



濒危物种科学通讯

Endangered Species Scientific Newsletter

2002 年第二期 (No.2) (总第 3 期)



编辑：中华人民共和国濒危物种科学委员会办公室

(濒危野生动植物种国际贸易公约中国科学机构)

Edited by the Executive Office of Endangered Species

Scientific Commission, P.R.C.,

(China Scientific Authority of CITES)

June, 2002

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

二00二年六月

封面照片说明:

朱鹮 *Nipponia Nippon*

英名 Crested Ibis

分类地位: 鹮形目 (Ciconiiformes)

鹮科 Threskiornithidae

濒危等级: 濒危 (Endangered)

国家重点保护野生动物名录 I

IUCN 濒危

CITES 附录 I

朱鹮全长约 70 厘米, 通体白色 (幼鸟为灰色), 初级飞羽及腋羽沾染粉红色, 枕部有延长的矛状羽形成羽冠。其头前部裸露呈朱红色, 眼虹膜橙色, 嘴黑色, 嘴尖和嘴基红色; 脚成红色。

朱鹮生活在水田、沼泽和山区溪流附近, 平时在高大的树木上栖息和营巢, 在寻找食物时才到有水的地面上。朱鹮常以泥鳅和其它小鱼、蛙和田螺等水生动物为食。其 3 年性成熟, 每年三月下旬即开始进入繁殖期, 为期一个月, 每窝产卵 2-4 枚, 孵化期 26-26 天。

朱鹮在 30 年代从东北到华北的 15 个省都有其分布记录, 但 60 年代以后未见踪影, 曾一度被认为已在中国灭绝。以后, 1981 年 5 月在陕西洋县重新被发现了 7 只繁殖群体。目前分布于洋县、城固、汉中、勉县、西乡和佛坪, 面积近 3000 平方公里。在国外, 朱鹮曾广泛分布在日本、朝鲜半岛和俄罗斯, 现野生种群已绝迹。朱鹮濒临灭绝的主要原因是森林面积和水田面积逐年减少, 耕作制度改变和大量使用农药化肥, 污染严重, 使朱鹮的栖息地丧失。

目前已建立了朱鹮保护区, 在朱鹮经常觅食的地区恢复天然湿地, 建立人工模拟湿地并进行人工投食, 改善其觅食和生存环境。野外和人工繁殖种群已恢复近四百多只。

(编辑: 王 珺)

Habitat and habit: Crested Ibis lives on wet farmlands, marshes and mountain streams. The bird roosts and nests in high trees, and searches aquatic animals, such as leeches, small fish, frogs and snails for food on the ground. The clutch size is 2-4 eggs. Incubation period is 25-26 days.

Distribution and threats: Distributed widely in 15 provinces from the Northeast to Central China in the 1930's. It was thought extinct in China as it had not been found in the 1960's. But a small breeding colony of 7 birds was discovered in Yangxian of Shaanxi Province in May 1981. The current distribution sites, include Yangxian and Chenggu, is near 3,000km² totally. It once was widely distributed in Japan, Korea and Russia, but all the wild populations have extincted there. The main threats include the loss of forest and wetland, changing farming techniques and the wide spread use of pesticide and chemical fertilizers, which greatly damage the living conditions of the bird.

Conservation actions: It has been listed as the national first-grade wildlife of China for protection. The wild and captive breeding populations are nearly 300 individuals. It is suggested that, in order to improve its feeding conditions, the natural wetland should be recovered, the man-made wetland should be established, and artificial feeding should be carried out in its main feeding areas. It is vital to protect all of the breeding sites, feeding and wading areas.

公约知识

部分公约附录物种

信 息

国家经贸委批准全国第一批甘草麻黄草专营企业和提取物加工企业
中药保健品将使用国家药品标准

CITES 信息

关于海龙、海马和海参

IUCN 开始对公约大会提案进行评估

评 述

濒危野生中药资源破坏严重 我国中药业前途堪忧

药用濒危野生动物的保护和利用

物种评述

世界最濒危的鳄鱼——扬子鳄

文 摘

防城港发现濒危珍稀植物粗齿梭椴

XX

Main Contents

CITES knowledge

Quotation of the Appendices I and II of the CITES

Information

State improved the first 55 licensed (licorice, ephedrine) enterprises and herb extract plants

The Chinese traditional medicine healthy care productions will be on according national medica criterion

CITES News

Seahorses and Sea Cucumbers

IUCN/SSC and TRAFFIC Launch project to review CITES proposals

Discussion

Endangered wild TCM resources and the TCM industry's future

The using and protection of the endangered wild animals in TCM

Species Review

Yangtze Alligator

Digest

Alsophila denticulate was rediscovered in Fangchenggang



公约知识

由于近来有些贸易单位在办理濒危物种进出口贸易许可证过程中,因对贸易申请审批程序和物种的资源状况不甚了解,往往在上报审批时,不能通过国家濒科委专家的批准。为进一步明确贸易审批的申报程序,我们在此再次重申国家濒科委在我国履行 CITES 公约中的职责、贸易申请审批所需材料及相关证明。

(一) 国家濒科委履约职责

中华人民共和国濒危物种科学委员会(简称:国家濒科委)是我国目前履行 CITES 公约的唯一科学机构。公约文本中有关国家濒科委的履约职责摘录如下:

公约第三条: 附录一所列物种标本的贸易规定

(一) 附录一所列物种标本的贸易, 均应遵守本条各项规定

(二) 附录一所列物种的任何标本的出口, 应事先获得并交验出口许可证。只有符合下列各项条件时, 方可发给出口许可证:

1. 出口国的**科学机构**认为, 此项出口不致危害该物种的生存;
- 2-4 略

(三) 附录一所列物种的任何标本的进口, 均应事先获得并交验进口许可证和出口许可证, 或再出口证明书。只有符合下列各项条件时, 方可发给进口许可证:

1. 进口国的**科学机构**认为, 此项进口的意图不致危害有关物种的生存;
2. 进口国的**科学机构**确认, 该活标本的接受者在笼舍安置和照管方面是得当的;
3. 进口国的管理机构确认, 该标本的进口, 不是以商业为根本目的。

