	克里斯丁兰 <i>Christensonia vietnamica</i>	2010 年 6 月 15 日
			马来闭壳龟 <i>Cuora amboinensis</i> ; 黄额闭壳龟 <i>Cuora galbinifrons</i>	2009 年 7 月 27 日
			苏铁科 <i>Cycadaceae</i> , 蕨苏铁科 <i>Stangeriaceae</i> 和 泽米科 <i>Zamiaceae</i>	2006 年 12 月 6 日

(曾岩译自秘书处网站)



ought to have been imported illegally in Abu Dhabi (United Arab Emirates) in 2007.



ed the legal origin of mahogany from the range States in Latin America through verification systems.



his Shark is one of the nearly 100 fish and other marine aquatic species listed in the CITES Appendixes.



Elephant Fund was launched during SCOT.



ized rhino poaching and illegal trade in their horns as a major threat to their native populations.



one is listed on Appendix II of both CITES and CMS.

- 2011 年 5 月被非法进口到阿布扎比的猎豹;
- 第 61 次常委会讨论的拉美地区缔约国桃花心木的合法来源
- 大白鲨是将近一百种被列入 CITES 附录的鱼类之一
- 第 61 次常委会启动非洲象基金
- 第 61 次常委会认定盗猎犀牛和走私犀角是犀牛面临的主要威胁
- 赛加羚羊被 CITES 和 CMS 列入附录 II

CITES将监控来自马达加斯加和巴拿马的 91 种珍贵硬木物种

2011 年 9 月 28 日，日内瓦。CITES 公约秘书处应马达加斯加和巴拿马政府的要求，将 91 种硬木物种列入 CITES 附录 III，通过查证符合 CITES 标准的合法来源记录来控制日益增长的非木材贸易。

将乌木和酸枝木列入 CITES 附录 III 将有助于探查欺诈，为进口和出口国提供严谨的贸易信息。CITES 附录 III 的规定意味着所有被列入名录的产品，其跨境货物现在都需要伴有官方文件，证明其来源。

马达加斯加

因为非法贸易在 2009 年增加了 25%，出口了近 2.5 万立方米的酸枝木（也称玫瑰木），该国要求将五种酸枝木（黄檀属 *Dalbergia*）和 84 种乌木（柿树属 *Diospyros*）列入 CITES。酸枝木因其红棕的颜色和坚硬木质受到追捧，被广泛用于高端家具、装修和乐器上。今后，所有被列入物种的原木、锯材和饰面用单板的

国际贸易都需要伴随确证了原产地的 CITES 文件。

巴拿马

同样请求 CITES 的其它 174 个缔约国帮助他们控制该国达连黄檀 *Dalbergia darienensis* 和微凹黄檀 *Dalbergia retusa* 种群的贸易。微凹黄檀也被称作黑酸枝，主要生长在从墨西哥到巴拿马的干热带丛林中。黄檀属物种只有芯材可以生产高品质木材，微凹黄檀特别适用于船舶。因为其坚硬美观，这些木材也被用于手枪握把、台球杆柄和象棋棋子。用微凹黄檀制作的厨房刀具握把无需化学处理就可以短时间浸泡在水里不会变型。这种珍贵的木材也被用去制作珠宝盒、盒子的镶嵌物和饰面板，高档毛刷的握把以及保龄球设备。微凹黄檀敲击起来会发出响音，因而也是制作马林巴琴、单簧管和木琴的优选材料。

为迎接即将在 2011 年 12 月 22 日生效的新附录，

CITES 秘书长约翰·斯甘伦 John Scanlon 说“CITES 将会支持马达加斯加和巴拿马控制他们的木材贸易，保证贸易合法和可追踪。在 CITES 下监控这些名贵木材将会帮助当地人从贸易中获得利益，并有利于整个生态系统。”斯甘伦先生还补充道“这一决定受到联合国 2011 国际森林年的欢迎，也反映了



缔约国依靠 CITES 管理森林资产的价值不断提升。”（曾岩译自秘书处网站）

微凹黄檀 *Dalbergia retusa* 危地马拉种群及其制成品已于 2008 年被列入 CITES 附录 III。

木材贸易背景信息

众所周知，热带森林正在遭受采伐和土地利用方式转变的严重压力。据联合国粮农组织估测，在 1980 到 1990 年之间，全球每年损失 0.8% 的热带森林。从 1990 到 2000 年间，覆盖了很多热带国家的森林显著减少，每年的损失量超过 1%。

近年来，CITES 附录开始收录更多木材物种。随

着采伐者逐渐深入森林并开始转向珍贵木材，CITES 显现出越来越重要的角色，其监管也获得了越来越多的支持。

CITES 缔约国一致通过将拉丁美洲的大叶桃花心木、东南亚的拉敏木（棱柱木）和非洲的高大花檀列入 CITES 附录 II。

附录 III 包括了公约任何缔约国为了预防或限制

过度开发，需要其它缔约国协助贸易控制，而确认将其作为监管对象的所有物种。

请求将物种列入附录 III 并不需要缔约国大会的一致通过或三分之二投票。（曾岩译自秘书处网站）

野生生物执法特遣队开会 应对针对大象和犀牛的有组织犯罪

2011 年 5 月 17 到 19 日, CITES 大象和犀牛执法特遣队在联合国环境项目 UNEP 总部开会, 就针对这两种厚皮动物的犯罪行为, 讨论了紧急应对措施。

20 位顶级执法官员代表了中国、埃塞俄比亚、肯尼亚、莫桑比克、尼泊尔、菲律宾、南非、泰国、英国、坦桑尼亚、越南和津巴布韦等 12 个国家的野生生物机构、海关、调查机构、国家公园、警察和执法机构参加了会议。特遣队还参考了由澳大利亚、加拿大和美国提供的信息情报。



最近由 CITES、国际刑警组织 INTERPOL、联合国毒品与犯罪办公室、世界银行以及世界海关组织成立的国际打击野生生物犯罪国际联盟 ICCWC 也出席了会议, 并为国家机构与有组织犯罪团伙和网络之间的战斗提供了支持。卢萨卡协议负责东非区域执法事务的代表也参加了会议。

虽然执法团体取得了显著进展, 但象牙走私一直维持在很高水平。而非法贸易并未因在边境执法中经常遭受损失而受到遏制。仅在 2009 年, 海关部门就拦截了 25 吨从非洲向亚洲走私的象牙。会议前一周, 肯尼亚官员又抓获了一吨多准备从该国走私出境的象牙。

一些犀牛种群几乎绝灭。一些现有相对较大的种群也在不断增加的压力下走

向灭亡。近年来南非犀牛盗猎显著增加, 2007 年有 13 头, 2008 年 83 头, 2009 年 122 头, 2010 年 330 头, 2011 年头四个月就已经有 159 头犀牛被非法杀害。这种盗猎规模对南非的 2 万 1 千头犀牛产生极大压力。

人们至今还不太清楚象牙和犀牛非法贸易的市场动态, 包括导致了黑市价格飙升的供需机制等。为此世界银行提供了他们在反洗黑钱和资产追回领域的经验, 在会上很受欢迎。

特遣队意识到, 他们应对艺术品和古董贸易等犀角的潜在新需求开展更多调查。犯罪分子盗猎大象是为了获取象牙。在新兴经济体中, 消费者愿意花费高价格购买作为传统工艺品的象牙雕刻。近年来东亚一些地区的财富增加使得象牙需求增长。另一方面, 盗猎犀牛主要源于近年来出现的犀角可以有效治疗癌症的谣言, 以及为满足传统药材的需求。

