

文化百科丛书

■
图文版

动植物百科



宋涛◎主编



辽海出版社

文化百科丛书

【图文珍藏版】

动植物百科

(上)

宋涛 主编



辽海出版社

图书在版编目(CIP)数据

动植物百科/宋涛主编.--沈阳:辽海出版社,
2009.11

ISBN 978-7-5451-0846-0

I. ①动… II. ①宋… III. ①动物—普及读物②植物—普及读物 IV. ①Q95-49②Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第208192号

动植物百科

出版发行:辽海出版社

邮政编码:110003

E-mail: dyh550912@163.com

开本: 787x1092毫米 1/16

字数: 1400千字

印次: 2010年3月第1次印刷

地址: 沈阳市和平区十一纬路25号

电话: 024-23284469

印刷: 北京一鑫印务有限公司印刷

印张: 60

版次: 2010年3月第1版

定价: 480.00元(全三册)

版权所有 翻印必究



图文珍藏版

动植物百科



有趣的昆虫



大熊猫



螳螂，捕虫神刀手

图文珍藏版

动植物百科



五颜六色的海星



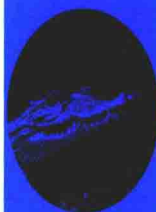
会唱歌的蟋蟀



好漂亮的瓢虫

蝉，知了知了





图文珍藏版

动植物百科



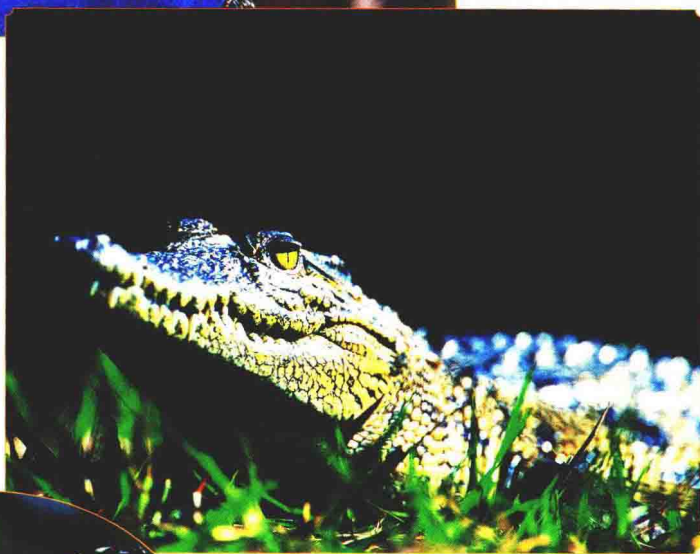
特有的天门山杜鹃红艳的马缨花



金丝桃



蓝孔雀



鳄鱼来了



五彩缤纷的蝴蝶



图文珍藏版

动植物百科



蝴蝶戏珠花



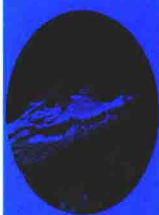
龙虾花



南昌动物园东北虎



南极居民——企鹅



图文珍藏版

动植物百科



七叶一枝花



奇特的蜻蜓



勤劳的蜜蜂



图文珍藏版

动植物百科



善于奔跑的鸵鸟



秋牡丹



水下建设者——珊瑚虫



色彩缤纷的树蛙

前言

大千世界，精彩纷呈。面对五彩缤纷的世界，人们睁大了惊奇的双眼。鸟为什么会飞？大象的鼻子为什么长？鱼怎么会放电？

数亿年前，动植物的出现叩响了沉默。也许，它们有的只是一个细胞，渺小得似乎可以忽视，但它们却是一个平凡的开始——地球上从此有了生命。经过几亿年的进化繁衍，地球上变得日益充盈，到处都有动植物的踪迹。它们或披着鳞带着甲，或裹着厚厚的皮毛，或长着繁茂的枝叶，或开着鲜艳的花朵，它们共同演绎着这个世界的五光十色和盎然生机。