(四) 附录一所列物种的任何标本的再出口, 均应事先获得并交验再出口证明书。

(五) 从海上引进附录一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:

1. 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;
2. 3. 略

公约第四条: 附录二所列物种标本的贸易规定

(一) 附录二所列物种标本的贸易, 均应遵守本条各项规定。

(二) 附录二所列物种的任何标本的出口, 应事先获得并交验出口许可证。只有符合下列各项条件时, 方可发给出口许可证:

1. 出口国的**科学机构**认为, 此项出口不致危害该物种的生存;
2. 3. 略

(三) 各成员国的**科学机构**应监督该国所发给的附录二所列物种标本的出口许可证及该物种标本出口的实际情况。当科学机构确定, 此类物种标本的出口应受到限制, 以便保持该物种在其分布区内的生态系中与它应有作用相一致的地位, 或者大大超出该物种够格成为附录一所属范畴的标准时, 该科学机构就应建议主管的管理机构采取适当措施, 限制发给该物种标本出口许可证。

(四)、(五) 略

(六)从海上引进附录二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:

1. 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;
2. 略

(七)本条第(六)款所提到的证明书,只有在科学机构与其他国家的科学机构或者必要时与国际科学机构进行磋商后,并在不超过一年的期限内将全部标本如期引进,才能签发。

其他公约文本内容略。

(二) 申报国家濒科委审批所需材料及相应证明

根据公约规定,凡涉及到公约附录 I、附录 II 物种及其制品(药品、制品等)的出口贸易和公约附录 I 所列物种及其制品的进口贸易,均需要国家濒科委的专家提出审定意见。因此,企业在办理“中华人民共和国野生动植物物种及其产品《允许进出口证明书》”时,需要上报国家濒科委审批所需材料及相应证明如下:

1. 《允许进出口证明书》申请表。表内有关内容,应逐项如实填写;申报野生动植物的数量、重量、体积应使用标准计量单位;对于含野生动植物成份的中成药,应注明所含监管物种的实际用(重)量;注明准确完整的联系方式及联系人。

2. 国家有关主管部门(所在省、市、自治区林(农)主管部门)批件。

1) 进出口《公约》附录一所列和国家一级保护野生动植物的,必须提交国家林业局或国家农业部的批准文件。

2) 进出口其它野生动植物的,必须提交省级相应行政主管部门的批准文件。

3) 进出口含有多项《公约》附录物种或国家重点保护野生动植物成份的,按相应的隶属关系,提交有关主管部门的批准文件。

4) 进出口的野生动植物用于展览、演出、拍片等须有相关主管部门的批准文件。

3. 进出口合同或协议。

1) 属于商业性进出口的,必须提交进出口单位与对方签订的进出口合同;属于非商业性进出口的,应提交与对方签订的有关协议或其他相关说明材料。

2) 无进出口权的单位及个人委托有进出口权的单位申请代理进出口的,应由有进出口权的单位提出申请,并附具双方签订的代理或委托进出口协议。

4. 来源证明。

申请出口野生动植物的,应提交产地有关主管部门核发的来源证明。出口人工繁殖(培植)动(植)物的,应提交出口货物的原产地证明或相应的人工繁殖(培植)证明。如濒科委专家在审查时对所提交的产地或人工繁殖(培植)证明有疑义时,应按专家要求补充其它所需材料或安排必要的实地调研。

5. 进口《公约》附录一所列物种,应提交出口国管理机构核发的允许出口证明。

6. 申请单位企业法人营业执照(副本)。

7. 有关条例颁布后,按条例规定执行。

(编辑:王珺)

↓部分公约附录物种

Appendices I and II

中文名	学名	附录 I	附录 II
动物	FAUNA		
脊索动物门	CHORDATA		
哺乳纲	MAMMALIA		
脊尾袋鼠目	DASYUROMORPHIA		
袋狼科	Thylacinidae		
袋狼	<i>Thylacinus cynocephalus p. e.</i>	I	
泊托袋鼠科	Potoroidae		
草原袋鼠属所有种	<i>Bettongia spp.</i>	I	
荒漠袋鼠	<i>Caloprymnus campestris p. e.</i>	I	
灵长目	PRIMATES		
*灵长目所有种	<i>PRIMATES spp.</i>		II
狐猴科	Lemuridae		
大狐猴科	Indridae		
大狐猴科所有种	<i>Indridae spp.</i>	I	
指猴科	Daubentoniidae		
指猴	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	I	
狨科	Callithricidae		
节尾猴	<i>Callimico goeldii</i>	I	
悬猴科	Cebidae		
长毛吼猴	<i>Alouatta palliata</i>	I	
赤蛛猴	<i>Ateles geoffroyi panamensis</i>	I	
红背松鼠猴	<i>Saimiri oerstedii</i>	I	
猴科	Cercopithecidae		
狮尾猴	<i>Macaca silenus</i>	I	
山魈	<i>Mandrillus sphinx</i>	I	
豚尾叶猴	<i>Nasalis concolor</i>	I	
长鼻猴	<i>Nasalis larvatus</i>	I	
*白臀叶猴属所有种	<i>Pygathrix spp.</i>	I	
*长尾叶猴	<i>Semnopithecus entellus</i>	I	
*戴帽叶猴	<i>Trachypithecus pileatus</i>	I	
长臂猿科	Hylobatidae		
*长臂猿科所有种	<i>Hylobatidae spp.</i>	I	
人科	Hominidae		
大猩猩	<i>Gorilla gorilla</i>	I	
黑猩猩属所有种	<i>Pan spp.</i>	I	
猩猩	<i>Pongo pygmaeus</i>	I	