与会者一致赞同应在国家与国际水平上采取更多沟通、合作及协调, 并准备增加信息交换。对于那些声称以合法狩猎为目的, 但实际上是为了获得动物身体在黑市上销售而前往南非等国家的旅行者, 相关机构尤其需要定期交换他们的资料。

特遣队成员一致同意鼓励执法机构延迟发布有关大宗案件的新闻, 直到信息备份已提供给源头或目的地国家以及国际执法团体。这样做可以沿着犯罪链实施打击行动, 而不会造成过早警报, 使罪犯得到掩盖其行踪的机会。特遣队对以此方式支持执法机构工作, 或者未

来可能会为此延迟发布相关抓捕信息的媒体表示欣赏。

CITES 秘书长约翰·斯甘伦说: “近年来, CITES 秘书处已经向国家和国际执法机构发布了不少通报和简报。这些情报为相关机构提供了可用于象牙和犀角非法贸易的风险评价、目标确定和剖析的信息。特遣队会议为我们提供最及时的回顾, 让大家了解到正在发生的事情, 以及该如何准备和传递最新简报。会议也确证了我们过去对犀角新‘市场’以及消费地区的猜测。”

CITES 首席执法官约翰·塞勒 John Sellar 指出: “可以理解, 我们不能提供特遣队讨论中的所有细节信息。但很明显, 有组织犯罪团伙实施违法活动时除了利益其它什么都不在乎。他们经常剥削生活在大象和犀牛分布区的贫苦人, 而且毫不夸张的说, 他们驱遣盗猎者去送死。今年在南非, 有十四名装备自动武器和大口径枪支的盗猎者在与公园巡逻队的遭遇战中被打死。”

INTERPOL 环境犯罪主管大卫·希金斯 David Higgins 也参加了会议, 他说: “野生生物非法贸易对一个国家的经济和安全具有显著影响。在象牙和犀角违法交易中, 盗猎团伙全副武装, 国际犯罪网络也卷入其中, 非法活动可能将旅游者置于危险之中, 减少了当地旅游收入, 损害生物多样性平衡, 而且本质上是对法制的破坏。”他还补充道: “与非法贸易相抗争, 我们急需建立和设计良好的地方、国家和国际策略, 使前线能有效管理、交换和分析犯罪情报。”

(曾岩译自秘书处网站)

2011 年 5 月 17 到 19 日, 肯尼亚 吉吉里 CITES 象牙和犀牛执法特遣队会议与会者合影。

面对“空森林” 专家呼吁更有效的丛林动物肉贸易管理措施

从土著和当地社区利益出发，国际会议确定解决丛林动物肉危机的创新性举措

2011年6月10日内罗毕、蒙特利尔、日内瓦。暴利的野生兽类、鸟类和爬行动物的肉与组织（丛林动物肉）的非法国际商业贸易愈演愈烈，导致大范围的生物多样性丧失、危及全球多处社区居民生计，破坏脆弱的热带森林生态系统。

丛林动物肉作为食物，在乡村和城市市场间的国内贸易量在不断增长。其结果是“空林征”对食物安全的威胁正在加剧，这个情况在中部非洲尤为严重。要阻止森林动物的损失，就需要各方包括森林和野生生物管理、生物多样性保护国际工作者与野生生物贸易监管、执法和卫生官员的协同合作。丛林动物肉贸易的专家会议因此召开。

在刚果河盆地，人口增长，从乡村到城市区域贸易增长，以及大型家养肉用动物短缺，使得猎捕一直维持在一个不可持续的水平。如果用本地牛肉替代丛林动物肉消费，那就需要把80%的刚果民主共和国土地转变成牧场才能支持。因此，提高食用野生生物的可持续性是不二之选。

2011年6月7-10日期间，代表43个政府、联合国机构、国家和国际组织以及当地社区组织的55名代表集聚内罗毕。会议代表们意识到，传统途径和国际投入并没有扭转目前的增长趋势。

希望国际团体和相关的国家政府与利益方采纳一系列建议，主要有：

- 实施社区野生生物管理，以及其它提高野生生物管理的途径，如动物狩猎场或狩猎旅游；
- 增加“小型牲畜”繁育，比如在小农场里繁育蔗鼠；
- 支持可持续收获非木材林产品，如养蜂等；

会议也认识到，澄清和确定土地保有权和使用权，加强对丛林动物肉猎获和贸易的监督，以及提升从林肉相关法律执法的必要性。

对热带和亚热带野生生物的过度猎杀，危害了当地土著人生计，也危害着森林生态系统服务功能及其经济价值，包括木材生产和碳储存的长期稳定。比如超过75%的热带树木物种依赖于动物传播种子。如果种子扩散者被猎杀而区域灭绝，很多树木物种也将不再繁衍。

如果作为关键资源的野生生物管理不当甚至枯竭，国家经济和政府也会遭受大量税收损失。例如在中非共和国，未经监管的丛林动物肉贸易据估计每年价值七千两百万美元。

生物多样性公约 CBD 和 CITES 公约共同组织了这次会议。“我们看到，对于热带森林中濒危物种的合法适度狩猎已经被商业狩猎和贸易所取代”CBD 执行秘书艾哈迈

德·朱格拉夫 Ahmed Djoghlaif 说，“CBD 和 CITES 正在合作力挽狂澜，现在亟需全球性参与，以控制非法野生生物贸易和不可持续的丛林动物肉狩猎。”

CITES 秘书长约翰·斯甘伦说：“控制不可持续和非法丛林动物肉贸易的影响对于保护贫困人生计以及保护生物多样性丰富地区的野生生物至关重要。这要求我们在国际和区域水平上再加倍努力。CBD 和 CITES 秘书处有责任与当地社区和其它利益相关者一起工作来解决这个问题，推进可持续的解决方案。”

“我们需要多学科方法来强化法律构架，可持续利用野生生物、寻找替代食物和其它生计。单独采用其中任何一种方法都不足以解决现存的‘丛林动物肉危机’，必须整合国家和区域的可靠政策，才有可能使得刚果盆地地区食用野生生物具有可持续性。”国际森林研究中心 CIFOR 森林和环境项目主任罗伯特·纳斯 Robert Nasi 说。（曾岩 译自秘书处网站）

会议由 CBD、CITES 和 CIFOR 召集，获得欧盟资助，在联合国环境署总部召开。参加会议的其它组织包括：联合国粮农组织（FAO）、国际狩猎和野生动物养护理事会（CIC）、中部非洲森林委员会（COMIFAC）、迁徙动物公园（CMS）、UNEP 领导的大猿生存伙伴（UNEP-GRASP）、国际自然保护联盟（IUCN）、以及国际野生生物贸易研究组织（TRAFFIC）等。会议详细报告在 CBD 和 CITES 网站上发布。

1. 丛林动物肉联络组报告全文请

见 www.cbd.int/doc/?meeting=LGB-01

2. CBD 技术系列第 33 号材料，野生生物资源保护和可持续利用：丛林动物肉危机

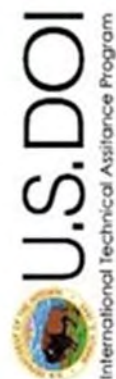
（2008），英文、西班牙文和法文版可

见：www.cbd.int/ts



Some animals consumed as bushmeat

联合国多边环境协定MEAs信息门户上线



2011 年 6 月 14 日，日内瓦。新近上线的联合国多边环境协定信息与知识管理计划 MEA IKM 开发了联合国多边环境协定的集成信息系统，以帮助缔约国和环境团体在此一个站点获得多边协定的各种信息。该计划由 UNEP 支持，将从 3 个联合国组织和 IUCN 主持的 12 个秘书处获得 17 个多边环境协定囊括其中。目前向多边环境协定信息观察员和数据管理开放。

