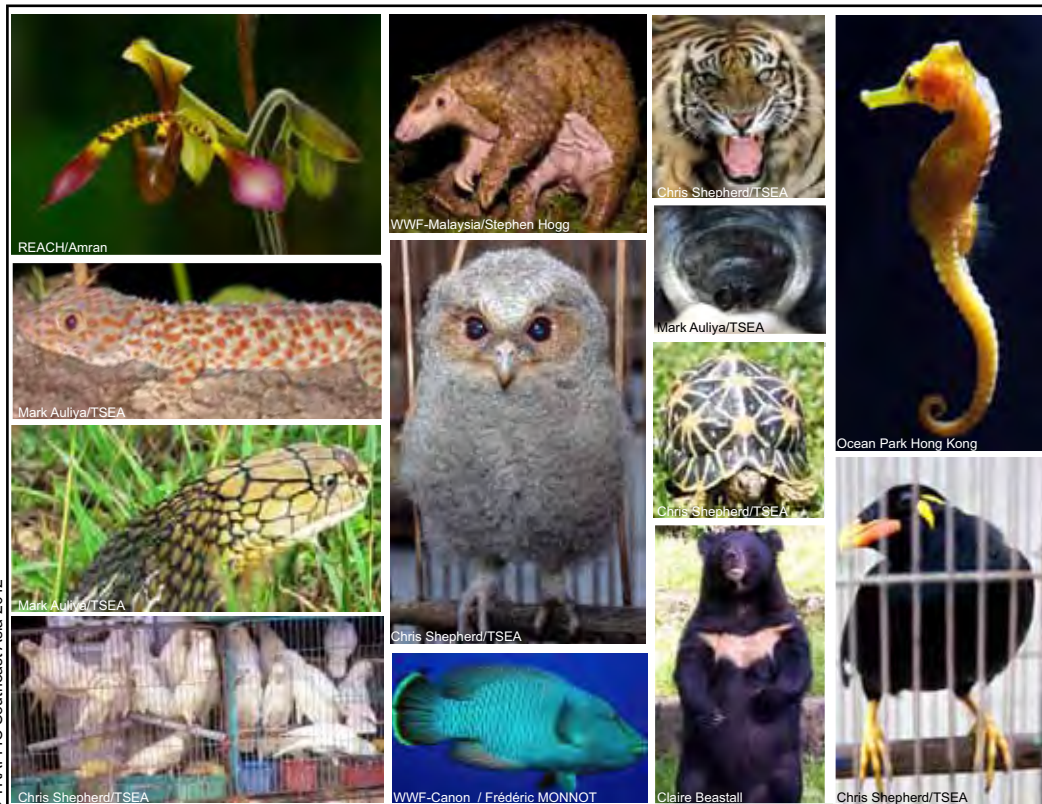


东南亚野生动植物贸易物种识别



内容(一)

本章引自《东南亚野生动植物贸易物种识别》手册，该手册由国际野生生物贸易研究组织东南亚办公室 (TRAFFIC Southeast Asia) 2008 - 2011 年制作，共包含 98 个野生生物物种，主要用来帮助执法官员对东南亚地区常见于贸易的野生生物及其制品进行鉴定。

资源

濒危野生动植物种国际贸易公约 (CITES) 以及 IUCN 红色名录
中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室和科学委员会

CITES 许可查验指南

测量和术语

常见走私手段—随身夹带

常见走私手段—行李夹带

常见走私手段—货物夹带

常见走私手段—夹杂在相像物种内

常见走私手段—冒称圈养繁殖

检查伪造、变造许可证

经常出现伪造、变造许可证的情况

这本手册所提的国内保护级别是指中华人民共和国野生动物保护法 (1988年)– 参考于2012年3月。

请注意，有可能其他有关的法律也得被适用，而非本土物种被列为国家一或二级保护动物。

哺乳动物

印度野牛&爪哇野牛	-----	<i>Bos gaurus & Bos javanicus</i> (Gaur and Banteng)
鬣羚属	-----	<i>Capricornis</i> (Serows)
藏羚羊-披肩	-----	<i>Pantholops hodgsonii</i> (Tibetan Antelope - Shatoosh)
赛加羚羊	-----	<i>Saiga tatarica</i> (Saiga Antelope)
多叉鹿角	-----	Multi-tined Antlers
麝属	-----	<i>Moschus</i> spp. (Musk Deer)
猫科 (1)	-----	<i>Felidae</i> (1) (Cats)
猫科 (2) — 被列入 CITES 附录一的东南亚猫科	-----	<i>Felidae</i> (2) (Southeast Asian CITES I Cats)
猫科 (3) — 贸易中常见的部分和衍生物	-----	<i>Felidae</i> (3) (Parts & Derivatives Commonly found in Trade)
东南亚水獭	-----	Southeast Asian Otters
马来熊	-----	<i>Helarctos malayanus</i> (Sun Bear)
亚洲黑熊	-----	<i>Ursus thibetanus</i> (Asiatic Black Bear)
缟椰子猫&缟灵猫	-----	<i>Hemigalus derbyanus & Chrotogale owstoni</i> (Banded Palm Civet & Owston's Civet)
斑林狸&条纹林狸	-----	<i>Prionodon pardicolor & Prionodon linsang</i> (Spotted Linsang & Banded Linsang)
熊狸	-----	<i>Arctictis binturong</i> (Binturong)
犀牛属	-----	Rhinocerotidae (Rhinoceros)
穿山甲	-----	<i>Manis</i> (Pangolin)
灵长目	-----	Primates (Apes and Monkeys)
懒猴属	-----	<i>Nycticebus</i> (Lorises)
食蟹猴	-----	<i>Macaca fascicularis</i> (Long-tailed Macaque)
亚洲象&非洲象	-----	<i>Elephas maximus & Loxodonta africana</i> (Elephant)

鸟纲

栗树鸭&胸斑树鸭	-----	<i>Dendrocygna javanica & D. arcuata</i> (Lesser Wandering Whistling Ducks)
大秃鹫&小秃鹫	-----	<i>Leptoptilos</i> (Adjutant Storks)
犀鸟	-----	Bucerotidformes (Hornbills)
白腰鹊鹇	-----	<i>Copsychus malbaricus</i> (White-rumped Shama)
隼形目—猛禽	-----	Falconiformes (Birds of Prey)
黄冠鹇	-----	<i>Pycnonotus zeylanicus</i> (Straw-headed Bulbul)
鸚哥	-----	<i>Gracula religiosa</i> (Hill Mynah)
鸚形目—鸚鵡	-----	Psittaciformes (Parrots)
凤头鸚鵡属—白凤头鸚鵡	-----	<i>Cacatua</i> (White Cockatoos)
棕树凤头鸚鵡	-----	<i>Probosciger aterrimus</i> (Palm Cockatoo)
吸蜜鸚鵡属—印尼吸蜜鸚鵡	-----	<i>Eos</i> (Indonesian Lorries)
蓝冠短尾鸚鵡	-----	<i>Loriculus galgulus</i> (Blue-crowned Hanging Parrot)
喋喋吸蜜鸚鵡	-----	<i>Lorius garrulus</i> (Chattering Lory)
黑顶吸蜜鸚鵡	-----	<i>Lorius lory</i> (Black-capped Lory)
鸮形目—猫头鹰	-----	Strigiformes (Owls)

这本中文版的东南亚野生动植物贸易物种识别的制作是东亚及东南亚跨政府生物多样性资讯新方案 (ESABII) 的项目之一，是通过日本环境省的支持而实现的。

ESABII的目标是通过生物多样性信息系统的发展和分类的能力建设来助于实施生物多样性公约(CBD)的战略计划。

感谢保护国际基金会 (Conservation International) 翻译此资料的慷慨援助。

内容(二)

爬行纲

所有鳄目一皮张	Crocodylia (Crocodile Hides)
短吻鳄属&凯门鳄属	Alligators & Caiman
新几内亚鳄&菲律宾鳄	Crocodylus novaeguineae & C. mindorensis (Philippine & New Guinea Crocodiles)
湾鳄&暹罗鳄	Crocodylus porosus & C. siamensis (Estuarine & Siamese Crocodiles)
马来长吻鳄	Tomistoma schlegelii (False Gharial)
刺尾蜥属	Uromastyx (Spiny-tailed Lizards)
残趾壁虎属	Phelsuma (Day Geckos)
大壁虎	Gekko gekko (Tokay Gecko)
巨蜥属	Varanus (Monitor Lizards)
滑鼠蛇	Ptyas mucosus (Oriental Rat Snake)
眼镜蛇	Ophiophagus hannah, Naja (Cobras)
蟒	Pythonidae (Pythons)
猪鼻龟	Carettochelys insculpta (Pig-nosed Turtle)
玛塔龟	Chelus fimbriatus (Matamata Turtle)
海龟科&棱皮龟科—海龟	Cheloniidae & Dermochelyidae (Marine Turtles)
玳瑁	Eretmochelys imbricata (Hawksbill Turtle)
潮龟属	Batagur (River Terrapin and Painted Terrapin)
黑池龟	Geoclemys hamiltonii (Black Pond Turtle)
闭壳龟属—亚洲箱龟属	Cuora (Asian Box Turtles)
苏拉威西叶龟	Leucocephalon yuwonoi (Sulawesi Forest Turtle)
平胸龟	Platysternon megacephalum (Big-headed Turtle)
马来西亚巨龟	Orlitia borneensis (Malaysian Giant Turtle)
雷岛粗颈龟	Siebenrockiella leytensis (Philippine Forest Turtle)
红耳龟	Trachemys scripta elegans (Red-eared Slider)
陆龟属	Testudinidae (Tortoises)
射纹龟	Astrochelys (Geochelone) radiata (Radiated Tortoise)
安哥洛卡象龟	Astrochelys yniphora (Ploughshare Tortoise)
红腿陆龟	Chelonoides (Geochelone) carbonaria (Red-footed Tortoise)
印度星龟	Geochelone elegans (Indian Star Tortoise)
缅甸星龟	Geochelone platynota (Burmese Star Tortoise)
豹龟	Geochelone (Stigomochelys) pardalis (Leopard Tortoise)
非洲盾臂龟	Geochelone (Centrochelys) sulcata (African Spurred Tortoise)
缅甸陆龟	Indotestudo elongata (Yellow-headed Tortoise)
薄饼龟	Malacochersus tornieri (Pancake Tortoise)
靴脚陆龟	Manouria emys (Asian Brown Tortoise)
麒麟陆龟	Manouria impressa (Impressed Tortoise)
亚洲鳖	Amyda cartilaginea (Asiatic Softshell Turtle)
小头鳖属	Chitra (Narrow-headed Softshell Turtles)
鼋属	Pelochelys (Giant Softshell Turtle)
中华鳖	Pelodiscus sinensis (Chinese Softshell Turtle)

两栖纲

安通吉尔湾姬蛙	Dyscophus antongilii (Tomato Frog)
---------	------------------------------------

鱼 纲

亚洲龙鱼	Scleropages formosus (Asian Arowana)
曲纹唇鱼	Cheilinus undulatus (Humphead Wrasse)
海马属	Hippocampus (Seahorses)

无脊椎动物

砗磲属 – 大砗属	Tridacnidae (Giant Clams)
-----------	---------------------------

植物

猪笼草	Nepenthaceae (Pitcher Plants)
兰科鉴定手册 1 — CITES 附录一物种	Orchidaeceae (CITES Appendix I Orchids)
兰科鉴定手册 2 — 野生兰花鉴定	Orchidaeceae (Identification of Wild Orchids)
棱柱木属	Gonystylus spp. (Ramin)

濒危野生动植物种国际贸易公约 (CITES) & IUCN 红色名录

CITES

濒危野生动植物种国际贸易公约 (CITES) 是政府间多边环境协定，旨在确保野生动植物标本（野生动植物及其部分和衍生物）国际贸易不会威胁到物种的生存。

CITES 规定某些物种的标本在国际贸易中须遵守某些限制。CITES附录所列的 34 000 个物种的进口，出口，再出口以及从海上引进都需要得到各国 CITES 管理机构的许可证授权。任何列入CITES三个附录中的动物或植物标本的国际贸易均需依照CITES所确定的某一特定标准，而通过许可证系统被严格管理。

CITES 附录一纳入了所有受到和可能受到贸易的影响而有灭绝危险的物种。

CITES附录二纳入了目前虽未濒临灭绝但如对其贸易不严加管理以防止不利其生存的利用就可能变成有灭绝危险的物种，以及为了使上述某些物种的贸易能得到有效地控制而必须加以管理的其他物种。

CITES附录三纳入了任一缔约国认为属其管辖范围内应进行管理以防止或限制开发利用而需要其他缔约国合作控制贸易的物种。

更多信息可登陆 www.cites.org 查询。

IUCN 红色名录

40年来，国际自然保护同盟(IUCN)物种续存委员会(SSC)致力于评估全球范围内物种、亚种、变种在全球尺度上的生存与保护状况，促进公众对受威胁的物种加强保护。

IUCN濒危物种红色名录提供了已进行过评估的动物和植物的分类单元、保护地位以及分布信息。每个物种被指定的类别和标准决定了其灭绝的相对风险。

与那些被列为近危（NT）或无危（LC）的物种相比，极危（CR）、濒危（EN）和易危（VU）物种面临着更高的全球灭绝风险。

更多信息可登陆 www.redlist.org 查询。

CITES 和 IUCN 红色名录之间并无正式的关联。

CITES: 该公约决定了其所列出的动物和植物在进行国际贸易时需要遵循程序。

IUCN 红色名录：决定了动物和植物在生物学上的状况。

中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室和科学委员会

濒危野生动植物种国际贸易公约 (CITES) 通过一定程度地控制所选定物种标本的国际贸易而达致其目的。受 CITES 管制物种的所有进口、出口、再出口和海上引进必须经其许可证制度的批准。公约缔约方必须指定一个或多个机构来管理其许可证制度，并指定一个或多个科学机构向管理机构提供有关贸易对物种状况影响的咨询和建议。

进出口管理办公室

1. 中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室
国家林业局
北京和平里东街 18 号 (邮编: 100714)

电话: +86 (10) 8423 9014/01/10
传真: +86 (10) 8425 6388; 6421 4180; 6429 9515
邮箱: cites_cnma@yahoo.cn; mxianlin@gmail.com
网址: <http://www.cites.gov.cn>

中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室的主要办事处:

1a) 国家濒管办北京办事处
北京市林业局
北京市北三环中路 19 号
电话: +86 (10) 62 37 0330
传真: +86 (10) 62 37 0330

1b) 国家濒管办成都办事处
四川省林业厅
四川省成都市人民北路一段 15 号
电话: +86 (28) 8336 4052
传真: +86 (28) 8323 2624

1c) 国家濒管办福州办事处
福州市鼓楼区治山路 10 号
电话: +86 (591) 8785 6608
传真: +86 (591) 8707 0068

1d) 国家濒管办广州办事处
广东省广州市中山七路 343 号
邮编 510173
电话: +86 (20) 8172 1892
传真: +86 (20) 8172 1147

1e) 国家濒管办上海办事处
上海市闸北区汉中路 158 号汉中广场 808 室
邮编 200070
电话: +86 (21) 6354 9613
传真: +86 (21) 6354 8302

1f) 国家濒管办天津办事处
天津市河西区广东路徽州道 52 号
邮编: 300201
电话: +86 (22) 2302 8085
传真: +86 (22) 2302 8089

2) 中国香港特别行政区渔农自然保护署
香港市九龙长沙湾道 303, 长沙湾政府总署 5 楼
网站: http://www.afcd.gov.hk/conservation/con_e.htm
办证咨询: +85 (2) 2150 6982 (动物); +85 (2) 2150 6983 (植物); 传真: +85 (2) 2376 3749
邮箱: hk_cites@afcd.gov.hk
执法举报: +85 (2) 2150 6981; 传真: +85 (2) 2377 4413
邮箱: hk_cites@afcd.gov.hk

3) 中国澳门特别行政区对外贸易管理部经济局
澳门罗保博士街1-3号国际银行大厦3楼
电话: +85 (3) 2871 0409
传真: +85 (3) 2871 2551
邮箱: dgce@economia.gov.mo

科学委员会

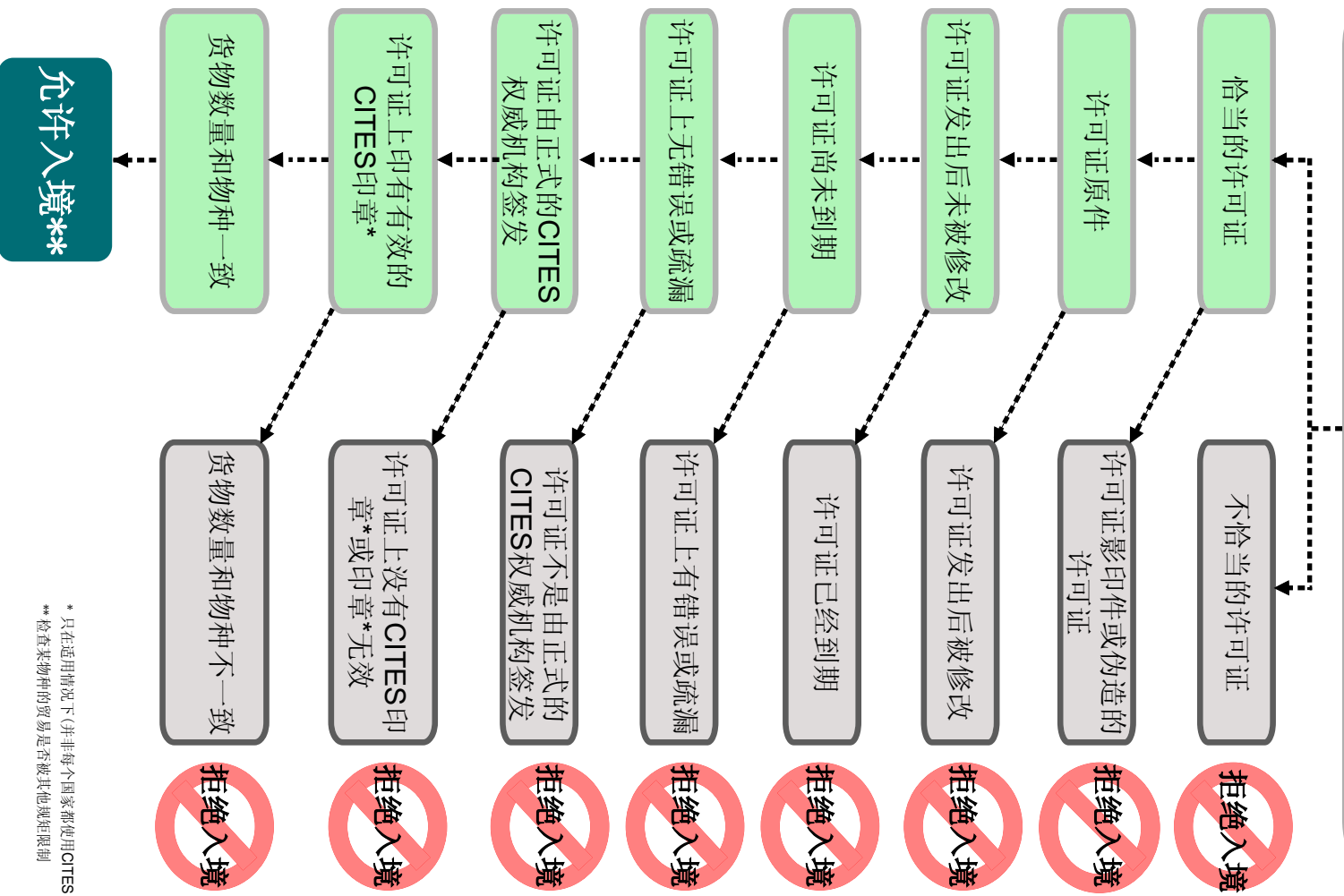
中华人民共和国濒危物种科学委员会
中国科学院动物所
北京市朝阳区大屯路 (邮编: 100101)

电话: +86 (10) 6480 7170
传真: +86 (10) 6480 7170
邮箱: ccites@ioz.ac.cn; jiangzg@ioz.ac.cn

CITES 许可查验指南

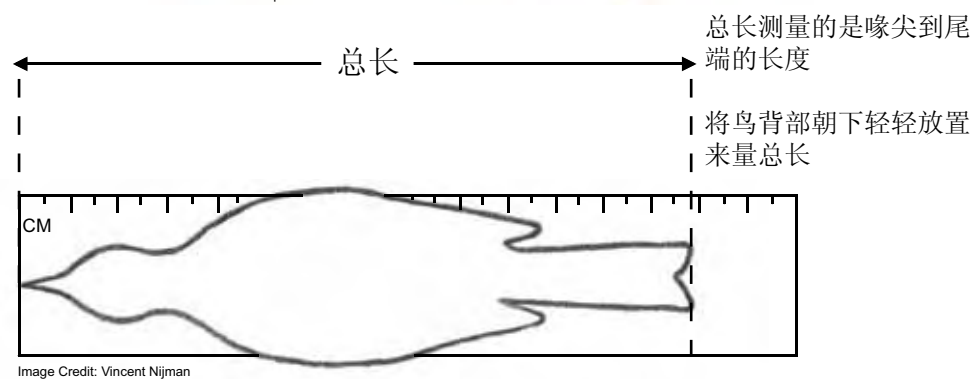
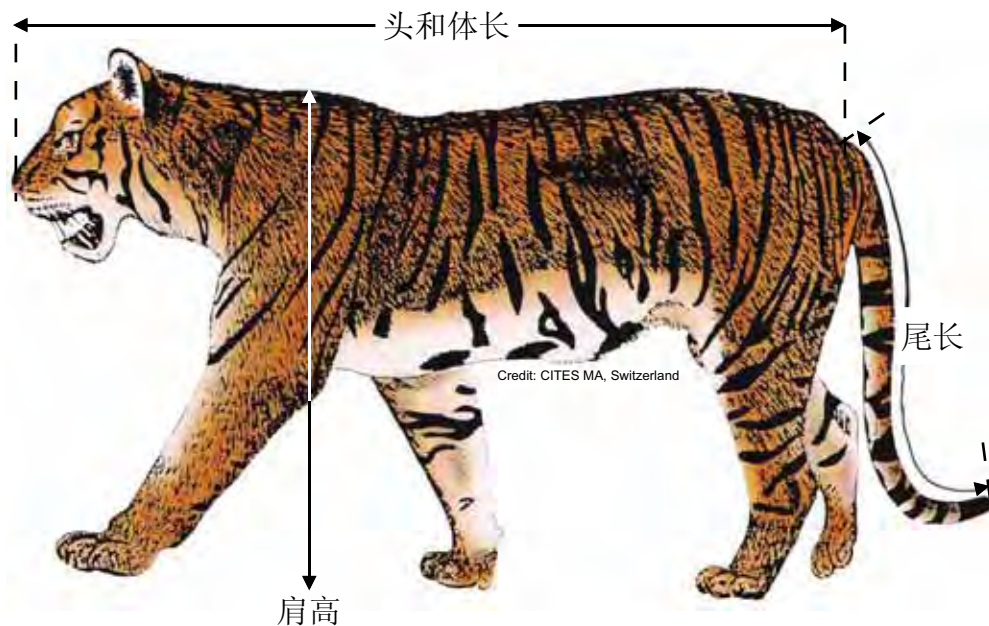
必须随着货物的 CITES 许可证

附录一
出口许可证或再出口证明书以及进口许可证
附录二
出口许可证或再出口证明书
附录三
出口许可证或原产地证明书

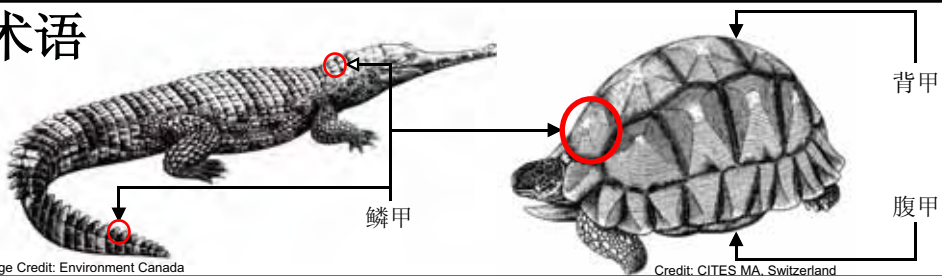


测量和术语

测量



术语



鳞甲:

在鳄鱼或龟壳上的角质或骨质外部片状物

背甲:

覆盖龟背的龟壳顶部。其上通常覆有鳞甲（鳞片）或柔软的皮肤

腹甲:

龟壳的下部，覆盖其胃部。

Bos gaurus (now *B. frontalis*) (印度野牛) - Gaur & *Bos javanicus* (爪哇野牛) - Banteng

印度野牛

别名: Seladang (马来西亚), Pyoung (缅甸)

分布: 孟加拉国; 不丹; 柬埔寨; 印度; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 泰国; 越南

体形特征: 肩高: 165 - 220cm; 头和体长: 250 - 330cm; 尾长: 70 - 105cm; 体重: 650 - 1 000kg

爪哇野牛

别名: Tsaine (缅甸语)

分布: 柬埔寨; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南

体形特征: 肩高: 120 - 190cm; 头和身体长: 180 - 225cm; 尾长: 65 - 70cm; 体重: 400 - 900kg

国际保护现状:^a

印度野牛: **CITES 附录一**

IUCN: 印度野牛易危; 爪哇野牛濒危

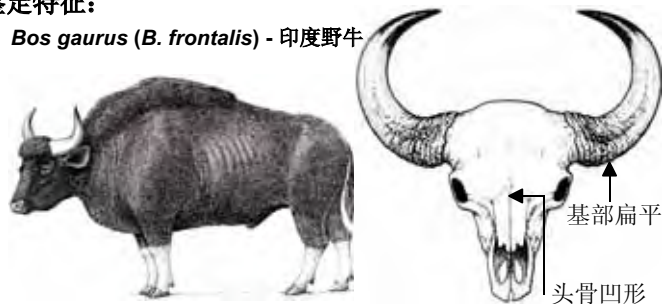
国内保护级别:

印度野牛: 国家一级保护动物

爪哇野牛: 不被列出

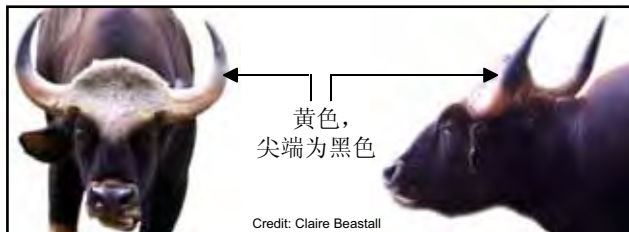
鉴定特征:

Bos gaurus (*B. frontalis*) - 印度野牛



身体深棕色, 黑色或灰色。
四肢下端白色。

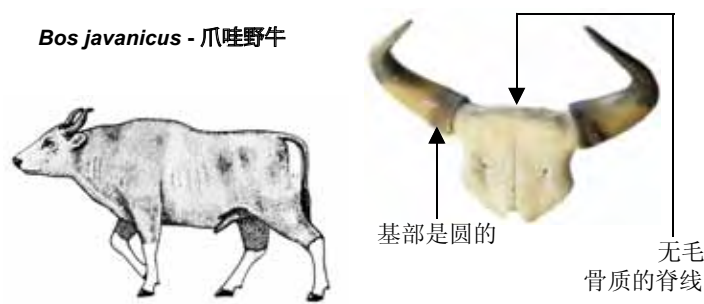
角长: $\leq 95\text{cm}$
角周长: $\leq 56\text{cm}$



黄色,
尖端为黑色

Credit: Claire Beasall

Bos javanicus - 爪哇野牛



身体深褐色到黑色 (雄性)、
浅褐色 (雌性)
四肢下端及臀部为白色

基部是圆的

无毛
骨质的脊线



幼年雄性爪哇野牛
Credit: Mark Auliya/TSEA

角长: $\leq 87\text{cm}$
角周长: $\leq 48\text{cm}$

相似种

Bubalus arnee - 印度水牛



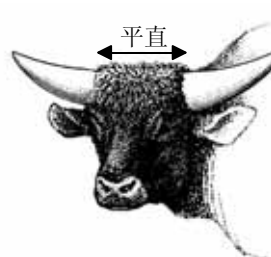
角为黑色

凹的

平的

角长: $\leq 149\text{cm}$,
角周长: $\leq 58\text{cm}$

Bos taurus - 家牛



平直

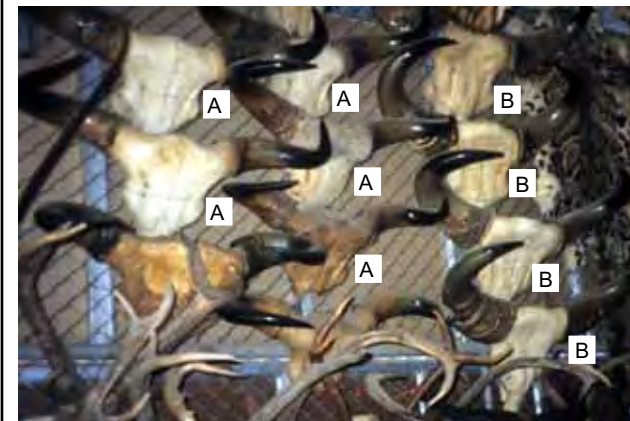
Budorcas taxicolor - 羚牛 **CITES 附录二**



角的基部可能具棱纹

角长: $\leq 63.5\text{cm}$,
角周长: $\leq 33\text{cm}$

贸易: 牛角, 头骨, 肉



出售的牛角
Credit: TRAFFIC SEA

A: 爪哇野牛牛角

B: 印度野牛牛角



出售的爪哇野牛牛角
Credit: TRAFFIC SEA

出售的印度野牛牛角
Credit: TRAFFIC SEA

Image Source: Environment Canada unless stated

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

2008 年 3 月



Capricornis spp. - Serow spp.

鬣羚属

别名: Kambing Gurun (马来西亚), Taw sai (缅甸)

分布: 孟加拉国; 不丹; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚 (苏门答腊); 日本; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 中国台湾; 泰国; 越南

体形特征: 头和体长: 140 - 155cm; 肩高: 85 - 94cm; 尾长: 11 - 16cm; 角长: 15 - 25.5cm

鉴定特征:



Credit: Claire Beasall

Credit: Chris Shepherd/TSEA

每只眼睛下方有明显的腺体

- 耳朵较长
- 颈部短, 从头部到肩部长有浓密而坚硬的鬃毛 (鬃毛可能为褐色或白色)
- 表皮粗糙, 具有不同的颜色: 褐色~浅灰色~黑色, 淡红色
- 体下部/腹部的颜色可能较浅

相似种

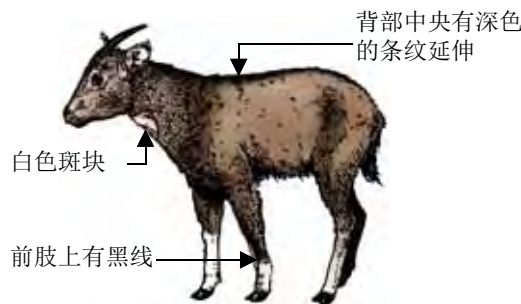
Naemorhedus spp. - 斑羚属 spp.