贫齿目	XENARTHRA		
食蚁兽科	Myrmecophagidae		
食蚁兽	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>		II
鳞甲目	PHOLIDOTA		
穿山甲科	Manidae		
*穿山甲属所有种	<i>Manis spp.</i>		II
啮齿目	RODENTIA		
松鼠科	Sciuridae		
*巨松鼠属所有种	<i>Ratufa spp.</i>		II
鲸目	CETACEA		
*鲸目所有种	<i>CETACEA spp.</i>		II
淡水豚科	Platanistidae		
*白暨豚	<i>Lipotes vexillifer</i>	I	
淡水豚属所有种	<i>Platanista spp.</i>	I	
喙鲸科	Ziphiidae		
拜氏鲸属所有种	<i>Berardius spp.</i>	I	
巨齿鲸属所有种	<i>Hyperoodon spp.</i>	I	
抹香鲸科	Physeteridae		
抹香鲸	<i>Physeter catodon</i>	I	
海豚科	Delphinidae		
白海豚属所有种	<i>Sotalia spp.</i>	I	
*驼海豚属所有种	<i>Sousa spp.</i>	I	
鼠海豚科	Phocoenidae		
*江豚	<i>Neophocaena phocaenoides</i>	I	
灰鲸科	Eschrichtiidae		
*灰鲸	<i>Eschrichtius robustus</i>	I	
须鲸科	Balaenopteridae		
*小鬍鲸	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	I	
*鬍鲸	<i>Balaenoptera bonaerensis</i>	I	
*北须鲸	<i>Balaenoptera borealis</i>	I	
*鯨鲸	<i>Balaenoptera edeni</i>	I	
*蓝鲸	<i>Balaenoptera musculus</i>	I	
*长须鲸	<i>Balaenoptera physalus</i>	I	
*座头鲸	<i>Megaptera novaeangliae</i>	I	
露脊鲸科	Balaenidae		
*北极露脊鲸	<i>Balaena mysticetus</i>	I	
*露脊鲸属所有种	<i>Eubalaena spp.</i>	I	
食肉目	CARNIVORA		

犬科	Canidae		
*狼	<i>Canis lupus</i>		II
*豺	<i>Cuon alpinus</i>		II
熊科	Ursidae		
*熊科所有种	<i>Ursidae spp.</i>		II
*大熊猫	<i>Ailuropoda melanoleuca</i>	I	
*小熊猫	<i>Ailurus fulgens</i>	I	
马来熊	<i>Helarctos malayanus</i>	I	
懒熊	<i>Melursus ursinus</i>	I	
南美熊	<i>Tremarctos ornatus</i>	I	
*棕熊	<i>Ursus arctos</i>	I	
*喜马拉雅棕熊	<i>Ursus arctos isabellinus</i>	I	
*黑熊	<i>Ursus thibetanus</i>	I	
水獭亚科	Lutrinae		
*水獭亚科所有种	<i>Lutrinae spp.</i>		II
海牛目	SIRENIA		
儒艮科	Dugongidae		
*儒艮	<i>Dugong dugon</i>	I	
奇蹄目	PERISSODACTYLA		
马科	Equidae		
*亚洲野驴	<i>Equus hemionus</i>		II
*蒙古野驴	<i>Equus hemionus hemionus</i>	I	
*西藏野驴	<i>Equus kiang</i>		II
*野马	<i>Equus przewalskii</i>	I	
獬科	Tapiridae		
獬科所有种	<i>Tapiridae spp.</i>	I	
犀科	Rhinocerotidae		
犀科所有种	<i>Rhinocerotidae spp.</i>		
偶蹄目	ARTIODACTYLA		
河马科	Hippopotamidae		
河马	<i>Hippopotamus amphibius</i>		II
骆驼科	Camelidae		
小羊驼	<i>Vicugna vicugna</i>	I	
麝科	Moschidae		
麝属所有种	<i>Moschus spp.</i>	I	
*麝属所有种	<i>Moschus spp.</i>		II
鹿科	Cervidae		
*坡鹿	<i>Cervus eldii</i>	I	
*黑鹿	<i>Muntiacus crinifrons</i>	I	

牛科	Bovidae		
*印度野牛	<i>Bos gaurus</i>	I	
*野牦牛	<i>Bos mutus</i>	I	
*羚牛	<i>Budorcas taxicolor</i>		II
*西藏斑羚	<i>Naemorhedus baileyi</i>	I	
*西伯利亚斑羚	<i>Naemorhedus caudatus</i>	I	
*斑羚	<i>Naemorhedus goral</i>	I	
*藏羚	<i>Naemorhedus sumatraensis</i>	I	
*盘羊	<i>Ovis ammon</i>		II
*盘羊西藏亚种	<i>Ovis ammon hodgsonii</i>	I	
*藏羚	<i>Pantholops hodgsonii</i>	I	
*武广牛	<i>Pseudoryx nghetinhensis</i>	I	
*塞加羚羊	<i>Saiga tatarica</i>		II
鸟纲	AVES		
企鹅目	SPHENISCIFORMES		
企鹅科	Spheniscidae		
斑嘴环企鹅	<i>Spheniscus demersus</i>		II
洪氏环企鹅	<i>Spheniscus humboldti</i>	I	
鸕形目	PROCELLARIIFORMES		
信天翁科	Diomedidae		
*短尾信天翁	<i>Diomedea albatrus</i>	I	
鹈形目	PELECANIFORMES		
鹈鹕科	Pelecanidae		
卷尾鹈鹕	<i>Pelecanus crispus</i>	I	
军舰鸟科	Fregatidae		
*白腹军舰鸟	<i>Fregata andrewsi</i>	I	
鹳科	Ciconiidae		
*东方白鹳	<i>Ciconia boyciana</i>	I	
*黑鹳	<i>Ciconia nigra</i>		II
鸮科	Threskiornithidae		
*朱鹮	<i>Nipponia nippon</i>	I	
*白琵鹭	<i>Platalea leucorodia</i>		II
雁形目	ANSERIFORMES		
鸭科	Anatidae		
*花脸鸭	<i>Anas formosa</i>		II
*红胸黑雁	<i>Branta ruficollis</i>		II
黑颈天鹅	<i>Cygnus melanocorypha</i>		II
*白头硬尾鸭	<i>Oxyura leucocephala</i>		II