这第一项计划——联合国多边环境协定信息门户 InforMEA 是在第二次指导委员会会议上发布的。参加该次会议的，有巴塞罗那公约执行秘书玛利亚·路易莎·希尔瓦 Maria Louisa Silva 女

士、CITES 公约秘书长约翰·斯甘伦先生以及巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约执行秘书吉姆·威利斯 Jim Willis 先生。

“随着 InforMEA 的上线，全球环境团体在信息使用的透明性获得很大进步，更有助于我们解决在信息时代面临的复杂挑战，”联合国副秘书长兼联合国环境规划署执行主任阿齐姆·施泰纳 Achim Steiner 说，

InforMEA 门户展示了缔约国大会的决定和决议、新闻、日程、大事、国家特殊 MEA 成员、国家焦点以及依据 MEA 缔约国大会议程的一套 200 条分层术语的执行计划。

与类似的工作相比，这

项计划收集和展示直接来源于 MEA 秘书处网站和数据库的信息，保留了数据的拥有权，从而以较低成本方式保证了数据的准确及时。MEA 秘书处单独执行了定义的技术上的解决方案。

信息规格和形式的协调整合将有助于开发公约间的很多其它知识工具。例如迁徙物种公约和 CITES 可以展示被分别列入他们附录的物种，或者斯德哥尔摩公约有关遭受“关于持久性有机污染物 PoPs”威胁的濒危迁徙物种的决议。一旦这些应用得以开发，这个工具就可以以最小花费运行下去。

(曾岩 译自秘书处网站)

建设遵约和高执法能力的印度尼西亚绿色海关

CITES 秘书处参加了 2011 年 6 月 21-23 日在雅加达海关训练中心召开的，由 UNEP 亚太区域办公室和印度尼西亚政府组织的印度尼西亚绿色海关计划培训班。

培训班召集了群岛各关口的 25 个海关官员，三个部门，三个联合国机构以及两个区域中心的咨询专家。这个培训班为多边环境协定提供了机会，为一线官员提供 CITES 相关的实践培训，如鉴定标本、发现骗局、安全操作，以及其它实用技术。

“这些培训班为提高对环境敏感材料贸易的意识，提升海关官员在环境保护和管理上的角色提供了绝佳机

会，” CITES 秘书长约翰·斯甘伦说。

为加强多边环境协定的遵约和执法，11 个国际组织参加合作开展了绿色海关计划。其目标在于提高海关和其它相关执法人员监测和促进合法贸易的能力，侦查和避免消耗臭氧层物质 ODS，有毒化学产品，有害废物，野生动植物种等的非法贸易。达到这些目标的途径有，提高执法团体对所有国际贸易协定的环境意识，为其提供整合培训，辅助设备和工具等。UNEP 技术，工业与经济部通过其臭氧行动项目协调绿色海关的工作。

绿色海关计划的合作伙

伴还包括以下多边环境协定、联合国机构以及国际组织：CITES、遏止危险废料越境转移的巴塞尔公约、卡塔赫纳生物安全议定书（生物多样性公约）、消耗臭氧层物质蒙特利尔议定书、关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约 PIC、关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 POPs、联合国环境署 UNEP、联合国毒品犯罪办公室 UNODC 以及世界海关组织 (WCO) 等。绿色海关计划也与很多区域和国际组织紧密合作。(曾岩 译自秘书处网站)

更多信息可联络 CITES 的 Marcos Silva marcos.silva@cites.org 和 UNEP 的 Eva Duer eva.duer@unep.org



从纸张许可证到电子技术 更容易追踪全球经济中的野生生物贸易

2011年6月29日，马那瓜。海关高级官员和CITES履约机构召开用以确保国际野生动植物贸易合法、永续和可追溯的技术会议，讨论如何从纸张凭证转向电子许可证系统。新系统将统一CITES和海关的管理、信息标准，有效追踪持续增加的野生动物贸易。

6月27-29日，在美国内政部技术援助计划ITAP的支持下，在中美洲环境与发展委员会CCAD以及CITES秘书处的合作下，来自巴西、哥斯达黎加、萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯、尼加拉瓜和多明尼加共和国的超过30位与会者齐聚马那瓜，讨论如何实行国家和区域性电子许可证系统，如何使用单一窗口Single Windows更好组织和利用贸易相关信息，促进与现有措施合作，并加强海关控制和追踪国际野生生物贸易的能力。

该次会议也得益于CITES缔约国和国际组织在

能力建设上独特和创新的伙伴关系，新技术的引入，以及经验和信息传播新技术的分享。会议凸显了海关在保证CITES物种贸易合法性和可追溯性上的重要角色。最重要的是，会议制订了资金联合计划，以协助开发国家和区域CITES电子许可证系统。

巴西专家在会上分享了他们在现有合作协议框架下，向电子许可技术转变过程中积累的知识。此外一些国家也乐意分享他们在建置单一窗口，即贸易相关信息单次申报系统上的经验。缔约国还受邀参加了另一个由UNEP开发的电子许可信息交换EPIX，这个新举措旨在提高CITES许可信息数据在CITES机构与海关间的可验证性。

CITES秘书长约翰·斯甘伦在总结会议成果时说：“CITES贸易流程的完全电子化，将为CITES履约提供新方向，可更好地控制野生

动植物贸易，并为保护工作带来更多成效。”

美国内政部USDoI的詹森·莱利Jason Riley先生表示：“美国致力于与中美洲和多明尼加共和国的贸易伙伴开展合作，加强CITES履约。我被同事们在不断地探索控制CITES物种贸易的新技术时表现出的充沛精力和不懈努力深深打动。”

CCAD玛格丽塔·萨拉扎Margarita Salazar女士对CITES秘书处与会表示欢迎，并感谢美国内政部技术援助计划提供的财政支持。她指出：“委员会希望这次研讨会的成果能够大大简化管理流程，推动贸易信息的实时交流。”

最后，会议主办方向与会者介绍了由世界海关组织WCO和联合国贸易促进和电子商务中心UN/CEFACT牵头成立的电子商务新进展。这些组织是开发符合国际标准和规范的统一电子许可系统的重要合作伙伴。(曾岩译自秘书处网站)



专家关注奢侈品蛇皮贸易以及生物医药研究用 长尾猴、鲟鱼、海马和鲨鱼翅的监管

2011年7月22日，日内瓦。CITES公约第25次动物委员会在当天闭幕，委员会对一些爬行动物、海洋物种和两栖动物的保护与可持续利用做出重要的科学判断。200位来自55个国家的代表参加了会议，他们表达对经常被用于奢侈品的三种蛇类皮张贸易和其它被用于生物医药研究、食品或宠物业的20种动物物种可持续利用水平的关切。

委员会回顾了近年来源自东南亚的三种蛇类：滑鼠蛇*Ptyas mucosus*、网纹蟒*Python reticulatus*和南洋眼镜蛇*Naja sputatrix*的贸易记录。大宗贸易回顾是CITES开发的一项独特的同行评议和履约机制，目的是评价贸易生物资源的可持续水平。委员会很大程度上支持前一阵在中国召开的工作会议所形成的蛇类建议书，收紧对蛇类繁育机构和皮张