该属所有种都被列入 **CITES 附录一**

头和体长: 82 - 130cm; 肩高: 57 - 78.5cm; 尾长: 7 - 20cm; 角长: 7.8 - 12cm

- 与鬣羚属的物种相比, 体型和角都较小
- 眼睛下方无明显腺体
- 表皮颜色: 灰色到深褐色或红色
- 体下部/腹部: 通常颜色较浅

分布: 不丹; 中国; 印度; 缅甸; 韩国; 老挝; 尼泊尔; 巴基斯坦; 俄罗斯联邦; 泰国



背部中央有深色的条纹延伸

白色斑块

前肢上有黑线

国际保护现状:^α

鬣羚属的所有物种都被列入 **CITES 附录一** 中 (除 *C. crispus* - 台湾鬣羚和 *C. swinhoei* - 台湾长鬃山羊)

IUCN: 从低危到易危 (未将所有等级列出)

国内保护级别:

台湾鬣羚 (*C. crispus*) - 国家一级保护动物

鬣羚 (*C. sumatranaensis*) - 国家二级保护动物



Credit: Claire Beasall

贸易:

大多数情况下是用身体某些部分 (角、头、前肢等) 做药以及肉类的贸易。



鬣羚角

Credit: Chris Shepherd/TSEA



鬣羚角

Credit: Chris Shepherd/TSEA



用头和脚来炼油

Credit: Chris Shepherd/TSEA



鬣羚皮

Credit: Chris Shepherd/TSEA



鬣羚头

Credit: Chris Shepherd/TSEA



用头和脚来炼油

Credit: Chris Shepherd/TSEA

Pantholops hodgsonii - Tibetan Antelope

藏羚羊

别名: Chiru (英语), Tsod (西藏), 藏羚羊 (中文)

分布: 中国 (青海, 新疆); 印度 (查谟克什米尔)

体形特征: 肩高: 可达 85cm; 体重: 可达 40kg

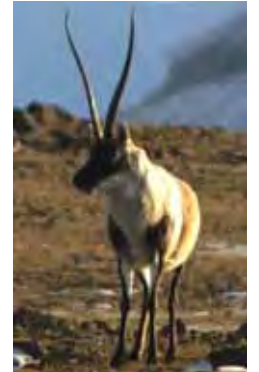
国际保护现状:^a

CITES 附录一

IUCN: 濒危

国内保护级别:

国家一级保护动物



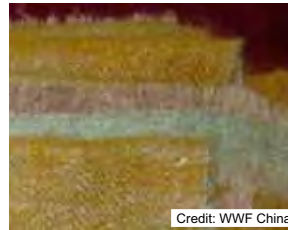
Credit: Tony Lynam

注意: 你应该联络当地专家以获得更明确的鉴定

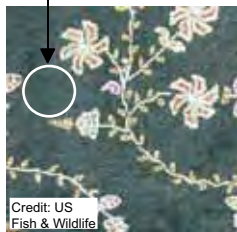
鉴定特征:

用藏羚羊的羊绒制成的产品称为**沙图什**。沙图什披肩薄而柔软, 没有其他披肩那么厚。卖主在展示沙图什披肩时会将其穿过一个戒指, 以展现它的柔软

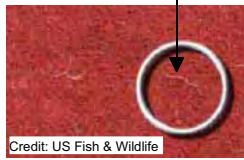
- 大多数为白色和米黄色中带一些褐色 (但可以被染成各种颜色) 白色的通常是最昂贵的
- 纺织者可能会把他/她姓名的首字母绣在披肩的一角
- 通常整个披肩或披肩的边缘上会有精致的刺绣
- 通常在披肩边缘有流苏
- 可能具有精细且清晰的钻石图案 (用放大镜可以看到)



Credit: WWF China

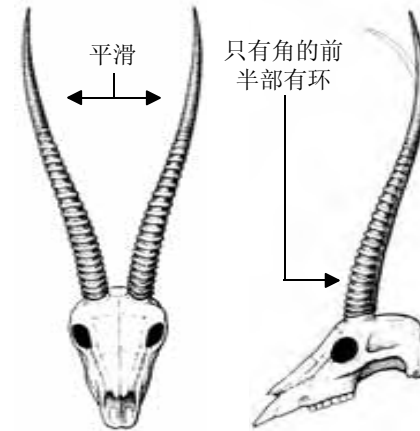


Credit: US Fish & Wildlife



Credit: US Fish & Wildlife

沙图什是使用藏羚羊身上的下层绒毛制作的, 其中不含有长的毛发, 但可以看到一些较短且颜色较浅的针毛, 这些毛比人类的头发硬并且是折皱卷曲的



藏羚羊 (只在雄性身上发现)
非常独特
Image Credit: Environment Canada

贸易: 皮贸易、绒毛加工制成披肩、偶尔藏羊角用来制药



被没收的沙图什披肩
Credit: NRECD, Thailand



装饰过后的藏羚羊头骨和角
Credit: WWF China

相似种:

- 帕什米那披肩是用克什米尔细毛山羊的毛制成的, 看起来与沙图什很相似, 但比沙图什便宜很多
- 很像沙图什: 轻, 柔软, 可能有或没有钻石的编织图案。织得较松的披肩由于织物较少因而能够穿过戒指
- 传统上, 帕什米那披肩的流苏较长且经常是双绞的



Credit: US Fish & Wildlife



Credit: US Fish & Wildlife

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Saiga tatarica - Saiga Antelope

赛加羚羊

别名： 无

分布： 哈萨克斯坦；蒙古；俄罗斯联邦；土库曼斯坦；乌兹别克斯坦

体形特征： 头和体长：108 - 146cm； 尾长：6 - 13cm； 体重：21 - 51kg

国际保护现状：^a

CITES 附录二

IUCN: 极危

国内保护级别：

国家一级保护动物

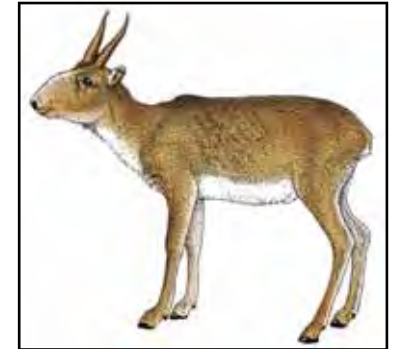


Illustration Credit: Environment Canada

赛加羚羊角的鉴定特征：



Credit: TRAFFIC SEA

与所有其他类型的角都不同。

只有雄性有长角，并具备以下特征：

- 基部结实
- 半透明
- 具有蜡质般的浅褐色
- 横截面几乎呈圆形
- 有些微弯曲
- 长度可达 30cm (沿曲线测量)



Credit: TRAFFIC SEA



达
30cm

Credit: Environment Canada



Credit: Environment Canada

贸易：整个角以及角切削成的薄片。



被销售的赛加羚羊角
Credit: TRAFFIC SEA



Credit: TRAFFIC SEA



Credit: TRAFFIC SEA



被切削的赛加羚羊角
Credit: Claire Beastall



Credit: TRAFFIC SEA



赛加羚羊角产品的包装
Credit: TRAFFIC SEA



传统药物的包装上常见的对于赛加羚羊角的描述

Saiga Antelope Horn

中文名称：

羚羊角

拼音：

Ling Yang Jiao



^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

多叉鹿角

鹿角

其他鹿角也被用来进行贸易—这些是野生动物贸易中经常发现的鹿角的其中几种
只长在雄鹿头上
定期脱落和重新生长（不像其他动物的角是永久的）

国际保护现状：^a

不同种类的鹿被列入 **CITES** 不同的附录中

Axis porcinus - 豚鹿 Hog Deer

IUCN: 濒危。恒河豚鹿
(*Axis porcinus annamiticus*, 生活在越南) 被列为极危。



3 个分叉

尖端分叉
在基部的第三个鹿角角尖
向上方指

头和体长: 140 - 150cm
尾长: 17 - 21cm
肩高: 65 - 72cm
体重: 70 - 110kg
分布: 孟加拉国; 柬埔寨; 中国; 印度; 缅甸; 尼泊尔; 巴基斯坦; 泰国

Cervus nippon - 梅花鹿 Sika Deer

IUCN: 无危。越南亚种(*Cervus nippon pseudaxis*, 生活在越南) 被列为极危。



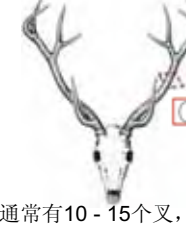
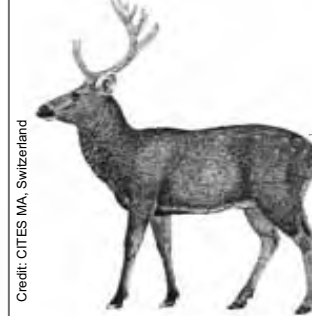
长度: 约 92cm
周长: 约 14cm

成年雄鹿的角通常有 5 个分叉

头和体长: 95 - 180cm
尾长: 75 - 150cm
肩高: 65 - 110cm
体重: 可达 80kg
分布: 中国; 日本; 俄罗斯联邦; 中国台湾; 越南

Rucervus (Cervus) duvaucelli - 沼鹿 Barasingha Deer

CITES 附录一
IUCN: 濒危



角通常有 10 - 15 个叉,
与坡鹿相类似, 鹿角平滑

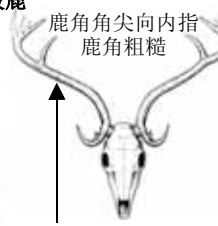
上端鹿角的角尖向上指

头和体长: 可达 180cm
尾长: 12 - 20cm
体重: 可达 81kg
分布: 印度; 尼泊尔

长度:
75 - 108cm

Rucervus (Cervus) eldii - 坡鹿 Eld's Deer

CITES 附录一
IUCN: 濒危



鹿角角尖向内指
鹿角粗糙

周长: 12.5 - 19cm
眉头的第一叉支和主枝之间形成了连续的曲线

头和体长: 150 - 170cm
尾长: 22 - 50cm
肩高: 120 - 130cm
体重: 95 - 150kg
分布: 柬埔寨; 印度; 老挝; 缅甸; 泰国; 越南

鹿角长度:
85~117cm

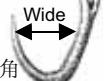
Rusa (Cervus) unicolor - 水鹿 Sambar Deer

IUCN: 易危



鹿角角尖
向上指

周长:
8.5~24cm

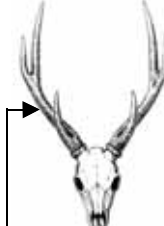


鹿角长:
38~108cm

头和体长: 170~270cm
尾长: 22~35cm
肩高: 120~150cm
体重: 150~300kg
分布: 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 菲律宾; 斯里兰卡; 泰国; 越南

Cervus timorensis - 爪哇鹿 Javan Deer

IUCN: 低危



周长:
10 - 17.8cm



形成的
角度是
直直向
上的

头和体长: 130 - 210cm
尾长: 10 - 30cm
肩高: 80 - 110cm
体重: 50 - 115kg
分布: 印度尼西亚

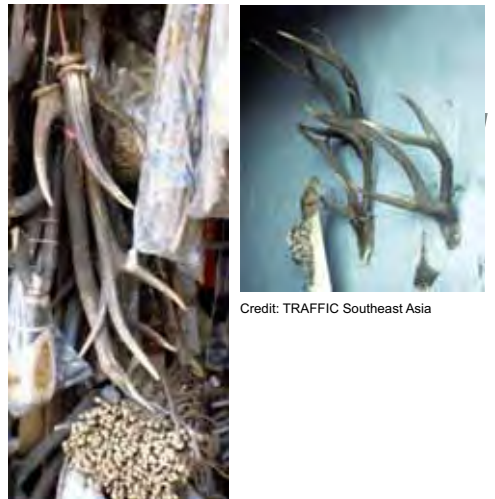
鹿角长度:
45 - 98cm

贸易:

整个鹿角, 鹿茸以及其他可作为传统药材的成分



Credit: TRAFFIC Southeast Asia



Credit: TRAFFIC Southeast Asia

Image Source: Environment Canada unless stated

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

2008 年 3 月



Moschus spp. - Musk Deer Spp.

麝属

别名: Kado gaow (缅甸)

分布: 阿富汗; 不丹; 中国; 印度; 朝鲜和韩国; 老挝; 蒙古; 缅甸; 尼泊尔; 巴基斯坦; 俄罗斯; 越南

体形特征: 头和体长: 70 - 100cm; 肩高: 50 - 61cm;
尾长: 1.8 - 6cm; 体重: 7 - 17kg

鉴定特征:



Credit: WWF-Canon / Grigori MAZMANIAN

- 无角
- 臀部比肩部高约 5cm
- 身体表面覆盖有长且浓密的硬毛, 基部通常为白色
- 颜色: 多种, 通常为深褐色, 上部有浅灰色的花纹和斑点, 下部淡色
- 下巴, 耳朵内部边缘以及大腿内侧略带白色, 喉咙两边可能会有白色斑点

雄性的上犬齿类似于獠牙, 约长 7.5cm;
雌性的上犬齿稍小



Credit: WWF-Canon / Grigori MAZMANIAN

国际保护现状:

CITES 附录一: 分布于阿富汗, 不丹, 印度, 缅甸, 尼泊尔和巴基斯坦的麝

CITES 附录二: 分布于其他国家的麝

IUCN: 取决于物种, 保护级别从无危到濒危

国内保护级别:

国家一级保护动物



Credit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

贸易: 麝香为传统药材—整个麝香腺用于贸易或是加工后再进行贸易(大多数情况下制成油、喷雾、膏药和未加工的麝香粉)。

麝腺

Credit: TRAFFIC



麝腺:

- 生长于超过3岁的雄麝的肚脐和生殖器之间
- 用于贸易的麝腺约有 4 - 6cm长、3.5 - 4.5cm宽、4 - 5cm厚
- 麝腺从动物体内取出并弄干
- 腺体内的分泌物为颗粒状(红褐色到黑色)和粉状

麝香产品的包装

Credit: TRAFFIC



传统医药产品的包装上常用来描述麝的题字

英文:	Musk Deer	Musk
中文汉字:	鹿麝	麝香
拼音:	Lu She	She Xiang
罗马:	Moschus, Cervi	Moschus

Felidae (1) - Cats

猫科 (1)

体形特征:
头和体长: 37 - 280cm;
尾长: 5.1 - 110cm;
体重: 1.5 - 306kg

国际保护现状:^a

所有的猫科动物（除了家猫）都被列入

CITES 附录一或附录二

国内保护级别:

国家一级保护动物 (虎 *Panthera tigris*, 豹 *Panthera pardus*,
云豹 *Neofelis nebulosa*, 雪豹 *Uncia uncia*)

国家二级保护动物 (草原斑猫 *Felis lybica (silvestris)*, 荒漠猫 *Felis bieti*,
丛林猫 *Felis chaus*, 猞猁 *Felis lynx*, 兔狲 *Felis manul*,
金猫 *Catopuma temmincki*, 渔猫 *Prionailurus viverrinus*)



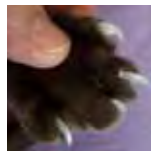
豹猫幼仔
Credit: WWF-Canon / Alain COMPOST

鉴定特征:



豹
Credit: WWF-Canon / Martin HARVEY

头: 短而圆
躯干: 柔软, 肌肉发达, 紧凑, 胸腔深
乳房: 2 - 4 个
前脚具5趾; 后脚具4趾。爪垫裸露



家猫的爪
Credit: Claire Beastall



亚洲金猫
Credit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

爪子: 适于撕扯
舌头: 适于撕扯

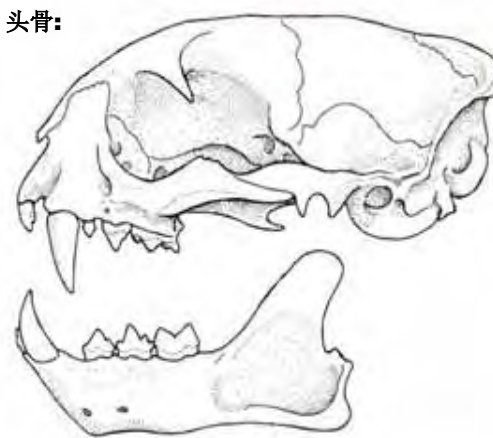


老虎
Credit: Chris Shepherd/TSEA



丛林猫
Credit: WWF-Canon / Roger HOOPER

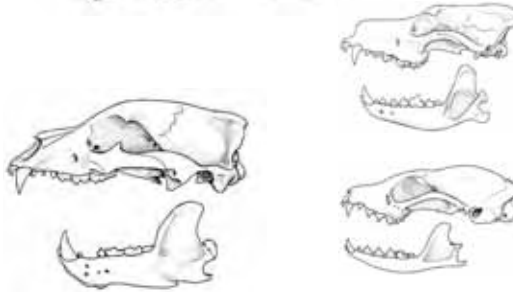
头骨:



Felidae 猫科头骨圆且短,
有 28 - 20 颗牙齿



老虎头骨 (*Panthera tigris*)
Credit: Chris Shepherd/TSEA



Canidae 犬科头骨细长,
有 42 颗牙齿

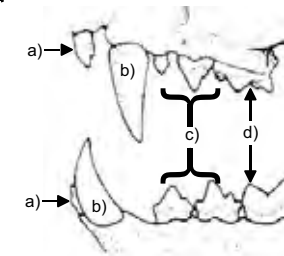


Ursidae 熊科
头骨巨大,
有 40 - 42 颗牙齿

Image Credit: Tim Lawlor

Mustelidae 鼬科头骨
坚固, 脸部短,
有 28 - 38 颗牙齿

牙齿:



a) 门齿: 小; 成一条线
(上: 3, 下: 3) x 2
b) 犬齿: 长; 尖, 略弯
(上: 1; 下: 1) x 2
c) 前臼齿: 大
(上: 2 - 3; 下: 2) x 2
d) 臼齿: 上端 - 小
(上: 1; 下: 1) x 2

Image Credit: Tim Lawlor

贸易:

毛皮、骨头、肉、牙齿、爪子、
传统药材的成分以及活体贸易

Felidae (2) Southeast Asian Cats listed in CITES Appendix I

猫科 (2)

—被列入 **CITES 附录一** 的东南亚猫科

其他猫科动物（除了家猫）都被列入 **CITES 附录二**

国际保护现状：^a

国内保护级别：

国家一级保护动物 (虎 *Panthera tigris*, 豹 *Panthera pardus*, 云豹 *Neofelis nebulosa*, 雪豹 *Uncia uncia*)
国家二级保护动物 (草原斑猫 *Felis lybica (silvestris)*, 荒漠猫 *Felis bieti*, 丛林猫 *Felis chaus*, 猞猁 *Felis lynx*, 兔狲 *Felis manul*, 金猫 *Catopuma temmincki*, 渔猫 *Prionailurus viverrinus*)



Credit: Chris Shepherd/TSEA

Panthera tigris - 虎



Credit: WWF-Canon / Mike GRIFFITHS

头和体长: 140 - 180cm
尾长: 60 - 96cm
体重: 180 - 245kg



Credit: Julia Ng/TSEA



Panthera pardus - 豹



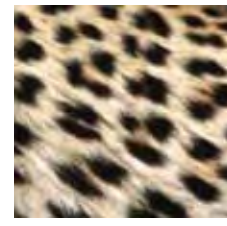
Credit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

头和体长: 91 - 191cm
尾长: 45 - 78cm
体重: 45 - 65kg

有些地方的豹具有黑色皮毛
(斑点在阳光下可看到)

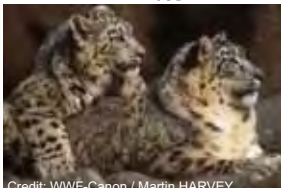


Credit: TSEA



Credit: WWF-Canon / Martin HARVEY

Uncia uncia - 雪豹



Credit: WWF-Canon / Martin HARVEY

头和体长: 100 - 130cm
尾长: 80 - 100cm
体重: 30 - 55kg

雪豹的毛皮比其他东南亚猫科物种的要长, 腹部毛皮较厚



Credit: Chris Shepherd/TSEA



Neofelis nebulosa - 云豹



Credit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

头和体长: 61 - 106cm
尾长: 55 - 91cm
体重: 15 - 23kg



Credit: Chris Shepherd/TSEA



Credit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

Catopuma temmincki - 亚洲金猫



Credit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

- 皮毛颜色相对简单朴素
- 皮毛颜色可变 (金黄色, 浅褐色, 浅灰色, 黑色)
- 沿脊柱部分颜色较深, 下方苍白色
- 尾巴上端颜色深, 下端浅, 通常尾尖色深

注意: 一些来自缅甸的动物可能会有很多深色斑点和条纹。脸部和尾巴与亚洲金猫的一般形态一致。

头和体长: 76 - 84cm
尾长: 43 - 50cm
体重: 12 - 15kg

Pardofelis marmorata - 云猫



Credit: WWF-Malaysia / Ken SCRIVEN

- 毛皮很厚
- 类似云豹, 但比云豹小, 腿上的黑斑更多

头和体长: 45 - 53cm
尾长: 47 - 55cm
体重: 2 - 4kg

Prionailurus planiceps - 扁头豹猫



Credit: Claire Beasall

- 耳朵小, 头顶长而平
- 毛皮呈深红色。

上部的毛为褐色, 带有精巧的灰色和乳白色的小斑点

头和体长: 44 - 50cm
尾长: 13 - 17cm
体重: 1.5 - 2.2kg

Prionailurus bengalensis - 豹猫



Credit: WWF-Malaysia / E.P. Gee

- 红、橙色或浅黄色, 身体上部及尾巴上带有黑色斑点。身体下部白色带有黑色斑点
- 和渔猫 (*Prionailurus viverrinus*) 类似, 但比渔猫小 (体长: 72 - 78cm)

注意: 只有生活于孟加拉国, 印度和泰国的种群被列入 **CITES 附录一** 中, 其他种群都被列入 **CITES 附录二**。

头和体长: 40 - 55cm
尾长: 23 - 29cm
体重: 3 - 5kg

Felidae (3) (Cats) - Parts and Derivatives commonly found in Trade

猫科 (3)

— 贸易中常见的部分和衍生物

贸易: 骨头、肉、牙齿、爪子、传统药物的成分（关于毛皮鉴定的详细内容参见 CITES 附录一中的东南亚猫科物种部分）

国际保护现状:^a

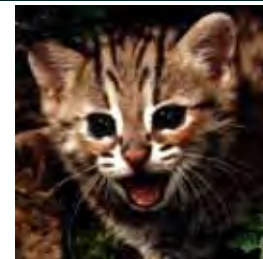
所有的猫科动物（除了家猫）都被列入

CITES 附录一或附录二

国内保护级别:

国家一级保护动物 (虎 *Panthera tigris*, 豹 *Panthera pardus*, 云豹 *Neofelis nebulosa*, 雪豹 *Uncia uncia*)

国家二级保护动物 (草原斑猫 *Felis lybica (silvestris)*, 荒漠猫 *Felis bieti*, 丛林猫 *Felis chaus*, 猞猁 *Felis lynx*, 兔狲 *Felis manul*, 金猫 *Catopuma temmincki*, 渔猫 *Prionailurus viverrinus*)



豹猫幼仔
Credit: WWF-Canon / Alain COMPOST

全身骨骼 ...



虎头骨 (*Panthera tigris*)
Credit: Chris Shepherd/TSEA

骨头:



被没收的虎骨
Credit: Chris Shepherd/TSEA

... 或作为传统药物的成分

虎骨和豹骨在传统药物产品包装上常见的标识

中文汉字:

拼音:

Tiger Bone

虎骨

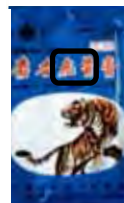
Hu Gu

Leopard Bone

豹骨

Bao Gu

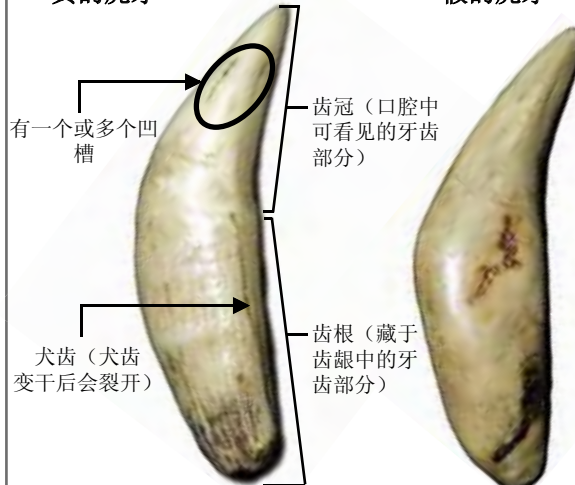
虎骨产品包装的例子
Credit: TRAFFIC



真的虎牙

牙齿:

假的虎牙



虎牙—真和假
Credit: Chris Shepherd/TSEA



牙齿可被用于雕刻
Credit: Chris Shepherd/TSEA



图中老虎的皮是真的，牙是假的。原本的牙齿很可能被单独出售了
Credit: Chris Shepherd/TSEA

爪子:

几乎为半圆形

可能为半透明

颜色为浅黄色/琥珀色

在骨质的末端有突起结构



在骨质的末端有突起结构（平面处理）
Credit: USFWS Photo

阴茎:

以下几点可以证明该老虎阴茎是假的:

1. 有明显的倒刺或前刺覆盖在阴茎尖端
2. 在X光下可看到一根很大的阴茎骨
3. 长度超过20cm



老虎阴茎
Credit: C. Beasall



刚被杀死的豹子的阴茎
Credit: Chris Shepherd/TSEA



假的老虎阴茎
Credit: Leong/TSEA



Southeast Asian Otters

东南亚水獭

别名: Memerang (马来西亚)

体形特征: 毛皮褐色但喉部较苍白, 毛皮浓密, 身体细长, 脚上具蹼, 尾巴长且肌肉发达:
东南亚水獭 — 头和体长: 36 - 80cm; 尾长: 22.5 - 48cm

鉴定特征:

Aonyx cinerea - 小爪水獭
Asian Small-clawed Otter

CITES 附录二
IUCN: 易危

体长: 36 - 55cm
尾长: 25 - 35cm

- 体型小
- 深褐色至灰褐色
- 喉部及脖子侧边为苍白色
- 爪子非常小, 长度不超过指尖



Credit: Gerald S CUTBITT/WWF-Canon

分布: 亚洲 — 东南亚: 见于文莱; 柬埔寨; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 菲律宾; 新加坡; 泰国; 越南

Lutra lutra - 欧亚水獭
Eurasian Otter

CITES 附录二
IUCN: 近危

体长: 55 - 72cm
尾长: 37.7 - 48cm

- 脸部及裸露的鼻子之间的毛间有W型的棱
- 皮毛短, 其中有苍白色的长毛, 看似浅灰色
- 尾尖的横截面呈圆形



Credit: Sanchez & Lopez/WWF-Canon

分布: 欧洲和亚洲。在东南亚为柬埔寨; 印度尼西亚; 老挝; 缅甸; 泰国; 越南

国际保护现状:^a

除了欧亚水獭被列入**CITES 附录一**之外, 水獭亚科的其他物种都被列入**CITES 附录二**中

国内保护级别:

国家二级保护动物: 水獭 (所有种) (*Lutra* spp.),
小爪水獭 (*Aonyx cinerea*)

Lutra sumatrana - 毛鼻水獭
Hairy-nosed Otter

CITES 附录二
IUCN: 濒危

体长: 50 - 80cm
尾长: 37 - 50cm

- 上身包括脖子侧边为深褐色
- 在颈和喉部有不规律的斑点
- 尾巴横截面呈圆形
- 鼻尖覆毛



Credit: Annette Olsson/CI Cambodia

分布: 柬埔寨; 马来西亚; 泰国; 越南

Lutra perspicillata - 江獭
Smooth-coated Otter

CITES 附录二
IUCN: 易危

体长: 65 - 75cm
尾长: 40 - 45cm

- 毛皮光滑有光泽
- 喉部和脖子侧边为苍白色
- 脸部及裸露的鼻子之间的毛间有直棱
- 尾巴的横截面略微扁平



Credit: Claire Beastall

分布: 孟加拉国; 不丹; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 伊拉克; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 巴基斯坦; 泰国; 越南



Lutra perspicillata (江獭)
Credit: Claire Beastall

贸易:

毛皮贸易, 宠物贸易



水獭皮: 右—毛鼻水獭 (*Lutra sumatrana*),
左—江獭 (*Lutra perspicillata*)

相似种:

Cynogale benettii - 獭狸猫 **Otter Civet**

CITES 附录二
IUCN: 濒危

- 全身深褐色
- 尾巴短
- 双眼上方都有淡白色的斑点
- 嘴唇白色, 长有很长的白色胡须



Credit: WWF_PHKA_VATech

体长: 57.5 - 68cm;
尾长: 12 - 20.5cm

分布: 文莱; 印度尼西亚; 马来西亚; 泰国。
不确定是否存在: 中国; 新加坡; 越南

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Helarctos malayanus - Sun Bear

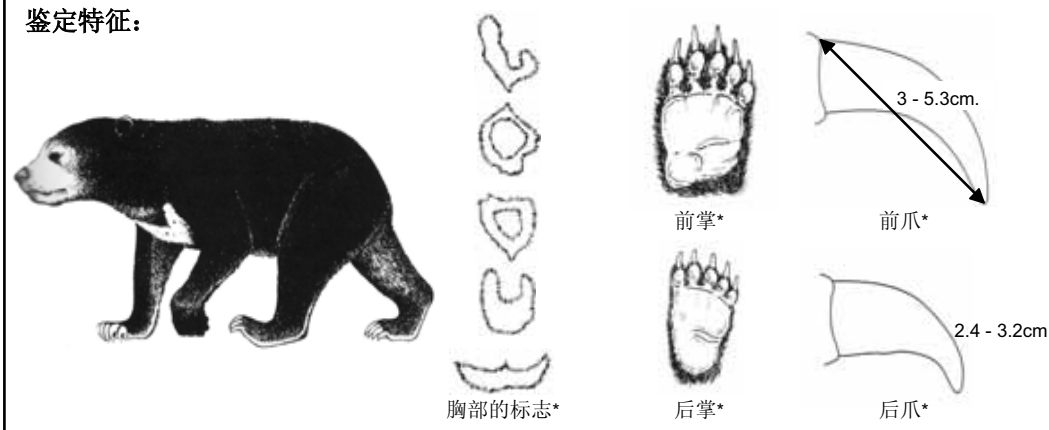
马来熊

别名: Malay weh wan (缅甸)

分布: 孟加拉国; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚 (苏门答腊岛和加里曼丹); 老挝; 马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南

体形特征: 头和体长: 100 - 140cm; 尾长: 3 - 7cm

鉴定特征:



相似种:

亚洲黑熊 - *Ursus thibetanus* (Asiatic Black Bear)

CITES 附录一



头和体长: 120 - 150cm
尾长: 6 - 10cm

* Image Source: Environment Canada

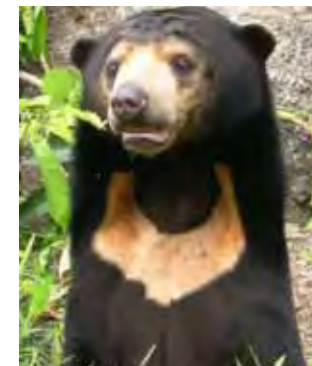
国际保护现状:^a

CITES 附录一

IUCN: 易危

国内保护级别:

国家一级保护动物



Credit: Gabriella Fredriksson

贸易: 活体动物, 动物填充标本, 肉, 熊爪, 熊掌, 牙齿, 毛皮, 胆囊, 胆汁



马来熊的熊掌
Credit: Chris Shepherd/TSEA



马来熊的熊掌
Credit: Klote



亚洲黑熊

马来熊

熊掌以及其他用来提炼油的部分
Credit: Chris Shepherd/TSEA



马来熊的胆囊
Credit: Mei Hsiu Hwang

用来描述熊胆常见的题字

中文名称: 熊胆

拼音: Xiong Dan



马来熊的爪子
Credit: Mei Hsiu Hwang



马来熊标本
Credit: Chris Shepherd/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Ursus thibetanus - Asiatic Black Bear

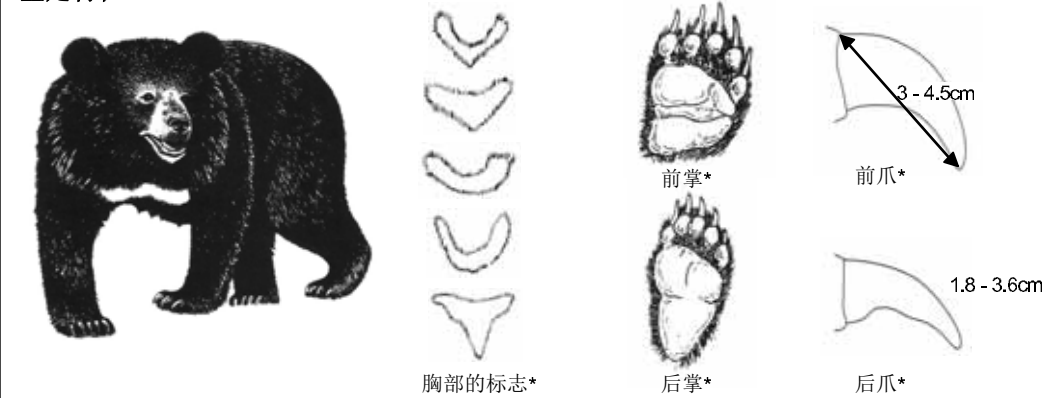
亚洲黑熊:

别名: Weh wan gyi (缅甸语)

分布: 阿富汗; 孟加拉国; 不丹; 柬埔寨; 中国; 伊朗; 日本; 韩国; 老挝; 缅甸; 尼泊尔; 巴基斯坦; 俄罗斯; 中国台湾; 泰国; 越南

体形特征: 体长: 120~150cm ; 尾长: 6~10cm

鉴定特征:



相似种:

马来熊 - *Helarctos malayanus* (Sun Bear)

CITES 附录一



国际保护地位:^a

CITES 附录一

IUCN: 易危 (在伊朗和巴基斯坦发现的亚种被列为极危)

国内保护级别:

国家一级保护动物



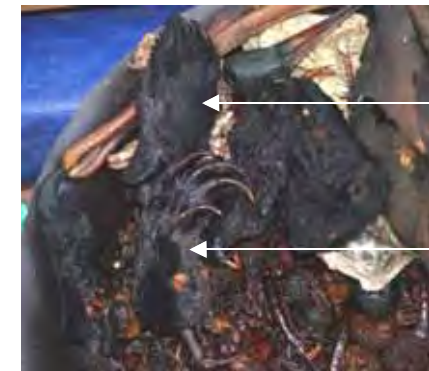
Credit: Claire Beasall

贸易: 活体动物, 动物填充标本, 肉, 熊掌, 熊掌, 牙齿, 毛皮, 胆囊, 胆汁



熊掌和胆囊

Credit: Chris Shepherd/TSEA



亚洲黑熊的熊掌

马来熊的熊掌

熊掌以及其他用来提炼油的部分

Credit: Chris Shepherd/TSEA



熊的胆囊

Credit: Chris Shepherd/TSEA

常见的用来描述熊胆的文字

中文名称:

熊胆

拼音:

Xiong Dan



从幼熊体内取出胆囊

Credit: Chris Shepherd/TSEA

Hemigalus derbyanus（缟椰子猫）- Banded Palm Civet & *Chrotogale owstoni*（缟灵猫）- Owston's Civet

缟椰子猫

别名: Musang belang (马来西亚)

分布: 文莱 (?); 印度尼西亚 (加里曼丹, 苏门答腊); 马来西亚; 缅甸; 泰国

体形特征: 头和体长: 45 - 56cm,
尾长: 25 - 36cm

鉴定特征:

缟椰子猫 - *Hemigalus derbyanus* (Banded Palm Civet)

CITES 附录一

IUCN: 易危

- 体色通常从浅黄白色到金褐色, 身体下方苍白色
- 背部有独特的深褐色或黑色条纹
- 在颈部及面部有黑色的纵条纹
- 尾巴多数为深褐色, 只在基部有带状条纹



Credit: Chan Ah Lak

缟灵猫

别名: Cây vằn (越南语)

分布: 柬埔寨 (?); 中国; 老挝; 越南

体形特征: 头和体长: 51 - 63cm,
尾长: 38 - 48cm

缟灵猫 - *Chrotogale owstoni* (Owston's Palm Civet)

CITES: 不被列出

IUCN: 易危

- 体色多变, 从灰白色到浅黄褐色, 身体下方苍白色
- 背部有黑色的宽条带
- 颈部及面部有条纹
- 身上的图纹个体间存在差异
- 尾基部有条纹, 末端为黑色



在颈部和腿的侧边有黑斑

Credit: Scott Robertson

国内保护级别:
不被列出

贸易:

活体动物, 毛皮贸易以及做成标本后作为纪念品出售。



Credit: Barney Long/FFI Vietnam

Prionodon pardicolor (斑林狸) - Spotted Linsang & *Prionodon linsang* (条纹林狸) - Banded Linsang

斑林狸

别名: Cây gấm (越南)

分布: 柬埔寨; 中国; 印度; 老挝; 缅甸; 尼泊尔; 泰国; 越南

体形特征: 头和体长: 35 - 37cm,
尾长: 31 - 34cm

鉴定特征:

斑林狸 - *Prionodon pardicolor* (Spotted Linsang)

CITES 附录一

IUCN: 无危

- 白色到淡褐色到橘黄色
- 在背部和体侧有许多不规则的黑斑
- 颈侧有黑线
- 斑点倾向于彼此分离



Credit: Barney Long/WWF

尾巴上有8条或9条完整的深色条带

背部和体侧有斑点

条纹林狸

别名: Linsang (马来西亚)

分布: 文莱; 印度尼西亚; 马来西亚; 缅甸; 泰国

体形特征: 头和体长: 35 - 45cm,
尾长: 30 - 42cm

条纹林狸 - *Prionodon linsang* (Banded Linsang)

CITES 附录二

IUCN: 无危

- 白色到金色或浅黄色
- 在身体上部大块的深褐色图纹合并成大约5条横向的条带, 在颈侧有纵向的条带
- 尾巴上有7条黑色和淡色的条带



Credit: Sergio Baffoni

国际保护现状:^a

国家二级保护动物: 斑林狸

不被列出: 条纹林狸

贸易:

毛皮贸易以及做成标本后为纪念品出售。

Arctictis binturong - Binturong

熊狸

别名: Bear Cat (英语)

分布: 孟加拉国; 不丹; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 菲律宾; 泰国; 越南

体形特征: 头和体长: 65 - 95cm, 尾长: 50 - 80cm
体重: 6 - 9kg

国际保护现状:^a

被印度列入 **CITES** 附录三

IUCN: 易危

国内保护级别:
国家一级保护动物



Credit: David Lawson/WWF-Canon

鉴定特征:

- 毛黑色，长且粗糙，其中有白色或红色的毛
- 浅色的毛主要在头部，所以头部的颜色看起来比身体要浅



Credit: Claire Beasall

尾巴适于抓握
(能够抓住物体)

长长的尾巴上长有厚
厚的毛发，尤其是在
基部



Credit: Claire Beasall

耳朵圆，其边缘为白色，
末端有丛生的长毛丛生的

贸易:

毛皮，幼仔被用来进行宠物贸易



Credit: TRAFFIC Southeast Asia

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Rhinocerotidae spp. - Rhinoceros spp.

犀牛属

别名: Badak (马来西亚)

分布: 亚洲有三个物种:

Dicerorhinus sumatrensis - 苏门答腊犀牛: 印度尼西亚 (加里曼丹, 苏门答腊); 马来西亚; 泰国

Rhinoceros sondaicus - 爪哇犀牛: 印度尼西亚 (爪哇岛); 马来西亚 (灭绝?); 越南

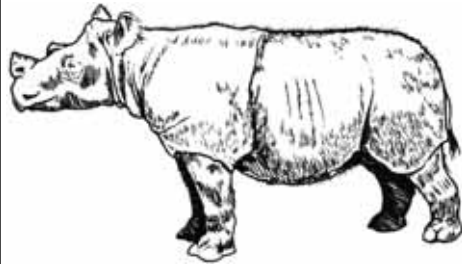
Rhinoceros unicornis - 印度犀牛/独角犀: 不丹; 印度; 尼泊尔

非洲有两个物种:

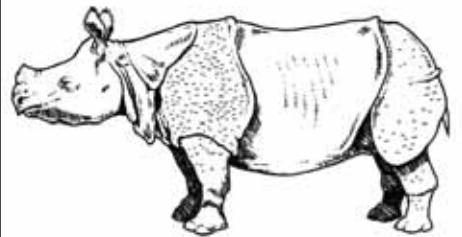
Diceros bicornis - 黑犀以及 *Ceratotherium simum* - 白犀

体形特征: 肩高: 100 - 180cm, 体重: 0.6 - 2.7 tonnes

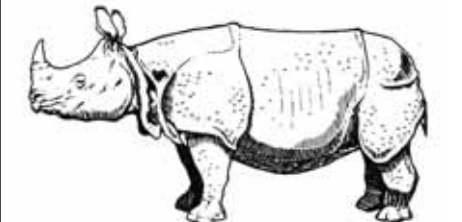
鉴定特征: 完整的动物个体不可能被误认为是其他动物。



Dicerorhinus sumatrensis -
苏门答腊犀牛
(Sumatran Rhinoceros)
肩高: 100 - 150cm
体重: 0.6 - 0.95 tonnes



Rhinoceros sondaicus -
爪哇犀牛
(Javan Rhinoceros)
肩高: 150 - 170cm
体重: 0.9 - 2.3 tonnes
独角: 雄性的角长: 25cm, 雌性的稍小些, 或是没有角



Rhinoceros unicornis -
印度犀牛
(Indian/One-horned Rhinoceros)
肩高: 175 - 200cm
体重: 1.8 - 2.7 tonnes
独角: 20 - 61cm

国际保护现状:^a

CITES 附录一

南非和斯威士兰的白犀 (*Ceratotherium simum simum*) 种群被列 **CITES 附录二**

IUCN: 苏门答腊犀牛 *Dicerorhinus sumatrensis*, 爪哇犀牛 *Rhinoceros sondaicus*, 黑犀 *Diceros bicornis*: 极危, 独角犀 *Rhinoceros unicornis*: 易危, 白犀 *Ceratotherium simum*: 近危 (北部白犀 *C. simum* 极危)

国内保护级别:

国家一级保护动物



苏门答腊犀牛 *Dicerorhinus sumatrensis*
Credit: Claire Beasall

贸易: 犀牛角, 犀牛皮和战利品雕饰。

注意: 商人通常比较喜欢还粘附着皮肤的犀牛角, 以证明犀牛角是真的。

犀牛角是由角蛋白组成的 (与头发和指甲一样)。

犀牛皮可达到 5cm 的厚度。



被没收的犀牛角
Credit: WWF-Canon / Mark ATKINSON

传统药物产品包装上常见的文字描述

中文名称:

犀牛角

犀角



Ceratotherium simum 白犀的脚
Credit: Environment Canada



Ceratotherium simum simum 白犀的角。注意角磨损的部分
Credit: WWF-Canon / Martin HARVEY



犀牛角在也门被用来制作剑柄
Credit: WWF-Canon / Esmond Bradley MARTIN

Image Source: Environment Canada

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Manis spp. - Pangolin spp.

穿山甲

别名: Thing kway jut (缅甸), Tê Tê (越南)

分布: 非洲和亚洲

体形特征: 头和体长: 42.5 - 55cm; 尾长: 16 - 47cm; 体重: 5 - 7kg

鉴定特征:



Credit: WWF-Malaysia / Stephen Hogg



适于抓握的尾巴

没有牙齿

圆锥形的头

Credit: Chris Shepherd/TSEA

相似种: 无与其相似的动物

共有 8 个物种的穿山甲: 4 种发现于非洲, 1 种发现于南亚

有 3 个东南亚的本地物种

注意: 马来穿山甲和菲律宾穿山甲不易区分

Manis pentadactyla - 中华穿山甲 (Chinese Pangolin)

- 后脚爪子比前脚爪子长, 但不到两倍
- 尾巴边缘的鳞片数目为 20 枚或更少

分布: 柬埔寨; 中国; 中国香港; 印度; 老挝; 缅甸; 尼泊尔; 中国台湾; 泰国; 越南

Manis javanica - 马来穿山甲和 (Malayan Pangolin) *Manis culionensis** - 菲律宾穿山甲 (Palawan/Philippine Pangolin)

- 后脚爪子比前脚爪子长超过两倍
- 尾巴边缘的鳞片数目多于 20

分布: 文莱; 柬埔寨; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 新加坡; 泰国; 越南

*分布: 菲律宾的巴拉望岛及库利昂岛

国际保护现状:

CITES 附录二 零配额。野外捕获的穿山甲不允许用于商业目的的国际贸易。

IUCN: 从易危到濒危

国内保护级别:

国家二级保护动物 (*Manis pentadactyla*)



Credit: Chris Shepherd/TSEA

贸易: 通常是活体运输, 也有被冰冻的整个动物, 鳞片, 皮革, 胎儿, 肉以及成品药物。



被没收的穿山甲
Credit: Royal Thai Police



从穿山甲的皮肤上取下鳞片
Credit: TRAFFIC SEA



穿山甲鳞片
Credit: Julia Ng/TSEA

平常用来描述穿山甲的中文

汉字: 穿山甲

拼音: Chuan Shan Jia



穿山甲的胎儿
Credit: Chris Shepherd/TSEA



用穿山甲的皮革制作的皮包
Credit: James Compton/TSEA

Primates - Apes (猩猩) & Monkeys (猴子)

灵长目

国际保护现状:^a

所有物种都被列入了 **CITES 附录一或附录二**

下面几种东南亚灵长目被列入了 **CITES 附录一**

国内保护级别:

国家一级保护动物 熊猴 *Macaca assamensis*, 台湾猴 *Macaca cyclopis*, 豚尾猴 *Macaca nemestrina*, 叶猴 (所有种) *Presbytis* spp., 金丝猴 (所有种) *Rhinopithecus* spp., 长臂猿 (所有种) *Hylobates* spp.
国家二级保护动物 短尾猴 *Macaca arctoides*, 猕猴 *Macaca mulatta*, 藏酋猴 *Macaca thibetana*.

体形特征:

所有的灵长目都含有以下特征:

- 眼睛朝向前方
- 鼻口部短, 脸部扁平
- 指甲取代了爪子
- 具有四肢



Nycticebus coucang
懒猴 (Sunda Slow Loris)
Credit: Claire Beasall



Trachypithecus cristatus
银色乌叶猴 (Silvered Langur)
Credit: Claire Beasall



Macaca nemestrina
豚尾猴
(Southern Pig-tailed Macaque)
Credit: WWF Malaysia / Chew Yen Fook



Nomascus gabriellae
黄颊黑冠长臂猿
(Buff-cheeked Gibbon)
Credit: Claire Beasall



Pongo abelii
苏门答腊红毛猩猩的幼体
(Sumatran Orangutan)
Credit: Chris Shepherd/TSEA

长臂猿和红毛猩猩没有尾巴

被列入 **CITES 附录一** 中的东南亚灵长目:

Nycticebus spp. (懒猴属所有物种)
IUCN: 不同物种保护级别有所不同, 直到濒危
分布: 孟加拉国; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 菲律宾; 泰国; 越南

Presbytis potenziani (门岛叶猴)
IUCN: 濒危
分布: 印度尼西亚 (明打威群岛)

Simias concolor (豚尾叶猴)
IUCN: 极危
分布: 印度尼西亚 (明打威群岛)

Nasalis larvatus (长鼻猴)
IUCN: 濒危
分布: 文莱; 印度尼西亚 (加里曼丹); 马来西亚 (沙巴和沙捞越)

Rhinopithecus spp. (仰鼻猴属所有物种)
IUCN: 不同物种保护级别有所不同, 直到极危
分布: 中国; 越南

Pygathrix spp. (白臀叶猴属所有物种)
IUCN: 不同物种保护级别有所不同, 直到极危
分布: 柬埔寨; 老挝; 越南

Hylobatidae spp. (长臂猿属所有物种)
IUCN: 不同物种保护级别有所不同, 直到极危
分布: 孟加拉国; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南

Hominidae spp. (人猿属所有物种) - 包括红毛猩猩
Pongo spp. (苏门答腊和婆罗洲红毛猩猩)
IUCN: 不同物种保护级别有所不同, 直到极危
分布: 印度尼西亚 (苏门答腊和加里曼丹); 马来西亚 (沙巴和沙捞越)

贸易: 活体动物, 肉, 头骨, 做传统药材的身体部位



Nasalis larvatus 长鼻猴
(Proboscis Monkey)
Credit: WWF - Canon / Alain COMPOST



市场上的合趾猿 (Siamang)
Credit: Chris Shepherd/TSEA



Pygathrix nemaeus 白臀叶猴
(Red-shanked Douc Langur)
Credit: WWF - Canon / Martin HARVEY



主题公园中的红毛猩猩
(Orangutan)



市场上出售的猴子头骨
Credit: Claire Beasall

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Nycticebus spp. - Loris spp.

懒猴属

别名: Kongkang (马来西亚), Culi (越南)

分布: 孟加拉国; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 菲律宾; 泰国; 越南

体形特征: 体长: 21 - 38cm, 尾长: 可达 2.5cm

鉴定特征:



Credit: Claire Beasall

大眼睛
眼睛周围有黑圈
鼻子湿
小耳朵
每只脚上有5个趾头
尾巴短或是看不到尾巴



Credit: WWF/M. Kavanagh

相似种:

Tarsius spp. - 眼镜猴属 (Tarsier)

CITES 附录二

头和体长: 9.5 - 15cm,
尾长: 20 - 24cm

分布: 文莱; 印度尼西亚;
马来西亚; 菲律宾



Credit: WWF-Canon / Jürgen FREUND

眼睛、

耳朵非常大,

每只脚上有 5 个趾头,

尾巴比身体长很多

国际保护现状:^a

CITES 附录一

IUCN: 不同种保护级别有所不同, 直到濒危

国内保护级别:

国家一级保护动物



Credit: WWF/M. Kavanagh

贸易: 活体动物, 剥皮或是被处理后作为食物或传统药材。



处理后作为传统药材的懒猴
Credit: Chris Shepherd/TSEA



市场上出售的懒猴
Credit: Chris Shepherd/TSEA



懒猴的皮
Credit: Chris Shepherd/TSEA



处理后作为传统药材的懒猴
Credit: Chris Shepherd/TSEA



市场上出售的懒猴
Credit: Chris Shepherd/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Macaca fascicularis - Long-tailed Macaque

食蟹猴

别名:

Kera (马来西亚), Miao tangar (缅甸)

分布:

孟加拉国; 文莱; 柬埔寨; 中国香港; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 毛里求斯; 缅甸; 帕劳; 菲律宾; 新加坡

体形特征:

头和体长: 38 - 65cm, 尾长: 40 - 55cm,
成年雄性体重: 4.7 - 8.3kg, 成年雌性体重: 2.5 - 5.7kg

鉴定特征:



Credit: WWFM / Stephen Hogg

头顶的毛发向后生长 (通常会形成冠毛)

面部粉红色

尾巴长

雄性: 面颊上有胡须, 八字胡

雌性: 络腮胡

幼仔: 出生时黑色

毛皮: 从灰色到红棕色

- 身体下部颜色较浅



Credit: WWFM / Gerald Cubitt

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 无危

国内保护级别:

不被列出



Credit: WWFM / Chew Yen Fook

贸易: 活体宠物贸易, 通常是用幼体动物, 也用于肉类贸易



食蟹猴幼体
Credit: Chris Shepherd/TSEA



成体和幼体会被装在篮子中进行运输

Credit: Chris Shepherd/TSEA

相似种: 在东南亚的其他棕色的猕猴

Macaca arctoides - 短尾猴 (Stump-tailed Macaque)



Credit: Tilo Nadler

尾长: 1.4 - 6.9cm

尾巴: 上几乎无毛发生长

面部: 无毛, 有深红色和黑色的斑纹

幼仔: 出生时为白色

成体体重:

雄性: 4.7 - 8.3kg,

雌性: 2.5 - 5.7kg

Macaca assamensis - 熊猴 (Assamese Macaque)



Credit: Tilo Nadler

尾长: 20 - 29cm

毛色: 从黄色到浅黑褐色

面部: 无毛, 成体浅红色

后腿及臀部: 浅灰色

成体体重:

雄性: 7.9 - 15kg,

雌性: 4.9 - 8.6kg

Macaca mulatta - 猕猴 (Rhesus Macaque)



Credit: WWF-Canon / Martin HARVEY

尾长: 19 - 30cm

毛皮: 褐色

面部: 浅红色, 臀部:

红色

成体体重:

雄性: 5.6 - 10.9kg,

雌性: 4.4 - 10.9kg

*Macaca nemestrina** 南方豚尾猴 (Southern Pig-Tailed Macaque), 和 *Macaca leonina* 北方豚尾猴 (Northern Pig-Tailed Macaque)



Credit: WWFM / Stephen Hogg

尾长: 13 - 24.5cm

尾巴: 常保持弯曲, 毛发稀疏或裸露

毛皮: 身体上部褐色, 下部白色

头: 深褐色

成体体重:

雄性: 6.2 - 14.5kg,

雌性: 4.7 - 10.9kg

Elephas maximus (亚洲象) & Loxodonta africana (非洲象) - Elephant

大象

别名: Gajah (缅甸), Voi (越南)

分布:

亚洲象 (Elephas maximus): 孟加拉国; 不丹; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 斯里兰卡; 泰国; 越南

非洲象 (Loxodonta africana): 安哥拉; 贝宁; 博茨瓦纳; 布基纳法索; 喀麦隆; 中非; 乍得; 刚果(布); 刚果民主共和国(刚果(金)); 科特迪瓦; 赤道几内亚; 厄立特里亚; 埃塞俄比亚; 加蓬; 加纳; 几内亚; 几内亚比绍; 肯尼亚; 利比里亚; 马拉维; 马里; 莫桑比克; 纳米比亚; 尼日尔; 尼日利亚; 卢旺达; 塞内加尔; 塞拉利昂; 索马里; 南非; 苏丹; 坦桑尼亚; 多哥; 乌干达; 津巴布韦

体形特征: 肩高: 可达 4 metres, 体重: 可达 10 tonnes

鉴定特征: 存活物种中无相似的动物

牙齿或雕刻:

天然替代品: 猛犸象象牙 (10 000 年前灭绝), 独角鲸的牙齿, 海象的象牙或牙齿, 鲸的牙齿, 疣猪的獠牙, 河马的牙齿, 骨头, 盔犀鸟的头冠, 太卡棕榈果

人工替代品: 树脂, 酪蛋白

add 海象的象牙或牙齿, before 鲸的

真正的象牙和替代品的分别:

紫外光下: - 猛犸象和象牙看起来白色/荧光蓝色
- 猛犸象牙可能会展现褐色或蓝绿色的污点
- 象牙不会

施雷格线 (Schreger Lines):

天然的施雷格线只在天然象牙或猛犸象象牙抛光后的横截面上发现

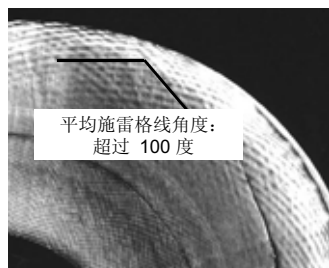
使用象牙边缘的线条来鉴别象牙和猛犸象象牙

1. 用复印机来获得象牙的图像

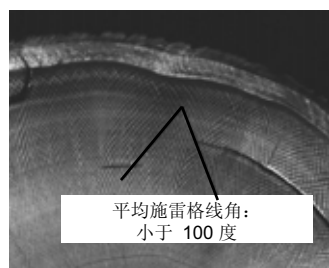
2. 把一张透明的纸放在物件和玻璃之间, 放大图像使其更清晰

3. 在复印件上标出选定的角度并对其进行延长以便测量

4. 测量某些角度, 并制定出其平均值



象牙



猛犸象象牙

平均施雷格线角度:
超过 100 度

平均施雷格线角:
小于 100 度

国际保护现状:^a

CITES 附录一

博茨瓦纳, 纳米比亚, 南非和津巴布韦的非洲象种群被列入 **CITES 附录二****

IUCN: Elephas maximus 亚洲象 - 濒危
Loxodonta africana 非洲象 - 近危

国内保护级别:

国家一级保护动物



Credit: Chris Shepherd/TRAFFIC Southeast Asia

贸易:

活体动物 (用于徒步旅行及旅游业), 獠牙或做装饰用的象牙, 牙齿, 头骨及其他部分的骨头, 毛发, 毛皮, 纪念品



大象的毛发及毛发

制作的戒指
Credit: Chris Shepherd/TSEA



大象的牙齿

Credit: Chris Shepherd/TSEA



大象的皮

Credit: Chris Shepherd/TSEA



象牙制作的筷子

Credit: Chris Shepherd/TSEA



完整的象牙

Credit: Chris Shepherd/TSEA

雕刻后的象牙

Credit: Chris Shepherd/TSEA



从象牙雕刻而制作的纪念品

Credit: Chris Shepherd/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

^{**} 条件严格, 查询 CITES 附录 www.cites.org

Dendrocygna javanica (栗树鸭) - Lesser Whistling Duck & *Dendrocygna arcuata* (胸斑树鸭) - Wandering Whistling Duck

栗树鸭

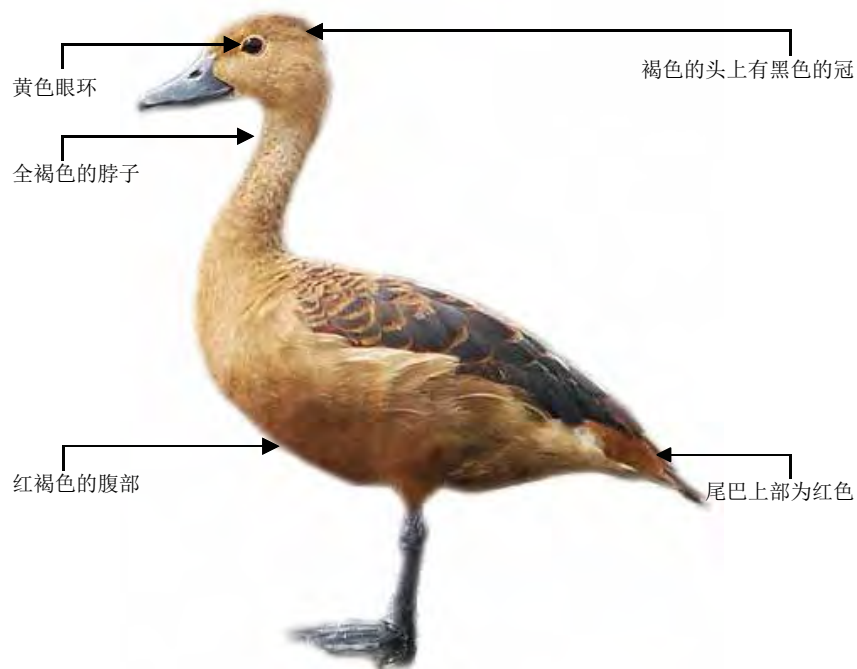
别名: Itek Belibis, Belibis Kembang (马来西亚)

分布: 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 日本; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 巴基斯坦; 新加坡; 斯里兰卡; 中国台湾; 泰国; 越南

体形特征: 体长: 38 - 41cm

鉴定特征:

Dendrocygna javanica - 栗树鸭
(Lesser Whistling Duck)



Credit: Choy Wai Mun

胸斑树鸭

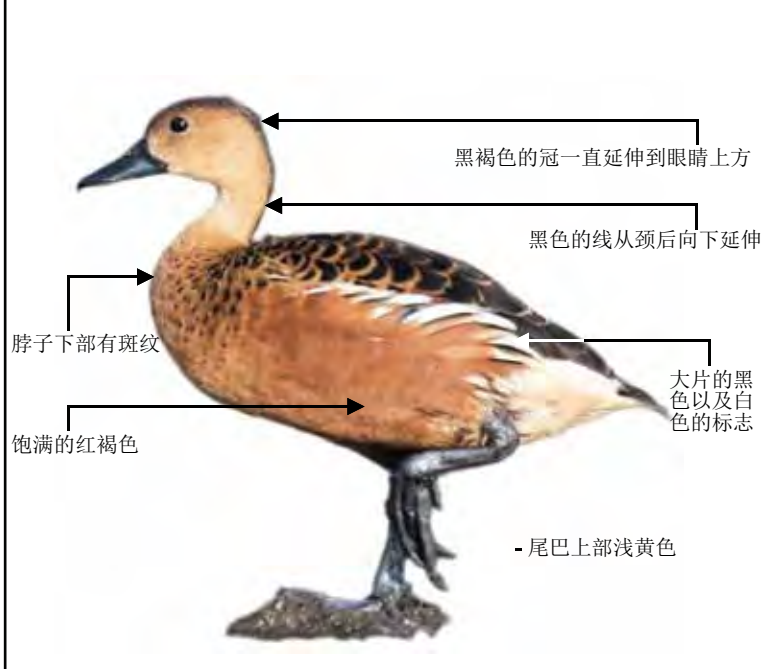
别名: 无

分布: 澳大利亚; 印度尼西亚; 新不列颠; 巴布亚新几内亚; 菲律宾; 新加坡

体形特征: 体长: 40 - 45cm

鉴定特征:

Dendrocygna arcuata - 胸斑树鸭
(Wandering Whistling Duck)



Credit: Lynn and Brad Weinert

国际保护现状:^a

不被列出

IUCN:

Dendrocygna javanica: 栗树鸭: 无危

Dendrocygna arcuata: 胸斑树鸭: 无危

国内保护级别:

不被列出

贸易:

活体动物



栗树鸭 *Dendrocygna javanica*
Credit: Chris Shepherd/TSEA

Leptoptilos spp. - Adjutant Storks

大秃鹳

- 别名: Già đầy lớn (越南)
- 分布: 柬埔寨; 印度;
极为罕见: 孟加拉国; 尼泊尔; 泰国; 越南
可能已灭绝: 老挝; 缅甸
- 体形特征: 体长: 145 - 150cm

鉴定特征:

Leptoptilos dubius - 大秃鹳 Greater Adjutant Stork

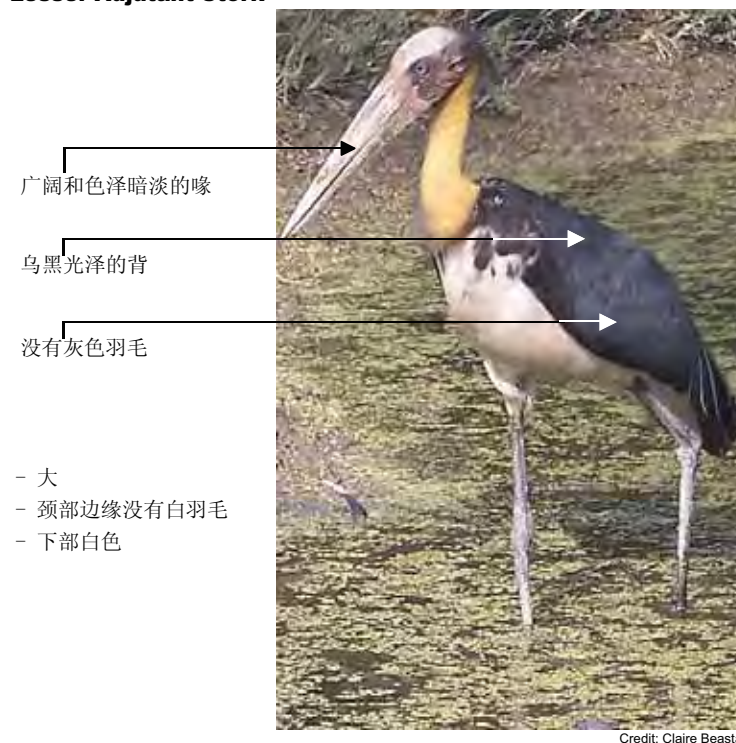


小秃鹳

- 别名: Botak Kecil (马来西亚), Gio đầy glava (越南)
- 分布: 孟加拉国; 文莱; 柬埔寨; 印度尼西亚; 老挝;
马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 斯里兰卡; 泰国; 越南
- 体形特征: 体长: 122.5 - 129cm

鉴定特征:

Leptoptilos javanicus - 小秃鹳 Lesser Adjutant Stork



国际保护现状:^a

未被列入 **CITES**

IUCN:

Leptoptilos dubius 大秃鹳: 濒危

Leptoptilos javanicus: 小秃鹳: 易危

国内保护级别:

不被列出

贸易:

活体动物



小秃鹳 *Leptoptilos javanicus*
Credit: Chris Shepherd/TSEA

^a 登陆 www.cites.org, www.iucnredlist.org 及
www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html 可查询物种的保护现状。

Bucerotidformes - Hornbills

犀鸟

别名: 无

分布: 非洲和亚洲

体形特征: 体长: 120cm

国际保护现状:^a

东南亚的犀鸟有4个物种被列入 **CITES 附录一**; 其他的东南亚犀鸟被列入 **CITES 附录二**

国内保护级别:

不被列出

Rhyticeros undulatus
花冠皱盔犀鸟
Credit: Claire Beasall
(颊囊上的标志经常有部分被隐藏起来)



鉴定特征:



Anthracoceros albirostris 冠斑犀鸟
(Oriental Pied Hornbill)
Credit: Claire Beasall

相似种: 巨嘴鸟 (Toucans) - 全部来自南美
被列入 **CITES 附录一**



Ramphastos toco - 托哥巨嘴鸟 (Toco toucan)
Credit: WWF-Canon / Michel GUNTHER

4 种被列入 **CITES 附录一** 的东南亚犀鸟

Rhinoplax vigil 盔犀鸟 (Helmeted Hornbill)

IUCN: 近危

红色的盔状隆起, 其前端的边缘为黄色

成年雌性: 头部和颈部的皮肤微淡绿色, 尾巴较短

有两根很长的中央尾羽

分布: 文莱; 印度尼西亚, 马来西亚, 缅甸; 泰国

Rhyticeros (Aceros) subruficollis 印支皱盔犀鸟 (Plain-pouched Hornbill)

IUCN: 易危

身体黑色

尾巴全白色

颊囊上没有标记

成年雌性: 头部和颈部为黑色, 颊囊为蓝色
幼体: 头部和颈部红色, 颊囊为黄色

分布: 马来西亚; 缅甸; 泰国

Buceros bicornis 双角犀鸟 (Great Hornbill)

IUCN: 近危

分布: 不丹; 柬埔寨; 印度; 印度尼西亚
老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔;
泰国; 越南

Aceros nipalensis 棕颈犀鸟 (Rufous-necked Hornbill)

IUCN: 易危

深黄色的喙

裸露红色的喉咙

成年雌性: 主要为黑色, 幼体的头部和颈部为红色

尾巴和翅膀的边缘为白色

分布: 不丹; 中国; 印度; 老挝; 缅甸;
泰国; 越南

贸易:

喙上的盔状隆起以及活体宠物贸易



Anthracoceros albirostris 冠斑犀鸟
(Oriental Pied Hornbill)
Credit: TRAFFIC Southeast Asia



Buceros bicornis 双角犀鸟
(Great Hornbill)
出售的盔状隆起
Credit: Chris Shepherd/TRAFFIC SEA



Buceros bicornis 双角犀鸟
(Great Hornbill)
盔状隆起
Credit: Chris Shepherd/TRAFFIC SEA

Copsychus malabaricus - White-rumped Shama

白腰鹊鸂

别名: Murai Batu, Murai Hutan (马来西亚)

分布: 孟加拉国; 不丹; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 新加坡; 斯里兰卡; 泰国; 越南 (被引进夏威夷, 美国)

体形特征: 长度: 可达 25cm

国际保护现状:^a

未被列入 CITES

IUCN: 无危

国内保护级别:

不被列出



Credit: John Steed

鉴定特征:

- 尾部白色
- 雄性: 带有金属光泽的黑色, 腹部栗色
- 雌性: 灰色, 腹部栗色



雌性白腰鹊鸂
Credit Suppalak Klabdee

白色的尾部
White rump



尾巴下有白色的羽毛,
从上方可看到其边缘

雄性白腰鹊鸂
Credit Lee Kip Yang



来自马来西亚沙巴地区的白腰鹊鸂头上有白色的冠

来自马来西亚萨班地区的雄性白腰鹊鸂
Credit Suppalak Klabdee

贸易:

活体鸣禽贸易

注意:

雌性白腰鹊鸂不鸣唱,
因此很少被用于贸易



在美国被拘捕的走私者, 其身上携带有活体鸣禽, 其中包括白腰鹊鸂 *Copsychus malabaricus*.

