



● 阳建春 胡诗佳 主编

常见非法贸易 野生动物及制品

鉴别
图谱



SPM 南方出版传媒

广东科技出版社 | 全国优秀出版社

常见非法贸易 野生动物及制品

鉴别
图谱



● 阳建春 胡诗佳 主编

SPM 南方出版传媒

广东科技出版社 | 全国优秀出版社

· 广 州 ·

图书在版编目(CIP)数据

常见非法贸易野生动物及制品鉴别图谱 / 阳建春, 胡诗佳主编. —广州:
广东科技出版社, 2016.4

ISBN 978-7-5359-6501-1

I. ①常… II. ①阳…②胡… III. ①野生动物—鉴别—图谱②野生
动物—动物产品—鉴别—图谱 IV. ①Q95-64 ②S874-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第066448号

常见非法贸易野生动物及制品鉴别图谱

Changjian Feifa Maoyi Yesheng Dongwu ji Zhipin Jianbie Tupu

责任编辑: 尉义明 罗孝政

责任印制: 彭海波

封面设计: 柳国雄

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路11号 邮政编码: 510075)

http: //www.gdstp.com.cn

E-mail: gdkjyxb@gdstp.com.cn (营销中心)

E-mail: gdkjzbb@gdstp.com.cn (总编办)

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

印 刷: 广州市岭美彩印有限公司

(广州市荔湾区花地大道南海南工商贸易区A幢 邮政编码: 510385)

规 格: 787mm×1092mm 1/16 印张10 字数200千

版 次: 2016年4月第1版

2016年4月第1次印刷

定 价: 48.00元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

《常见非法贸易野生动物及制品鉴别图谱》

编委会

主 编：阳建春 胡诗佳

编 委（以姓氏拼音次序排列）：

郭凤娟 胡诗佳 金香香

苏栋栋 阳建春 张 强

本书获得广州市科技和信息化局科普计划资助项目“广州非法贸易动物鉴别及保护宣传”和广东省科学院科研平台“广东野生动物(昆虫)种质资源库建设项目”资助。

前言

FOREWORD

野生动物非法贸易是威胁野生动物种群生存的主要因素之一。近年来，随着经济的不断发展，人类对野生动物及其制品需求的增加，野生动物的非法贸易活动日益猖獗，多种野生动物面临濒危甚至灭绝状态。

野生动物的非法贸易不仅涉及动物活体、标本，还包括动物的器官组织和动物制品。野生动物非法贸易形式多样，增加了政府管理部门的办案难度。部分民众因缺乏基本的物种识别知识，加之不了解相关法律法规，可能无意中参与野生动物非法贸易，从而触犯法律红线。因此，认识什么是野生动物的非法贸易，具有重要的社会意义。

华南野生动物物种鉴定中心自2006年成立以来，一直致力于野生动物资源保护，为野生动物执法工作提供科学、快速、准确的物种鉴定服务。经过十年的工作积累，本中心收集了非法贸易野生动物物种的丰富信息和大量照片，《常见非法贸易野生动物及制品鉴别图谱》即为这一成果的展现。编者运用动物形态分类学方法，精选哺乳纲、鸟纲、爬行纲、两栖纲等共120余个物种照片，通过归纳总结出常见的非法贸易野生动物及其制品的形态识别要点，选录国内外有关野生动物保护与贸易管制的法律法规文件，用图文并茂的典型案例分析生动诠释“什么是非法贸易野生动物及其制品”，供读者参考学习。

此书的出版旨在更好地开展野生动物资源保护宣传教育，增强广大民众对野生动物资源保护的意识，减少野生动物非法贸易；帮助政府管理部门执法人员提高对野生动物及其制品的鉴别能力，提升政府管理部门的执法水平。

本图谱编写分工如下：哺乳纲由阳建春、胡诗佳、郭凤娟负责，鸟纲由苏栋栋、胡诗佳、张强负责，爬行纲和两栖纲由胡诗佳、阳建春、金香香负责，辐鳍亚纲、珊瑚虫纲和保护法规条例等由阳建春、胡诗佳、苏栋栋负责。限于编者的水平，本图谱存在的不足和错误之处，恳切专家和读者批评指正。

编 者

二〇一六年三月

目录

CONTENTS



现代象·····	001
犀牛·····	002
穿山甲·····	003
猕猴·····	004
豪猪·····	004
银星竹鼠·····	005
马鹿·····	006
蒙原羚·····	007
赛加羚羊·····	008
豹猫·····	009
虎·····	010
果子狸·····	011
小灵猫·····	012
貉·····	013
熊·····	014
猪獾·····	015
鼬獾·····	016
紫貂·····	017
石貂·····	018
知识链接 多种动物牙和骨的鉴别要领	019