在自然办生态系统中，植物是最主要的生产者。是地球上氧气的主要提供者。植物为自然办和人类提供了丰富的资源和优美的环境，人们吃的、穿的、用的、住的都有植物有关系。大地绿化、环境保护、水土保持、美化持哪样也离不开植物。植物是人类和其他生物赖以生存的基础。植物是大然自的奇迹！现在已知的植物约有 50 余万种，遍布世界各地，覆盖着地球陆地表面的绝大部分以及江河湖海。

动植物王国是神奇的，它们属于另一个国度。《动植物百科》却让我们在与时间与空间的坐标上相遇，读过之后，我们必定会被它们独有的个性之美所征服。

在广袤的大地上，美丽活泼的动植物就像人类的亲密朋友，陪伴我们走过了无数的岁月。今天，它们终于有了一个相聚的机会。《动植物百科》将其汇集在一起，编撰出这套集动植物科普知识、最新动态于一体的读物，它将把你带入一个异彩纷呈的世界，这里有精致清晰的图片，生动详尽的描述，使你全身心地接触到奇妙的大自然，领略它的丰富多彩和博大精深。

本书对科学知识深入浅出、通俗易懂的讲解，使文字与图与相映成趣、引人入胜。本书将会带你快捷地进入动物世界、与鹰翱翔于天空，与钱嬉戏于大海，与多角豹驰骋于草原，感受它们的神奇与美丽，展现出一个蔚为大

观的世界。

读过此书后,你会了解与你共同生活在同一个星球上的伙伴,你会欣赏到天地间的美丽生命,你会感受到茫茫冰雪的纯净冷寂,非洲草原的广阔无垠,以及热带雨林的闷热潮湿……

本书以活泼的体例和喜闻乐见的知识形式,通过丰富的图片资料和文字向读者讲述动植物王国的奇闻趣事,培养读者热爱自然、热爱生命的最本质的情愫,是读者了解自然和探索自然的必备书。

2011年5月

目 录

动物百科

第一章 动物——人类的伙伴	(2)	第三章 可爱动物	(34)
地球的生物	(2)	北极狐	(34)
动物的起源	(6)	紫 貂	(35)
动物的分类	(7)	青头潜鸭	(35)
动物分类知识	(7)	马来貘	(36)
第二章 常见动物与分类	(9)	坡 鹿	(37)
什么是哺乳动物	(9)	水 鹿	(38)
哺乳动物的“衣服”	(9)	水 豚	(38)
哺乳动物的骨骼	(10)	松 鼠	(38)
哺乳动物的肌肉	(10)	台湾猴	(39)
哺乳动物的求偶	(11)	蹄 兔	(39)
哺乳动物的伪装	(11)	跳 羚	(40)
哺乳动物的防御武器	(12)	水 獭	(40)
哺乳动物的胎生哺乳	(13)	无尾熊	(41)
哺乳动物的捕猎方式	(13)	浣 熊	(43)
草原哺乳动物	(14)	鸵 鸟	(44)
热带雨林哺乳动物	(17)	象 龟	(46)
森林、林地哺乳动物	(19)	兰屿迷你猪	(49)
山区哺乳动物	(22)	马来熊	(50)
极地哺乳动物	(24)	山 羊	(51)
沙漠哺乳动物	(26)	骆 马	(53)
海洋哺乳动物	(27)	黄 牛	(54)
有袋哺乳动物	(32)	企 鹅	(57)
会飞的哺乳动物	(33)	小灵猫	(60)