Credit: US Fish & Wildlife Service

相似种:

Copsychus saularis 鹊鸂
Magpie Robin

未被列入CITES; IUCN: 无危

- 体羽带有金属光泽的黑色
- 腹部及尾巴下方为白色
- 白色的翅斑

体长: 可达 21.6cm

分布: 孟加拉国; 不丹; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 巴基斯坦; 菲律宾; 新加坡; 斯里兰卡; 泰国; 越南



Credit: John Steed

Trichixos pyrropyga 橙尾鹊鸂
Rufous-tailed Shama

未被列入CITES;
IUCN: 近危

体长: 可达 21 - 22.5cm

分布: 文莱; 印度尼西亚; 马来西亚; 泰国



Credit: Lim Kim Chye



白色的眉毛
尾部不是白色

Credit: Wouter Thijs

Copsychus luzoniensis
白眉鹊鸂 White-browed Shama

未被列入CITES;
IUCN: 无危

在贸易中很少发现该物种

体长: 可达 18cm
分布: 菲律宾

^a 登陆 www.cites.org, www.iucnredlist.org 及 www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html 可查询物种的保护现状。

Falconiformes (隼形目) - Birds of Prey

猛禽
包括鹰，雕，
秃鹫，隼，鸢等。

别名： 无

分布： 全世界

体形特征： 体长: 14 - 118cm;
翼展: 25 - 300cm;
体重: 35g - 14kg

鉴定特征:

- 直立姿势
- 锋利的爪子
- 钩状的喙
- 颜色暗淡

钩状的喙

锋利的爪子

注意：要鉴定出雏体属于哪个物种是非常困难分用于传统药材和魔术表演中。

国际保护现状:^a

除了 15 个被列入 **CITES 附录一** 的物种，
其余都被列入 **CITES 附录二***
被列入 **CITES 附录一** 的 15 个物种中有 5 个发现于东南亚

Aquila heliaca - 白肩雕 (Eastern Imperial Eagle)
Haliaeetus albicilla - 白尾海雕 (White-tailed Eagle)
Pithecophaga jefferyi - 食猿雕 (Philippine Eagle)
Falco jugger - 印度猎隼 (Laggar Falcon)
Falco peregrinus - 游隼 (Peregrine Falcon)

* 新世界秃鹫: 有 1 个物种被列入附录三，
4 个物种未被列入

IUCN: 不同种保护级别有所不同，直到极危

国内保护级别:

国家一级保护动物

Aquila chrysaetos - 金雕 (Golden Eagle)
Aquila heliaca - 白肩雕 (Eastern Imperial Eagle)
Haliaeetus leucoryphus - 玉带海雕 (Pallas' Fish Eagle)
Haliaeetus albicilla - 白尾海雕 (White-tailed Eagle)
Haliaeetus pelagicus - 虎头海雕 (Steller's Sea Eagle)
Pseudogyps bengalensis - 拟兀鹫 (White-rumped Vulture)
Gypaetus barbatus - 胡兀鹫 (Bearded Vulture)

国家二级保护动物

Accipitridae - 其它鹰类

Falconidae - 隼科(所有种)



游隼 - *Falco peregrinus* (Peregrine Falcon)
Credit: WWF-Canon / John S. MITCHELL

贸易: 活体动物贸易，身体某些部分用于传统药材和魔术表演中。



市场上待售的 *Elanus caeruleus* - 黑翅鸢 (Black-winged Kite)
Credit: Chris Shepherd/TSEA



市场上待售的 *Aviceda leuphotes* - 黑冠鵟隼 (Black Baza)
Credit: Chris Shepherd/TSEA



市场上待售的猛禽
Credit: Chris Shepherd/TSEA

Spizaetus bartelsi - 爪哇鹰雕 (幼体) Javan Hawk Eagle
Credit: TRAFFIC Southeast Asia

^a 登陆 www.cites.org, www.iucnredlist.org 及 www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html 可查询物种的保护现状。

Pycnonotus zeylanicus - Straw-headed Bulbul

黄冠鹎

别名: Cangkurawa (印度尼西亚), Barau-barau (沙巴, 马来西亚)

分布: 文莱; 印度尼西亚; 马来西亚; 缅甸; 新加坡; 泰国

体形特征: 体长: 30cm - 这是最大的鹎

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 易危

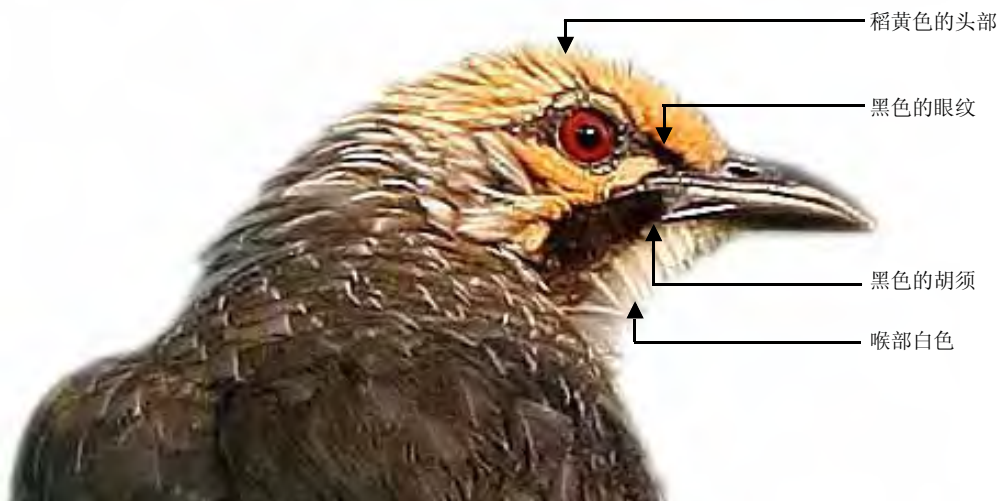
国内保护级别:

不被列出



Credit: Mervin Quah

鉴定特征:



Credit: Mervin Quah

相似种: 其他鹎

黄冠鹎是体型最大的鹎

其他种的鹎没有稻黄色的头部

贸易: 活体鸣禽及宠物贸易。



市场上的黄冠鹎

Credit: Chris Shepherd/TSEA

^a 登陆 www.cites.org, www.iucnredlist.org 及 www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html 可查询物种的保护现状。

Gracula religiosa - Hill Mynah

鹪哥

别名: Tiong Emas (马来西亚)

分布: 不丹; 文莱; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 菲律宾; 新加坡; 斯里兰卡; 泰国; 越南

体形特征: 体长: 30cm, 体重: 400g

国际保护现状:^a

CITES: 附录二

IUCN: 无危

国内保护级别:
不被列出



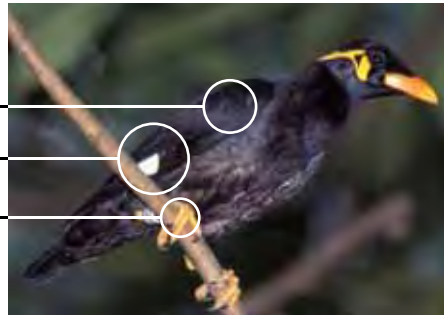
Credit: WWF-Malaysia / Oon Swee Hock

鉴定特征:

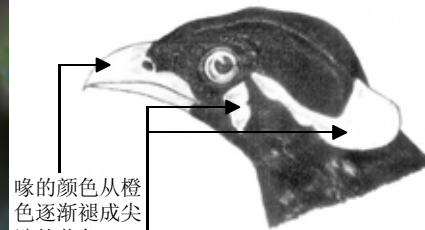
带有金属光泽的
黑色荧光羽毛

翅膀上都有白色的
条带

黄色的腿和脚



Credit: WWF-Malaysia/Azwad MN



喙的颜色从橙
色逐渐褪成尖
端的黄色

明黄色的肉垂

Illustration: Chew Ming Yee

相似种:

Acridotheres tristis 家八哥
(Common Mynah)

Mino dumonti - 黄脸树八哥
(Yellow-faced Mynah)

眼睛周围有黄色的面斑
- 没有肉垂



Credit: Brent Stirtion / Getty Images / WWF-UK

眼睛周围有黄色的面斑
- 没有肉垂



胸部褐色

尾巴尖端白色

Credit: Yen Loong Lean

贸易: 活体宠物贸易



市场上的鹪哥

Credit: Chris Shepherd/TSEA



市场上的鹪哥

Credit: Chris Shepherd/TSEA

Psittaciformes spp. (鸚形目) - Parrots

鸚鵡

别名：无

分布：非洲；中南美洲；亚洲；大洋洲

鉴定特征：

头：大

颈：短

腿：短

体长：从 8cm 到 100cm

体羽大多数主要为绿色，有些是白色甚至红色和蓝色

喙：基部宽

上喙：弯曲弧度大，具尖角

下喙：凿形的前端

脚：两趾向后
两趾向前

国际保护现状：^a

除了以下4种鸚鵡未受到保护，其余所有的鸚鵡被列入

CITES 附录一或是附录二

Agapornis roseicollis - 桃脸牡丹鸚鵡 (Peach-faced Lovebird)

Melopsittacus undulatus - 虎皮鸚鵡 (Budgerigar)

Nymphicus hollandicus - 鸡尾鸚鵡 (Cockatiel)

Psittacula krameri - 红领绿鸚鵡 (Ring-necked Parakeet)

国内保护级别：

鸚鵡科 (所有种) (Psittacidae) - 国家二级保护动物



雌性折衷鸚鵡
Credit: Chris Shepherd/TSEA

贸易：活体动物和鸟蛋（携带在身上）用于宠物贸易

不被列出 CITES 的鸚鵡：

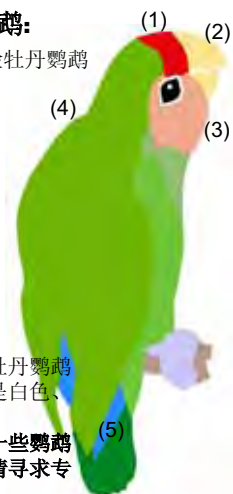
Agapornis roseicollis 桃脸牡丹鸚鵡 (Peach-faced Lovebird)

分布：非洲西南部
体长：16cm

体色：
- 喙的上部有红色的条带 (1)
- 喙为苍白色 (2)
- 桃色的双颊 (3)
- 颈部和背部为绿色 (4)
- 蓝色的臀部 (5)

注意：很多圈养繁殖的桃脸牡丹鸚鵡颜色会发生变化—背部可能是白色、黄色或蓝色。

与桃脸牡丹鸚鵡十分相似的一些鸚鵡受到保护，如果不能确定，请寻求专家意见。



Melopsittacus undulatus 虎皮鸚鵡 (Budgerigar)

分布：澳大利亚
体长：18cm

常见体色：
- 纯色的头部 (1)
- 纯色的胸部 (2)
- 翅膀和头的后部有条纹 (3)

独特之处：
- 体型小
- 翅膀和尾巴尖

注意：圈养繁殖的虎皮鸚鵡颜色会发生变化。
—蓝色、绿色或白色



Nymphicus hollandicus 鸡尾鸚鵡 (Cockatiel)

分布：澳大利亚
体长：29 - 33cm

体色：
- 向上弯曲的冠毛 (1)
- 黄色的面部 (2)
- 橙色的斑纹 (3)
- 白色的羽斑 (4)

独特之处：
- 翅膀和尾巴尖

注意：圈养繁殖的鸡尾鸚鵡体羽颜色会发生变化



Psittacula krameri 红领绿鸚鵡 (Ring-necked Parakeet)

分布：非洲；亚洲
体长：40cm

体色：
- 身体呈淡的草绿色 (1)
- 头部绿色 (2)
- 黑色的颈，黑粉色的颈环
- 一头的上部为淡紫色（仅成年雄性）(3)
- 蓝色的尾巴，末端为黄色 (4)

独特之处：
- 尾巴尖，
- 肩部无褐红色的斑块

注意：圈养繁殖的红领绿鸚鵡颜色会发生变化—蓝色或黄色
与红领绿鸚鵡十分相似的一些鸚鵡是受到保护的，如果不能确定，请寻求专家意见。



Cacatua spp. (凤头鹦鹉属) - White Cockatoos

白凤头鹦鹉

别名: Kakatua (印度尼西亚)

分布: 澳大利亚; 印度尼西亚; 新西兰; 巴布亚新几内亚; 菲律宾; 新加坡; 所罗门群岛

体形特征: 羽毛白色或橙红色。中大型的鸟类, 尾略为方形, 翅膀长形, 翅尖圆。雌雄性的外形相似。
体长: 可达 51cm

国际保护现状:^a

CITES 附录一有4个物种

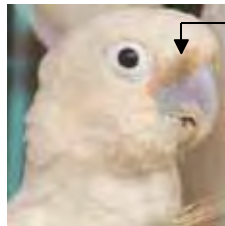
CITES 附录二为剩下的其他物种

国内保护级别:
不被列出

贸易: 活体动物和鸟蛋(携带在身上)为宠物贸易

4个被列入 CITES 附录一的物种鉴定特征:

Cacatua goffini - 戈芬氏凤头鹦鹉
(Tanimbar Cockatoo)



Credit: Chris Shepherd/TSEA

眼睛和喙之间的部分为粉红色
白色的眼环
翅膀和尾巴下方为黄色

分布: 印度尼西亚
体长: 32cm

Cacatua haematuropygia - 红肛凤头鹦鹉
(Philippine Cockatoo)



翅膀和尾巴下方为黄色

尾巴下方为红色

分布: 菲律宾
体长: 31cm



Credit: Katala Foundation Inc.

Cacatua sulphurea - 小葵花凤头鹦鹉
(Yellow-crested Cockatoo)



Credit: WWF-Canon / Martin HARVEY

分布: 印度尼西亚
体长: 33cm

黄色的冠毛
脸颊湿润浅黄色
在翅膀下方和尾基部湿润暗淡的黄色

相似种: *Cacatua galerita* 大葵花凤头鹦鹉。体型更大, 脸部无黄色

Cacatua moluccensis - 鲑色凤头鹦鹉
(Salmon-crested Cockatoo)



白色和粉色的冠毛很大, 并向后弯曲
其他部位的羽毛为粉白色

分布: 印度尼西亚
体长: 50cm



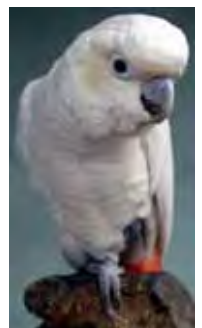
Credit: Chris Shepherd/TSEA



市场上的戈芬氏凤头鹦鹉
Credit: Chris Shepherd/TSEA



小葵花凤头鹦鹉
Credit: Chris Shepherd/TSEA



红肛凤头鹦鹉
Credit: Chris Shepherd/TSEA



鲑色凤头鹦鹉
Credit: Chris Shepherd/TSEA

Probosciger aterrimus - Palm Cockatoo

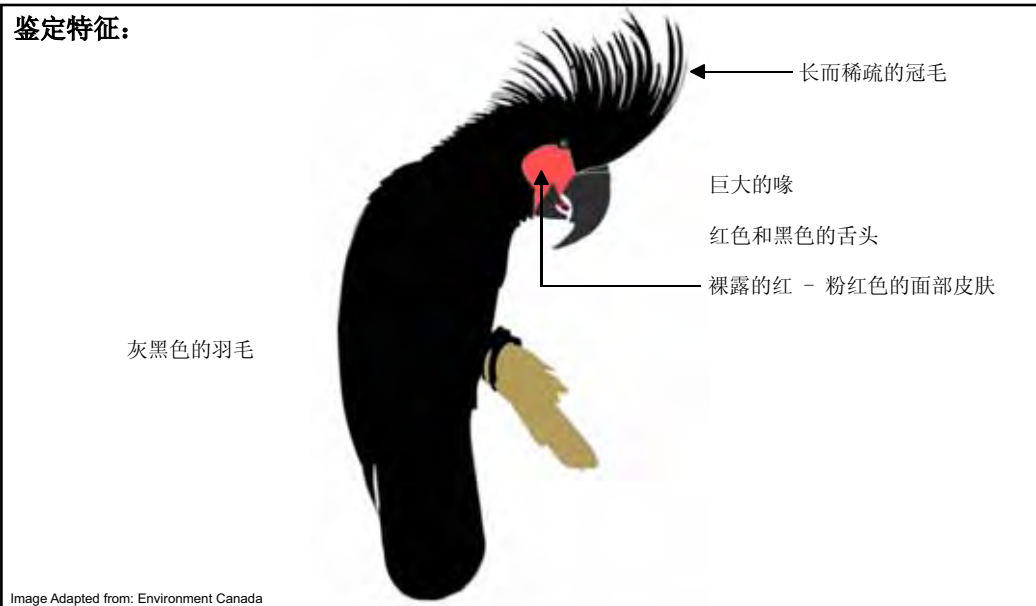
棕树凤头鹦鹉

别名: Kakatua raja, Kakatua hitam (印度尼西亚)

分布: 澳大利亚; 印度尼西亚西巴布亚省; 阿鲁群岛, 印度尼西亚; 巴布亚新几内亚

体形特征: 体长: 51 - 64cm

鉴定特征:



相似种:

其他黑色凤头鹦鹉

CITES 附录二

只在澳大利亚发现

没有裸露的红 - 粉红色的面部皮肤

没有灰黑色的纯色羽毛

其他黑色鹦鹉

CITES 附录二

只现于马达加斯加; 科摩罗群岛和非洲塞舌尔群岛

没有裸露的红 - 粉红色的面部皮肤

没有冠毛或黑色的喙

国际保护现状:^a

CITES 附录一

IUCN: 无危

国内保护级别:

不被列出



Credit: Mark Auliya/TSEA

贸易: 活体动物和鸟蛋（携带在身上）为宠物贸易



在市场的幼体棕树凤头鹦鹉

Credit: Chris Shepherd/TSEA



成年棕树凤头鹦鹉

Credit: Mark Auliya/TSEA

^a 登陆 www.cites.org, www.iucnredlist.org 及 www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html 可查询物种的保护现状。

Eos spp. (吸蜜鹦鹉属) - Indonesian Lories

印尼吸蜜鹦鹉

别名: Nuri Sangir (Eos histrio, 红蓝吸蜜鹦鹉, 印度尼西亚)

分布: 印度尼西亚东部

体型特征: 体长: 24 - 31cm

国际保护现状:^a

红蓝吸蜜鹦鹉 (*Eos histrio*): **CITES 附录一**
其余吸蜜鹦鹉: **CITES 附录二**

IUCN: 无危

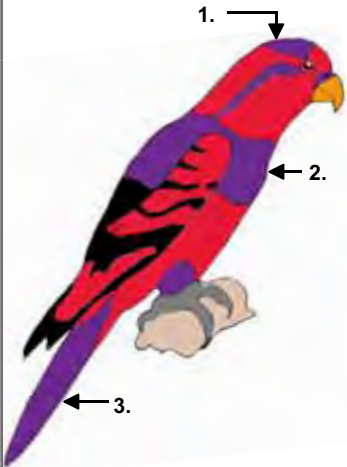
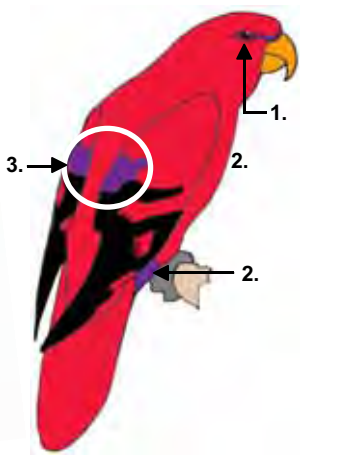
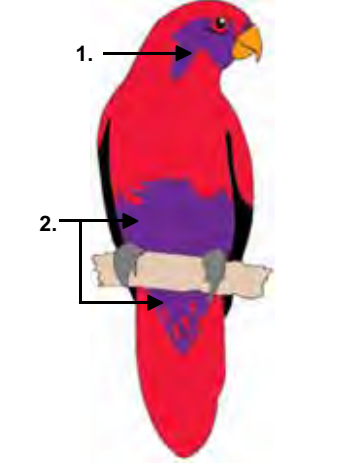
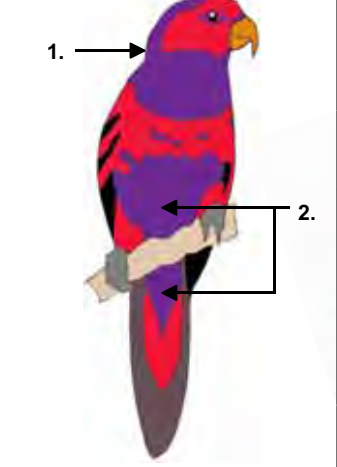
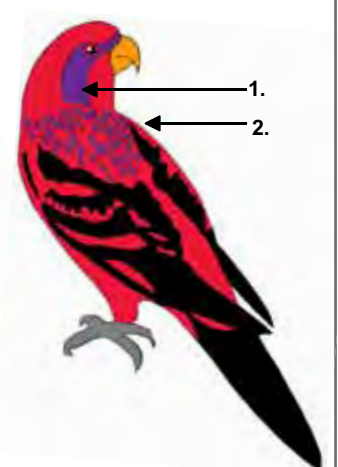
国内保护级别:
不被列出



蓝纹吸蜜鹦鹉
Credit: Chris Shepherd/TSEA

鉴定特征:

贸易: 活体宠物贸易

红蓝吸蜜鹦鹉 - <i>Eos histrio</i> (Red and Blue Lory) 被列入 CITES 附录一 IUCN: 濒危 头部: 1. 头的背部有紫蓝色的条带 (条带大小不一) 身体: 2. 一条较宽的蓝色条带横贯胸部 尾巴: 3. 从上方看呈红紫色  分布: 桑义赫群岛, 塔劳群岛和纳罗萨群岛, 印度尼西亚	红色吸蜜鹦鹉 - <i>Eos bornea</i> (Red Lory) 被列入 CITES 附录二 IUCN: 无危 头部: 1. 眼周为蓝色, 头部没有紫色条带 身体: 2. 身体上没有蓝色, 尾巴基部为蓝色 尾巴: 3. 两只翅膀上各有一块蓝色小斑块  分布: 摩鹿加群岛 (马鲁古群岛), 包括布鲁岛, 塞兰岛及相关的岛屿, 和卡伊群岛, 印度尼西亚	蓝耳吸蜜鹦鹉 - <i>Eos semilarvata</i> (Blue-eared Lory) 被列入 CITES 附录二 IUCN: 无危 头部: 1. 面颊上部, 耳朵的部位及颈部向下延伸的条带为蓝紫色 身体: 2. 腹部及尾巴下部为蓝色  分布: 塞兰岛, 印度尼西亚	紫颈吸蜜鹦鹉 - <i>Eos squamata</i> (Violet-necked Lory) 被列入 CITES 附录二 IUCN: 无危 头部: 1. 颈部有一圈蓝紫色的羽毛, 有些鸟的颈部羽毛颜色可能很淡 身体: 2. 腹部及尾巴下部为蓝色  分布: 摩鹿加群岛的北部和西巴布亚, 印度尼西亚	黑翅吸蜜鹦鹉 - <i>Eos cyanogenia</i> (Black-winged Lory) 被列入 CITES 附录二 IUCN: 易危 头部: 1. 眼睛到颈部两侧有蓝紫色的条带 身体: 2. 侧腹部及大腿为黑色 尾巴: 3. 翅膀上有黑色斑块  分布: 极尔鸟湾 (Cenderawasih Bay, 前称为 Geelvink Bay) 的岛屿, 西巴布亚, 印度尼西亚	蓝纹吸蜜鹦鹉 - <i>Eos reticulata</i> (Blue-streaked Lory) 被列入 CITES 附录二 IUCN: 近危 头部: 1. 从眼睛到颈基部有蓝紫色条带 身体: 2. 上背部蓝黑色, 有蓝紫色的条纹  分布: 塔宁巴尔群岛, 印度尼西亚
---	---	--	---	---	---

Loriculus galgulus - Blue-crowned Hanging Parrot

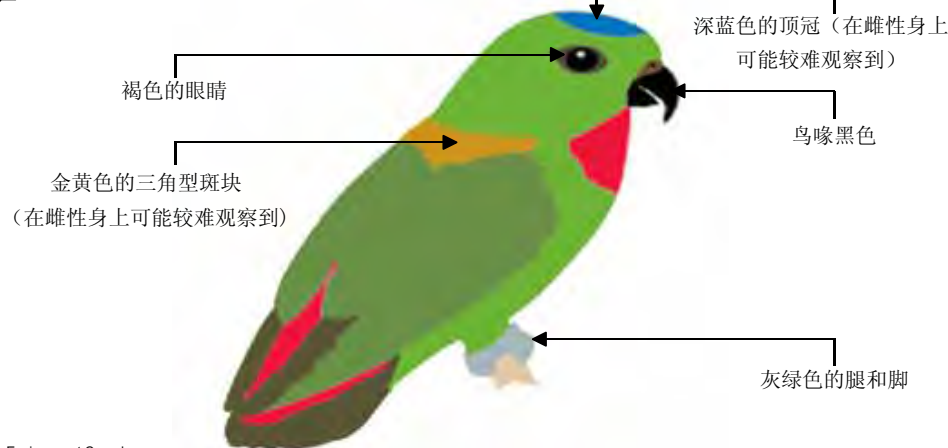
蓝冠短尾鹦鹉

别名: Burung Serindit (马来西亚)

分布: 文莱; 印度尼西亚; 马来西亚; 新加坡; 泰国

体型特征: 体长: 12cm

鉴定特征:



相似种:

其它短尾鹦鹉

CITES 附录二

没有深蓝色的顶冠
身上没有金黄色的三角形斑块

虎皮鹦鹉 *Melopsittacus undulatus* (Budgerigar)

体长: 18cm
在文献中可能被称为
Budgerigar (虎皮鹦鹉)



Image Source: Environment Canada

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 无危

国内保护级别:

不被列出



Credit: Yen Loong Lean

贸易: 活体宠物贸易



Credit: Chris Shepherd/TSEA

^a 登陆 www.cites.org, www.iucnredlist.org 及 www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html 可查询物种的保护现状。

Lorius garrulus - Chattering Lory

喋喋吸蜜鸚鵡

别名: Nuri Ternate (印度尼西亚)

分布: *Lorius garrulus garrulus* - 喋喋吸蜜鸚鵡—印度尼西亚的哈尔马赫拉岛, 威达湾, 特尔纳特岛
Lorius garrulus flavopalliatius - 金背喋喋吸蜜鸚鵡—印度尼西亚的巴占岛和奥比岛
Lorius garrulus morotaianus - 摩罗泰金背喋喋吸蜜鸚鵡—印度尼西亚的摩罗泰岛和廖内岛

体型特征: 体长: 30cm

鉴定特征:

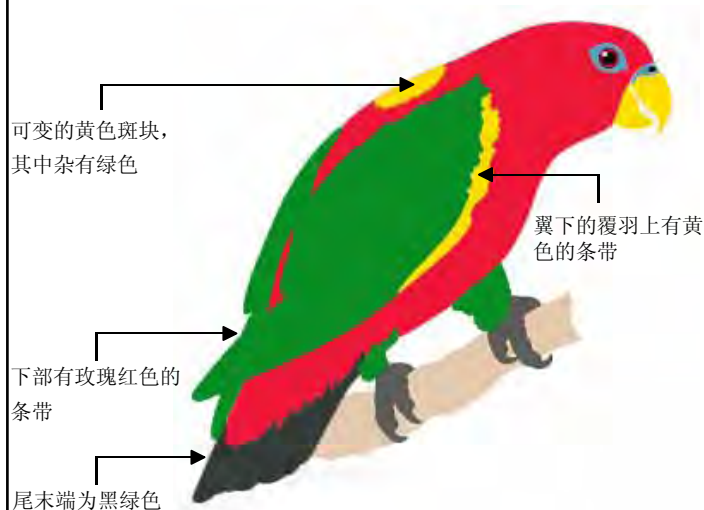


Image Source: Environment Canada (adapted)

Lorius garrulus garrulus - 喋喋吸蜜鸚鵡—黄色斑块中略微夹杂有绿色。黄色斑块的大小可变

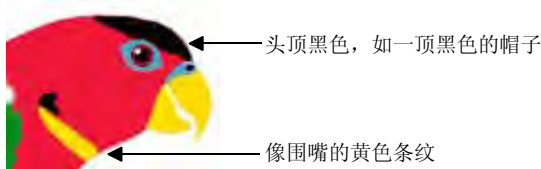
Lorius garrulus flavopalliatius - 金背喋喋吸蜜鸚鵡—黄色斑块较大, 但与喋喋吸蜜鸚鵡相比斑块中夹杂的绿色更少一些

Lorius garrulus morotaianus - 摩罗泰金背喋喋吸蜜鸚鵡—黄色斑块较小, 其中夹杂有绿色

相似种:

Lorius chlorocercus 黄领吸蜜鸚鵡 (Yellow-bibbed Lory)

CITES 附录二



国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 濒危

国内保护级别:

不被列出



Credit: Chris Shepherd/TSEA

贸易: 活体宠物贸易



Credit: Chris Shepherd/TSEA



Kredit Foto: Mark Auliya/TSEA

^a 登陆 www.cites.org, www.iucnredlist.org 及 www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html 可查询物种的保护现状。

Lorius lory - Black-capped Lory

黑顶吸蜜鹦鹉

别名：： 无

分布： 伊朗西部，印度尼西亚；巴布亚新几内亚

体型特征： 体长：31cm

鉴定特征：

背部有一块紫罗兰色的区域
(大小不一)

头顶黑色，如一顶黑色的帽子

灰色的蜡膜（喙的上方，鼻孔周围）

翼下为黄色

腿为紫罗兰色

背部有一块紫罗兰色的区域（大小不一，并可延伸至胸前）

相似种：

Lorius hypoinochrous - 紫腹吸蜜鹦鹉 (Purple-bellied Lory)

被列入CITES附录二

暗红色

白色的蜡膜（喙的上部，鼻孔周围）

国际保护现状：^a

CITES 附录二

IUCN: 无危

国内保护级别：

不被列出

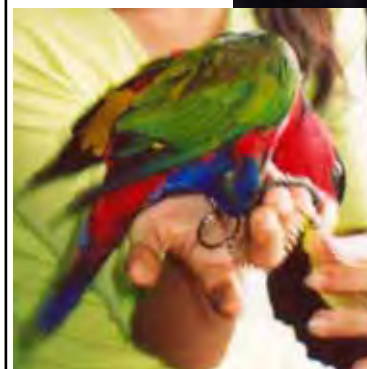


Credit: Lory Brent Stirton - Getty Images - WWF-UK

贸易：活体宠物贸易



市场上出售的黑顶吸蜜鹦鹉
Credit: Chris Shepherd/TSEA



黑顶吸蜜鹦鹉
Credit: James Compton/TSEA

Strigiformes (鸮形目) - Owls

猫头鹰

别名: Burung Hantu (印度尼西亚; 马来西亚)

分布: 全世界均有分布 (除南极洲)

体型特征: 体长: 16 - 84cm; 翼展: 38 - 160cm, 体重: 40g - 1.8kg

鉴定特征:

- 羽毛柔软
- 直立的站姿
- 大而圆的头
- 尾短
- 腿长 (可能藏于羽毛下)
- 外趾可反转—可向前或向后
- 颜色趋于黯淡



注意: 很难将猫头鹰雏鸟鉴定物种



眼睛大且朝向前方

钩状的喙

锋利的爪子

国际保护现状:^a

有五个物种被列入 **CITES 附录一**, 其余均被列入 **CITES 附录二**
被列入 **CITES 附录一** 的 5 个物种:

Heteroglaux blewitti - 林斑小鸮 (印度) Forest Owlet
Mimizuku gurneyi - 巨角鸮 (菲律宾) Giant Scops Owl
Ninox natalis - 圣诞岛鹰鸮 (圣诞岛) Christmas Island Hawk-Owl
Ninox novaeseelandiae undulata 斑布克鹰鸮 (诺福克岛) Boobook Owl
Tyto soumagnei - 马岛草鸮 (马达加斯加) Madagascar Red Owl

IUCN: 不同物种保护级别有所不同, 直到极危

国内保护级别:

国家二级保护动物 - 鸮形目 (所有种)

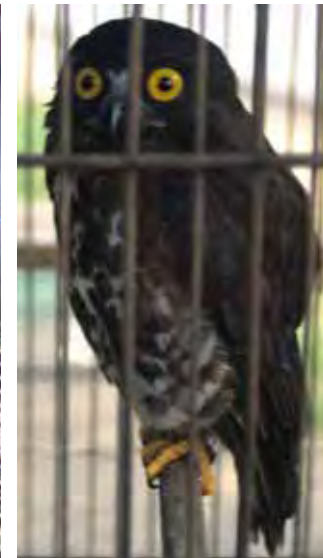


马来雕鸮 (*Bubo sumatranus*)
Credit: Claire Beasall

贸易: 活体动物, 身体的某些部分用于传统药材或魔术表演



市场上待售的仓鸮 (*Tyto alba*)
Credit: Chris Shepherd/TSEA



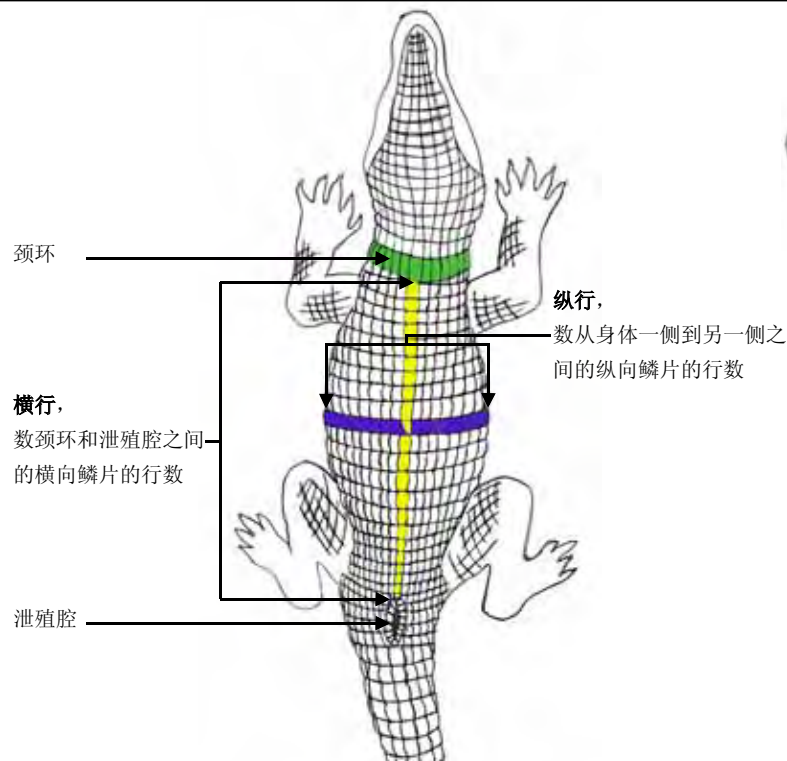
市场上待售的鹰鸮 (*Ninox scutulata*)
Credit: Chris Shepherd/TSEA



市场上待售的马来渔鸮 (*Ketupa ketupu*)
Credit: Chris Shepherd/TSEA

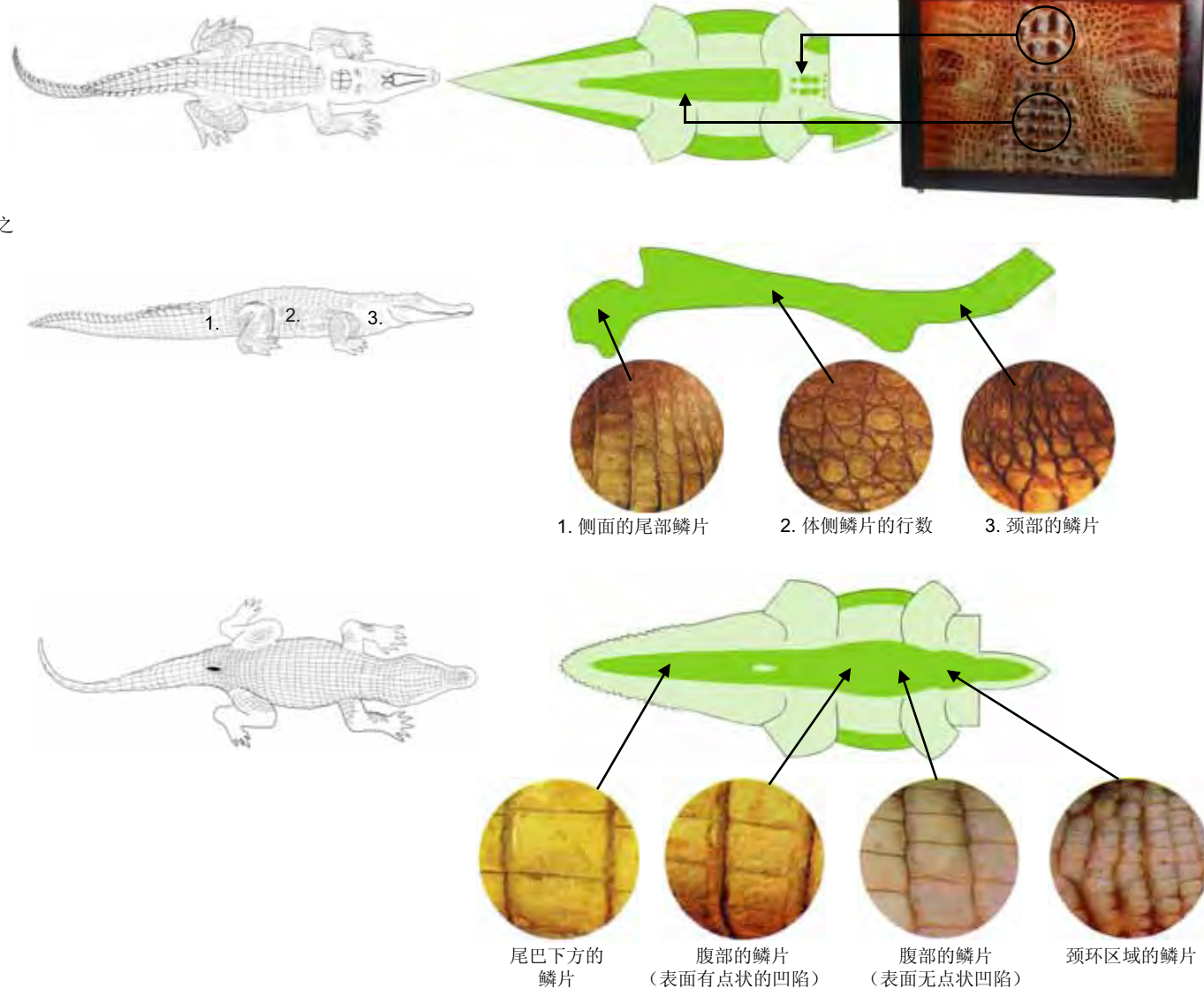
Crocodylia spp. - 所有鳄目一皮张 (Hides)

全部至少被列入 **CITES** 附录二



鳄鱼皮的鉴定

物种	横行数	纵行数
密西西比鳄 (<i>Alligator mississippiensis</i>)	29 - 34	12 - 14
凯门鳄 (<i>Caiman crocodilus</i>)	20 - 24	12 - 14
尼罗河鳄鱼 (<i>Crocodylus niloticus</i>)	26 - 30	14 - 20
新几内亚鳄 (<i>Crocodylus novaeguineae</i>)	22 - 28	12 - 18
菲律宾鳄 (<i>Crocodylus mindorensis</i>)	22 - 25	12 - 14
湾鳄 (<i>Crocodylus porosus</i>)	31 - 35	16 - 19
暹罗鳄 (<i>Crocodylus siamensis</i>)	30 - 34	14 - 16
马来长吻鳄 (<i>Tomistoma schlegelii</i>)	22 - 24	12 - 14



Alligators (短吻鳄属) & Caiman (凯门鳄属)

短吻鳄属和凯门鳄属

当嘴闭合时，下颔的第4颗牙齿隐藏在上颔的内牙槽中



鳄属

当嘴闭合时，可见到下颔的第4颗牙齿在上颔外的凹口处



Alligator mississippiensis 美国短吻鳄 (American Alligator)

CITES 附录二

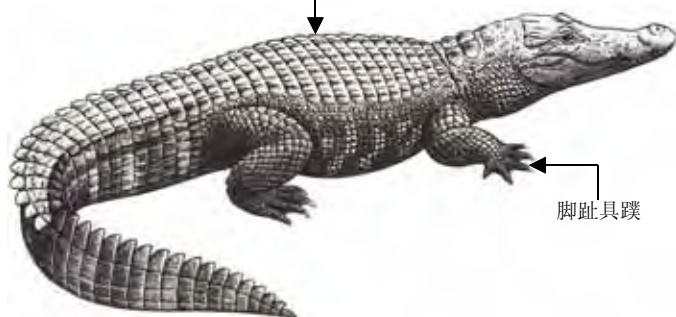
IUCN: 无危

别名: American Alligator, Gator (英语)

分布: 美国

体形特征: 体长可达 6m, 通常 4.8m

8 - 10 枚鳞片横贯背部



脚趾具蹼



Alligator sinensis 扬子鳄 (Chinese Alligator)

CITES 附录一

IUCN: 极危

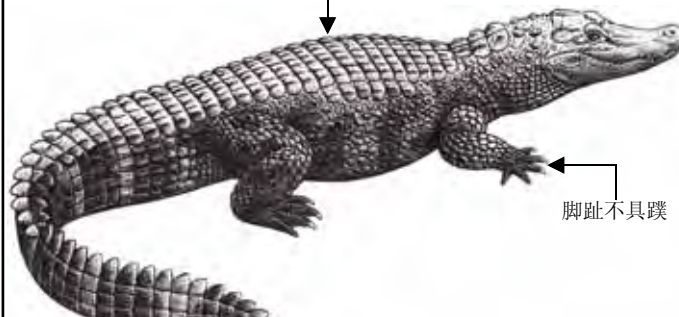
国内保护级别: 国家一级保护动物

别名: Chinese Alligator (英语), Yangtze Alligator (英语), E Yu, T'uo, Tou Lung, Yow Lung

分布: 中国 (安徽, 江苏, 浙江)

体形特征: 体长可达 1.8m

6 枚鳞片横贯背部



脚趾不具蹼



Caiman crocodilus 眼镜凯门鳄 (Spectacled Caiman)

CITES 附录二

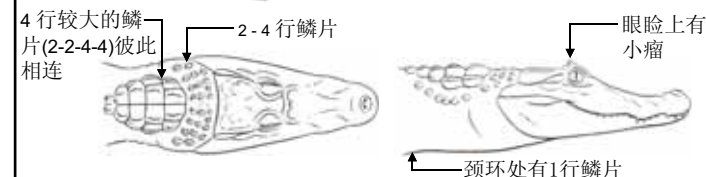
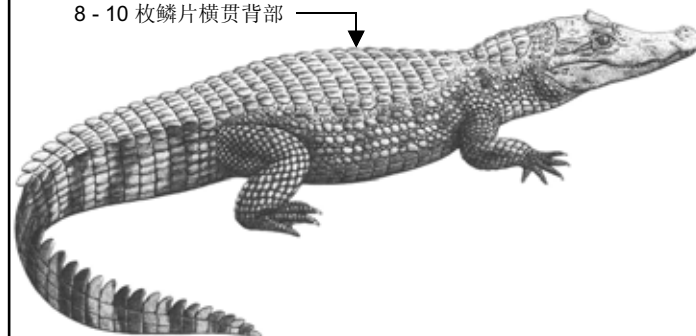
IUCN: 低危

别名: Spectacled Caiman, Common Caiman (英语)

分布: 巴西; 哥伦比亚; 哥斯达黎加; 厄瓜多尔; 萨尔瓦多; 法属圭亚那; 危地马拉; 洪都拉斯; 墨西哥; 尼加拉瓜; 巴拿马; 秘鲁; 苏里南; 特立尼达和多巴哥; 委内瑞拉

体形特征: 体长可达 2.7m

8 - 10 枚鳞片横贯背部



Crocodylus novaeguineae & Crocodylus mindorensis

Crocodylus novaeguineae 新几内亚鳄和 (New Guinea Crocodile)

CITES 附录二

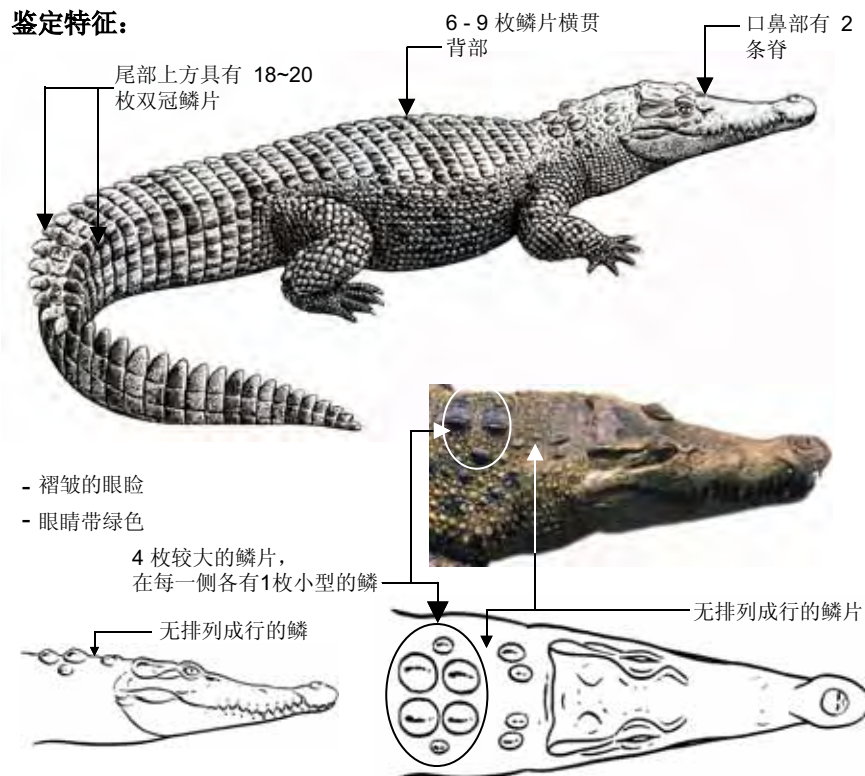
IUCN: 无危

别名: New Guinea Crocodile (英语), Buaya air tawar, Pukpuk, Wahne huala (印度尼西亚, 巴布亚新几内亚)

分布: 印度尼西亚 (西伊里安岛); 巴布亚新几内亚

体形特征: 体长: 可达 3.5m.

鉴定特征:



Crocodylus mindorensis 菲律宾鳄 (Philippine Crocodile)

CITES 附录一

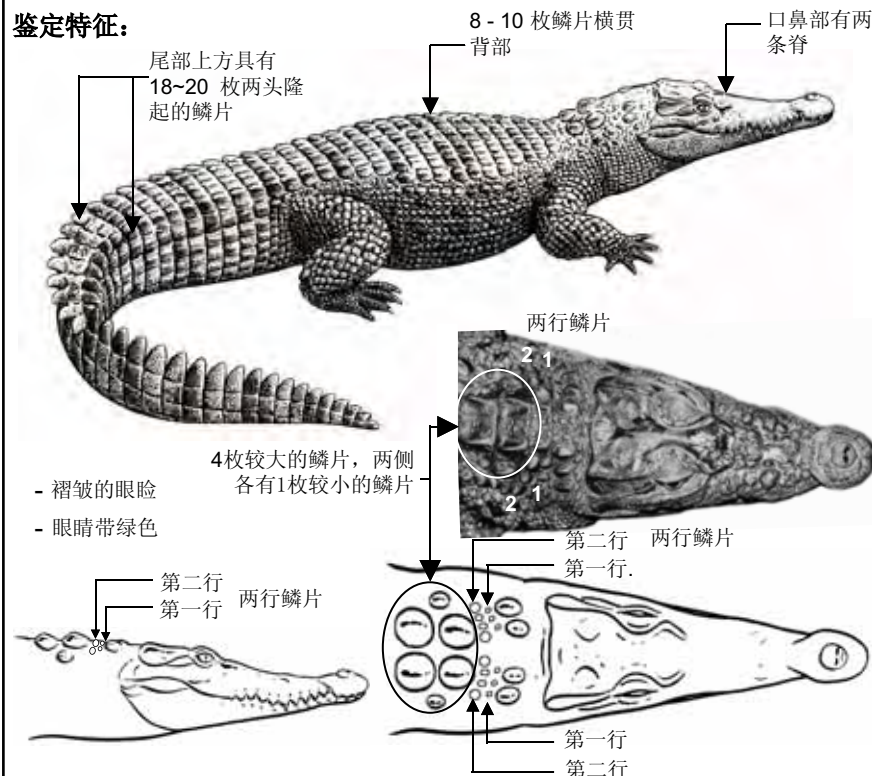
IUCN: 极危

别名: Philippine Crocodile (英语)

分布: 菲律宾

体形特征: 体长: 可达 3m.

鉴定特征:



国内保护级别:
不被列出

贸易:

鳄鱼皮及活体宠物贸易



出售的鳄鱼皮
Credit: TRAFFIC Southeast Asia

Crocodylus porosus & Crocodylus siamensis

Crocodylus porosus 湾鳄 (Estuarine Crocodile)

CITES 附录一

只有澳大利亚，印度尼西亚和巴布亚新几内亚的种群被列入 **CITES 附录二**

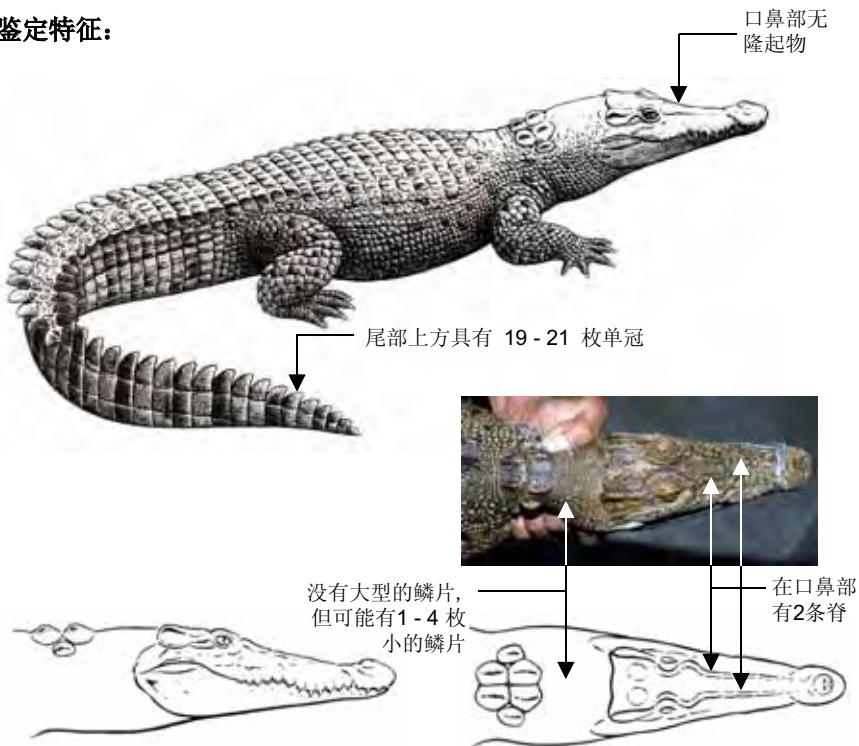
IUCN: 无危

别名: Estuarine Crocodile, Saltwater Crocodile 咸水鳄 (英语), Buaya muara (印度尼西亚), Baya, Pukpuk, Kone huala (巴布亚新几内亚), Jara Kaenumkem (泰国)

分布: 澳大利亚; 孟加拉国; 文莱; 柬埔寨; 印度; 印度尼西亚; 马来西亚; 缅甸; 帕劳; 巴布亚新几内亚; 菲律宾; 新加坡; 所罗门群岛; 斯里兰卡; 泰国; 瓦努阿图; 越南

体形特征: 体长: 可达 7m.

鉴定特征:



Crocodylus siamensis 暹罗鳄 (Siamese Crocodile)

CITES 附录一

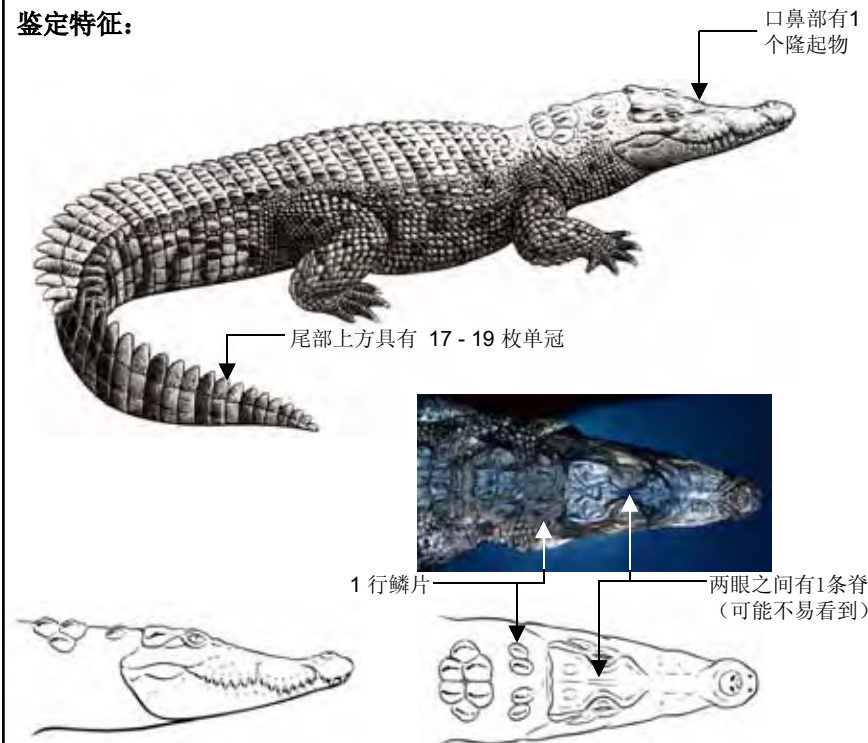
IUCN: 极危

别名: Siamese Crocodile (英语), Buaya kodok (印度尼西亚), Jara Kaenumchued (泰国)

分布: 柬埔寨; 印度尼西亚 (加里曼丹); 老挝; 马来西亚 (沙捞越); 泰国; 越南

体形特征: 体长: 可达 4m.

鉴定特征:



国内保护级别:

不被列出

贸易:

鳄鱼皮及活体宠物贸易



市场上出售的鳄鱼幼体
Credit: TRAFFIC Southeast Asia



鳄鱼皮皮包
Credit: Mark Auliya

Tomistoma schlegelii - False Gharial

马来长吻鳄

别名: Tomistoma (英语), Buaya sumpit (印度尼西亚), Julong julong (马来西亚), Takong (泰国),

分布: 印度尼西亚（加里曼丹，苏门答腊）；马来西亚（马来西亚半岛，沙撈越）

体形特征: 体长：可达 5 m

国际保护现状:^a

CITES 附录一

IUCN: 濒危

国内保护级别:

不被列出



Credit: Mark Auliya

鉴定特征:



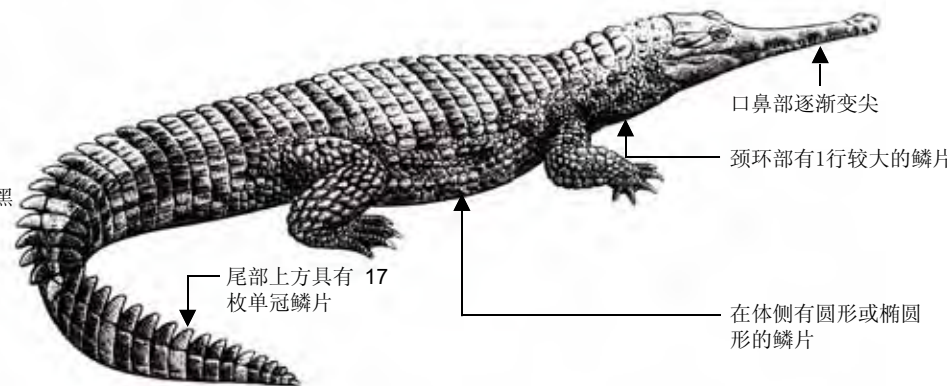
Credit: Mark Auliya/TSEA

- 皮肤橄榄褐色，从口鼻部到尾部的皮肤上有较大独特的黑色疹斑（随着鳄鱼年龄的增长，疹斑可能会消失）



- 眼睛黄褐色

Credit: Mark Auliya/TSEA



口鼻部逐渐变尖

颈环部有1行较大的鳞片

在体侧有圆形或椭圆形的鳞片

尾部上方具有 17 枚单冠鳞片

2 行较小的鳞片

1 2 3

3 行较大的鳞片，每行有 2 枚鳞片



下颌有 19~20 颗牙齿

贸易: 通常是对鳄鱼幼体进行活体宠物贸易



马来长吻鳄幼体

Credit: WWF-Canon / Alain COMPOST



雌性马来长吻鳄成体

Credit: Claire Beasall

Uromastix spp. - Spiny-tailed Lizards

刺尾蜥属

别名: Dab Lizard, Mastigure (英语)

分布: 印度西北部至亚洲西南部; 阿拉伯半岛至非洲撒哈拉地区

体形特征: 体长: 可达 91.5cm

国际保护现状:^a

刺尾蜥属所有物种均被列入 **CITES 附录二**

IUCN: 多变从极危到低危/无危

国内保护级别:

不被列出



Credit: Mark Auliya/TSEA

鉴定特征:



鼻孔与吻端之间的
距离极短

- 尾部相对扁平, 呈刺状
- 身体相对扁平
- 皮肤或具横向褶皱



Credit: Mark Auliya/TSEA

贸易:

活体宠物贸易, 及用作传统中药



Credit: Mark Auliya/TSEA

相似种:

来自美洲和马达加斯的刺尾蜥

没有上述特征



Credit: Anthony B. RATH/WWF-Canon

澳洲飞蜥

没有上述特征



Credit: Claire Beastall



Credit: Mark Auliya/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Phelsuma spp. - Day Gecko species

残趾壁虎属

别名：无

分布：安达曼群岛（印度）；科摩罗群岛；肯尼亚；马达加斯加；毛里求斯；留尼旺岛；罗德里格斯；塞舍尔；坦桑尼亚

体形特征：体长：7.6 - 30.5cm

鉴定特征：

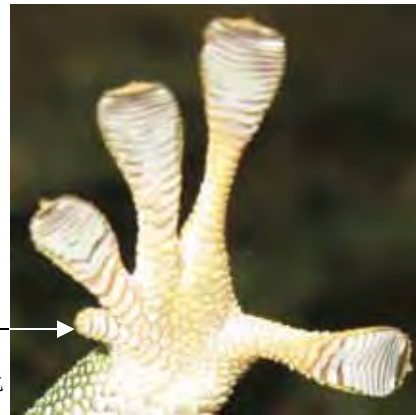
- 大多数种类体色鲜艳；通常为绿色
- 主要在白天活动
- 眼大，瞳孔深色，为圆形
- 内侧足趾退化

眼大，瞳孔深色，
为圆形



Credit: Eugène Bruins

内侧足趾退化



Credit: Eugène Bruins

相似种：

其它壁虎

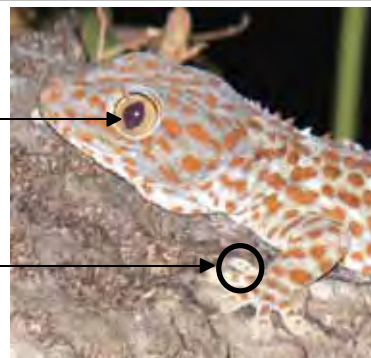
- 通常体色晦暗
- 主要在夜间活动
- 瞳孔不为圆形
- 内侧足趾没有退化



Leopard Gecko (*Eublepharis macularius*). Credit: Mark Auliya/TSEA

瞳孔不为圆形

内侧足趾没有退化



Tokay Gecko (*Gekko gekko*). Credit: Mark Auliya/TSEA

国际保护现状：^a

所有的残趾壁虎属都被列入 **CITES** 附录二

IUCN: 从无危到极危

国内保护级别：

不被列出



Credit: Eugène Bruins

贸易：

活体宠物贸易



在宠物店出售的 *Phelsuma* spp.

Credit: Mark Auliya/TSEA



在一家宠物商店特价出售的四眼日行守宫 (*Phelsuma quadricellata*)

Credit: Mark Auliya/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Gekko gecko - Tokay Gecko

大壁虎

别名: 无

分布: 遍及亚洲热带地区东部

体形特征: 体长: 20 - 40cm, 体重: 150 - 300g

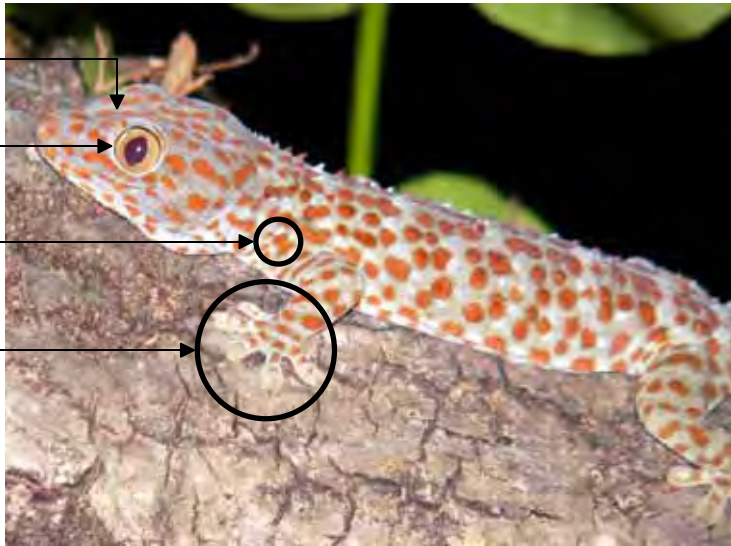
鉴定特征:

浅蓝灰色皮肤

眼大,
瞳孔为竖直的狭缝

橘色和白色的斑点

宽而平的脚步



Credit: Mark Auliya/TSEA

相似种:

其他壁虎— 其他壁虎没有明显的橘色斑点。

大壁虎是壁虎属所有种中体型第二大的

国际保护现状:^a

未被列入 **CITES**

IUCN: 未被列入

国内保护级别:

国家二级保护动物



Credit: Mark Auliya/TSEA

贸易: 入药: 干燥或者保存在液体中。



干燥的大壁虎制成中药
Credit: TRAFFIC Southeast Asia



泡在酒中的大壁虎
Credit: TRAFFIC Southeast Asia



干燥的大壁虎制成中药
Credit: TRAFFIC Southeast Asia



干燥的大壁虎制成中药
Credit: Mark Auliya/TSEA



Varanus spp. - Monitor Lizard spp.