*瘤鸭	<i>Sarkidiornis melanotos</i>		II
隼形目	FALCONIFORMES		
*隼形目所有种	<i>FALCONIFORMES spp.</i>		II
鹰科	Ac cipitridae		
*白肩鵟	<i>Aquila heliaca</i>	I	
*白尾海鵟	<i>Haliaeetus albicilla</i>	I	
隼科	Falconidae		
*游隼	<i>Falco peregr inus</i>	I	
*矛隼	<i>Falco rusticolus</i>	I	
鸡形目	GALLIFORMES		
雉科	Phasianidae		
*藏马鸡	<i>Crossoptilon crossoptilon</i>	I	
*哈曼马鸡	<i>Crossoptilon harmani</i>	I	
*褐马鸡	<i>Crossoptilon mantchuricum</i>	I	
灰原鸡	<i>Gallus sonneratii</i>		II
*血雉	<i>Ithaginis cruentus</i>		II
*棕尾虹雉	<i>Lophophorus impejanus</i>	I	
*绿尾虹雉	<i>Lophophorus lhuysii</i>	I	
*白尾梢虹雉	<i>Lophophorus sclateri</i>	I	
*蓝鹇	<i>Lophura swinhoii</i>	I	
*绿孔雀	<i>Pavo muticus</i>		II
*孔雀雉	<i>Polyplectron bicalcaratum</i>		II
*白颈长尾雉	<i>Syrmaticus ellioti</i>	I	
*黑颈长尾雉	<i>Syrmaticus humiae</i>	I	
*黑长尾雉	<i>Syrmaticus mikado</i>	I	
*藏雪鸡	<i>Tetraogallus tibetanus</i>	I	
*灰腹角雉	<i>Tragopan blythii</i>	I	
*黄腹角雉	<i>Tragopan caboti</i>	I	
鹤形目	GRUIFORMES		
鹤科	<i>Gruidae</i>		
*鹤科所有种	<i>Gruidae spp.</i>		II
*丹顶鹤	<i>Grus japonensis</i>	I	
*白鹤	<i>Grus leucogeranus</i>	I	
*白头鹤	<i>Grus monacha</i>	I	
*黑颈鹤	<i>Grus nigricollis</i>	I	
*白枕鹤	<i>Grus vipio</i>	I	
鸨科	Otididae		
*鸨科所有种	<i>Otididae spp.</i>		II
*波斑鸨	<i>Chlamydotis undulata</i>	I	

鸮形目	CHARADRIIFORMES		
鸮科	Scolopacidae		
*小杓鸮	<i>Numenius borealis</i>	I	
*小青脚鸮	<i>Tringa guttifer</i>	I	
鸥科	Laridae		
*遗鸥	<i>Larus relictus</i>	I	
鸚形目	PSITTACIFORMES		
*鸚形目所有种	<i>PSITTACIFORMES spp.</i>		II
鸮形目	STRIGIFORMES		
*鸮形目所有种	<i>STRIGIFORMES spp.</i>		II
佛法僧目	CORACIIFORMES		
犀鸟科	Bucerotidae		
*棕颈犀鸟	<i>Aceros nipalensis</i>	I	
*斑犀鸟属所有种	<i>Anthracoseros spp.</i>		II
*双角犀鸟	<i>Buceros bicornis</i>	I	
雀形目	PASSERIFORMES		
八色鸫科	Pittidae		
*蓝翅八色鸫	<i>Pitta nympha</i>		II
鹟科	Muscicapidae		
*画眉	<i>Garrulax canorus</i>		II
*银耳相思鸟	<i>Leiothrix argentauris</i>		II
*红嘴相思鸟	<i>Leiothrix lutea</i>		II
*灰胸薮眉	<i>Liocichla omeiensis</i>		II
棕鸟科	Sturnidae		
*鹪哥	<i>Gracula religiosa</i>		II
爬行纲	REPTILIA		
龟鳖目	TESTUDINATA		
龟科	Emyidae		
*闭壳龟属所有种	<i>Cuora spp.</i>		II
陆龟科	Testudinidae		
*陆龟科所有种	<i>Testudinidae spp.</i>	I	
海龟科	Cheloniidae		
*海龟科所有种	<i>Cheloniidae spp.</i>	I	
棱皮龟科	Dermodochelyidae		
*棱皮龟	<i>Dermodochelys coriacea</i>	I	
鳄目	CROCODYLIA		
鳄目所有种	<i>CROCODYLIA spp.</i>		II
鼈科	Alligatoridae		
*鼈	<i>Alligator sinensis</i>	I	

鳄科	Crocodylidae		
*湾鳄	<i>Crocodylus porosus</i>	I	
*暹罗鳄	<i>Crocodylus siamensis</i>	I	
蜥蜴目	SAURIA		
异蜥科	Xenosauridae		
*瑶山鳄蜥	<i>Shinisaurus crocodilurus</i>		II
巨蜥科	Varanidae		
*巨蜥属所有种	<i>Varanus spp.</i>		II
蛇目	SERPENTES		
蟒科	Pythonidae		
*蟒科所有种	<i>Pythonidae spp.</i>		II
蚺科	Boidae		
蚺科所有种	<i>Bodae spp.</i>		II
游蛇科	Colubridae		
*滑鼠蛇	<i>Ptyas mucosus</i>		II
眼镜蛇科	Elapidae		
*眼镜蛇	<i>Naja naja</i>		II
*眼睛王蛇	<i>Ophiophagus hannah</i>		II
两栖纲	AMPHIBIA		
无尾目	ANURA		
蛙科	Ranidae		
*虎纹蛙	<i>Hoplobatrachus tigerinus</i>		II
有尾目	CAUDATA		
隐鳃鲵科	Cryptobranchidae		
大鲵属所有种	<i>Andrias spp.</i>	I	
鱼纲	PISCES		
鲟形目	ACIPENSERIFORMES		
*鲟形目所有种	<i>ACIPENSERIFORMES spp.</i>		II
鲇鱼目	SILURIFORMES		
*巨无齿鲇	<i>Pangasiidae Pangasianodon gigas</i>	I	
节肢动物门	ARTHROPODA		
昆虫纲	INSECTA		
鳞翅目	LEPIDOPTERA		
凤蝶科	Papilionidae		
*褐凤蝶属所有种	<i>Bhutanitis spp.</i>		II
*阿波罗绢蝶	<i>Parnassius apollo</i>		II
*喙凤蝶属所有种	<i>Teinopalpus spp.</i>		II