贸易链供应的控制。

蛇类在亚洲丛林生态系统中扮有重要角色。如果蛇类在亚洲稻田或其它庄稼地景观中消失，那么他们的猎物数量将不受控制，将对农业生产、食品安全和国家经济造成灾难性影响。人们为了食物、传统药材和皮张获取蛇类。蛇类还会被作为宠物销售，或者作为昂贵奢侈的皮制品或配件出现在欧洲和北美的精品店中。蛇类的

皮张经常被再出口到几个国家进行加工。委员会还检查了源于中国、印尼和柬埔寨被用于生物医药研究的长尾猴 *Macaca fascicularis* 的国际贸易数据。这种猴子的国际贸易自 2004 年起经历过潮涌式变动（见左图），是 CITES 附录物种中最多活体贸易的哺乳动物。

动物委员会主席卡洛斯·艾贝罗 Carlos Ibero 先生说：“本次会议回顾了分布于东南亚的很多个物种，这些都是野生生物贸易的热点。”他还补充道，“这里有丰富的生物多样性，种群繁盛，而又有很多人的生计依赖野生生物，所以也是野生生物贸易的热点地区。”

委员会还回顾了里海鲟科物种（鲟鱼和匙吻鲟）的渔业资源评估方法，为了销售鱼子酱，人们对这些鱼的鱼卵有很高需求。一些与会

分布国，如阿塞拜疆和伊朗宣称暂停 2011 年的野生鲟鱼渔业。委员会认识到，该区域鲟鱼渔业资源评价经验的缺乏是履行过去要求进程中的主要障碍，建议 CITES、FAO 和其它国际组织提供培训和能力建设等资源和技术，以支持相关国家履行渔业资源评估活动的三段式工作计划。

CITES 专家对鲨鱼表示持续关注，要求 CITES 秘书处与 FAO 紧密合作，回顾 FAO 渔业委员会 COFI 提出的鲨鱼保护和管理国际行动计划 IPOA-Sharks 的执行情况，特别是贸易信息和区域性渔业管理组织 RFMOs 采用的鲨鱼规定，包括渔业资源评估、生态威胁评价以及保护和管理措施等。

委员会也认为应优先对马达加斯加的一些变色龙和蛙类的地方特有种，东南亚

的海马等开展 CITES 大宗贸易回顾。

动物委员会最后认识到蒙古猎隼保护工作的成效，支持中东地区将这一物种用于狩猎活动的积极管理方式。委员会通过了 2011 年蒙古提出的 300 只活体标本的限额。

在会议结束时，CITES 秘书长约翰·斯甘伦强调：“可靠的科学成为公约的核心，感谢动物委员和所有观察员将他们的时间和经验奉献给公约的工作。委员会在过去五天中的工作一再凸显了 CITES 在面对真实世界，应对现实中保护和可持续利用挑战时的可操作性和实用主义的本质。”

CITES 动物委员会为超过 4 千 5 百种动物的活体、组织和衍生物的国际贸易的可持续性提供科学和技术依据。（曾岩译自秘书处网站）

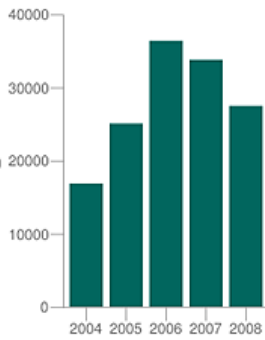


图 2004-2008 年全球合法活体食蟹猴贸易数量



尼日利亚加强执法，CITES取消其贸易暂停

赞赏秘鲁的桃花心木贸易规定，并对犀牛角黑市估价做出校正。

2011 年 8 月 26 日，日内瓦。CITES 秘书处当天宣布，撤回自 2005 年起因尼日利亚猖獗的非法野生生物贸易和缺乏足够执法，而对其暂停贸易的建议。

有关取消暂停的决定在 CITES 第 61 次常务委员会 SC61 上得到采纳。尼日利亚指定其国家环境标准和规则执法处 NESREA 作为新的国家 CITES 执法机构，并颁布了完全遵从 CITES 要求的新野生生物条例，如今在 CITES 立法项目中被评定为一类。

“古德勒克·乔纳森 Goodluck Ebele Jonathan 博士，GCFR，治下的尼日利亚联邦共和国政府致力于其改革议程。我们怀着复兴的动力决心，驱使尼日利亚符

合 CITES 以及尼日利亚签署的很多其它公约的履约职责要求，”参加 SC61 的尼日利亚代表团领导 Ngeri S. Benebo JP 女士说。

CITES 秘书长约翰·斯甘伦说，“尤其在过去的—年中，尼日利亚所展示的决心、热情和政治诉求值得获得认可和赞赏。尼日利亚政府对履行公约所不断实现的承诺鼓舞了我们。”

以桃花心木秘鲁方式为参考

委员会也认识到，秘鲁在过去六年中建立的限制性木材出口限额和可靠查证系统，保证了采伐的可持续和贸易的合法。秘鲁不再像危地马拉、玻利维亚和墨西哥

那样是桃花心木等珍贵木材的主要出口国。秘鲁模式给我们带来的经验在未来可以被应用于其他国家。

犀牛角黑市价格

CITES 常务委员会主席奥斯丁·斯多柯森 Øystein Storkersen 先生澄清，在黑市上每公斤犀角的估计价格低于五万美元。在此前周五有关市场的媒体简报中，他所计算的挪威克朗而非美元，造成了混淆。

CITES 另外同意印度取消被用于制药的喜马拉雅红豆杉 (*Taxus wallichiana*) 的贸易暂停。（曾岩译自秘书处网站）

爬行动物宠物国际贸易与濒危野生动植物种国际贸易公约CITES

曾岩 中华人民共和国濒危物种科学委员会

全世界现在生活的爬行动物已知有 6600 种以上，是地球上分化最大，占据生境类型最丰富的类群之一，除了南极洲，几乎到处都有它们的身影^[1]。爬行动物的历史可以追溯到 3 亿年前的石炭纪，但很多古代爬行动物都在 6500 万年前，可能因宇宙灾难引起的气候变化中灭亡了。现生爬行动物分属四个目：龟鳖目、鳄形

目、喙头目和有鳞目。有鳞目包括蜥蜴亚目、蛇亚目和蚓蜥亚目。其中蛇类占爬行纲总物种数量的 42%、龟鳖目 4%、蜥蜴类占 51%，剩下的是鳄和蚓蜥类^[1]。

虽然这些动物常常不为人注意，但其实它们很多种类在生态上都占据重要地位。如果爬行动物灭绝，其它动物会随之灭绝^[2]。蛇、鳄类是重要的捕食

动物，占据食物链高级；龟类也是生物多样性不可缺少的组成部分，在其生存的环境中可以起到清洁水域，有效降低某些人类血吸虫的中间宿主——螺类的种群密度，传播植物种子等生态作用^[3]。全球气候变化、酸雨、化学污染以及臭氧空洞等各种原因造成的环境退化都对爬行动物的生存造成巨大威胁。

摘要

爬行动物是地球上重要的生物类群，目前它们的种群正在大量灭绝或迅速下降，并可能对地球的生态系统造成显著负面影响。贸易，尤其是国际宠物贸易是造成爬行动物野生种群灭绝的重要原因。CITES 是全球性的生物多样性保护管理协议，已将 800 多种重要的爬行动物列入附录。严格执行 CITES 将有利于爬行动物的保护，也将有利于当地社区发展与居民生计。