巨蜥属

别名: Biawak (马来西亚)

分布: 非洲; 阿拉伯; 南亚; 东南亚; 东印度群岛; 澳大利亚; 马尔代夫, 加罗林和斐济群岛

体形特征: 体长: 15cm - 3m 之间

鉴定特征:



水巨蜥成体 (*Varanus salvator*) Credit: Claire Beastall



水巨蜥幼体 (*Varanus salvator*) Credit: Claire Beastall

- 尾部强壮
- 四肢有力, 脚爪锋利
- 颈长
- 头部狭窄, 嘴尖

国际保护现状:

除孟加拉巨蜥 (*Varanus bengalensis*)、黄色巨蜥 (*V. flavescens*)、荒漠巨蜥 (*V. griseus*)、科摩多巨蜥 (*V. komodoensis*)、暗色巨蜥 (*V. nebulosus*) 被列入 **CITES 附录一** 之外, 其他物种都被列入 **CITES 附录二**。

IUCN: 仅 3 种被列入

科摩多巨蜥 (*V. komodoensis*), 葛式巨蜥 (*V. olivaceus*): 易危
黄色巨蜥 (*V. flavescens*): 无危

国内保护级别:

国家一级保护动物 - 巨蜥 (*Varanus salvator*)



Credit: Mark Auliya

贸易: 皮张及活体宠物贸易



放大后的巨蜥背部皮肤特写。

鳞片的实际大小: 幼体 1mm;
成体 2 - 3mm

在巨蜥背部, 有特征性的龙骨突状鳞片, 且每片周围都长有小粒状鳞片

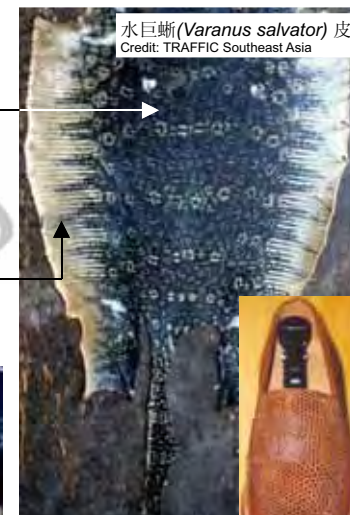
产自澳大利亚, 印度尼西亚 (西伊里安岛) 和巴布亚新几内亚的翡翠巨蜥 (绿色巨型树蜥) (*Varanus prasinus*) 常见于宠物贸易



出售中的翡翠巨蜥 (*Varanus prasinus*)
Credit: Mark Auliya/TSEA

长度: 可达 80cm

水巨蜥的皮常用作贸易 (*Varanus salvator*)



用巨蜥的皮制成的鞋
Credit: TRAFFIC Southeast Asia



泡在酒中的水巨蜥 (*Varanus salvator*)
Credit: Claire Beastall



交易中的水巨蜥 (*Varanus salvator*)
Credit: Mark Auliya

Ptyas mucosus - Oriental Rat Snake

滑鼠蛇

别名: Banded Ratsnake 环纹鼠蛇 (英语)

分布: 阿富汗; 孟加拉国; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 伊朗; 老挝; 尼泊尔; 马来西亚; 缅甸; 巴基斯坦; 中国台湾; 泰国; 土库曼斯坦; 越南

体形特征: 体长 320cm

鉴定特征:



身体上的环状条纹
(深色个体的条纹难以看到)



嘴周鳞片上的条纹

相似种: *Ptyas korros* - 灰鼠蛇 (Indochinese Rat Snake)
未列入附录



身体上没有
环状条纹



嘴周鳞片上没有条纹

分布: 孟加拉国; 柬埔寨; 中国; 印度; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 新加坡; 台湾; 泰国; 越南

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 未被列入

国内保护级别:

不被列出



东方鼠蛇 (*Ptyas mucosus*)
Credit: Mark Auliya/TSEA

贸易: 皮、肉和胆囊入药



滑鼠蛇的皮革 (*Ptyas mucosus*)
Credit: Mark Auliya/TSEA



滑鼠蛇的皮 (*Ptyas mucosus*)
Credit: Mark Auliya/TSEA



滑鼠蛇的肉 (*Ptyas mucosus*)
Credit: Mark Auliya/TSEA



滑鼠蛇的胆囊 (*Ptyas mucosus*)
Credit: Mark Auliya/TSEA

Ophiophagus (眼镜王蛇), Naja spp. (眼镜蛇属) - Cobras

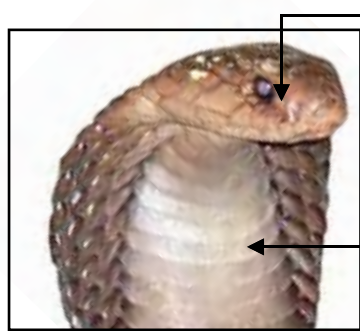
眼镜蛇

别名: 无

分布: 非洲和亚洲

体形特征: 体长: 可达 585cm

鉴定特征:



Credit: Mark Auliya

眼镜蛇、金环蛇和银环蛇眼先的鳞片延至鼻孔（相比其它蛇类，眼和鼻孔更接近）

眼镜蛇、金环蛇和银环蛇的颊鳞缺失类，眼和鼻孔更接近）



Image adapted from: US Fish and Wildlife

只有眼镜蛇能够这样扁平颈部（竖直方向）



三索锦蛇(*Coelognathus (Elaphe) radiata*)
为模仿眼镜蛇而沿背腹侧扁平颈部

Credit: Claire Beasall



Credit: Mark Auliya

非常大的头部鳞片是眼睛王蛇(*Ophiophagus hannah*) 的特征



单斑眼镜蛇不同的后颈花纹(*Naja kaouthia*)

Credit: Mark Auliya

国际保护现状:^a

以下东南亚眼镜蛇物种被列入 **CITES 附录二**:

Ophiophagus hannah 眼镜王蛇 (King Cobra),
Naja kaouthia 单斑眼镜蛇 (Monocellate Cobra),
Naja mandalayensis 缅甸喷毒眼镜蛇 (Burmese Spitting Cobra),
Naja philippinensis 北菲律宾眼镜蛇 (Northern Philippine Cobra),
Naja samarensis 东南菲律宾眼镜蛇 (Southeastern Philippine Cobra),
Naja siamensis 印支喷毒眼镜蛇 (Indochinese Spitting Cobra),
Naja sputatrix 爪哇喷毒眼镜蛇 (Javan Spitting Cobra),
Naja sumatrana 赤道喷毒眼镜蛇 (Equatorial Spitting Cobra)

IUCN: 不被列出

国内保护级别:

不被列出



Naja sputatrix (爪哇喷毒眼镜蛇)
Credit: Mark Auliya

贸易: 皮, 肉, 胆囊作为传统医药。



为眼镜蛇剥皮



取眼镜蛇的血
Ophiophagus hannah



某市场出售的死眼镜蛇



眼镜蛇皮



新鲜的眼镜蛇胆囊



干制的眼镜蛇胆囊

All photographs credit to: Mark Auliya/TSEA

Pythonidae - Pythons

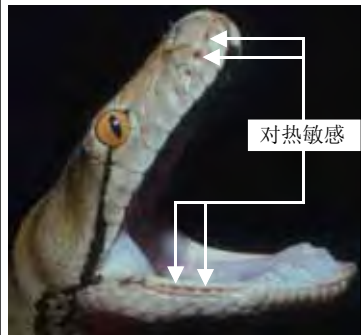
蟒

别名： 无

分布： 非洲；亚洲和澳大利亚（仅在东半球有分布）

体形特征： 体长：可达 10m

鉴定特征：



Credit: Mark Auliya



Credit: Mark Auliya

泄殖腔（尾基部上方的身体开口）两侧各有两个小的刺状突起（退化的四肢）

贸易：皮，肉，活体宠物贸易。



出售的网纹蟒肉 (*Python reticulatus*)

Credit: Bounma Vongxay



用蟒皮制成的鞋

Credit: TRAFFIC Southeast Asia



原产于澳大利亚、印度尼西亚（西伊里安岛）和巴布亚新几内亚的绿色树蟒（Green Tree Python）常见于宠物贸易

Credit: WWF-Canon / Martin HARVEY



网纹蟒 (*Python reticulatus*) 皮的交易很常见

Credit: Chris Shepherd/TSEA



血蟒 (*Python curtus*, *Python brongersmai*)

Credit: Chris Shepherd/TSEA



被缴获的蟒皮

Credit: TRAFFIC Southeast Asia



婆罗洲血蟒 (*Python breitensteini*)

Credit: Mark Auliya

Carettochelys insculpta - Pig-nosed Turtle

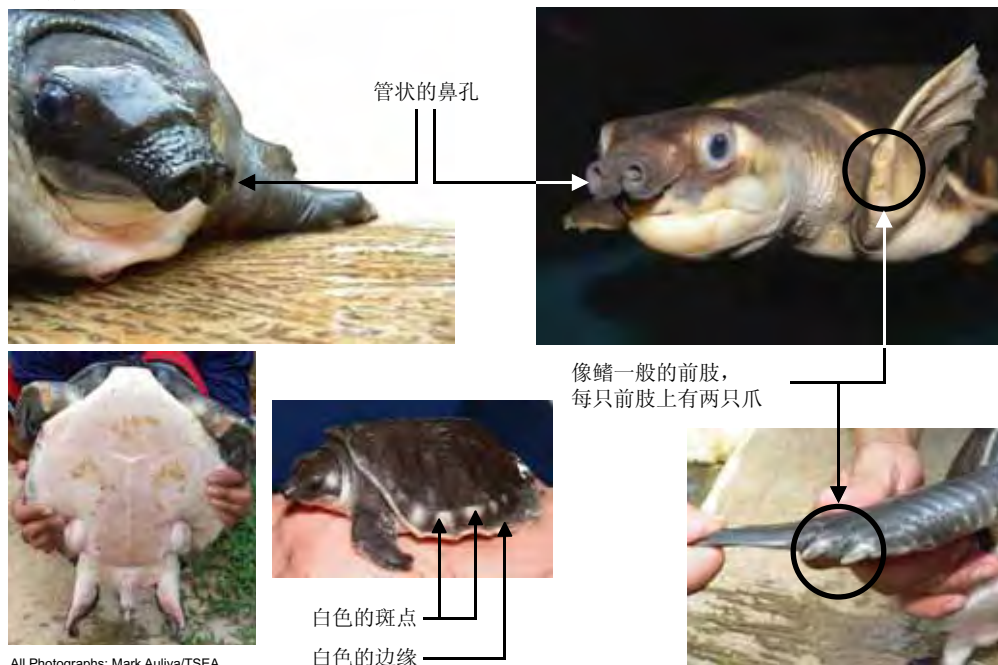
猪鼻龟

别名: Labi-labi moncong babi (印度尼西亚), Budu Susa (巴布亚新几内亚弗莱河地区语言), Garr (巴布亚新几内亚莫尔黑德河地区语言)

分布: 南部河, 西巴布亚 (印度尼西亚和巴布亚新几内亚); 澳北区 (澳大利亚)

体形特征: 龟壳长度可达 55cm

鉴定特征: 背甲上有革质的皮肤覆盖



All Photographs: Mark Auliya/TSEA
(except where indicated)

相似种

鳖

鳖没有管状的鼻孔, 没有两只爪和形状像鳍的前肢

国际保护现状:^a

被列入 CITES 附录二

IUCN: 易危

国内保护级别:

不被列出



Credit: Chris Shepherd/TSEA

贸易: 活体宠物贸易, 通常是幼体龟, 也有龟肉的贸易



刚孵化的猪鼻龟
Credit: James Compton/TSEA



刚孵化的猪鼻龟
Credit: Mark Auliya/TSEA



猪鼻龟的肉
Credit: James Compton/TSEA



猪鼻龟亚成体
Credit: Chris Shepherd/TSEA



猪鼻龟成体
Credit: Mark Auliya/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Chelus fimbriatus - Matamata Turtle

玛塔龟

科：蛇颈龟科

别名： 无

分布： 玻利维亚、巴西、英属圭亚那、哥伦比亚、厄瓜多尔、
法属圭亚那、秘鲁、苏里南、委内瑞拉

体形特征： 背甲长度：可达 44.9cm

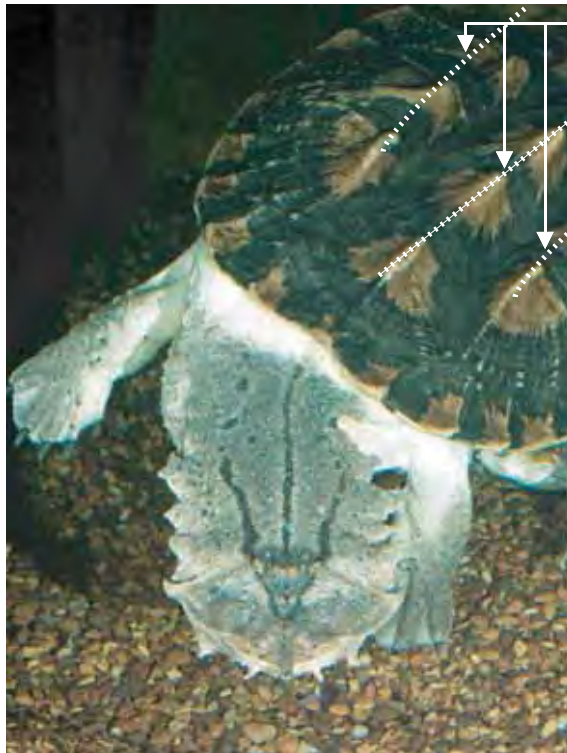
国际保护现状：
不被列出 **CITES**

IUCN：不被列出

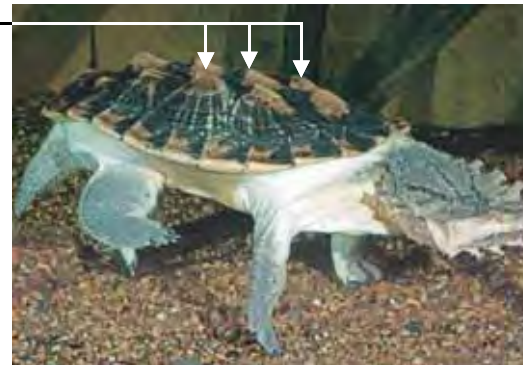
国内保护级别：
不被列出



鉴定特征：



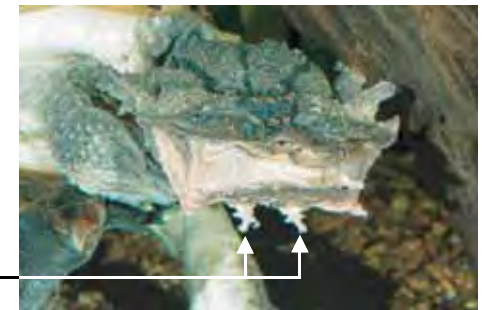
背甲有三条突出脊棱



- 背甲棕色或黑色
- 背甲顶部呈大量锯齿状
- 成龟头部、颈部、四肢和尾部呈灰棕色

下颌部具
两条触须

贸易：
活体宠物贸易



相似种：无相似种

Cheloniidae (海龟科) & Dermochelyidae (棱皮龟科) - Marine Turtles

海龟

有 5 个物种见于东南亚:

Dermochelyidae: *Dermochelys coriacea* - 棱皮龟 (Leatherback Turtle)

Cheloniidae: *Eretmochelys imbricata* - 玳瑁 (Hawksbill Turtle)

Chelonia mydas - 绿海龟 (Green Turtle)

Caretta caretta - 赤蠵龟 (Loggerhead Turtle)

Lepidochelys olivacea - 橄蠵龟 (Olive Ridley Turtle)

体形特征: 背甲长度: 可达 150cm, 体重: 可达 950kg

国际保护现状:^a

所有的海龟都被列入 **CITES 附录一**

IUCN: 极危到濒危

国内保护级别:

国家二级保护动物



Credit: WWF-Canon / Jürgen FREUND

鉴定特征:

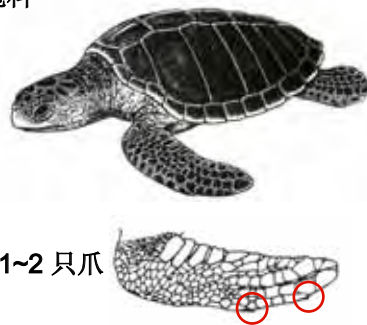
- 所有海龟的前肢都为桨形
- 爪长在前肢的前端
- 头和四肢不能缩回壳中

Cheloniidae 海龟科

壳上覆有鳞片

前肢的前端有 1~2 只爪

Image Source: Environment Canada



Dermochelyidae 棱皮龟科

背甲上有 7 条棱, 且覆以革质的皮肤

前肢无爪

Image Source: Environment Canada



刚孵化的幼体



棱皮龟
Leatherback Turtle
Credit: WWF-Malaysia / Ken Scriven



绿海龟
Green Turtle
Credit: WWF-Malaysia / Ken Scriven



玳瑁
Hawksbill Turtle
Credit: Chris Shepherd / TSEA



玳瑁填充标本
Credit: Chris Shepherd/TSEA



玳瑁壳
Credit: Chris Shepherd/TSEA

贸易:

活体动物, 肉, 卵, 整体填充标本, 龟甲制品 (著名的玳瑁斑) 如珠宝、眼镜架等



玳瑁斑制品
Credit: Julia Ng/TSEA



出售的绿海龟孵化幼体
Credit: Chris Shepherd/TSEA



海龟肉
Credit: James Compton/TSEA



出售的海龟卵
Credit: Chris Shepherd/TSEA

卵:

圆形和白色 (像乒乓球)

卵的直径:

棱皮龟 <i>Dermochelys coriacea</i> :	5.1 - 5.5cm
绿海龟 <i>Chelonia mydas</i> :	4.0 - 4.6cm
赤蠵龟 <i>Caretta caretta</i> :	3.9 - 4.3cm
橄蠵龟 <i>Lepidochelys olivacea</i> :	3.7 - 4.2cm
玳瑁 <i>Eretmochelys imbricata</i> :	3.2 - 3.6cm

Eretmochelys imbricata - Hawksbill Turtle

玳瑁

别名: Penyu Karah (马来西亚), Penyu Sisik (印度尼西亚)

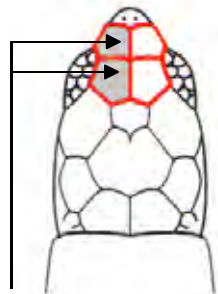
分布: 大西洋: 中东部, 东北部, 西北部, 东南部, 西南部, 中西部
印度洋: 东部和西部
地中海和黑海
太平洋: 中东部, 西北部, 东南部, 西南部, 中西部

体形特征: 龟甲长度: 62 - 114cm, 体重: 35 - 127kg

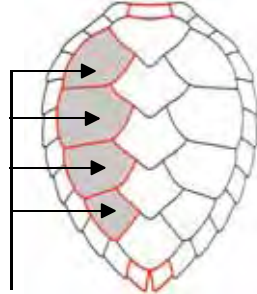
鉴定特征:



像喙一样的上颌 #



2 对前额鳞 (位于两眼之间) *



4 对肋鳞甲*

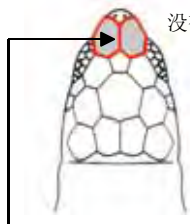
背甲上覆有厚且相互重叠的鳞甲*

相似种:

Chelonia mydas - 绿海龟 (Green Turtle)

CITES 附录一

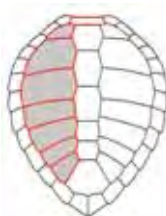
没有像喙一样的上颌



只有 1 对前额鳞 (位于两眼之间) *

Lepidochelys olivacea - 玳瑁龟 (Olive Ridley Turtle)

CITES 附录一



6 对或以上的肋鳞甲*
背甲上的缘鳞甲不重叠*

国际保护现状:^a

CITES: 附录一

IUCN: 极危

国内保护级别:

国家二级保护动物



Credit: WWF-Canon / Cat HOLLOWAY

贸易: 活体动物, 肉, 卵, 整体动物填充标本, 龟甲制品 (著名的玳瑁斑) 如珠宝, 眼镜架等



玳瑁鳞甲的近摄
Credit: Chris Shepherd/TSEA



玳瑁幼体填充标本
Credit: Chris Shepherd/TSEA



玳瑁成体填充标本
Credit: Chris Shepherd/TSEA



玳瑁斑的扇子
Credit: Julia Ng/TSEA



玳瑁斑的梳子
Credit: Julia Ng/TSEA

Batagur spp. (潮龟属)

Batagur baska - 潮龟 (River Terrapin)

别名: Four-toed Terrapin (英语), Tuntong, Tuntong Laut (马来西亚), Tungtung (印度尼西亚)

分布: 孟加拉国; 柬埔寨; 印度; 印度尼西亚; 马来西亚; 缅甸。在新加坡, 泰国, 越南已灭绝

体形特征: 体长: 可达 60cm

鉴定特征:

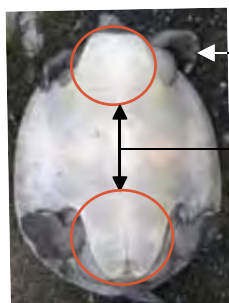
- 前足上有4只爪
- 背甲的颜色从深灰色到黑色, 雌性可能为褐色
- 头部黑灰色 (没有红色的色调)



鼻口部向上翘

锯齿状的颌

Credit: Mark Auliya/TSEA



前足上有4只爪

腹甲的前端和后端窄

Credit: Sabine Schoppe

腹甲



Credit: Mark Auliya/TSEA

背甲

Batagur (Callagur) borneoensis - 咸水龟 (Painted Terrapin)

别名: 三线龟 Three-striped Batagur (英语), Beluku (伊班, 婆罗洲), Tuntong Sungei (马来西亚), Biuku, Sulong, Tuntong Semangka (印度尼西亚), Kura-kura jidat merah (西加里曼丹, 印度尼西亚), Tumtum (东加里曼丹, 印度尼西亚)

分布: 文莱; 印度尼西亚; 马来西亚; 泰国

体形特征: 体长: 可达 60cm

鉴定特征:

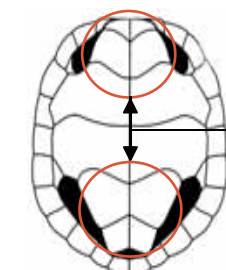
- 前足上有5只爪
- 背甲颜色多变
- 头部颜色多变



鼻口部向上翘

锯齿状的颌

雌性咸水龟 (Batagur borneoensis)
Credit: Mark Auliya/TSEA



腹甲的前端和后端窄

腹甲

Image Credit: Environment Canada

雌性 (见左图)

头部: 橙色~褐色

背甲: 褐色, 可能会有淡淡的斑纹

非繁殖期的雄性



头: 灰色, 有橙色~褐色的条纹

背甲: 黑褐色, 有3条较宽的黑色条纹, 缘鳞甲上可能有黑色的斑纹



Credit: Mark Auliya/TSEA

繁殖期的雄性



头: 白色, 有红色的条纹, 条纹边缘为黑色

背甲: 乳白色, 光滑, 和非繁殖期的雄性一样具有黑色的斑纹 (见贸易部分的图片)

繁殖期的雄性咸水龟
Credit: Mark Auliya/TSEA

^a 国际保护现状:

Batagur baska:

潮龟: **CITES 附录一**

Batagur borneoensis:

咸水龟: **CITES 附录二**

IUCN: 极危

国内保护级别:

不被列出

贸易:

卵, 以及活体宠物贸易



雄性咸水龟 (Batagur borneoensis) 繁殖期的颜色
Credit: Chris Shepherd/TSEA



Credit: TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Geoclemys hamiltonii - Black Pond Turtle

黑池龟

科：地龟科

别名：黑点龟 (Black Spotted Turtle), 哈密尔顿水龟 (Hamilton's Terrapin), 斑点池龟 (Spotted Pond Turtle) (英语)

分布：孟加拉国；印度；尼泊尔；巴基斯坦

体形特征：背甲长度：可达 39cm

国际保护现状：^a

CITES 附录一

IUCN: 易危

国内保护级别：

不被列出



Credit: Peter Praschag

鉴定特征：



Credit: Peter Paul van Dijk

头部黑色，带明显黄色斑点



Credit: Peter Paul van Dijk

背甲顶部呈锯齿状（幼龟更明显）



背甲具三条脊棱

背甲黑色，带桔色、黄色、奶油色或白色斑点

斑点颜色随着年龄增大逐渐褪去，成龟几乎为全黑色

腹甲黄色，带暗色放射性斑纹

贸易：

贸易活体宠物贸易

相似种：

美洲星点龟
(*Clemmys guttata*)
CITES: 不被列出
IUCN: 易危



Credit: Olivier Caillabet

- 背甲具黄色斑点
- 头部无黄色斑点
- 背甲无脊棱

背甲长度：8.9 - 13.6cm
分布：美国

Cuora spp. (闭壳龟属) - Asian Box Turtle species

亚洲箱龟属

别名： 无

分布： 南亚和东南亚

体形特征： 体长：可达 30cm

国际保护现状：
所有的闭壳龟属都被列入 **CITES 附录二**

IUCN: 从易危到濒危

国内保护级别：
国家二级保护动物：三线闭壳龟 *Cuora trifasciata*,
云南闭壳龟 *Cuora yunnanensis*

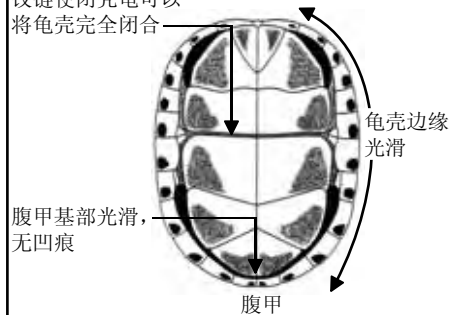


Credit: Chris Shepherd/TSEA

鉴定腹征：

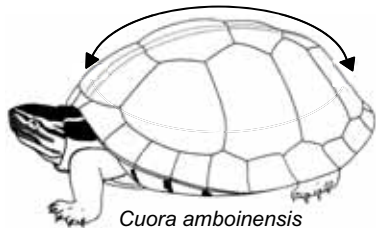
- 在胸甲上有韧带形成的铰链
- 甲壳边缘光滑（非锯齿状）
- 背甲相对高起的圆顶
- 在腹甲基部没有凹痕

铰链使闭壳龟可以
将龟壳完全闭合



腹甲
Cuora amboinensis

相对高起的圆顶



Cuora amboinensis

Image Source: Environment Canada

常在东南亚的贸易中被发现的闭壳龟：

Cuora amboinensis - 马来闭壳龟
Southeast Asian Box Turtle
IUCN: 易危



Credit: Mark Auliya/TSEA



Credit: Mark Auliya/TSEA



Photos: Dinonyus Shama

体长：22 - 25cm

分布：孟加拉国；柬埔寨；印度；
印度尼西亚；马来西亚；
缅甸；菲律宾；泰国；越南

Cuora galbinifrons - 黄额闭壳龟
Indochinese Box Turtle
IUCN: 极危



Credit: Mark Auliya/TSEA



Credit: Mark Auliya/TSEA

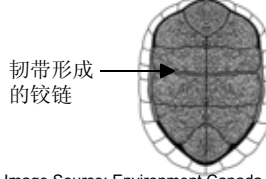


Image Source: Environment Canada

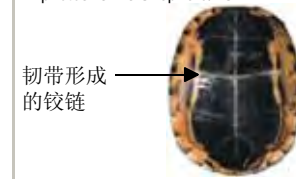
体长：可达 19.8cm

分布：柬埔寨（？）；中国；
老挝；越南

Cuora trifasciata - 三线闭壳龟
Chinese Three-striped Box Turtle
IUCN: 极危



All photos: Chris Shepherd/TSEA



体长：可达 20.3cm

分布：中国；老挝；缅甸（？）；
越南

贸易：

主要用活体动物来进行肉类的贸易
(通常数量很大)，有些部分用于宠物贸易。



马来闭壳龟 (*Cuora amboinensis*)
Credit: Chris Shepherd/TSEA



马来闭壳龟 (*Cuora amboinensis*)
Credit: Mark Auliya/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Leucocephalon yuwonoi - Sulawesi Forest Turtle

苏拉威西叶龟

科： 地龟科

别名： Kura-kura daun (印度尼西亚)

分布： 印度尼西亚

体形特征： 背甲长度： 可达 25 - 28cm

国际保护现状：^a

CITES 附录二

IUCN： 极危

国内保护级别：

不被列出



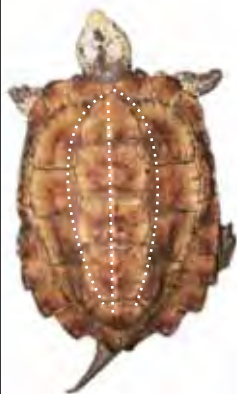
Credit: Ian Ives

贸易：

食肉、活体宠物贸易

鉴定特征：

背甲

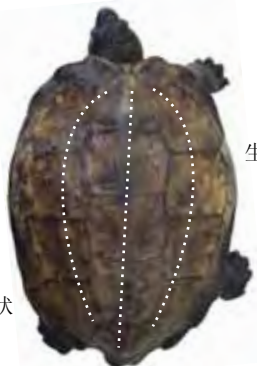


Credit: Mark Auliya/TRAFFIC

头部无条纹

三条脊棱
非常发育

背甲后缘呈锯齿状
(幼龟更为明显)



Credit: Ian Ives

沿背脊纵向
生长 5 片鳞甲



Credit: Sabine Schoppe



Credit: Mark Auliya/TRAFFIC



Credit: Ian Ives



Credit: Sabine Schoppe

相似种：

亚洲叶龟

(*Cyclemys dentata*)

CITES： 不被列出

IUCN： 近危



Credit: Mark Auliya/TRAFFIC

头颈部深色，头侧及颈下具桔黄色至浅红棕色条纹

背甲：

- 棕色至黑色
- 单脊棱（老龄个体较不明显）
- 沿背脊纵向生长5片鳞甲

Credit: Sabine Schoppe

Credit: Sabine Schoppe

腹甲：

- 黄色或浅棕色，具深棕色或黑色放射状暗纹

分布： 孟加拉国、文莱、柬埔寨、中国 (?)、印度、印度尼西亚、老挝、马来西亚、缅甸、尼泊尔、新加坡、泰国、越南

马来西亚果龟
(*Notochelys platynota*)

CITES 附录二

IUCN： 易危



Credit: Sabine Schoppe

背甲：

- 褐绿色至黄棕色，或红棕色
- 扁平，但具有单脊棱
- 沿背脊纵向生长6片椎鳞甲



Credit: Sabine Schoppe

腹甲：

- 黄色至桔黄色，每片腹甲鳞片上都具有大块深色斑纹，一些个体的鳞片斑纹几乎呈黑色

分布： 文莱、印度尼西亚、马来西亚、缅甸 (?)、泰国、越南

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Platysternon megacephalum - Big-headed Turtle

平胸龟

科: 平胸龟科

别名: 无

分布: 柬埔寨、中国、老挝、缅甸、泰国、越南

体形特征: 背甲长度: 可达20cm

国际保护现状:^a

被列入 **CITES** 附录二

IUCN 保护级别: 濒危

国内保护级别:
不被列出



Credit: Peter Paul van Dijk

明显特征:

非常与众不同的淡水龟。

头部: 头部太大, 不能缩进壳内

头背覆以整块鳞甲

尾部: 几乎与背甲等长

覆以几块大鳞片



成体



幼体



幼体腹甲
呈桔黄色,
在中央具有
黑色斑纹

贸易:

活体宠物贸易、食肉

相似种:

无其他相似种

Orlitia borneensis - Malaysian Giant Turtle

马来西亚巨龟

别名: Bajuku, Biukuk (印度尼西亚); Juku juku besar, Baning dayak (马来西亚)

分布: 印度尼西亚; 马来西亚

体形特征: 体长: 可达 80cm

国际保护现状:^a

CITES 附录二

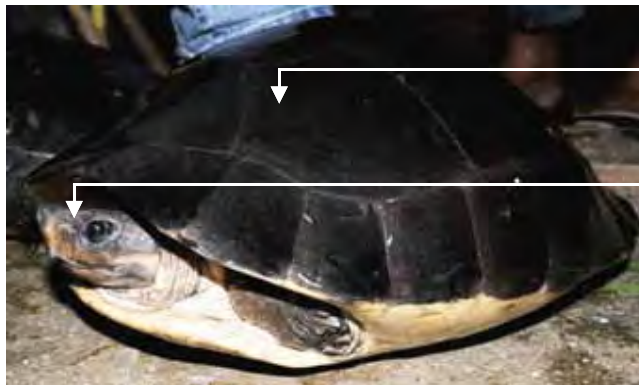
IUCN: 濒危

国内保护级别:
不被列出



Credit: Mark Auliya/TSEA

鉴定特征:



Credit: Mark Auliya/TSEA

背甲灰色，褐色或黑色

头褐色或黑色

眼部周围有加厚的鳞片

腹甲基部有尖形缺口



Credit: Mark Auliya/TSEA

第 1 枚中央
鳞甲的上部宽
基部窄



Credit: Mark Auliya/TSEA



Credit: Mark Auliya/TSEA

贸易:

活体肉体贸易 (通常数量巨大)



Credit: Chris Shepherd/TSEA



Credit: Chris Shepherd/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Siebenrockiella leytensis - Philippine Forest Turtle

雷岛粗颈龟

科：地龟科

别名： Bakoko、Bakuku (菲律宾)，菲律宾池龟 (Philippine Pond Turtle)、雷岛池龟 (Leyte Pond Turtle)、领带龟 (Necktie Turtle) (英语)