*翼凤蝶属所有种	<i>Troides spp. =415</i>		II
软体动物门	MOLLUSCA		
双壳纲	BIVALVIA		
帘蛤目	VENEROIDA		
砗磲科	Tridacnidae		
*砗磲科所有种	<i>Tridacnidae spp.</i>		II
刺胞亚门(腔肠动物)	CNIDARIA		
珊瑚虫纲	ANTHOZOA		
共壳目	COENOTHECALIA		
*共壳目所有种	<i>COENOTHECALIA spp.</i>		II
多茎目	STOLONIFERA		
笙珊瑚科	Tubiporidae		
*笙珊瑚科所有种	<i>Tubiporidae spp.</i>		II
角珊瑚目	ANTIPATHARIA		
*角珊瑚目所有种	<i>ANTIPATHARIA spp.</i>		II
石珊瑚目	SCLERACTINIA		
*石珊瑚目所有种	<i>SCLERACTINIA spp.</i>		II
水螅纲	HYDROZOA		
多孔水螅目	MILLEPORINA		
多孔水螅科	Milleporidae		
*多孔水螅科所有种	<i>Milleporidae spp.</i>		II
柱星水螅目	STYLASTERINA		
柱星水螅科	Stylasteridae		
*柱星水螅科所有种	<i>Stylasteridae spp.</i>		II
植物	F L O R A		
龙舌兰科	AGAVACEAE		
亚利桑那龙舌兰	<i>Agave arizonica</i>	I	
小花龙舌兰	<i>Agave parviflora</i>	I	
石蒜科	AMARYLLIDACEAE		
雪滴花属所有种	<i>Galanthus spp. #1</i>		II
黄花石蒜属所有种	<i>Sternbergia spp. #1</i>		II
夹竹桃科	APOCYNACEAE		
*蛇根木	<i>Rauwolfia serpentina #2</i>		II
五加科	ARALIACEAE		
*人参	<i>Panax ginseng +217 #3</i>		II
小檗科	BERBERIDACEAE		

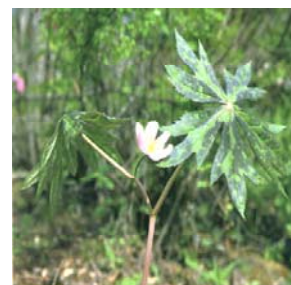
*桃儿七 (鬼柏)	<i>Podophyllum hexandrum</i> =427 #2		II
仙人掌科	CACTACEAE		
*仙人掌科所有种	<i>CACTACEAE spp.</i>		II
菊科	COMPOSITAE (ASTERACEAE)		
*云木香	<i>Saussurea costus</i>	I	
桫欏科	CYATHEACEAE		
*桫欏属所有种	<i>Cyathea spp.</i>		II
苏铁科	CYCADACEAE		
*苏铁科所有种	<i>CYCADACEAE spp.</i>		II
蚌壳蕨科	DICKSONIACEAE		
*金毛狗 (狗脊)	<i>Cibotium barometz</i> #1		II
大戟科	EUPHORBIACEAE		
*大戟属所有种	<i>Euphorbia spp.</i>		II
百合科	LILIACEAE		
*芦荟属所有种	<i>Aloe spp.</i>		II
猪笼草科	NEPENTHACEAE		
*猪笼草属所有种	<i>Nepenthes spp.</i>		II
兰科	ORCHIDACEAE		
*兰科所有种	<i>ORCHIDACEAE spp.</i>		II
*兜兰属所有种	<i>Paphiopedilum spp.</i>	I	
*云南火焰兰	<i>Renanthera imschootiana</i>	I	
*大花万带兰	<i>Vanda coerulea</i>	I	
列当科	OROBANCHACEAE		
*肉苁蓉 (大芸)	<i>Cistanche deserticola</i>		II
报春花科	PRIMULACEAE		
仙客来属所有种	<i>Cyclamen spp.</i>		II
玄参科	SCROPHULARIACEAE		
库洛胡黄连	<i>Picrorhiza kurrooa</i>		II
紫杉科	TAXACEAE		
喜马拉雅红豆杉	<i>Taxus wallichiana</i>		II
瑞香科	THYMELEACEAE (AQUILARIACEAE)		
*沉香	<i>Aquilaria malaccensis</i>		II
败酱科	VALERIANACEAE		

*匙叶甘松	<i>Nardostachys grandiflora</i>		II
-------	---------------------------------	--	----

- 注：1，该附录自 2000 年 7 月 19 日起生效。
 2，带*物种为中国有野生或较大数量家养种。
 3，有关附录内容的详细解释，请参阅公约有关文件，
 或查阅公约网站 <http://www.cites.org>

CITES Knowledge

Quotation of the CITES's articles, and summaries of the application materials for the merchants to understand the CITES deeply. For more detail explanations, please consult the website: www.cites.org.cn or www.cites.gov.cn



信 息

国家经贸委批准

全国第一批甘草麻黄草专营企业和提取物加工企业

为认真贯彻实施《国务院关于禁止采集和销售发财制止蓝挖甘草和麻黄草有关问题的通知》精神，按照国家经贸委《关于甘草麻黄草专营和许可证管理办法》的有关规定，切实搞好计划管理，加强专营工作。最近，国家经贸委对各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团推荐的甘草、麻黄草专营企业和提取物加工企业 5 家，并按照规定由各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团经贸委分别核发了《专营药材收购许可证》。