原文发表于《水族世界》
2011 年第 1 期

一、无序国际贸易威胁野生爬行动物生存

除了生存环境退化外，全球每年为获取皮、肉捕杀大量爬行动物，并用于商业贸易。如今爬行动物正在经历全球性的衰退，而世界范围的商业贸易更对这样的种群下降造成影响。野生生物贸易是排在是毒品走私后的第二大，与军火贸易等并称为当今世界的三大非法国际贸易。即便不考虑商业捕鱼和木材工业，野生生物的国际贸易依然是一项巨大的商业，每年据估计价值数十亿美元，并涉及到 3 亿 5 千万个动植物标本个体^[4, 5]。目前爬行动物面临严重的灭绝威胁，每年都有一些种类灭绝。历史上对食物和皮革的采集已经造成很多物种，例如陆龟、大型淡水龟、海龟以及几乎所有种类的鳄鱼灭绝或严重的种群下降，如有用鳄或者蛇类皮制成的旅游制品、装饰品、皮包

手套以及艺术品，也有为食用大量捕杀龟鳖动物。虽然有些产品是源于人工繁殖的动物，但仍有大量产品的原料是来自野生种群，已导致很多种群的数量近年显著下降。

在东南亚和东亚，几乎一半以上的淡水龟鳖目前是濒危或者接近濒危状态，主要原因在于食用和传统药用工业需求的采集。总体而言，已经有四分之三的亚洲龟类受到生存威胁，其中一半是濒危的^[6]。上世纪九十年代，香港进口活龟的量增加了 33 倍。在 1995 年从孟加拉进口到新加坡、香港和中国大陆的缅甸陆龟的贸易量 1991 年为 8 万公斤，1992 年增至 28 万公斤，1993 年达到 72 万公斤，这个重量相当于 50 万只个体。马来闭壳龟的贸易增长量也类似，1988 年从苏门答腊出口 3.7 万只，1991 年仅从

苏拉维西出口的个体即达 20 万只^[7]。我国人工养殖的龟鳖苗种，龟类中除乌龟外，巴西龟的 50%、鳄龟的 80% 靠境外输入。而我国年需近 5 亿左右的养殖鳖苗，也有近 60% 靠境外输入^[8]。每天自越南进口中国的龟有 18.4 吨，而印度尼西亚一位货主的长期订单是每天向中国运送 1 吨龟类^[9, 10]。而亚洲的需求可能消灭全世界的龟种群^[11]。

爬行动物市场贸易，除了满足食用与药用需求外，也大量供应爬行宠物爱好者。爬行动物是最主要的跨地区宠物贸易和非法贸易对象^[5]。相对于大宗消费贸易来说，宠物贸易量的比例较小，但数量很难进行估计，资料搜集也比较困难。很难监测并禁止野外采集爬行动物，尤其是珍稀濒危物种。

濒危和受威胁物种更容易因为它们的稀有而引发人们的收集兴趣^[12]。非法的宠物捕捉和贸易可能加剧野生种群的灭绝风险。三线闭壳龟在民间也称金钱龟，是香港人最喜欢的宠物龟，据报道，香港 2001 年在公园和溪流中竟然发现 700 个用于捕捉野生三线闭壳龟的装置^[3]。这些龟鳖动物依赖较高的成体存活力以弥补野外龟卵和亚成体的高死亡率。即便只捕捉少量成体，也可能造成整个种群的下降，或减缓种群的恢复^[13, 14]。在宠物贸易中，价格和它的珍稀、濒危程度有关，因此宠物贸易对珍稀、濒危物种来说具有更大的危险性。如仅分布在我国海南的凭祥睑虎 *Goniurosaurus luii*，一经科学描述，便成为美国、欧洲、日本和台湾宠物贸易的热点，在进口地区价格高达 1500 到 2000 美元一只，而在模式产地，其野生种群却因遭到过度采集而几近绝灭^[9, 15, 16]。

非法从野外捕捉和贸易

还增加了动物的死亡率。从野外捕捉爬行动物用于宠物贸易的主要方式是套索、网或猎犬。虽然捕捉环节的死亡率很少记录，但是动物可能受到明显伤害，如因此瘫痪、脚爪折断或扭伤、狗咬伤以及身体刮伤，从而引起较高的死亡率。很多个体在被出售之前已经遭受脱水、饥饿、衰弱或生病等损害。爬行动物活体运输的平均死亡率大约是 3.8%，损失 10–15% 的货物是正常损耗。以此估计，每天可能就要失去 50 到 60 条球蟒。比如 1991 年三月在史基浦 Schiphol 机场截获了一箱从坦桑尼亚运进美国的货物中有 511 只饼干龟和 307 只豹龟，其中 50% 的龟在到达时已经死亡；更多的幸存者因饥饿、严重脱水或者龟壳破裂而奄奄一息；箱底那些带卵的雌龟已经流血死亡，卵壳因挤压破碎而扎破了母龟的内脏。野生盒龟在从捕捉到运抵零售商这一过程的死亡率一般不低于 20%，有时会高达 50%。曾有人估计在 100

只进入宠物贸易的野生盒龟中只有 1 只在两年后依然存活^[2]。

爬行动物宠物交易行为也是外来种引进快速增长的原因，并可能造成当地生物多样性的破坏。对于阿根廷和智利这样的地区而言，扁虱是外来物种，却跟随球蟒 *Python regius* 的进口而进入。另外人们也在从阿根廷进口到乌干达的智利陆龟 *Geochelone chilensis* 身上查到了不属于本土的寄生虫^[2]。台湾调查发现市场上有 239 种外来种爬行动物^[17]。这些爬行动物宠物种类的具体来源途径、状况不明。这无论是对于保护濒危物种，还是防止外来物种入侵，都是一个潜在的严重问题。在中国大陆，近年宠物巴西龟（红耳彩龟）的逃逸或“放生”也造成了外来物种入侵，对当地特有野生淡水龟鳖的生存造成威胁。寄生虫可能随着跨地区的宠物贸易传播扩散，为进口国本土的爬行动物带来新的疾病和生存压力。

CITES and International Trade in Reptile-pets

Abstract The wild populations of reptile are running into predicament of extinction sped up by pet culture and derivative illegal global trade. This business could also be harmful to the native population by invasion of alien species. Disordered markets encourage the illegal pet trade and could severely impact on conservation of reptiles. CITES is one of the most important international convention in protecting global biodiversity. CITES Appendices list more than 800 species of reptile, most of which are treated as pets by human. Strictly regulation of CITES will be advantage to the development and livelihood of local people, but also to the conservation of endangered reptiles..

Aquarium 2011, 1:22-27

二、CITES 公约管制濒危物种国际贸易

无约束的野生生物贸易会严重损害物种的种群，尤其是那些已经因其它因素，如生境丧失等很脆弱的种群过度利用有损于野生动植物的保护。对许多物种进行贸易会危及其生存。为应对全球贸易对濒危野生动植物的毁灭性影响，各国政府在 1973 年缔结了濒危野生动植物种国际贸易公约 CITES，以规范国际野生生物贸易，保证其维持在可持续水平上。CITES 要求每一个成员国或地区通过国内立法和正式指定管理机构发放贸易许可，同时必须指定一个科学机构以对进出口提供科学

建议。这些国家机构与海关，野生生物部门，警察和类似机构密切合作负责 CITES 的执行。截止 2010 年底，CITES 拥有 176 个缔约国，通过规范野生动植物贸易而成为世界最有力的生物多样性保护国际公约之一。

CITES 以其附录形式提供了三种规范选项。除了特别特殊的情况外，被列入附录 I 的野生动植物禁止国际商业性贸易。附录 I 包含大约 530 种动物和 300 多种植物物种，如大型猿类、大型猫科动物，众多捕食性鸟类、鹤类以及雉鸡类、所有的海龟、很多种类的鳄、陆