分布： 菲律宾巴拉望群岛和杜马兰群岛

体形特征： 背甲长度：可达 30cm，体重：可达 3.5kg 或以上

国际保护现状：
CITES 附录二

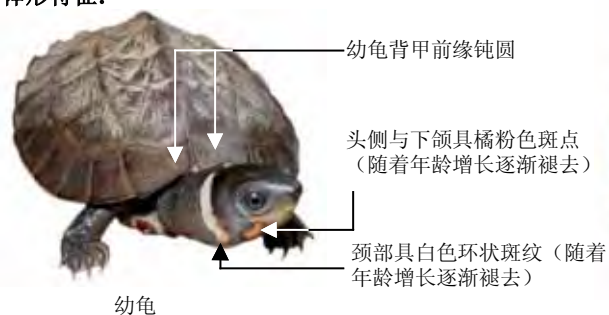
IUCN：极危

国内保护级别：
不被列出



贸易：
活体动物用于宠物，食肉及传统医药的贸易

体形特征：



幼龟



刚孵化出的幼龟



成龟



幼龟

上颌轻微上钩

头大

随着年龄增长
头部颜色变淡



成龟

背甲

腹甲

浅黄棕色到深棕色和黑色，
无条纹

在年龄较老的个体上，
前两块鳞甲向前凸出

背甲底部边缘锯齿状
(年龄较老的
雌龟后缘光滑)



幼龟



成龟



幼龟



成龟

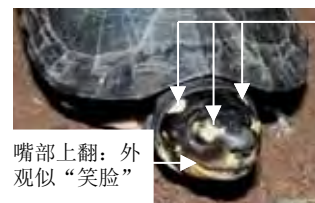
相似种：

粗颈龟

(*Siebenrockiella crassicolis*)

CITES 附录二

IUCN：易危



嘴部上翻：外观似“笑脸”

腹甲黑色或浅色

如果腹甲呈浅
色，则在鳞甲边
缘可见黑色斑点



分布：柬埔寨、印度尼西亚、马来西亚、缅甸、新加坡、泰国、越南
体形特征：背甲长度：可达20cm

照片来源：Mark Auliya/TSEA

Trachemys scripta elegans - Red-eared Slider

红耳龟

别名: Kura-kura Telinga merah, Kura-kura ninja (印度尼西亚), Kura terlinga-merah (马来西亚)

分布: 美国
注意: 被引入的红耳龟分布于文莱; 印度尼西亚; 马来西亚; 巴布亚新几内亚; 菲律宾; 新加坡以及世界范围内的其他温带、热带和亚热带国家。

体形特征: 体长: 可达 30cm

国际保护现状:^a

未被列入 **CITES** 附录

IUCN: 未列入

国内保护级别:

不被列出



Credit: Mark Auliya

鉴定特征:



Credit: Mark Auliya

——长长的红色斑块
深绿色的头上有
黄色的条纹

- 龟甲的颜色（腹甲和背甲）随着年龄的增长发生变化
- 头部的颜色不会随着年龄的增长发生变化
- 头部侧边，位于眼睛后方的红色斑块永远不会消失
- 成体雄性有长长的爪

背甲

幼体的背甲黄绿色，随着年龄增长颜色逐渐加深，直到几乎为黑色

左&中: 鳞甲上有辐射状
的线条



非常幼小的红耳龟

Credit: Sabine Schoppe

成体

Credit: Mark Auliya

老年成体

Credit: Mark Auliya

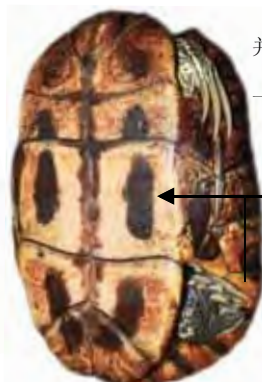
腹甲

标记多变,
但与此类似



十分幼小的红耳龟

Credit: Sabine Schoppe



成体

Credit: Mark Auliya

鳞甲橙黄色,
并且每枚鳞甲上
都有一块深色的标记

贸易:

用活体动物进行肉类贸易以及宠物贸易。
宠物贸易中通常出售的是幼体。



Credit: Sabine Schoppe

注意: 每年有数以百万的圈养红耳龟进行贸易。

走私者通常在文件上列出该物种的名称
后将其他种的龟一起运输

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Testudinidae spp. - Tortoise species

陆龟属

别名: 无

分布: 非洲 (包括马达加斯加); 美洲; 欧洲; 亚洲

体形特征: 体长: 10 - 135cm, 体重: 140g - 300kg

国际保护现状^a:

除了 8 个被列入 **CITES 附录一** 的物种外,
其余全被列入 **附录二***

8 个被列入 **附录一** 的物种:

Astrochelys (Geochelone) radiata - 射纹龟 (Radiated Tortoise)

Astrochelys (Geochelone) yniphora - 安哥洛卡象龟 (Ploughshare Tortoise)

Chelonoidis (Geochelone) nigra - 加拉帕戈斯象龟 (Galapagos Giant Tortoise)

Gopherus flavomarginatus - 墨西哥地鼠陆龟 (Yellow-bordered Tortoise)

Psammobates geometricus - 几何陆龟 (Geometric Tortoise)

Pyxis arachnoides - 蛛网陆龟 (Spider Tortoise)

Pyxis planicauda - 扁尾陆龟 (Flat-tailed Tortoise)

Testudo kleinmanni - 埃及陆龟 (Kleinmann's Tortoise)

IUCN: 不同物种保护级别不同, 直到极危

国内保护级别:

国家一级保护动物: 四爪陆龟 *Testudo horsfieldi*

国家二级保护动物: 凹甲陆龟 *Manouria impressa*



麒麟陆龟 (*Manouria impressa*)
Credit: Doug Hendrie

鉴定特征:

背甲坚固, 呈半球形

鳞甲上的年轮十分清晰,
轮廓分明

后肢粗大, 像树桩或形如象腿



Credit: Mark Auliya/TSEA

大多数陆龟的颈部和
肢能够缩回其龟甲内

某些物种能长为规
模庞大, 体重可达
300kg



Credit: Chris Shepherd/TSEA

注意:

所有的陆龟都生活在
陆地上。

必须给活的陆龟饮用
淡水, 但绝不能将它
们放入池中, 以免
溺死。

相似种: 淡水龟和海龟

淡水龟



红耳龟 *Trachemys scripta elegans* (Red-eared Slider)
Credit: Mark Auliya/TSEA

海龟



玳瑁 *Eretmochelys imbricata* (Hawksbill Turtle)
Credit: Cat HOLLOWAY / WWF-Canon

注意:

淡水龟和海龟大多数
时候生活在水里。

*注意: *Geochelone sulcata* - 苏卡达象龟被列入
CITES 附录二, 对于从野外捕获并主要用于商业
目的的贸易中的龟被实行零配额。

贸易:

活体宠物贸易, 肉类贸易, 用于药材或
装饰物品的龟甲贸易



被没收的活体陆龟
Credit: Hartmut JUNGIUS / WWF-Canon



用于制作乐器的陆龟龟甲
Credit: Hartmut JUNGIUS / WWF-Canon

Astrochelys (Geochelone) radiata - Radiated Tortoise

射纹龟

别名：无

分布：马达加斯加；被引入到了毛里求斯；留尼旺岛

体形特征：背甲长度：可达 40cm

国际保护现状：^a

被列入 **CITES** 附录一

IUCN: 极危

国内保护级别：

不被列出



鉴定特征：

星斑的黑色射线形成了像扇子一样的图案，该图案占据了鳞甲的1/4



(腹甲)
腹甲上有黑色的三角形

贸易：活体宠物贸易，通常为幼体



射纹龟龟甲上的图案



射纹龟龟甲上的图案

相似种：*Geochelone elegans* - 印度星龟 (Indian Star Tortoise)

CITES 附录二

星斑的黑色射线向各个方向延伸

成体背甲上的鳞甲突出



背甲长度：可达 38cm



腹甲

Geochelone platynota - 缅甸星龟 (Burmese Star Tortoise)

CITES 附录二

黑色的射线较少，乳白色的底色

没有连接星斑中央的线



背甲长度：可达 26cm



腹甲

Pyxis arachnoides - 蛛网陆龟 (Spider Tortoise)

CITES 附录一

有些蛛网陆龟的胸甲上有韧带形成的铰链



Credit: WWF-Canon / Urs WOY

背甲长度：可达 15cm



甲*

^a Image Source: Environment Canada
All Photographs: Chris Shepherd/TSEA (except where indicated).
^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

*Astrochelys yniphora** - Ploughshare Tortoise

安哥洛卡象龟

别名:

Angonoka (马达加斯加)

*学名也可写作 *Angonoka yniphora* 或 *Geochelone yniphora*

分布:

马达加斯加

体形特征:

背甲长度: 可达 48cm

国际保护现状:^a

CITES 附录一

IUCN: 极危

国内保护级别:

不被列出



Credit: WWF-Canon / Meg GALLER

鉴定特征:

幼体的背甲上有矩形的图案。鳞甲中央清晰（无条纹或斑点）

年龄较大的龟其颜色可能褪去

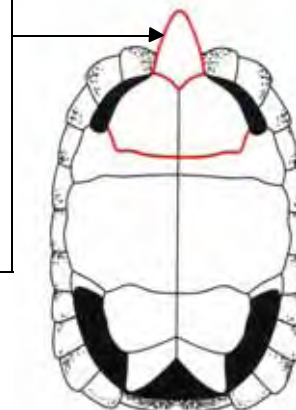


Credit: Kathrin Schmidt



Credit: WWF-Canon / Martin HARVEY

腹甲下方有1枚大、细长和向上突出的鳞甲 - 成体雄性的鳞甲较长



* Image Source: Environment Canada

贸易: 活体宠物贸易, 通常为幼体和成体



在贸易中被没收的安哥洛卡象龟

Credit: Mark Auliya/TSEA

相似种: 成体安哥洛卡象龟不易被误认, 但刚孵化和幼体时期的 *Geochelone sulcata* (苏卡达象龟) 苏卡达象龟和安哥洛卡象龟看起来很相似

幼体苏卡达象龟具有以下几点特征 (*Geochelone sulcata*):

- 背甲的圆顶状没有安哥洛卡象龟那么显著
- 颜色较浅
- 龟甲边缘呈锯齿状



Credit: Mark Auliya/TSEA



背甲的圆顶状十分显著

Credit: Sandrine Pantel/TSEA

© TRAFFIC Southeast Asia 2008

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Chelonoidis (Geochelone) carbonaria - Red Footed Tortoise

红腿陆龟

科: 龟科

别名: 南美红腿陆龟 (South American Red-footed Tortoise), 樱桃红腿陆龟 (Cherry-headed Tortoise) (英语)

分布: 阿根廷、玻利维亚、巴西、哥伦比亚、圭亚那、巴拿马、巴拉圭、委内瑞拉

体形特征: 背甲最长可达 51 厘米

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 不被列出

国内保护级别:

不被列出



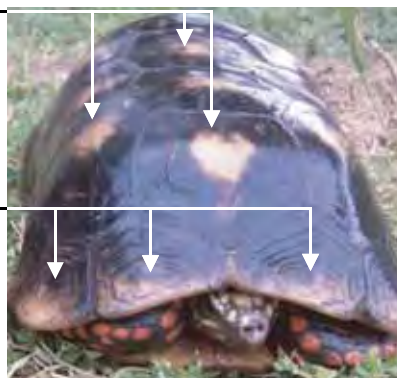
Credit: David Lawson/WWF-UK

鉴定特征:



背甲黑色, 盾板中央带黄色至橘红色斑点

缘盾边部带黄色至橘红色斑点



Credit: Matt Morris

Credit: Deborah Bardowicks/Twycross Zoo

贸易: 活体宠物贸易

前肢上部覆大红色盾板

头部前额盾板未分离

头盾呈黄色、红色或桔色



Credit: Matt Morris

相似种:

黄腿陆龟
(*Chelonoidis (Geochelone) denticulata*)

CITES 附录二

IUCN: 易危

体长: 最长82厘米

分布: 玻利维亚、哥伦比亚、厄瓜多尔、法属圭亚那、圭亚那、秘鲁、苏里南、特立尼达和多巴哥、委内瑞拉



Credit: Matt Morris

背甲褐色, 盾板中央带黄色至桔色斑点

缘盾带黄色至桔色斑点



Credit: Matt Morris

前肢上部覆黄色或桔色盾板

头部前额盾板分为两部分

头盾黄色至桔色



Credit: Matt Morris

^a 特怀克罗斯动物园的红腿陆龟, Credit: Deborah Bardowicks

a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Geochelone elegans - Indian Star Tortoise

印度星龟

别名： 无

分布： 印度；巴基斯坦；斯里兰卡

体形特征： 背甲长度：可达 38cm

国际保护现状：^a

CITES 附录二

IUCN: 低危

国内保护级别：

不被列出



鉴定特征：

星斑的黑色射线
向各方向延伸

成体背甲上的
鳞甲角度
很尖



腹甲

贸易： 活体宠物贸易，通常为幼体龟



在一个宠物商店展示出售的幼体印度星龟。



印度星龟龟甲上的图案。

相似种：

Geochelone platynota - 缅甸星龟 (Burmese Star Tortoise)

CITES 附录二

黑色的射线较少，
乳白色的底色

背甲上的鳞甲更圆一些



Credit: Mark Auliya/TSEA

背甲长度：可达 26cm



Credit: Jérôme Maran
腹甲

Astrochelys (Geochelone) radiata - 射纹龟 (Radiated Tortoise)

CITES 附录一

星斑的黑色射线形成了像扇子一样的图案，
该图案占据了
鳞甲的 1/4



背甲长度：可达 40cm



腹甲

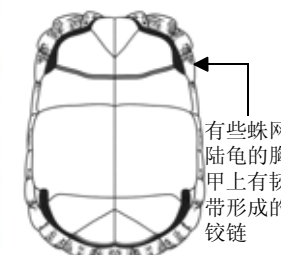
Pyxis arachnoides - 蛛网陆龟 (Spider Tortoise)

CITES 附录一



Credit: WWF-Canon / Urs WOY

背甲长度：可达 15cm



腹甲*

有些蛛网
陆龟的胸
甲上有韧
带形成的
铰链

^a Image Source: Environment Canada

All Photographs: Chris Shepherd/TSEA (except where indicated).

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Geochelone platynota - Burmese Star Tortoise

缅甸星龟

分布： 缅甸

体形特征： 背甲长度：可达 26cm

国际保护现状：^α

CITES 附录二

IUCN: 极危

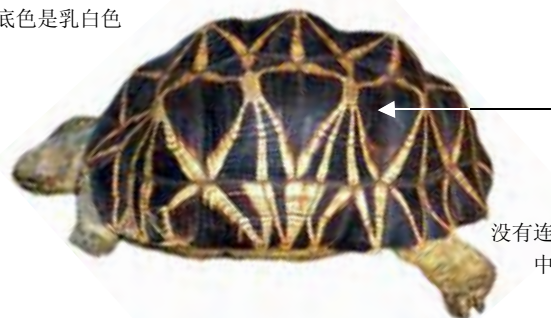
国内保护级别：
不被列出



鉴定特征:

黑色的射线较少,
底色是乳白色

背甲上的鳞甲更圆一些



没有连接星斑
中央的线

Credit: Mark Auliya/TSEA



Credit: Jérôme Maran

腹甲

贸易： 活体宠物贸易，通常为幼体龟



成体缅甸星龟

Credit: James Compton/TSEA



缅甸星龟背甲上的图案

Credit: James Compton/TSEA

相似种:

Geochelone elegans - 印度星龟 (Indian Star Tortoise)

CITES 附录二

星斑的黑色射线向各
方向延伸

成体背甲上的
鳞甲角度很尖



背甲长度：可达 38cm



腹甲

Astrochelys (Geochelone) radiata - 射纹龟 (Radiated Tortoise)

CITES 附录一

星斑的黑色射线形
成了像扇子一样的
图案，该图案占据
了鳞甲的 1/4



Credit: Chris Shepherd/TSEA

背甲长度：可达 40cm



Credit: Chris Shepherd/TSEA

腹甲

Pyxis arachnoides - 蛛网陆龟 (Spider Tortoise)

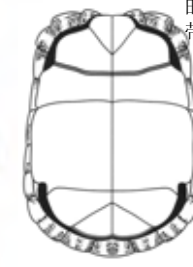
CITES 附录一

有些蛛网陆龟
的腹甲上有韧带
形成的铰链



Credit: WWF-Canon / Urs WOY

背甲长度：可达 15cm



腹甲*

Geochelone (Stigmochelys) pardalis - Leopard Tortoise

豹龟

别名：无

分布：安哥拉；博茨瓦纳；埃塞俄比亚；肯尼亚；莱索托；马拉维；莫桑比克；纳米比亚；索马里；南非；苏丹；斯威士兰；坦桑尼亚；乌干达；扎伊尔；赞比亚；津巴布韦

体形特征：背甲长度：可达 70cm, 体重: 20kg

国际保护现状：^a

CITES 附录二

IUCN: 不被列出

国内保护级别：
不被列出



Credit: WWF-Canon / Michel TERRETTAZ

鉴定

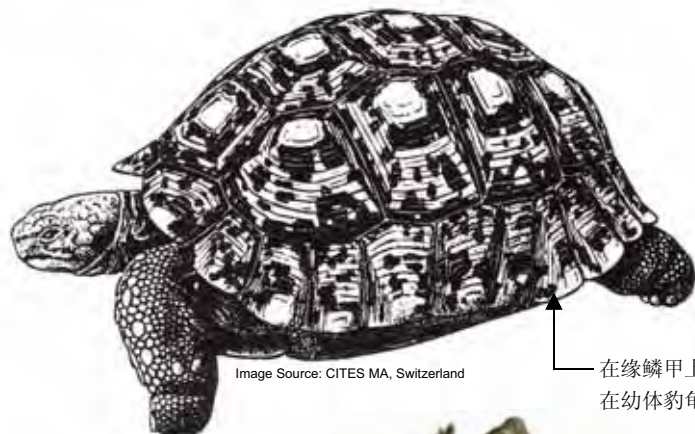
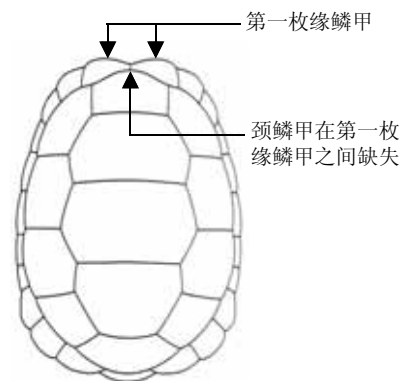


Image Source: CITES MA, Switzerland

在缘鳞甲上有黑色的斑纹，
在幼体豹龟的背甲上特别可见



背甲

Image Source: CITES M.A., Switzerland

- 背甲底色为乳白色或黄色，其上有黑色的斑点和标记
- 背甲上的标记随着起源地的不同而发生变化
- 有些豹龟的整个背甲上都遍布着图纹，而有些豹龟背甲上图纹则较少
- 随着年龄的增长，图纹会渐渐褪去



贸易：活体宠物贸易



被没收的豹龟
Credit: WWF-Canon / Wil LUIJF

Geochelone (Centrochelys) sulcata - African Spurred Tortoise

非洲盾臂龟

科： 陆龟科

别名： 毛爪陆龟 (Grooved Tortoise) (英语)

分布： 乍得、埃及、厄立特里亚、埃塞俄比亚、马里、毛里塔尼亚、尼日尔、尼日利亚、塞内加尔、索马里、苏丹

体形特征： 背甲长度：可达 83cm，体重：可达 100kg

国际保护现状：^a

CITES 附录二

国际贸易零配额：不允许以商业目的在野外捕捉非洲盾臂龟

IUCN 保护级别： 易危

国内保护级别：

不被列出



Credit: Turtle Conservancy

贸易：
活体宠物贸易

鉴定特征：



年轻个体

- 龟壳略微拱起
- 颜色浅
- 龟壳边缘呈锯齿状

Credit: Mark Auliya/TSEA

相似种：

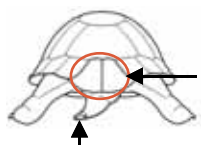
赫曼陆龟
(*Testudo hermanni*)

CITES 附录二

IUCN：近危



Credit: www.cheloniophile.com



尾部顶端具角质层，坚硬

体长：可达 20cm
分布：欧洲

图片来源：英国边境管理局

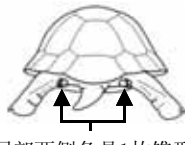
欧洲陆龟
(*Testudo graeca*)

CITES 附录二

IUCN：易危



Credit: WWF-Canon/Michel Gunther



在尾部两侧各具1枚锥形刺

体长：可达 40cm
分布：欧洲、中东

图片来源：英国边境管理局

埃及陆龟
(*Testudo kleinmanni*)

CITES 附录一

IUCN：极危



Credit: 鹿特丹动物园, Zwartepoorte

腹甲淡黄色，
具两个三角形
斑纹

体长：可达 14.4cm
分布：埃及 (?)、利比亚

图片来源：乌龟保护协会 (Turtle Conservancy)

四爪陆龟
(*Testudo horsfieldii*)

CITES 附录二

IUCN：易危



Credit: Peter Paul van Dijk

前肢具四爪

体长：可达 22cm

分布：东欧、东亚、北亚和南亚

图片来源：乌龟保护协会 (Turtle Conservancy)

靴脚陆龟
(*Manouria emys*)

CITES 附录二

IUCN：濒危



Credit: Sabine Schoppe

方形鳞甲，
鳞甲间缝隙宽

尾巴上方
鳞甲深凹

体长：可达 60cm
分布：孟加拉国、印度、印度尼西亚、
马来西亚、缅甸、泰国、越南

图片来源：Peter Paul van Dijk

图片来源：Mark Auliya/TSEA

与年轻个体相似
安哥洛卡象龟
(*Astrochelys yniphora*)

CITES 附录一

IUCN：极危



Credit: Chris R Shepherd/TSEA

腹甲前端
具单片
鳞甲

分布：马达加斯加

Indotestudo elongata - Yellow-headed Tortoise

缅甸陆龟

科：陆龟科

别名：Elongated Tortoise、Pineapple Tortoise（英语），Banding Lontong、Kura-kura Mas（马来西亚）

分布：孟加拉国、柬埔寨、印度、老挝、马来西亚、缅甸、尼泊尔、泰国、越南

体形特征：背甲长度：可达 36cm

国际保护现状：^a

CITES 附录二

IUCN：濒危

国内保护级别：

不被列出



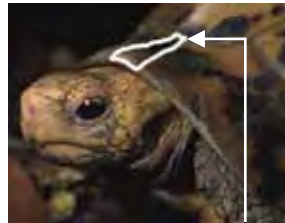
图片来源：Indraneil Das

贸易：

食肉、活体宠物贸易

鉴定特征：

从侧面看背甲最高点是从头部沿着背脊的第三枚鳞甲



头部呈黄色

繁殖期，雄性个体的眼、鼻孔周围呈粉红色

背甲

在背甲前缘中部，个体多数具有小、长且窄的颈鳞甲

斑纹多变。底色为桔黄色或桔绿色。可能具有不定的黑色斑纹。

幼体难以鉴别

幼体

图片来源：Sabine Schoppe

图片来源：Sabine Schoppe



腹甲



相似种：

印度陆龟
(*Indotestudo forstenii*)

CITES 附录二

IUCN：濒危

分布：苏拉威西岛，印度尼西亚

背甲

大多数个体都没有颈鳞甲。如果有，颈鳞甲呈短楔状。

从侧面看背甲最高点是从头部沿着背脊的第三枚鳞甲

呈柠檬黄色，在鳞甲中央具有大块黑色方形斑块



腹甲

深黑色斑块。这些斑块不会变得模糊不清，也不会变成多个碎块



所有印度陆龟的图片均来自：Credit: Ian Ives

特拉凡柯陆龟
(*Indotestudo travancorica*)

CITES 附录二

IUCN：易危

分布：印度



背甲最高点是从头部沿着背脊的第二枚鳞甲（如果背甲未变形）

幼体的背甲最高点可能在第三枚鳞甲

大多数个体都没有颈鳞甲



特拉凡柯陆龟幼体
Credit: Indraneil Das

Malacochersus tornieri - Pancake Tortoise

薄饼龟

别名： 无

分布： 肯尼亚；坦桑尼亚；津巴布韦

体形特征： 背甲长: 18cm

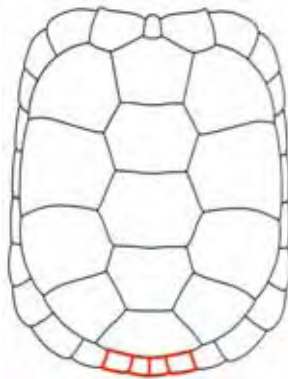
鉴定特征：

龟甲扁平（即使是体型很大的个体，其龟甲也只有大约 6cm 厚）

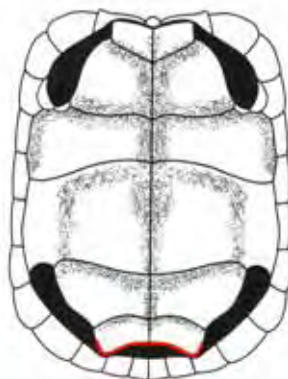
背甲上有星形的斑纹（时刻可见，但在有些个体上不是很清晰）

从上方看时，龟甲的形状类似方形

龟甲边缘的上下方（背甲和腹甲）都非常硬，但中间部分摸起来手感柔软



背甲（上方）



腹甲（下方）

Image Source: Environment Canada

国际保护现状：^a

CITES 附录二

IUCN: 易危

国内保护级别：

不被列出



Credit: Fabian Schmidt

贸易： 活体宠物贸易



一个宠物商店中出售的薄饼龟

Credit: Mark Auliya/TSEA

Manouria emys - Asian Brown Tortoise

靴脚陆龟

别名: Baning perang, Kura-kura anam kaki (马来西亚), Kadazandusun, Suyan (沙巴, 马来西亚), Baning coklat (印度尼西亚)

分布: 孟加拉国; 印度; 印度尼西亚 (苏门答腊和婆罗洲); 马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南

体形特征: 体长: 可达 60cm. 体重: 可达 30kg

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 濒危

国内保护级别:

不被列出



Credit: Chris Shepherd/TSEA

鉴定特征:

亚洲乌龟中体型最大的一种

背甲和腹甲颜色相同: 灰色、褐色或黑色

头部褐色或黑色

雄性的后肢上有刺



Credit: Chris Shepherd/TSEA

靴脚陆龟有 2 个亚种 (*Manouria emys*)

Manouria emys emys 棕靴脚陆龟发现于印度尼西亚 (苏门答腊和婆罗洲); 马来西亚; 泰国南部

Manouria emys phayrei 黑靴脚陆龟发现于孟加拉国; 印度; 缅甸; 泰国中西部

这 2 个亚种看起来有略微差异, 2 个亚种都被列入了 **CITES 附录二**。

Manouria emys emys - 棕靴脚陆龟—紧挨前肢后方的1对鳞甲没有在腹甲中央交汇

Manouria emys phayrei - 黑靴脚陆龟—紧挨前肢后方的1对鳞甲在腹甲中央交汇



Credit: Mark Auliya/TSEA

Credit: Mark Auliya/TSEA

相似种:

Manouria impressa 麒麟陆龟 (Impressed Tortoise)

CITES 附录二

体长: 可达 31cm

上部和体侧的鳞甲向内弯曲

龟甲边缘成锯齿状, 且朝背甲方向翘起



Credit: Douglas B. Hendrie

分布: 老挝; 马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南

贸易:

肉类贸易和活体宠物贸易。



Credit: Chris Shepherd/TSEA



Credit: Mark Auliya/TSEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Manouria impressa - Impressed Tortoise

麒麟陆龟

别名: Banning bukit (马来西亚); Baniang Asia (印度尼西亚)

分布: 老挝; 马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南

体形特征: 体长: 可达 33cm

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 易危

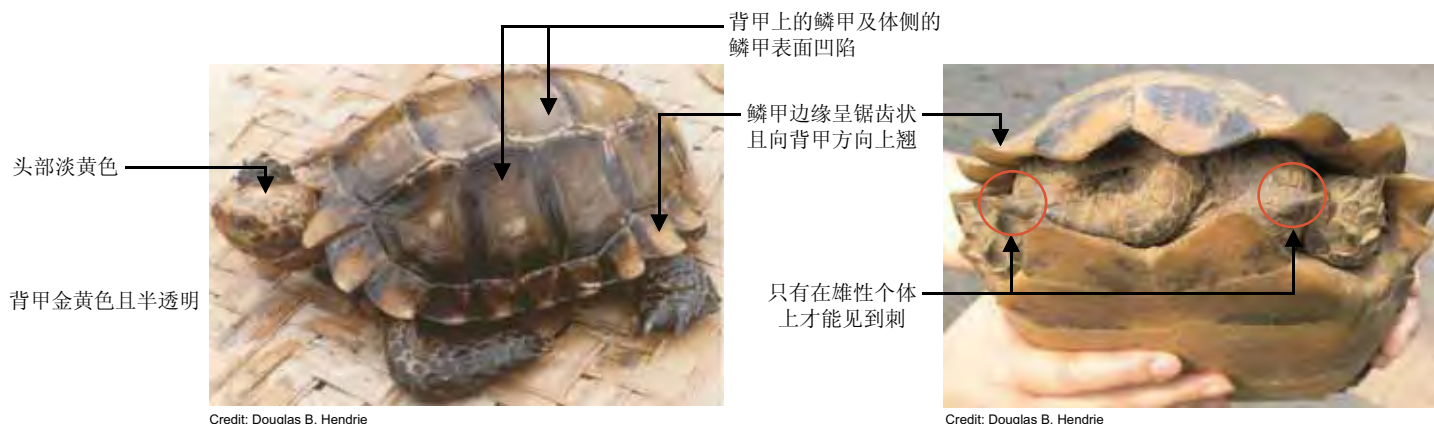
国内保护级别:

国家二级保护动物



Credit: Douglas B. Hendrie

鉴定特征:



Credit: Douglas B. Hendrie

Credit: Douglas B. Hendrie

贸易:

用活体个体进行肉类贸易和宠物贸易



Credit: ENV/R

相似种:

Manouria emys 靴脚陆龟 (Asian Brown Tortoise)
被列入 **CITES** 附录二

本种为亚洲最大的陆龟 (体长可达 60cm).

头部褐色或黑色

背甲和腹甲为灰色、褐色或黑色

背部和体侧的鳞甲不向内弯曲

背部鳞甲的边缘成锯齿状且向上翘



Credit: Chris Shepherd/TSEA

分布: 孟加拉国; 印度;
印度尼西亚 (苏门答腊和婆罗洲);
马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Amyda cartilaginea - Asiatic Softshell Turtle

亚洲鳖

- 别名:** Labi labi, Labi labi super, Kuaya emas (印度尼西亚)
- 分布:** 文莱; 柬埔寨; 印度尼西亚; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 新加坡; 泰国; 越南
- 体形特征:** 背甲长度: 可达 100cm

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 易危

国内保护级别:
不被列出



Amyda cartilaginea
Credit: Mark Auliya

鉴定特征:



Credit: Mark Auliya

头部和颈部有
黄色的斑点
鼻子像树干一
样并且很直



Credit: Mark Auliya

背甲呈圆形
背甲的前缘纹理粗糙, 且有小的隆起



相似种: *Dogania subplana* - 马来鳖 (Malaysian Softshell Turtle)
IUCN: 低危



Credit: Pauli Hien

鼻子像树干一
样且向下弯曲



Credit: Chris Shepherd/TSEA

背甲扁平且十分光滑
黑色的条纹沿背甲中央向下延伸
两侧各有 2 或 3 个黑色的圆斑
(可能有一条细线包围)



Credit: Mark Auliya

背甲前缘光滑无粗糙的纹理

贸易: 用活体动物进行肉类贸易



贸易中的亚洲鳖 (*Amyda cartilaginea*)
Credit: Chris Shepherd/TSEA



装船前的亚洲鳖 (*Amyda cartilaginea*) (注意龟甲的损坏)
Credit: Chris Shepherd/TSEA

Chitra spp. - Narrow-headed Softshell Turtles

小头鳖属

科: 鳖科

别名: Labi-labi bintang (印度尼西亚), Manlai (马来西亚)

分布: 孟加拉国、印度、印度尼西亚、马来西亚、缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、泰国

体形特征: 背甲长度: 可达183cm

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 从极危到濒危

国内保护级别:

不被列出



人工孵化的泰国小头鳖 (泰国)
Credit: Peter Paul van Dijk

鉴定特征:

骨板外包有坚韧的皮肤

背甲圆且扁平, 成体背甲表面光滑

腹甲乳白色至粉白色

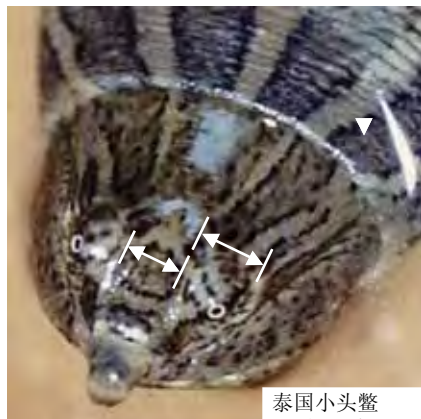
头部窄小, 长且非常扁平

两眼间距窄于眼窝宽度

缅甸小头鳖
Credit: Jonathan Murray



泰国小头鳖 (泰国)
Credit: Peter Paul van Dijk



Credit: Jonathan Murray

泰国小头鳖
(爪哇、印度尼西亚)



Credit: Peter Paul van Dijk

小头鳖属分三个种:

泰国小头鳖 (*Chitra chitra*)

IUCN: 极危

通体颜色: 黄绿色至橄榄绿色。来自爪哇岛、印度尼西亚的个体呈黑色
分布: 印度尼西亚、马来西亚、泰国

缅甸小头鳖 (*Chitra vandijki*)

IUCN: 不被列出

通体颜色: 棕褐色
分布: 缅甸

印度小头鳖 (*Chitra indica*)

IUCN: 濒危

通体颜色: 背甲呈深灰色至橄榄绿色带深橄榄绿色斑点。幼鳖背甲发育四眼斑
分布: 孟加拉国、印度、尼泊尔、巴基斯坦

贸易:

食肉

相似种:

鼋属

Pelochelys spp.