鸟
纲

苍鹭·····	020	蓝黄金刚鹦鹉·····	047
草鹭·····	021	蓝顶亚马逊鹦鹉·····	048
大白鹭·····	022	非洲灰鹦鹉·····	049
白鹭·····	023	褐翅鸦鹃·····	050
池鹭·····	024	小鸦鹃·····	051
夜鹭·····	025	东方草鸦·····	052
小天鹅·····	026	领角鸦·····	053
绿头鸭·····	026	红角鸦·····	054
绿翅鸭·····	027	雕鸦·····	055
凤头蜂鹰·····	028	斑头鸫鹛·····	056
黑翅鸢·····	029	盔犀鸟·····	057
蛇雕·····	030	鹇哥·····	058
凤头鹰·····	031	小鹇·····	059
日本松雀鹰·····	032	黄胸鹇·····	059
松雀鹰·····	033	栗鹇·····	060
雀鹰·····	034		
苍鹰·····	035		
普通鸢·····	036		
红隼·····	037		
草原雕·····	038		
金雕·····	038		
石鸡·····	039		
中华鹧鸪·····	040		
环颈雉·····	041		
白胸苦恶鸟·····	042		
黑水鸡·····	043		
山斑鸠·····	044		
珠颈斑鸠·····	045		
红绿金刚鹦鹉·····	046		



爬行纲



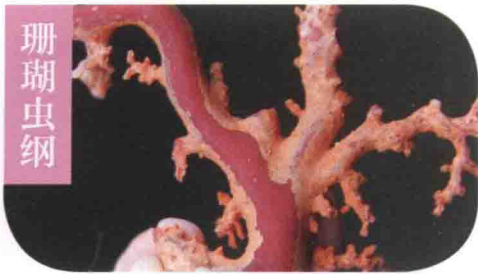
黄斑侧颈龟	061
黄额闭壳龟	062
黄缘闭壳龟	063
三线闭壳龟	064
锯缘闭壳龟	065
黄喉拟水龟	066
乌龟	067
安南龟	068
黑池龟	069
庙龟	070
印度泛棱背龟	071
地龟	072
日本地龟	073
卡罗来纳箱龟	074
平胸龟	075
黑凹甲陆龟	076
缅甸陆龟	077
四爪陆龟	078
豹纹陆龟	079
辐纹陆龟	080
红腿陆龟	081
黄腿陆龟	082
缅甸星龟	083
塞舌尔巨陆龟	084
苏卡达陆龟	085
印度星龟	086
玳瑁	087
绿海龟	088
亚洲鳖	089

变色树蜥	090
大壁虎	091
绿鬣蜥	092
孟加拉巨蜥	093
圆鼻巨蜥	094
缅甸蟒	095
球蟒	096
网纹蟒	097
三索锦蛇	098
王锦蛇	099
滑鼠蛇	100
灰鼠蛇	101
渔游蛇	102
中国水蛇	103
乌梢蛇	104
金环蛇	105
银环蛇	106
舟山眼镜蛇	107
眼镜王蛇	108
尖吻蝮	109
凯门鳄	110
暹罗鳄	111

两栖纲



大鲵	112
泽陆蛙	113
虎纹蛙	114
棘胸蛙	115
沼蛙	116
花臭蛙	117
中华蟾蜍	118



海马..... 119 红珊瑚..... 120

附录 野生动物保护相关法律法规 122

 濒危野生动植物种国际贸易公约 122

 中华人民共和国野生动物保护法 135

 中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例 140

 最高人民法院关于审理破坏野生动物资源刑事案件具体应用法律若干问题的解释..... 147

 林业部、财政部、国家物价局关于发布《陆生野生动物资源保护管理收费办法》的通知 149

 林业部关于在野生动物案件中如何确定国家重点保护野生动物及其产品价值标准的通知 151

 国家林业局关于发布破坏野生动物资源刑事案中涉及走私的象牙及其制品价值标准的通知 152

现代象

包括亚洲象 (*Elephas maximus*) 和非洲象 (*Loxodonta africana*)

分类地位 哺乳纲 MAMMALIA 长鼻目 PROBOSCIDEA 象科 Elephantidae

保护级别 国家一级 (亚洲象)、CITES 附录 I 或附录 II

贸易类别 原牙、制品

哺乳纲



! 鉴别特征 现代象的象牙横截面上外施氏线交叉形成的夹角是钝角，施氏线粗且稀疏。在紫外线照射下，象牙呈现出白蓝或紫蓝色的荧光。



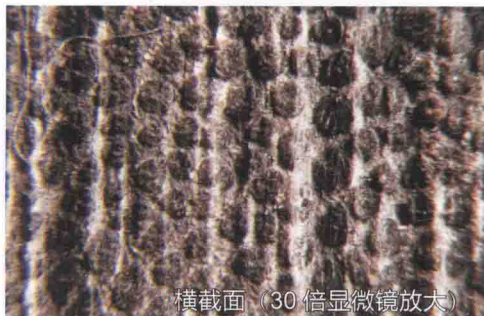
犀牛

白犀 (*Ceratotherium simum*)、黑犀 (*Diceros bicornis*) 等

- 分类地位** 哺乳纲 MAMMALIA 奇蹄目 PERISSODACTYLA 犀科 Rhinocerotidae
保护级别 CITES 附录 I 或附录 II
贸易类别 整角、制品



! 鉴别特征 角呈圆锥形，为表皮角，完全由表皮角质层的毛状胶质纤维组成，类似竹丝一样可以层层剥落，并且剥离面呈现出粗糙的类似竹丝纹理。犀牛角纵切面有平行的“竹丝纹”，横切面具有“鱼子纹”。



横截面 (30 倍显微镜放大)

穿山甲 *Manis* spp.