批准的第一批专营企业：北京市：中国北京同仁堂集团公司；天津市：天津中新药业集团股份有限公司；河北省：石家庄医药药材股份有限公司、河北省张家口药材采购供应站；山西省：山西省药材公司、忻州药业集团有限公司；内蒙古自治区：内蒙古赤峰医药集团公司、内蒙古亿利科技实业股份有限公司；辽宁省：辽宁省药材公司、大连药材集团；吉林省：吉林省天华药业有限责任公司、吉林市药材公司；黑龙江省：黑龙江省瑞达药业有限公司、黑龙江省药材公司；上海市：上海华宇药业有限公司；江苏省：江苏省药材公司、南京药业股份公司；浙江省：华东医药股份有限公司、宁波药材股份有限公司；安徽省：亳州市医药有限公司；福建省：福建省医药（集团）有限责任公司、福州药材采购供应站；江西省：江西省医药集团公司；山东省：山东省药材公司；河南省：河南省药材公司、郑州仟禧堂医药有限责任公司；湖北省：湖北省药材公司；湖南省：湖南省药材公司、湖南九芝堂股份有限公司；广东省：广州市药材公司、深圳市药材公司；海南省：海南省药材公司、海南省医药总公司三亚医药公司；四川省：四川省中药材公司；贵州省：贵州省药材公司、贵阳市药材公司；云南省：云南药材有限公司、昆明福林堂药业有限公司；陕西省：陕西省药材公司、榆林市药材医药公司；甘肃省：甘肃省药材公司、酒泉地区医药公司；青海省：青海省药材有限公司、青海省医药保健品有限公司；宁夏自治区：灵武市医药药材公司；新

疆生产建设兵团：新疆生产建设兵团医药公司、新疆生产建设兵团农三师医药药材公司。

批准的第一批提取物加工企业：大同制药厂（麻黄草）、甘肃莫高实业发展股份有限公司祁连山制药厂（甘草）、张掖市众兴制药有限责任公司（甘草、麻黄草）、甘肃省古浪制药厂（甘草、麻黄草）、甘肃医药集团西峰制药厂（甘草）。

（摘自：《中药研究与信息》2002，1 杜永祥）

The State Economic and Trade Commission improved the first 55 licensed (Licorice, Ephedrine) enterprises and herb extract plants.

中药保健品将使用国家药品标准

我国正加紧整顿中药保健品。对符合标准的中药保健品，将上升为国家药品标准。没有完成地方标准上升为国家药品标准的中药保健药品，在 2002 年 12 月 1 日以前仍可继续生产，但 2004 年 1 月 1 日以后，所有中药保健品将不允许在市场上流通。

近年来，保健药品发展迅速，但在保健药品的发展中，存在管理不规范，监督跟不上的问题。在已审批的中药保健品中，存在命名不规范、组方不合理等问题、甚至有的保健药品毒副作用比较大，给消费者造成了危害。（摘自：《中药研究与信息》2002.5）

The Chinese traditional medicine healthy care productions, which are qualified state standard, are going up to be managed accord national medica criterion. By January 1, 2004, all these healthy care productions will be forbidden circulating in the market.

关于海龙、海马和海参

美国科学机构提出提案，欲将海龙、海马和海参列入公约附录，对其贸易进行管理。目前，已将此提案转发有关公约成员国征求意见，并将于今年十一月在第十二次公约缔约国大会上，讨论此提案。

In preparation for the 12th Meeting of the Conference of the Parties to CITES (COP 12), the CITES Scientific Authority of the United States has submitted the proposal of listing the following two taxa in CITES Appendix II.

--Syngnathidae (including seahorses (Hippocampus), pipefish (Doryhamphus and Microphis), pipehorses (Solegnahus), and seadragons (phycodurus and Phullopteryx));

--Sea Cucumbers (26 species in the families Holothuridae and Stichopodidae).

IUCN/SSC AND TRAFFIC LAUNCH PROJECT TO REVIEW CITES PROPOSALS

June 6, 2002

Today marks the start of an intensive three months for IUCN's Wildlife Trade Programme and TRAFFIC as a major project begins providing technical reviews of proposals submitted to change the listing of plant and animal species on the CITES Appendices.

A species may be listed on one of three Appendices which offer varying degrees of trade regulation. These proposals are to be considered by the CITES member countries when they meet for the 12th Conference of the Parties (COP) in Santiago, Chile in November. Today is the deadline for them to be submitted to the CITES Secretariat.

IUCN and TRAFFIC prepare the Analyses of Proposals to amend the CITES Appendices in the run-up to every COP. IUCN's Species Survival Commission (SSC) collects information on the status and biology of species, while TRAFFIC collects data on the trade and use of species.(article from:<http://www.iucn.org>)

从现在起往后的三个月时间，IUCN 和 TRAFFIC 开始对 CITES 成员国所提的物种提案进行回顾，内容为物种现状及该物种的贸易和利用数据分析，为今年 11 月将在智利召开的公约缔约国大会上做准备。

评述

濒危野生中药资源破坏严重

我国中药业前途堪忧

一些中药企业人士直言不讳地说，中药现在这么赚钱，要满足市场需求，自身也要发展，不多消耗野生动植物怎么办？市场上没有只能到黑市上买。

“中国加入 WTO 后，中药是少数完全拥有自主知识产权的产业，但一些中药企业对濒危野生中药资源的破坏性使用，已经到了危及中药前途、非整顿不可的地步了！”国家林业局野生动植物保护处副处长王维胜忧心忡忡地说，“野生动植物没有了，中药的路也就断了。”

我国传统中药原料来源于天然产物，野生动植物药材占到 95% 左右。中药一般没有或很少有副作用，对病毒性疾病、心血管疾病、免疫性疾病、代谢性疾病及老年病都有显著疗效，而且在养生保健方面有很大优势，再加上医疗成本低、易于开发利用，在国内及全球都越来越受到青睐。我国常用中药材年需求量已超过 60 万吨，其中出口量近 30 万吨。

中药的热销带来了野生中药资源的破坏性开发。现在，我国已有 1000 多家中药厂，对野生中药资源的需求达到前所未有的程度。中国药材公司信息中心的统计表明，人们对野生药材肆意采挖，不少药用动植物处于濒危状态，资源急剧减少。