龟和蛇，以及一些仙人掌与兰花。列入附录 II 的物种允许商业化国际贸易，但是在 CITES 许可基础上被严格控制。附录 II 包括 4460 多种动物，28000 多种植物，如未列在附录 I 中的那些灵长类、猫科动物、鲸、鸚鵡、鳄、兰花等。附录 III 包括一些成员国家在自己境内受到保护，同时希望其它国家予以协助保护的物种。附录 III 包含近 300 个物种。随着贸易对一个物种的种群影响增强或减弱，该物种可以被添加进 CITES 附录，或从中删除，或从一个附录级别转入另外的级别。

这些决定必须建立在明确的生物学资料上，分析不同的保护类型如何影响特定种群，并确定物种状况充分符合各个等级的附录标准，如这些物种是否确实存在贸易？贸易量是多少？种群下降或上升的科学依据是什么？以及如建议者是否与其它周边国家或地区充分商议过等其它技术事宜上的相关标准。值得一提的是，当一个物种从附录 I 转入附录 II，其保护工作并不需要“降级”。因为降级是成功保护的信号，说明该物种种群数量已经增加到可接受严格监控贸易的规模。另外，通过允许物种在可持续水平上的商业利

用，列入附录 II 实际上可以通过给当地人在物种生存上提供巨大支持而促进保护。

野生动植物的美学、科学、文化、娱乐和各种形式的利用对全球各地都极其重要。野生动植物种的可持续利用，无论是消耗性的还是非消耗性的，都为人们提供了一种经济有效的土地利用方式。寻求保护和利用的大多数野生爬行动物大都分布在发展中国家（图 1），合法利用的收益可为支持管理野生动植物，和消除非法贸易提供资金和激励。CITES 公约要求确保野生动植物的可持续利用和合法贸易不会增加该物种的非法贸

易。只要商业性贸易在不损害有关物种的生存的水平上进行，它就会造福物种及生态系统的保护和/或当地人民的发展。认识到执行公约附录调整的决定应考虑它对贫困阶层生计的潜在影响。

图 1。2004-2008 年全球合法爬行动物活体贸易的主要出口地区



三、CITES支持爬行动物的保护和可持续利用

CITES 将全球 800 多种爬行动物列入附录，包括鳄目、陆龟科、海龟科、闭壳龟属、蟒科、雷蛇科、多个属的避役、蜥蜴、鬣蜥等爬行动物类群整体列入控制商业贸易的名单，其中多数都是国际宠物贸易对象。如 CITES 全球贸易数据库显示，近几年来，活体爬行动物以美洲鬣蜥科为主，其次是蟒科和陆龟科（图 2）。而美洲鬣蜥与陆龟活体主要贸易目的即为满足各国宠物市场的需求。

CITES 的执行规范了全球宠物贸易和濒危动物宠物市场。美国是全球最大的活体爬行动物宠物工业消费地区（图 3），1995 年进口超过两百五十万只活体爬行动物。1998 年美国的国际贸易记录了约 100 种活体爬行动物，而受 CITES 监管的则占大约 82%^[2]。根据美国联邦渔与野生生物署 USFWS 的贸易

数据分析，CITES 公约执行后，美国的爬行动物贸易量显著下降，而且在 1980 年代始终保持较低水平。最常见的贸易物种是作为宠物豢养，人工繁育成功的美洲鬣蜥科绿鬣蜥 *Iguana iguana*。在 1970 年，绿鬣蜥的进口仅占有所有爬行动物活体进口量的 8%，而到 1995 年则占总量的 45%^[18]。

CITES 鼓励人工繁育动物的国际贸易，目前全球合法宠物国际贸易主要来源于人工繁育和捕养（图 4）。很多爬行动物的幼体在野外存活至成体的可能性很低，“捕养 Ranching”即从野外采集卵或幼体动物置于受控制的环境中饲养，确保在必要的情况下并在适当的地方，将适当数量的捕养所获动物再返回野外。捕养项目建立适宜的档案管理和猎取量控制制度，并具有监督野生种群机制。捕养项目采

取充分的保障措施。每个捕养项目的所有产品（包括活体标本）都必须予以标记和登记，以确保人们可以很容易地将这些产品与其它产品区别开来。

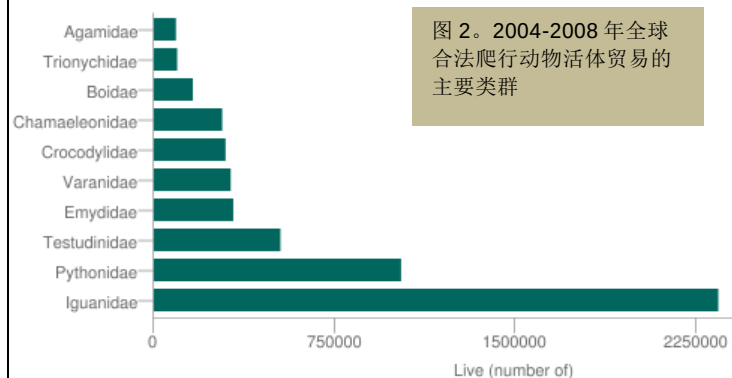


图 2。2004-2008 年全球合法爬行动物活体贸易的主要类群

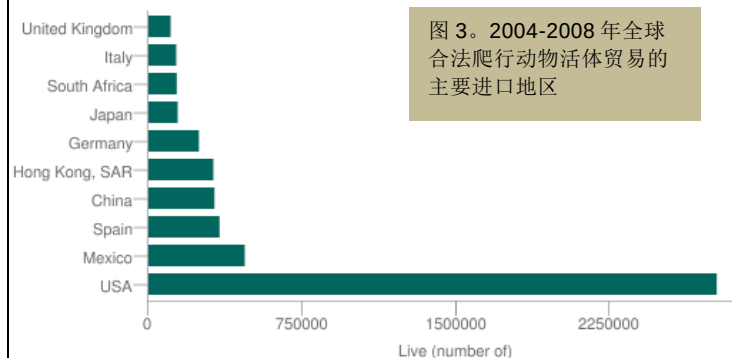


图 3。2004-2008 年全球合法爬行动物活体贸易的主要进口地区

在有利于增加野生动物种群，或者在维持野生种群稳定的情况下，捕养项目会推动该物种栖息地的保护。自公约生效以来，人们在世界各地建立并注册了很多鳄类繁育基地和饲养场，并采取“捕养”的保护和利用方式供给商业利用，使已经接

近灭绝的野生鳄种群受到了保护。

CITES 公约还规定，在核发出口许可证、再出口或巡回展出证明书之前，管理机构应确信标本的准备和装运能将受伤、损害健康或遭受虐待的风险降到最低程度，要求活体动物运输满足《活体野生动植物装运准备和运输指南》、国际航空运输协会 IATA 的《活体动物规则》的要求，尽可能降低贸易运输对动物活体尤其是宠物生存的影响。这一系列规定保证了国际宠物的合法贸易不至于威胁特定物种的生存。

但是仍有大量野外捕捉的爬行动物，其贸易都未受管制。人们一直忽视爬行动

物的管理和监控。由于利益和政治原因，一些物种最丰富的地区却是最难进行保护和贸易控制的地区，也是生境破坏最严重的地区（图 1）。而且，很多进出口国家并没有严格执行 CITES 的要求。此外，庞大和相对分散的贸易方式导致完整持续的监管非常困难，即使在在美国，也只有 25% 的活体动物运输受到了政府监管。当政府部门发现货物出现违规情况时，通常只是给予警告。即便其中的少数案例遭到联邦法庭审判，法官也经常不采取严厉的惩罚措施^[19]。