岩 羊	(61)	白鼻心	(106)
第四章 动物明星	(62)	臭 鼬	(107)
袋 鼠	(62)	第六章 凶猛动物	(109)
逆戟鲸	(64)	阿拉斯加棕熊	(109)
河 马	(66)	北极熊	(111)
大 象	(68)	鳄 鱼	(115)
长颈鹿	(70)	野 猪	(119)
斑 马	(75)	老 虎	(119)
马	(78)	猎 豹	(127)
白犀牛	(80)	云 豹	(134)
梅花鹿	(84)	金钱豹	(135)
骆 驼	(86)	狮 子	(136)
海 狮	(90)	蒙古野马	(140)
白掌长臂猿	(92)	第七章 海洋动物	(142)
白头叶猴	(92)	海洋原生动物	(142)
灰叶猴	(93)	海洋海绵动物	(142)
黑叶猴	(93)	海洋软体动物	(143)
黑长臂猿	(94)	海洋节肢动物	(146)
河 鹿	(94)	海洋棘皮动物	(147)
蜂 猴	(95)	第八章 非雀形目鸟类精选	(148)
大灵猫	(95)	美洲鸵鸟(Grealer Rhea)	(148)
第五章 夜行动物	(96)	鸵鸟(Ostrich)	(149)
豹 猫	(96)	食火鸡(Soulhefn Cassowary)	
银 狐	(97)		(149)
雕 鸮	(98)	奇异鸟(Brown Kiwi)	(150)
美洲獾	(98)	皇帝企鹅(Emperor Penguin)	
土 狼	(99)		(150)
斑鬣狗	(101)	阿德利企鹅(Adelie Penguin)	
棕鬣狗	(102)		(151)
薮 猫	(103)	矮企鹅(Lifcle Penguin)	(152)
袋 熊	(104)	洪氏环企鹅(Humboldt	
毛鼻袋熊	(105)	Penguin)	(152)
大赤鼯鼠	(106)	白嘴潜鸟(Great Northern	

Diver) (153)	红腿鸬鹚(Red-legged
斑嘴巨鸬鹚(Pied-billed	Cormorant) (162)
Grebe) (153)	蛇鹈(Anhinga) (162)
凤头鸬鹚(Great Crested	军舰鸟(Great Frigatebird) ... (163)
Grebe) (153)	大青鹭(Great Blue Heron) ... (163)
漂泊信天翁(Wandering	苍鹭(Grey Heron) (164)
Albatross) (154)	白面鹭(White-faced Egret)
灰背信天翁(Light-maned	 (164)
Sooty Albatross) (155)	巨鹭(Goliath Heron) (165)
巨鸬(Southern Giant Petrel)	雪鹭(Snowy Egret) (165)
..... (155)	牛背鹭(Gattle Egret) (166)
北方白腹穴鸟(Northern Fulmar)	小绿鹭(Green Heron) (166)
..... (155)	夜鹭(Black-Crowned
海角燕(Cape Petrel) (156)	Night-heron) (167)
库氏圆尾鸬(Cook's Petrel) ... (156)	船嘴鹭(Boat-billed Heron)
鲸鸟(Fairy Prion) (157)	 (167)
长脚白腰海燕(Wilson's	栗虎鹭(Rufescent
Storm-petrel) (157)	Tiger-heron) (167)
景风海燕(European	鲸头鹳(Shoebill) (168)
Storm-petrel) (157)	槌头鹳(Hammerkop) (169)
潜海燕(Common	林鹳(Wood Stork) (169)
Diving-petrel) (158)	白头鹳(Painted Stork) (169)
普通鸬(Manx Shearwater) ... (158)	白鹳(White Stork) (170)
白尾带鸟(White-tailed	非洲秃鹳(Marabou Stork) ... (170)
Tropicbird) (159)	凹嘴鹳(Saddle-billed Stork)
卷羽鸬鹚(Dalmatian Pelican)	 (171)
..... (159)	黑腰朱鹭(Sacred Ibis) (172)
褐鸬鹚(Brown Pelican) (159)	美洲红鹳(Scarlet Ibis) (172)
北方鲣鸟(Northern Gannet)	琵鹭(Eurasian Spoonbill) (173)
..... (160)	粉红琵鹭(Roseate Spoonbill)
蓝脚鲣鸟(Blue-footed Booby)	 (173)
..... (160)	冠叫鸭(Southern Screamer)
鸬鹚(Great Cormorant) (161)	 (173)