分类地位 哺乳纲 MAMMALIA 鳞甲目 PHOLIDOTA 穿山甲科 Manidae

保护级别 国家二级、CITES 附录 II **贸易类别** 活体、死体、鳞片

哺乳纲



! 鉴别特征 头窄长、较小，吻尖，体背、尾及四肢外表覆有瓦状、角质鳞片，但颜面部、腹部无鳞片，鳞片间及无鳞区有稀疏硬毛，四肢具利爪，前肢爪较长，遇到惊吓会蜷缩成团。



猕猴 *Macaca mulatta*

分类地位 哺乳纲 MAMMALIA 灵长目 PRIMATES 猴科 Cercopithecidae

保护级别 国家二级、CITES 附录 II **贸易类别** 活体



鉴别特征 体长 45~51 cm，尾长为体长之半，额、头顶为棕黄色，头、颈、肩为灰棕色或棕黄色，腹面淡灰色，面部有稀疏黑色短毛，脸部及两耳裸露，脸颊为肉红色，有颊囊，手足均具五趾，趾甲扁、黑色。

豪猪 *Hystrix hodgsoni*

分类地位 哺乳纲 MAMMALIA 啮齿目 RODENTIA 豪猪科 Hystricidae

保护级别 国家“三有”、广东省重点 **贸易类别** 活体

鉴别特征 头部形似兔子，耳小，全身毛呈黑色至黑褐色，头部和颈部有细长、直生而向后弯曲的鬃毛，从肩至尾密布长刺，肩及体侧面刺扁，刺上面有沟，背后部的刺较长，基部黑色，尖端白色，腿较长，前足和后足上都具有五趾，脚底下较为平滑，尾短。



银星竹鼠

Rhizomys pruinosus

分类地位 哺乳纲 MAMMALIA 啮齿目 RODENTIA 竹鼠科 Rhizomyidae

保护级别 国家“三有” **贸易类别** 活体

哺乳纲



鉴别特征 体粗壮，头钝圆，耳小，眼小，门齿粗大、坚硬；体背面呈浅灰褐色或淡褐色，并有许多尖端呈白色发亮的粗毛；腹面毛色较淡，粗毛较为短少，且无白色针毛；尾基部毛稀，呈灰褐色；前、后足背面毛短，呈褐灰色，足底裸露。

马鹿

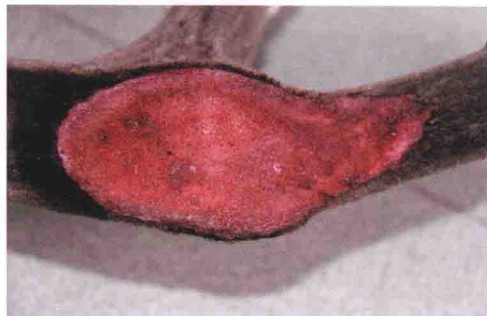
Cervus elaphus

分类地位 哺乳纲 MAMMALIA 偶蹄目 ARTIODACTYLA 鹿科 Cervidae

保护级别 国家二级 **贸易类别** 茸角、茸片



鉴别特征 马鹿茸为马鹿未完全骨化的茸角，呈枝状分叉，表面黄褐色，被短而致密的茸毛，截面鲜红色，可见较致密的结缔组织，具丰富的血管。茸片呈椭圆形片状，外表面茸毛灰褐色或灰黄色，外皮灰黑色、较厚，中部灰白色或黄白色并密布蜂窝状小孔，气腥味稍咸。



蒙原羚

Procapra gutturosa

分类地位 哺乳纲 MAMMALIA 偶蹄目 ARTIODACTYLA 牛科 Bovidae

保护级别 国家二级 **贸易类别** 角

哺乳纲



! 鉴别特征 角较短而直，呈竖琴状，基部大致向上平行伸出，表面有明显而紧密的环形横棱，环的数目最多不会超过 23 个，尖端平滑，略微向后方逐渐斜向弯曲，呈弧形外展，最后 2 个角尖彼此相对。角的内部为骨质，外面是表皮角质化形成的角鞘。

赛加羚羊

Saiga tatarica

分类地位 哺乳纲 MAMMALIA 偶蹄目 ARTIODACTYLA 牛科 Bovidae

保护级别 国家一级、CITES 附录 II **贸易类别** 角

哺乳纲



! 鉴别特征 角长 20~35 cm，角基部具粗的横棱，尖端上翘。角呈微黄色，半透明，具骨质芯，表面具规则的纵向排列的细丝纹。