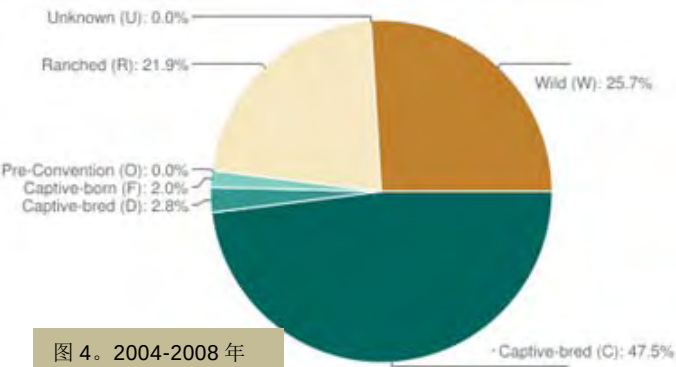


图 4. 2004-2008 年全球合法爬行动物活体贸易的主要来源

四、我国爬行宠物贸易仍处无序状态

近年来，我国爬行动物宠物的家庭养殖和市场刚刚兴起，尚未引起有关部门和组织的足够关注，各个机构尚缺乏足够信息，难以采取有效管理或宣传模式，控制或引导爬宠行业发展。却一直没有受到法规和管理的高度重视。仅仅几年前，我国各地养殖场饲养爬行动物品种还相对较少，单种规模较大。如 2003 年八月发布的《国家林业局关于发布商业性经营利用驯养繁殖技术成熟的梅花鹿等 54 种陆生野生动物名单的通知》里仅列有

巴西龟、大鳄龟、中华鳖、尼罗鳄、湾鳄、暹罗鳄、中国林蛙、黑龙江林蛙、猪蛙及虎纹蛙等两栖爬行动物，饲养目的以供食、药用市场为主。近年来两栖爬行动物宠物饲养和贸易已成不可遏制的潮流，并逐渐成为一大文化产业。

目前，我国爬宠饲养者主要集中在大中型城市，其爬宠来源基本以市场购买为主。上世纪 90 年代中期徐州各类市场中有售的爬行动物不到 10 种，但至 2002 年已达 40 种，一个花鸟市场里每天龟类、蜥蜴类及两栖动物蝾螈类的贸易量均可达百只以上^[4]。而北京的两栖爬行动物宠物种类多达 132 种，甚至包括一些国家一级重点保护动物、IUCN 红色名录评估为极危与濒危的动物，以及 CITES 附录 I 和附录 II 物种^[20]。龟鳖动物目前是北京地区最重要的宠物类群，物种数最多 (64 种)、价格高

(按种类平均 1703 ± 540 元人民币)，市场供应量大 (平均每天 411 ± 232 尾)、饲养的普及程度也较高^[20]。但很少有人考虑到市场所售爬行动物宠物的来源及销售是否合法。

我国爬行动物宠物国际贸易处于无序状态。很多爬行动物爱好者认为，诸如国外已成功人工繁殖绿鬣蜥、球蟒和四爪陆龟 *Testudo horsfieldii* 等常见珍贵爬行动物宠物，很多国家都可以合法销售（图 5）这些动物，豢养宠物不会对野生种群产生影响。但在我国，家庭饲养这些珍贵动物却属于非法甚至违法行为。《中华人民共和国野生动物保护法 (2004 年修订)》、《陆生野生动物保护实施条例》和《水生野生动物保护实施条例》等法律规定，驯养繁殖国家重点保护野生动物，含 CITES 附录物种时，应当持有驯养繁殖许可证。

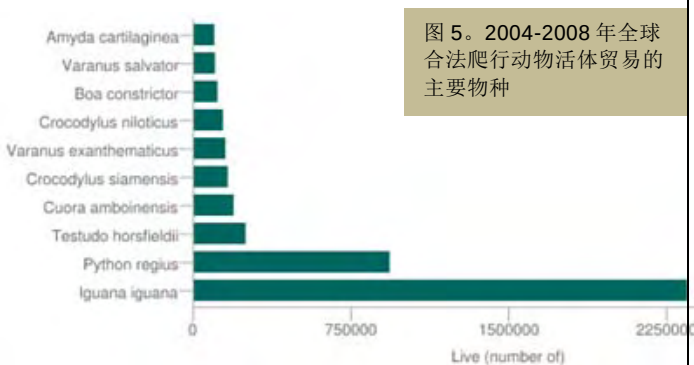


图 5. 2004-2008 年全球合法爬行动物活体贸易的主要物种

办理上述“许可证”，需要提供合法来源，而且申请人必须具备相关场所和技术、拥有一定的资金和养殖设施，并向行政主管部门提出书面申请。截至2008年，从未有北京的爬行动物爱好者为家庭饲养宠物申办相应的“驯繁证”。

个人在家庭中饲养少量观赏性动物，根本不可能满足申办“驯养繁殖许可证”的要求。国内个人或宠物商走正规渠道申办许可证进口，很难获得批准。而且审批环节过多，增加成本，很少有人能买的起，对宠物商而言也没什么利润。在高额利润的刺激下，很多珍稀濒危动物可能通过在货物中夹带，甚至人身夹带等非法走私入境^[21-23]。因而走私入境后并不通过正当途径进入市场，或者商贩为降低被查处刑罚的风险而不公开在市场销售。

饲养爬行动物是一门

很专业的学问。很多人因为不了解爬行动物，或者误以为它们容易饲养而盲目购买，并在购买后没有恰当的饲养条件和照料方式导致动物很快死亡，或者将一些可能的入侵种在野外任意丢弃。绝大多数宠物主人不能满足野生动物的需求，导致从野外捕捉的爬行动物中，90%之多在人工饲养的第一年内死亡^[18]。

因此爬行宠物爱好者必须在研究了解了饲养对象的各种生存需要后再饲养。作为知识上的补充和介绍，目前我国各行政和科研机构编译或编纂了诸如《中国两栖动物图鉴》、《中国爬行动物图鉴》、《两栖与爬行动物：全世界400多种两栖与爬行动物的彩色图鉴》、《世界两栖爬行动物原色图鉴》、《拉汉英两栖爬行动物名称》、《中国濒危动物红皮书：两栖爬行类》、《常见龟

鳖类识别手册》、《常见蛙蛇类识别手册》、《中国蛇类》、《中国贸易龟类检索图鉴》等中文爬行动物资料，供执法机构识别，也供宠物爱好者学习借鉴。

由于我国爬行动物宠物贸易缺乏管理，且存在复杂的隐密市场。家庭违规饲养，条件难以满足爬行动物生存。我国无序的爬行动物宠物贸易可能会加速国内外野生种群的灭绝和外来物种带来入侵危害等问题。

针对上述现状和存在的问题，笔者提出，应及时修订我国现行法律法规，建立动态监管机制，积极引导产业发展；加强各部门合作，促进市场管理，培训执法人员；整合民间力量，宣传动物保护，提供饲养指导等，这都将有助于实现我国爬行动物宠物贸易的有序发展，实现产业的可持续和生态环境保护。