- 红鹤(Greaser Flamingo) (174)
- 鹊鹅(Magpie—goose) (175)
- 尖羽树鸭(Plumed
Whistling—duck) (175)
- 瘤鹄(Mure Swan) (176)
- 灰雁(Greylag Goose) (176)
- 雪雁(Snow Goose) (177)
- 皇雁(Emperor Goose) (178)
- 加拿大黑雁(Canada Goose)
..... (178)
- 红胸黑雁(Red—breasted
Goose) (179)
- 埃及雁(Egyptian Goose) (179)
- 花凫(Common Shelduck) (180)
- 厚嘴棉凫(African Pygmy
Goose) (180)
- 林鸳鸯(Wood Duck) (181)
- 鸳鸯(Mandarin Duck) (181)
- 桂红鸭(Cinnamon Teal) (182)
- 红耳鸭(Pink—eared Duck) ... (182)
- 美洲矶雁(Canvasback) (182)
- 泽凫(Tufted Duck) (183)
- 王绒鸭(King Eider) (183)
- 丑鸭(Harlequin Duck) (184)
- 黑海番鸭(Black Scoter) (184)
- 鹊鸭(Common Goldeneye) ... (184)
- 白秋沙(Smew) (185)
- 川秋沙(Goosander) (185)
- 白头硬尾鸭(White—headed
Duck) (186)
- 麝鸭(Musk Duck) (186)
- 红头美洲鸢(Turkey—vulture)
..... (187)
- 加州兀鸢(California Condor)
..... (187)
- 王鸢(King Vulture) (188)
- 鸢(Osprey) (188)
- 蜂鹰(Western Honey—buzzard)
..... (189)
- 鸢鹰(Red Kite) (189)
- 吼海雕(African Fish—eagle)
..... (190)
- 白头海雕(Bald Eagle) (190)
- 白尾海雕(White—tailed Eagle)
..... (191)
- 肉垂秃鸢(Lappet—faced
Vulture) (191)
- 白兀鸢(Egyptian Vulture) (192)
- 胡兀鸢(Lammergeier) (192)
- 短尾雕(Bateleur) (193)
- 淡色歌鹰(Pale
Chanling—goshawk) (193)
- 灰泽鸢(Hen Harrier) (194)
- 雀鹰(Eurasian sparrowhawk)
..... (195)
- 条纹鹰(Sharp—shinned Hawk)
..... (195)
- 苍鹰(Northern Goshawk) (196)
- 栗翅鹰(Harris's Hawk) (196)
- 红尾鸢(Red—tailed Hawk)
..... (197)
- 鸢(Common Buzzard) (197)
- 角雕(Harpy Eagle) (198)
- 食猴雕(Philippine Eagle) (198)
- 企雕(Golden Eagle) (199)
- 小雕(Little Eagle) (199)

猛雕 (Mania Eagle)	(200)	竹鸡 (Common Partridge) ...	(213)
蛇鹫 (Secretary Bird)	(200)	鹌鹑 (Common Quail)	(213)
凤头卡拉鹰 (crested Caracara)		红腹角雉 (Temminck's	
.....	(201)	Tragopan)	(214)
笑隼 (Laughing Falcon)	(202)	棕尾红雉 (Impeyan Monal) ...	(214)
美洲隼 (American Kestrel) ...	(202)	野鸡 (Red Junglefowl)	(215)
红隼 (Common Kestrel)	(203)	雉鸡 (Common Pheasant)	(215)
灰背隼 (Merlin)	(203)	孔雀雉 (Grey	
褐隼 (Brown Falcon)	(204)	Peacock—pheasant)	(216)
燕隼 (Eurasian Hobby)	(204)	蓝孔雀 (Blue Peafowl)	(216)
地中海隼 (Lanner Falcon)	(205)	大眼斑雉 (Great Argus	
游隼 (Peregrine Falcon)	(205)	Pheasant)	(217)
眼斑冢雉 (Malleefowl)	(206)	鸢珠鸡 (Vulturine	
丛冢雉 (Australian		Guineafowl)	(217)
Brush—turkey)	(207)	褐拟鹑 (Brown Mesiteeee)	(218)
小灰头稚冠雉		林三趾鹑 (Small	
(plain Chachalaca)	(207)	Button—Quail)	(218)
鸣冠雉 (Common		领鹑 (Plains Wanderer)	(219)
Piping—guan)	(208)	加拿大鹤 (Sandhill Crane)	(219)
大刀嘴凤冠雉 (Razor—billed		丹顶鹤 (Japanese Crane)	(220)
Curassow)	(208)	灰鹤 (Common Crane)	(220)
野火鸡 (Wild Turkey)	(208)	东非冕鹤 (Grey	
黑琴鸡 (Black Grouse)	(209)	Crowned—crane)	(221)
艾草榛鸡 (Sage Grouse)	(209)	秧鹤 (Limkin)	(221)
加利福尼亚鹑		喇叭鸟 (Dark—winged	
(California Quail)	(210)	Trumpeter)	(222)
北方山齿鹑		秧鸡 (Water Rail)	(222)
(Northern Bobwhite)	(210)	黄斑秧鸡 (Buff—Banded Rail)	
彩鹑 (Montezuma's Quail)	(211)		(223)
石鸡 (Chukar)	(211)	新西兰秧鸡 (Weka)	(223)
黑鹧鸪 (Black Francolin)	(212)	栗头侏秧鸡 (Chestnut—headed	
裸喉鹧鸪 (Red—Beaked		Flufftail)	(224)
Francolin)	(212)	长脚秧鸡 (corncrake)	(224)