我国黑熊、林麝、灵猫、玳瑁、甘草、虫草、杜仲等野生药用动植物资源减少显著。素有“十方九草”之称的甘草蕴藏量比 1950 年下降了约 40%；虫草 1983

年的收购量仅 1.3 万公斤，比 1978 年下降 33%；大宗品种黄柏的年需求量已到 240 万公斤，其野生资源蕴藏量是 7000 多万公斤，按其生产周期 30 年计算只能利用 16 年。

野生动植物药用资源越来越少的直接原因是一些中药企业利用非法渠道掠夺资源，造成破坏性开发。一些中药企业人士直言不讳地说，中药现在这么赚钱，要满足市场需求，自身也要发展，不多消耗野生动植物怎么办？市场上没有只能到黑市上买。

王维胜说，国家规定使用国家一级保护动物要上报国家林业局，二级保护动物要报省级林业部门批，并报国家林业局备案。非国家重点保护动物各省也有使用限额。但有些企业既不申报，更没经过审批。他说，“中药生产中到底消耗了多少野生动植物资源，国家林业局也没有底。”

除了中药企业过度开发之外，各种保健品、化妆品、食品添加剂也在争夺野生中药资源。90 年代初，我国保健品市场年销售额曾达到 400 亿元，超过了中药工业的总产值。而我国大量中药材出口就是以保健品、食品或保健品原料形式出口，消耗量一直持续上升。

在这样的情况下，野生动植物保护压力越来越大。

王维胜说：“企业看重经济效益、短期效益，希望自由采购、销售野生药用动植物，肯定会与国家长远利益发生冲突。但我们应当找出这两种利益的结合点。”

濒危中药资源的保护与利用，多年来列为国家重点课题，没少开会研究对策。中药企业的破坏性开发源自利益驱动。因此，如何使企业依法生产成为关键。

国家濒危物种进出口管理办公室周亚非认为，对濒危野生动植物进出口实行收费，是利用经济手段调控野生动植物资源流向，强化资源保护的有效措施。近年我国对野生动植物进出口收费作了大幅调整，通过政策调整鼓励人工繁殖业的发展，实现由被动保护向主动保护的转变。

专家建议，考察 1987 年颁布的《野生药材资源保护条例》实施情况，提出修订意见，特别要对执法主体、保护对象、保护措施、配套措施，专营许可证制度和市场管理等做出明确规定，依法保护，综合管理，以适应中药市场全球化的新形势。王维胜说，“中药产业的发展需要有中药资源的保障，更需要加强对濒危野生中药资源的保护。只有很好地保护野生动植物，中药产业才能有好的前景。”国家林业局正在和一些中药大厂如同仁堂、达仁堂、乐仁堂等联合，对野生中药资源来源、库存、生产量进行核准，今后这些企业购进原材料都要经过林业部门审批。（摘自：2002 年 1 月 中国青年报）

药用濒危野生动物的保护和利用

传统中医学（TCM）是祖国文化遗产中的一个很重要的组成部分，是数千年来劳动人民不断总结的结晶，它为防病治病，提高人民的健康水平起到了相当重要的作用。就是在现代医学占主流的今天，在我国，中医学仍然发挥着非常重要的作用，它和现代医学相辅相成。然而近十年来，中医药中用动物药的需求和生物多样性的保护发生了矛盾。据统计，我国有记载的医用动物超过 1500 种，其中脊椎动物占 60% 以上。在常用动物药中，不乏是在野外已濒临绝种的物种，其中已受到政府明令禁用的虎骨和犀牛角，也有因保护而限制使用的熊胆、

麝香、穿山甲片和羚羊角等等。即使是在新版（1995年版）的中国药典中，仍还有12种动物药取自于野生动物。由于各种因素的影响，野生动物包括药用动物的种类和数量正以惊人的速度减少，这已引起国际社会的关注，并越来越频繁地将药用野生动物的减少和中医药的药用需要联系到一起。我国政府近年来十分重视环保工作，野生动物资源持续减少，越来越多的药用野生动物将可能被禁用。药用野生动物资源的减少，已成为中医药实业发展的一个制约因素。然而我们也要认识到，动物资源又是一种可再生资源，利用的合理可以生生不息、永续利用。因此寻找解决药用动物的可持续利用途径既相当迫切又十分必要。作者试图就如何解决这一问题建议采用如下对策：

- a) 对利用国家级保护野生动物入药的法律根据进行评估。如果法律基础健全，就应采取措施，使得非正常途径来源的药材难以流入正常的生产和销售渠道。受到国际公约和国家法律保护的物种，有关部门要作好协调，解决违禁药进入流通领域。
- b) 加强对野生药用动物药理和药效的研究。对一些已经濒危的野生动物物种，若疗效不是很确切的，建议取消其用药标准。
- c) 对一些稀少但确有疗效的野生物种，应加强其替代品的研究。
- d) 继续有计划、有控制地开展濒危药用动物的驯养繁殖工作，鼓励采用新技术，既要提高饲养种数数量，更要提高药用部分的产量和质量，从而减轻对野生种群的压力。
- e) 对现有的生产经营性饲养种群要加强指导管理，严格按照国家野生动物保护法的有关规定，控制从野外获取动物个体。
- f) 国家中医药管理部门或有关部门应采取相应措施，严格对濒危物种开发和新药审批及产量限制，使得因药用需求对野生种群的影响减少到最低程度。
- g) 国家重点保护野生动物名录应适时进行调整。调整时应充分考虑国际濒危物种等级标准，又能结合中国实际情况，及时将某些大量用药并已给业务后种群带来严重威胁的动物列入新的保护名录。
- h) 严格遵守国际公约，控制边境贸易，打击药用野生动物的走私，维护祖国的国际声誉。
- i) 加强对中药材市场的监控，了解野生药用动物的流量，以增强决策和管理部门的宏观调控能力。
- j) 开展公众保护意识的教育，倡导不用濒危野生动物入药，抵制非法销售野生动物的药贩。（摘自《中国特种养殖信息》总第208期 张恩迪）