参 考 文 献

1. 马克·奥谢·蒂姆·哈利戴. 两栖与爬行动物. 北京: 中国友谊出版公司, 2001.
2. González-Acuña D, et al., Reptile trade and the risk of exotic tick introductions into southern South American countries. *Experimental and Applied Acarology*, 2005 (35): 335
3. 史海涛, 中国的龟类. *生物学通报*, 2004 (39): 13-18
4. 周伟 和 韩联宪, 野生动物利用、贸易与生物多样性保护. *国土与自然资源研究*, 1997 (2): 50-54
5. Green J M. International trade in wild-caught reptiles. *Animal Legal & Historical Center*, Michigan State University College of Law, 2005.
6. Engstroma T N, Shaffera H B and McCordb W P, Phylogenetic diversity of endangered and critically endangered southeast Asian softshell turtles (Trionychidae: Chitra). *Biological Conservation*, 2002 (104): 173-179
7. 史海涛, 刘惠宁 和 Parham J F, 有关中国龟类问题的相关报道. *大自然*, 2003 (1):
8. 赵春光, 我国龟鳖种质的保护与生产. *渔业致富指南*, 2004 (21): 37-38
9. Schlaepfer M, Hoover C and Jr. K D C, Challenges in evaluating the impact of the trade in amphibians and reptiles on wild populations. *BioScience*, 2005 (55): 256-264
10. 李义明 和 李典谟 广西及广西中越边境野生动物贸易调查 In: 中国环境与发展国际合作委员会 ed. 保护中国的生物多样性. 北京: 中国环境科学出版社, 1995. 112-158
11. LI Y-M, et al., Illegal wildlife trade in the Himalayan region of China. *Biodiversity and Conservation*, 2000 (9): 901-918
12. Reed R and Gibbons J, Conservation Status of Live U.S. Nonmarine Turtles in Domestic and International Trade. 2003
13. Congdon J, Dunham A and van Loben Sels R, Demographics of common snapping turtles (*Chelydra serpentina*): Implications for conservation and management of long-lived organisms. *American Zoologist*, 1994 (34): 397-408
14. Heppell S, Application of life-history theory and population model analysis to turtle conservation. *Copeia*, 1998 (1998): 367-375
15. Stuart B, et al., Scientific description can imperil species. *Science*, 2006 (312): 1137
16. Vonk F J, Roles of CITES in protecting new species. *Science*, 2006 (313):
17. Shiao T, et al., A survey on alien pet reptiles in Taiwan. *Taiwania*, 2006 (51): 71-80
18. Hoover C M, The United States role in the international live reptile trade. *Amphibian and Reptile Conservation*, 2000 (2): 30-31
19. Franke J and Telecky T, Reptiles as pets: an examination of the trade in live reptiles in the United States. *The Humane Society of the United States*, 2001
20. 曾岩等, 2009, 北京市两栖爬行动物宠物市场现状调查报告.
21. 新华网. 云南瑞丽海关查获一起陆龟走私案. http://news.xinhuanet.com/photo/2005-06/24/content_3131541.htm, 2005
22. 文汇报. 婴儿车走私 29 豹龟 港妇罗湖被截. <http://hknews.org/chi/herpnews/?record=402>, 2005
23. 环保部网站. 乌鲁木齐海关缉私局. http://www.zhb.gov.cn/ztbd/yszj/pxjg/200505/t20050519_66744.htm, 2005



InforMEA

UNITED NATIONS INFORMATION PORTAL ON
MULTILATERAL ENVIRONMENTAL AGREEMENTS



ABOUT

TREATIES

DECISIONS

COUNTRIES

TERMS

HIGHLIGHTS

EVENTS

生物多样性方面协定



[CBD](#)

生物多样性公约



[Cartagena Protocol](#)

卡塔赫纳生物安全议定书



[Nagoya Protocol](#)

生物多样性相关传统知识的获取与惠益分享名古屋议定书



[CMS](#)

保护野生动物迁徙物种公约



[CITES](#)

濒危野生动植物种国际贸易公约



[Plant Treaty](#)

粮食和农业植物遗传资源国际条约



[Ramsar Convention](#)

关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地拉姆萨公约



[World Heritage Convention](#)

世界保护世界文化和自然遗产公约

化学和废物管理方面协定



[Basel Convention](#)

控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约



[Rotterdam Convention](#)

关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约



[Stockholm Convention](#)

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

气候、大气和沙漠方面协定



[UNCCD](#)

联合国防治荒漠化公约



[UNFCCC](#)

联合国气候变化框架公约



[Kyoto Protocol](#)

京都议定书



[Vienna Convention](#)

保护臭氧层维也纳公约



[Montreal Protocol](#)

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书

区域性环境协定



[AEWA](#)

非欧亚迁徙性水鸟协定

[Land-Based Sources](#)

[Protocol](#)

保护地中海免受陆源物质污染的议定书



[Barcelona Convention](#)

保护地中海免受污染的公约

[Offshore Protocol](#)

保护地中海免受因从大陆架的勘探和开发造成的污染和海床及其底土的议定书

[Barcelona Dumping Protocol](#)

保护地中海免受船只和飞机倾倒污染物污染的议定书

[Prevention and Emergency Protocol](#)

保护地中海免受船只和飞机倾倒污染物污染的议定书

[Hazardous Wastes Protocol](#)

保护地中海免受危险废物越境转移及其处置污染的议定书

[Specially Protected Areas Protocol](#)

地中海特别保护区和生物多样性议定书

联合国多边环境协定信息门户网站

What is InforMEA?

InforMEA harvests COP decisions, news, events, membership, national focal points and reports from MEAs. Information is organised by terms from MEA COP agendas. InforMEA is a project of the MEA Information and Knowledge Management (IKM) Initiative with the support from the United Nations Environment Programme (UNEP).

ME Explorer

Search text

Topics ☒ Biodiversity ☒ Chemicals / Waste ☒ Climate / Ozone / Deserts

Search in ☒ Decisions & Resolutions ☒ Treaties ☒ Meetings

[Advanced search »](#)

agrobiodiversity
cooperation fin.
mechanism conservation
technology principles
Species relations btw
instruments treaty
information ABS
indigenous
communities
biodiversity

Latest news



14 Nov 2011
SCCF Funding to Help Build ...
Source: GEF



14 Nov 2011
Communiqué: UNESCO launch of the ...
Source: CBD



10 Nov 2011
State of Conservation of World ...
Source: World Heritage Convention

Featured Tool





NEWS - 14 November, 2011
Communiqué: UNESCO launch of the United Nations Decade on Biodiversity takes place in Paris: [read more »](#)











Calendar of events

« **NOVEMBER 2011** »

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Featured Country



Kenya
Republic of Kenya profile

我国加入各多边环境公约的时间



China

People's Republic of China

China

MEA Membership

MEA	Party since
Basel Convention	1991
Cartagena Protocol	2005
CBD	1993
CITES	1981
Kyoto Protocol	2005
Montreal Protocol	1991
Ramsar Convention	1992
Rotterdam Convention	2005
Stockholm Convention	2004
UNCCD	1997
UNFCCC	1994
Vienna Convention	1989
World Heritage Convention	1986

编辑: 中华人民共和国濒危物种科学委员会办公室
 地址: 北京市朝阳区北辰西路1号院5号, 中国科学院动物研究所
 邮编: 100101
 电话 传真: 010-6480 7170
 电子邮箱: ccites@ioz.ac.cn
 网站: cites.org.cn

Editor: the Executive Office of Endangered Species Scientific Commission, P.R.C.
 Address: 1 Beichen West Road, Chaoyang District, Beijing 100101, P.R.China
 Tel / Fax: ++8610-6480 7170
 E-mail: ccites@ioz.ac.cn
 Website: cites.org.cn