Credit: Arthur Georges

颜色和斑纹多变, 也可无斑纹

背甲长度可达150cm

两眼间距大于眼窝宽度

头部短且宽



Credit: Sabine Schoppe

分布: 澳大利亚、孟加拉国、柬埔寨、中国、印度、印度尼西亚、老挝、马来西亚、缅甸、巴布亚新几内亚、菲律宾、泰国、越南

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Pelochelys spp. - Giant Softshell Turtles

鼈属

科： 鳖科

别名： Labi-labi raksasa (印度尼西亚), Antipa (菲律宾)

分布： 澳大利亚 (?), 孟加拉国、柬埔寨、中国、印度、印度尼西亚、老挝、马来西亚、缅甸、巴布亚新几内亚、菲律宾、泰国、越南

体形特征： 背甲长度： 可达 150cm

国际保护现状：
CITES 附录二

IUCN 保护级别：濒危-易危

国内保护级别：
国家一级保护动物



图片来源：Sabine Schoppe

鉴定特征：

- 骨板外包有坚韧的皮肤
- 背甲圆且扁平，成体背甲表面光滑
- 腹甲呈乳白色
- 头部短而宽
- 两眼间距大于眼窝宽度



鼈
图片来源：Sabine Schoppe



新几内亚鼈
图片来源：Arthur Georges

鼈属的三个物种：

鼈 - *Pelochelys cantorii* (Frog-faced Softshell Turtle)

IUCN 保护级别：濒危

颜色：背甲褐色，没有明显斑纹

分布：孟加拉国、柬埔寨、中国、印度、印度尼西亚（苏门答腊、加里曼丹、苏拉威西）、老挝、马来西亚、缅甸、巴布亚新几内亚、菲律宾、泰国、越南

新几内亚鼈 - *Pelochelys bibroni* (Striped New Guinea Softshell Turtle)

IUCN 保护级别：易危

颜色：背甲斑纹与泰国小头鼈类似，但褐色线条更宽，从颈背部一直延伸到背甲中部（见上图）

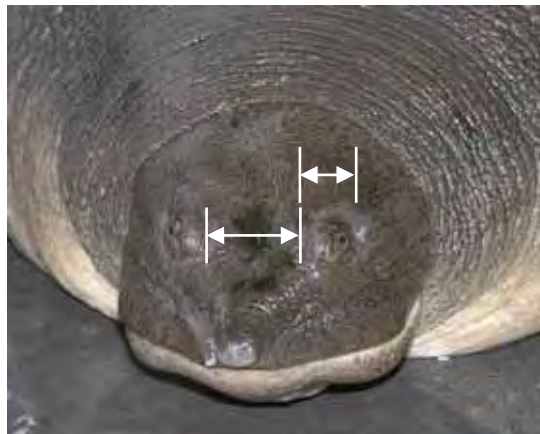
分布：印度尼西亚巴布亚、巴布亚新几内亚、澳大利亚（？）

斑鼈 - *Pelochelys signifiera* (Speckled Giant Softshell Turtle)

IUCN 保护级别：未列入

颜色：背甲长55厘米，黄褐色，无斑纹

分布：印度尼西亚巴布亚、巴布亚新几内亚



鼈

图片来源：Sabine Schoppe



鼈

图片来源：Sabine Schoppe

贸易：
食肉

相似种：

小头鼈属
Chitra spp.



图片来源：Jonathan Murray

颜色和斑纹多变

两眼间距窄于眼窝宽

头部长而窄



图片来源：Jonathan Murray

分布：孟加拉国、印度、印尼、马来西亚、缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、泰国

Pelodiscus sinensis - Chinese Softshell Turtle

中华鳖

别名: Labi China (马来西亚), Labi labi Cina (印度尼西亚)

分布: 中国; 日本; 中国台湾; 越南
大量被圈养繁殖

体形特征: 体长: 25 - 35cm

国际保护现状:

未被列入 CITES 附录

IUCN: 易危

国内保护级别:

不被列出



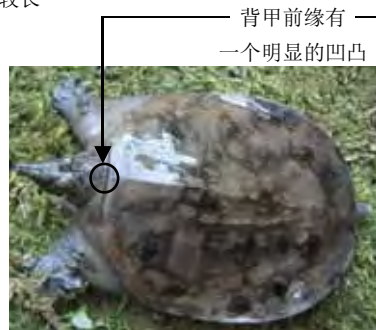
Credit: Bui Dang Phong

鉴定特征:

- 颜色变化显著 (绿色, 灰褐色)
- 背甲上可能会有黑色的标记
- 相比于大多数软壳龟, 中华鳖的鼻子较长
- 背甲通常具纹道



Credit: Mark Auliya/TSEA



Credit: Bui Dang Phong



Credit: TSEA

刚孵化的幼体: 红色或橙色 (也可能为黄色或白色), 但后肢和腹甲上总是有黑色的斑点, 随着年龄的增长红色会渐渐退去

注意: 不同个体的身上图纹都不一致



Credit: TSEA



Credit: Mark Auliya/TSEA

贸易:

活体宠物贸易和肉类贸易



在一个宠物商店中出售的刚孵化中华鳖幼体
Credit: Chris Shepherd/TSEA

相似种:

Amyda cartilaginea 亚洲鳖

CITES 附录二

IUCN: 易危

- 头部和颈部有黄色的斑点
- 长而直的鼻子
- 背甲前缘粗糙且有明显的凹凸



Credit: Mark Auliya/TSEA

Dogania subplana 马来鳖

未被列入 CITES

IUCN: 低危

- 黑色的条纹沿背甲中央向下延伸
- 背甲前缘光滑
- 长且向下弯曲的鼻子



Credit: Mark Auliya/TSEA



在一个肉类市场里
Credit: Chris Shepherd/TSEA

Dyscophus antongilii - Tomato Frog

安通吉尔湾姬蛙

别名: Northern Tomato Frog (英语)

分布: 马达加斯加

体形特征: 体长: 6 - 10.5cm

国际保护现状:^a

CITES 附录一

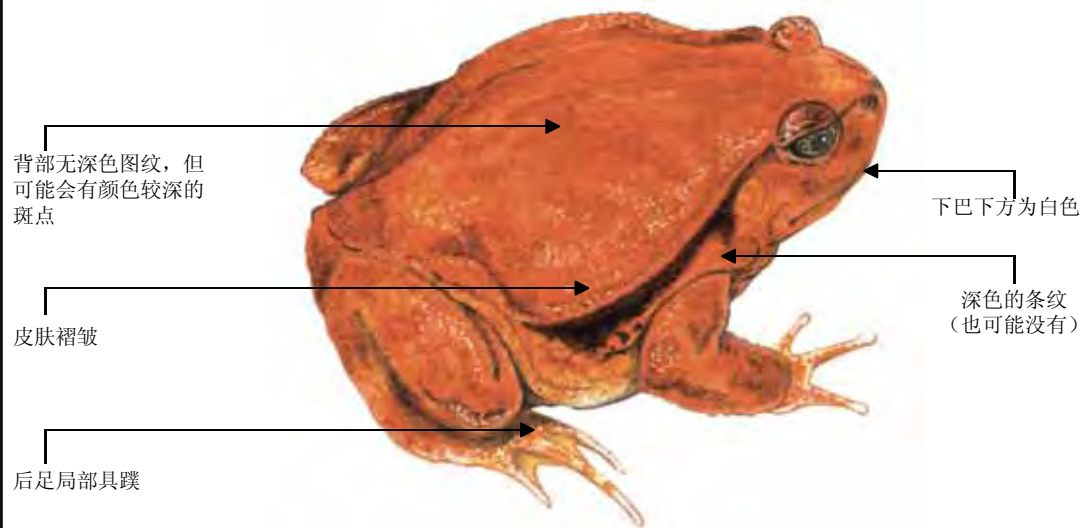
IUCN: 近危

国内保护级别:
不被列出



Credit: Mark Auliya/TSEA

鉴定特征:

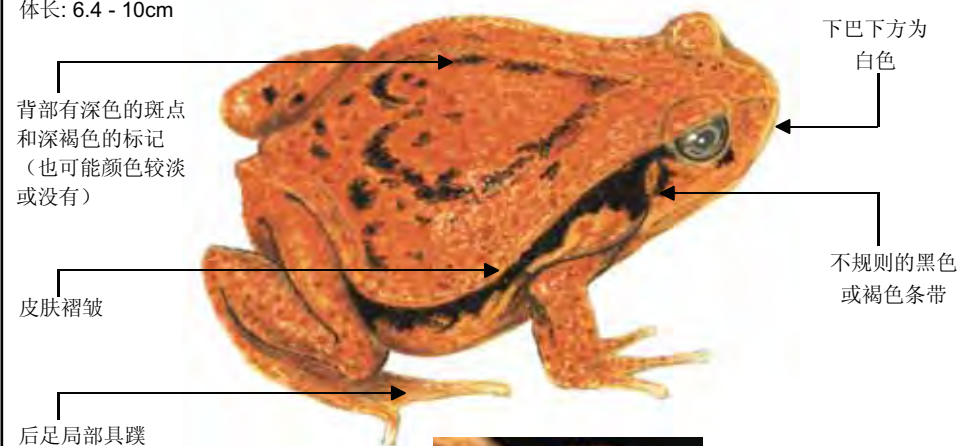


颜色存在变化, 但总是比 *Dyscophus guineti* 一番茄蛙的颜色更红一些

相似种:

Dyscophus guineti - 番茄蛙
Southern Tomato Frog / False Tomato Frog
CITES: 不被列出

体长: 6.4 - 10cm



颜色存在变化, 但总是比 *Dyscophus antongilii* 安通吉尔湾姬蛙的红色要浅一些



Credit: R. Isotti, A. Cambone - Homo ambiens / WWF-Canon

贸易:
活体宠物贸易

Scleropages formosus - Asian Arowana

亚洲龙鱼

别名: Ikan Kelisa (马来西亚); Ikan Kelesar (印度尼西亚); Jinglongyu 金龙鱼 (中文汉语拼音), Trey tapawt (高棉)

分布: 柬埔寨; 印度尼西亚 (邦加岛, 苏门答腊, 加里曼丹); 老挝; 马来西亚 (包括沙撈越); 缅甸; 泰国; 越南

体形特征: 成体体长: 可达 100cm, 但大多数都在 50 - 60cm

国际保护现状:^a

CITES 附录一

注意: 圈养个体须满足以下几种条件才可以进行贸易:

①、饲养者在 **CITES** 的科学权威机构进行了注册

并且

②、龙鱼体内植入了微晶片以作为标记

并且

③、动物个体至少是 **F2** (圈养繁殖的第二代)

IUCN: 濒危

国内保护级别: 不被列出



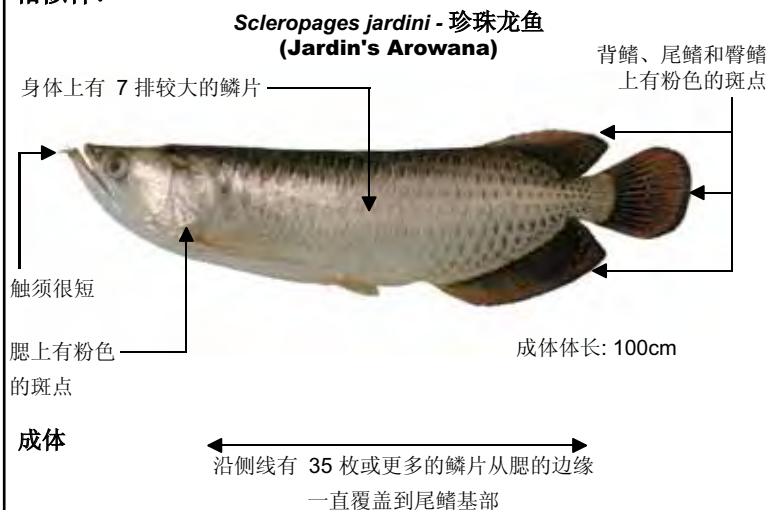
鉴定特征:



成体

幼体

相似种:



成体

幼体

贸易: 用活体动物进行水族馆养殖的贸易 (通常是幼体)



Credit: Australia Customs

相似种: Osteoglossum bicirrhosum 银龙鱼 (Silver Arowana)



幼体

成体体长: 120cm

Cheilinus undulatus - Humphead Wrasse

曲紋唇魚

别名: Mameng, Licin, Langkawit (马来西亚), So-mei 苏眉 (中文)

分布: 印度洋: 东部和西部;
太平洋: 中东部, 西北部, 中西部

体形特征: 体长: 229cm, 最高体重: 191kg

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 濒危

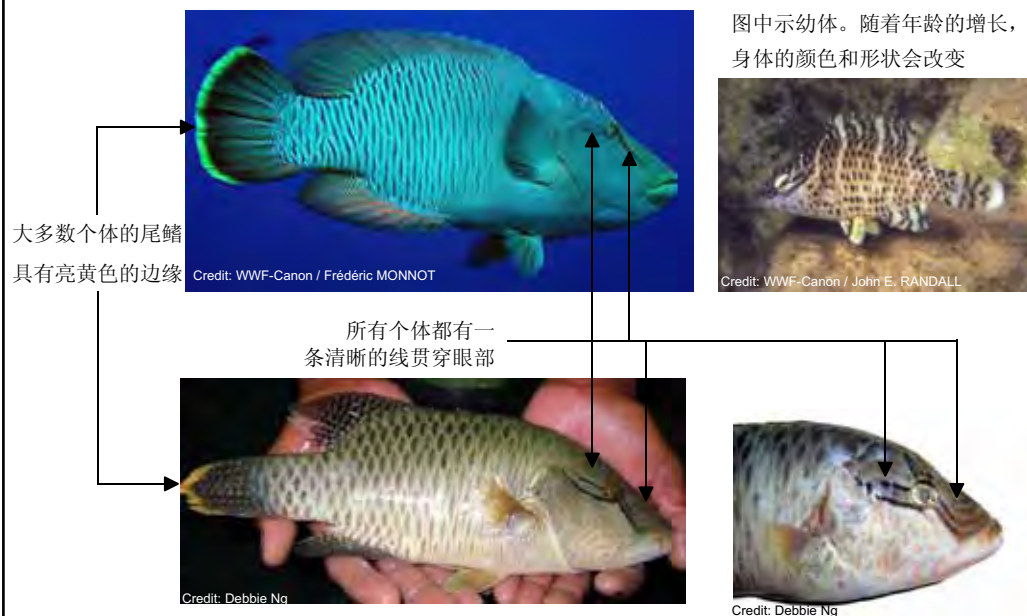
国内保护级别:

不被列出



Credit: WWF-Canon / WWF / Hong Kong Cindy Cheng

鉴定特征:



相似种:

Cheilinus chlorourus 绿尾唇鱼 (Floral Maori Wrasse)

- 没有显著的眼部条纹或尾鳍上明显的亮黄色边缘
- 有几行白色斑点

Cheilinus trilobatus 三叶唇鱼 (Triple Tail Wrasse)

- 没有显著的眼部条纹或尾鳍上明显的亮黄色边缘
- 具有粉色的斑点和行列

贸易:

- 在水族馆或餐馆中进行活体的贸易。
- 鱼类通常被整体运输。
- 通常市场上的该类鱼体重在 0.5 - 1.0kg, 体长在 30 - 40cm。
- 较幼小的个体通常被放进人工鱼池中饲养直到鱼类达到需要的大小再进行贸易



用来捕捉三纹唇鱼的工具
Credit: Debbie Ng



正等待转移的三纹唇鱼
Credit: Julia Ng / TSEA



转移三纹唇鱼
Credit: Debbie Ng



餐馆中展出的三纹唇鱼
Credit: WWF-Canon / Michèle DUPRÁZ

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Hippocampus spp. - Seahorse spp.

海马属

别名: 无

分布: 温带和热带沿海海域 (约从北纬 50° 到南纬 50°)

体形特征: 长度从 2cm 到 35cm

鉴定特征:

头部形状像马



Credit: Ocean Park Hong Kong

相似种:

尖嘴鱼



- 身体细长 (像是被伸展开和拉直后的海马)
- 没有适于抓握的尾巴 (但能够盘绕起来)

海龙



- 精细, 常设, 像叶子一样的附肢 (不同种的附肢数量和外形存在差异)
- 身体深, 侧面扁平

Photo Credits: Ocean Park Hong Kong

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 不同物种保护等级不同, 最高达到濒危

国内保护级别:

Hippocampus kelloggi - 国家二级保护动物



Credit: Ocean Park Hong Kong

贸易: 干后用于传统药材或作为纪念品。用活体动物进行水族馆的贸易。



展出弄干的海马

Credit: Chris Shepherd/TSEA



弄干了的海马

Credit: WWF-Canon / John E. Newby



弄干了的海马

Credit: TRAFFIC SEA



展出弄干的海马

Credit: TRAFFIC SEA

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Tridacnidae spp. (砗磲属) - Giant Clam spp.

大砗属

别名: Kima (马来西亚)

分布: 印度洋—太平洋地区

体形特征: 长度: 可达 130cm, 体重: 可达 300kg

国际保护现状:^a

砗磲属所有物种都被列入 **CITES 附录二**

IUCN: 列入了4个物种, 保护等级从低危/依赖保育, 到易危

国内保护级别:
不被列出



Credit: TSEA

鉴定特征:

活体

—当打开砗磲时, 可看到厚厚的肌肉覆盖着外套膜并延伸到贝壳的边缘

外套膜可能有鲜艳的颜色



Credit: Aileen Tan Shau-Hwai



Credit: Mauri RAUTAKRI - WWF/Canon

死了的个体 (仅有贝壳)

内壳不像珍珠, 没有光泽



Credit: Claire Beastall



Credit: Claire Beastall



Credit: Claire Beastall

贸易:

肉类贸易, 贝壳贸易以及用活体动物进行水族馆贸易



Credit: Alain COMPOST / WWF-Canon



出售的大砗磲肉
Credit: Aileen Tan Shau-Hwai



Credit: TSEA



出售的大砗磲肉
Credit: Aileen Tan Shau-Hwai

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Nepenthes spp. - Pitcher Plants

猪笼草

别名： 无

分布： 从澳大利亚北部一直到东南亚以及中国南部

国际保护现状：^a

有两个物种： *Nepenthes rajah* 拉贾猪笼草和
Nepenthes khasiana 卡西猪笼草被列入 **CITES 附录一**
其他所有的猪笼草都被列入 **CITES 附录二***

国内保护级别：

不被列出

鉴定特征：

- 独特的藤本植物，具有细细的茎，长而窄的叶子（偶尔会有分枝）
- 捕虫笼出现于叶子的尖端，但不是所有的叶子都会形成捕虫笼

捕虫笼沿着一根卷须生长，这根卷须是叶子的一部分



百环猪笼草
Nepenthes albomarginata



百环猪笼草
Nepenthes albomarginata



斑豹猪笼草
Nepenthes burbidgeae



麦克法兰猪笼草（下位笼）
Nepenthes macfarlanei



血红猪笼草
Nepenthes sanguinea

被列入 CITES 附录一的物种：

Nepenthes rajah 拉贾猪笼草

IUCN: 濒危

分布： 马来西亚（仅分布在沙巴州-基纳巴卢山以及坦布幼昆山）

这种猪笼草是卷须始于叶片下端，约为叶尖 1/3 处的几种猪笼草之一

捕虫笼的高度可达到 35cm，宽达 18cm，可装 3 升液体



拉贾猪笼草
Nepenthes rajah
Credit: Carrol Lawrence

Nepenthes khasiana 卡西猪笼草

IUCN: 未被列入

Distribution: 印度



麦克法兰猪笼草（上位笼）
Nepenthes macfarlanei Credit: Carrol Lawrence

注意：你应该联络当地专家以获得更明确的鉴定

贸易：活体植物贸易

注意：

走私者通常将叶子的后 1/3 剪掉，以去掉所有的捕虫和卷须，从而难以进行鉴定



售出的莱佛士猪笼草
Nepenthes rafflesiana
Credit: Carrol Lawrence

*被列入 **CITES 附录二** 的物种：

所有部分和衍生物，除了：

- ① 种子、孢子和花粉（包括花粉块）
- ② 离体培养的，置于固体或液体介质中和以无菌容器输的幼苗或组织培养物

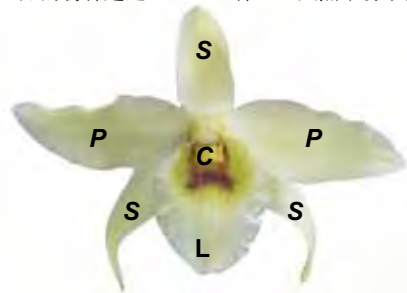
Orchidaceae (兰科)

CITES 附录一物种 兰科鉴定手册1

兰花

别名: Anggerik (马来西亚)

已知的物种超过 25 000 种 — 虽然不易于鉴定, 但兰花的花瓣都具有有一些共同特征。



花瓣具有一些共同的特征:

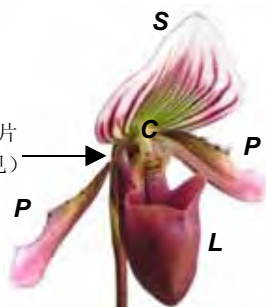
- 花瓣外有 3 枚萼片 (可能看起来像是一片花瓣) (S)
- 3 片花瓣 (P), 其中有一片 (高度演变) 形成了一片唇瓣 (L), 并且颜色、形状和大小都不同于其他花瓣
- 花的左边和右边呈镜像对称
- 雄蕊和雌蕊有部分合成了一根花柱 (C)

Credit: REACH/Amran

仙履兰: 例如 *Paphiopedilum* spp. 兜兰属所有种以及 *Phragmipedium* spp. 美洲兜兰属所有种花的典型结构、

前视图

两枚相融合的萼片
(从前方无法看见)



后视图



Credit: REACH/Carroll

CITES 附录一中列出的兰花*

国内保护级别: 国家一级保护动物

<i>Dendrobium cruentum</i> 血色石斛	分布: 泰国; 马来西亚
<i>Renanthera imschootiana</i> 云南火焰兰	分布: 印度; 缅甸; 越南
<i>Paphiopedilum</i> spp. 兜兰属所有种 (+/-62 种)	分布: 南亚和东南亚; 中国; 巴布亚新几内亚
<i>Phragmipedium</i> spp. 美洲兜兰属所有种 (+/-17 种)	分布: 美洲中部和南部
<i>Aerangis ellisii</i> 马达加斯加船形兰	分布: 马达加斯加
<i>Laelia (Sophronitis) lobata</i> 浅裂利立兰	分布: 巴西
<i>Laelia (Sophronitis) jongheana</i> 大花蕾立兰	分布: 巴西
<i>Peristeria elata</i> 鸽兰	分布: 哥斯达黎加; 巴拿马; 委内瑞拉; 哥伦比亚

国际保护现状:^a

CITES 附录一: 列出了 8 物种

但离体培养的、置于固体或液体介质中和以无菌容器运输的幼苗或组织培养物不受 CITES 的管制

CITES 附录二: 所有其他的兰科物种

(详细信息参见 www.cites.org)

注意: 所有野生兰花的贸易都需要得到 CITES 的许可证

贸易: 活体样本 (并不总是花), 鲜切花, 纪念品



路威氏兜兰

Paphiopedilum lowii

被列入 CITES 附录一的发现于东南亚的兰花*



Credit: Greg Allikas

Dendrobium cruentum
血色石斛
分布: 泰国; 马来西亚



Credit: Nik Ahamad Fahmi

Renanthera imschootiana
云南火焰兰
分布: 印度; 缅甸; 越南



Eg. *Paphiopedilum barbatum*
Credit: REACH/Amran

Paphiopedilum spp. 分布: 南亚和东南亚; 中国; 巴布亚新几内亚
兜兰属所有种

- 叶子: - 皮质, 有一根明显的中脉
- 横截面为V字型
 - 通常较短 (长度在 20cm 以下)
 - 颜色从素色或亮绿色到斑驳的紫色

注意: 你应该联络当地专家以获得更明确的鉴定

^a 登陆 www.cites.org 和 www.iucnredlist.org 可查询物种的保护现状。

Orchidaceae (兰科)

野生兰花鉴定 兰科鉴定手册2

兰花

所有野生兰花的贸易都需要得到 **CITES** 的许可证...

野生种

数量: 通常装船的数量较小 (少于 20 株)

大小: 大小不一

根: 通常不健全, 数目少, 已被破坏或被剪掉了。在当前的容器中根的生长方向和预期的不同。可能会发现藻类、小的蕨类、树皮、树枝、岩石、沙子和小型动物, 如蜗牛、昆虫等

整体外观: 不健康, 叶子的颜色可能是斑驳的或黯淡的, 通常遭到了破坏 (昆虫、霉菌、苔藓、地衣造成的损伤)

人工繁殖种

通常装船数量较大 (大于 20 株)

大小相似

通常是健全的, 根的生长可能与容器的形状相似。人工生长介质可能会较明显活性炭、琼脂 (例如: 椰子壳、泥炭藓等)

健康, 叶子未受到破坏 (昆虫, 霉菌, 苔藓, 地衣造成的损伤)

国际保护现状:^a

CITES 附录二: 所有的兰花

除了 8 种被列入 **CITES 附录一** 之外 (详见鉴定手册1)

国内保护级别:

任何 **CITES** 附录一物种都是国家一级保护动物



Credit: WWF-Canon / Wil LUIJF

注意: 你应该联络当地专家以获得更明确的鉴定

如何鉴定野生兰花和人工繁殖的兰花

野生兰花的根:

可能...

- 展现出生长方向的不同 (和花盆的形状不一致)
- 可能被撕扯过或受到破坏, 新的根可能从原来受损的根生长而来
- 部分原本生长环境中的基仍附着在根上
- 可能已死亡 (原本肉质的外层枯萎后成了褐色的粉末物质)



Credit: REACH/Carrol

野生兰花的叶子:

可能...

- 受到了挤压或撕扯
- 有昆虫或小型哺乳动物嚼后的痕迹
- 有浅色的斑点或昆虫造的洞
- 由于干燥导致了损伤 (够肿胀并且破裂了, 尤其是沿中脉破裂)



Credit: Royal Botanic Gardens Kew



Credit: REACH/Carrol

野生兰花的整体外观:



Credit: Royal Botanic Gardens Kew

不对称的生长

通常带有干了的花或莖



Credit: REACH/Carrol

人工繁殖的兰花:

- 例如离体培养的植物, 不受到 **CITES** 的管制
- 人工种植用以出口的兰花都受到同样的照顾因而具有相同的大小、年龄和健康状况, 看起来几乎都是一样的



Credit: Royal Botanic Gardens Kew

Gonystylus spp. - Ramin spp.

棱柱木属

别名: Bengol, Gaharu, Melawis, Garu Buaja, Lanutan-bagio (马来西亚)

分布: 文莱; 印度尼西亚; 马来西亚; 巴布亚新几内亚; 菲律宾; 所罗门群岛

国际保护现状:^a

CITES 附录二

IUCN: 有 15 个物种被列为易危

国内保护级别:

不被列出

鉴定步骤:

1. 取一块木材的样本进行检验。

从横切面切割

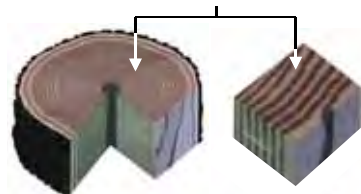


Image Source: Environment Canada

用一把较锋利的刀从横切面的表面上切下一小部分来



2. 检查已切下来的部分。

用 14 倍的放大镜检测切下来的木材



你需要把放大镜贴近眼睛以便能看得更加清楚



Credit: Chen Hing Keong/TSEA

贸易:

锯材, 防腐处理木材, 通常用来做门框、相框、婴儿床和尺子。

你应该看到的以下东西:

Ramin 棱柱木

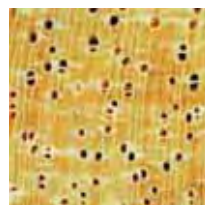
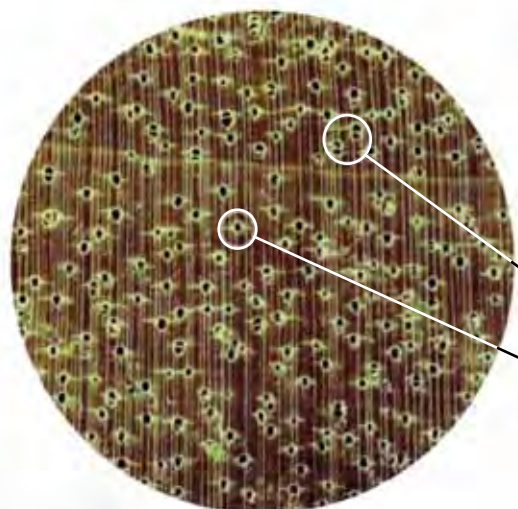
心材发白至淡黄色;

硬度和重量中等;

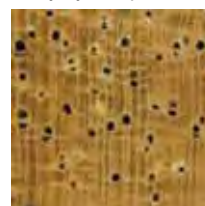
导管没有明显排列在年轮中;

导管通常单独存在的, 但可能几根聚在一起;

导管周围有翼状结构

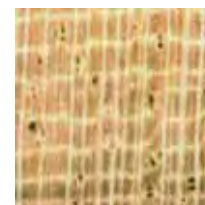


Gonystylus sp. 棱柱木

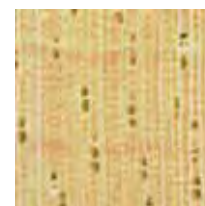


Gonystylus sp. 棱柱木

相似种:



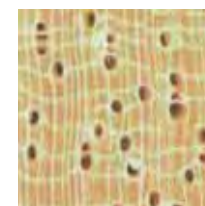
Alstonia scholaris 黑板树



Dyera costulata 胶桐



Hevea brasiliensis 三叶橡胶



Endospermium malaccense
新几内亚白级木

注意: 您可以联系当地专家以进一步获取详细鉴定信息



棱柱木可以染成很多种颜色
Credit: Chris Shepherd/TSEA



东盟野生动植物执法网络（ASEAN-WEN）涉及了东盟所有 10 个国家的警察、海关和环境部门，这 10 个国家是：文莱，柬埔寨，印度尼西亚，老挝，马来西亚，缅甸，菲律宾，新加坡，泰国和越南。

东盟野生动植物执法网络（ASEAN-WEN）协调配合当地应对保护物种的非法贸易，这些非法贸易威胁生物多样性，危及公众健康并且危害到经济福利。

东盟野生动植物执法网络（ASEAN-WEN）是：

- * 一项致力于打击非法野生生物贸易的**跨政府**执法网络
- * 对付已达担忧程度的东南亚野生生物非法贸易及丧失的积极反应
- * 一个让国家间共享信息和学习对方最佳惯例的机制



国际野生生物贸易研究组织 (TRAFFIC) 的目标是确保野生动植物的贸易不会对自然环境构成威胁。它在世界上多数地区都设有办公室，并且和濒危野生动植物种国际贸易公约（CITES）秘书处开展紧密合作。

详细信息请联系：

Regional Director
TRAFFIC Southeast Asia
Unit 3 - 2, 1st Floor
Jalan SS23/11, Taman SEA,
47400 Petaling Jaya
Selangor
MALAYSIA

Tel: +603 7880 3940
Fax: +603 7882 0171
Website: www.traffic.org

© TRAFFIC Southeast Asia 2011

TRAFFIC is a joint
programme of