- 黑脸田鸡(Sora) (225)
- 红冠水鸡(Common Moorhen)
..... (225)
- 紫青水鸡(Purple Gallinule)
..... (226)
- 短翅水鸡(Takahe) (226)
- 美洲白冠鸡(American Coot)
..... (227)
- 鳍脚鸬(African Finfoot) (227)
- 鹭鹤(Kagu) (228)
- 第九章 雀形目鸟类精选** (229)
- 小绿阔嘴鸟
(Gneen Broadbill) (229)
- 强嘴砍林鸟(Strong-billed
Woodereeper) (229)
- 红喙镰嘴鸟(Red-billed
Scythebill) (230)
- 棕灶鸟(Rufous Hornero) (230)
- 棘尾雷雀(Thorn-tailed
Rayadito) (231)
- 淡黑克洛雀(Blackish Cinclodes)
..... (231)
- 珍珠爬树雀(Pearled
Treerunner) (231)
- 白额拾叶雀(White-browed
Foliage-gleaner) (232)
- 赤黄拾叶雀(Ruddy
Foliage-gleaner) (232)
- 带斑蚁鸲(Fasciated Antshrike)
..... (232)
- 大蚁鸲(Grear Antshrike) (233)
- 线纹蚁鸲
(Lined Antshrike) (233)
- 锈背蚁鸲(Rusfy-backed
Antwren) (233)
- 栗背蚁鸟(Chestnut-backed
Antbird) (234)
- 白羽蚁鸟(white-plumed
Anlbird) (234)
- 黑点裸眼雀(Black-spotted
Bare-eye) (235)
- 眼斑蚁鸟(Ocellated Antbird)
..... (235)
- 棕顶蚁八色鸟(Rufous-crowned
Antpitta) (235)
- 黑颊食蚊鸟(Black-cheeked
Gnateater) (236)
- 锈带窜鸟(Rusfy-belted
Tapaculo) (236)
- 休里霸鸲(Suiriri Flycatcher)
..... (237)
- 大鸲鸲霸鸲(Greater
Wagtail-tyrant) (237)
- 棕头侏霸鸲(Rufous-headed
Pygmy-tyrant) (237)
- 王霸鸲(Royal Flycatcher) (238)
- 西林绿霸鸲(Western
Wood-pewee) (238)
- 北美蚊霸鸲(Pacific Slope
Flycatcher) (239)
- 东菲比霸鸲(Eastern Phoebe)
..... (239)
- 黑菲比霸鸲(Black Phoebe) ... (239)
- 朱红霸鸲(Vermilion
Flycatcher) (240)
- 蓝灰背霸鸲(Slaty-backed