文摘

防城港发现濒危珍稀植物粗齿梭椴

日前经我国有关专家证实，在防城港市的金花茶保护区内，发现了一种濒危珍稀植物——粗齿梭椴。粗齿梭椴是一种由恐龙时代延生至今的珍稀物种，已列入国家珍稀濒危物种名录，素有“植物活化石”之称。多年来，植物学的有关专家一直在苦苦寻找它的踪迹，但一直杳无音讯。这次在防城港市首次发现的这种珍稀物种，共计11棵。它们都是零星分布在原始森林中的悬崖峭壁上。矮的有3—4米，高的12—14米。

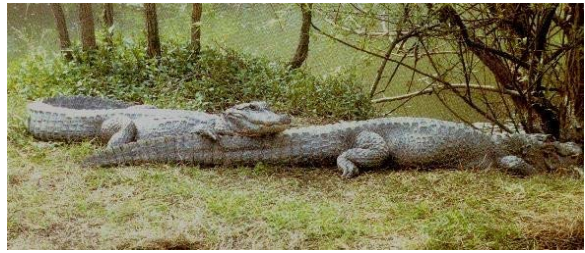
粗齿梭椴是继金花茶之后，在防城港市发现的又一濒危珍稀物种。粗齿梭椴

的发现不仅弥补了我国科研的一项空白,而且对我国植物专家研究恐龙时代物种的繁衍、生长乃至如何造成濒危物种,都有重要的参考价值。(摘自:《人民日报·华南新闻》)

物种评述

世界上最濒危的鳄鱼——扬子鳄

仅露出位于吻部尖端的鼻子和高过头顶的眼睛,鳄鱼藏起布满角质鳞盔甲的身躯,无声无息迅速地接近猎物,然后猛地向前一冲,张开腭裂极深的大嘴,咬住猎物。长而有力的尾巴还可以挥出水面,出其不意地袭击岸边的人畜。鳄鱼总是以这种凶恶的形象出现在大众的心目中。不过鳄鱼不太讨人喜欢更多应归咎于鳄鱼看来狰狞的面目。鳄鱼在形态上与令人恐怖的恐龙很相近,经与恐龙化石比较发现,鳄鱼与恐龙类和翼手龙类有着亲缘关系。同时鳄鱼也是现存爬行动物身体构造最高等的一群。其在生态、个体发生和进化途径上的许多特点与鸟类和哺乳类有某些相似。正是由于在进化上的这些特点,鳄鱼格外吸引科学家的注意。当今世界上共有 21 种鳄类,只在我国长江下游流域有分布的扬子鳄是其中最濒危的一种。



19 世纪,扬子鳄出没在长江下游,湖北、安徽、江西和江苏境内,喜在丘陵溪壑和湖河的浅滩上挖洞筑穴,不过这种爬行动物却离不开水。它在陆地上动作笨拙迟缓,一旦到水里,却如鱼得水。而这种水陆两栖的特点,导致了扬子鳄的悲惨命运。扬子鳄筑穴的浅滩多被开垦为农田,丘陵植被被大量破坏,丘陵地带的蓄水能力大大降低,干旱和水涝频繁发生,使扬子鳄不得不离开其洞穴,四处寻找适宜的栖息地。这种迁移过程又为自然死亡和人为捕杀创造了机会。扬子鳄多年来遭到大量的捕杀,洞穴被人为破坏,蛋被捣坏或被掏走。而化肥农药的使用也大大减少了扬子鳄的主要食物——水生动物的数量。目前扬子鳄分布范围缩减到江西、安徽和浙江三省交界的狭小地区。

70 年代开始了大量的保护工作。1979 年在安徽宣城建立了扬子鳄繁殖研究中心,1980 年建立了扬子鳄自然保护区。扬子鳄的圈养取得了成功,目前已经发展到 5000 多只饲养种群并且建立了更多的饲养站。但是野生扬子鳄的数量仍在继续减少,分布范围也仅有 13 个地点,总面积才 41 公顷。1983 年的普查,发现野生扬子鳄数量有 500 条。1999 年的调查显示其数量仅有 150 只。人口膨胀、农业活动以及人为捕杀导致了扬子鳄数量的减少。

人工繁殖的极大成功,为扬子鳄数量的恢复创造了条件。可是这样我们就能很容易地恢复其在野外的数量吗?其实不然。扬子鳄最适宜的栖息地是有大量河漫滩、食物丰富的广大河网区域,而在人口爆炸的今天,这样的水网已经微乎其微了,而且要再建立也十分困难。因此在短期内恢复野生扬子鳄数量的希望很小。第二次世界自然保护大会采纳了中国保护扬子鳄的决议,并启动了世界支持计划,协助阻止野生扬子鳄的灭绝。保护条款包括建立保护剩余野生种群的激励机制和将捕获饲养的扬子鳄重新放回到合适的保护区内。在最近的一次中国专家研讨会上,起草了一份行动计划,旨在改变持续了 7000 年之久的栖息地破坏和

扬子鳄数量减少的趋势。我们希望这样的努力可以避免该物种变成现代社会中第一个灭绝的鳄目动物。

Yangtze Alligator can be regarded as the most endangered species in all alligators. In 19 century, this reptile wide inhabits in the rivers, the lakes, and even in the rice farms with big ponds in lower reaches of Yangtze River. Due to the agricultural development and the human population growth, the lose of wild fields, the hunting, the pesticide pollution, the deforestation and many other causes have extremely reduced or damaged the animal's habitats. From 1983 to 1999 the number of the alligator had decreased from 500 to 150 in wild, which occupy only in an area of 41 ha totally. In 1979 a breeding center was established in Anhui Province. Fortunately a big captive population of 5,000 has raised since then. Also more and more national and international efforts have been and will be offered to prevent the species extinction in wild and to restore its natural habitats and population. (作者: 解焱 图片: 汪松)

编辑部: 国家濒科委办公室
地址: 北京海淀区北四环西路 25 号 100080
电话/传真: 010-62564680
电子邮件: ccites@panda.ioz.ac.cn
网页: www.cites.org.cn

Editor: the Executive Office of Endangered Species
Scientific Commission, P.R.C.,
Address: 25 Beisihuan xilu, Beijing, China 100080
Tel / Fax: ++86-10-62564680
E-mail: ccites@panda.ioz.ac.cn
Website: www.cites.org.cn
