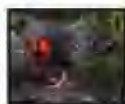




◎ 主 编：郭豫斌

鸟类王国



自然图书馆

马鸡·雉鸡·松鸡……

NATURE LIBRARY 自然图书馆 NATURE LIBRARY 自然图书馆 NATURE LIBRARY 自然图书馆



◆ 北京出版集团出版 北京少年儿童出版社

Nature Library
自然图书馆

鸟类王国篇

主 编：郭豫斌

马鸡 · 雉鸡 · 松鸡……



北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

自然图书馆. 鸟类王国篇 / 郭豫斌主编. —北京: 北京少年儿童出版社, 2005

ISBN 7-5301-1471-9

I. 自… II. 郭… III. ①自然科学—青少年读物
②鸟类—青少年读物 IV. N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第065962号

主 编: 郭豫斌

总 策 划: 李胜兵

选题策划: 北京协力时代文化传播中心

营销策划: 传世文化

执行主编: 袁 静 王永国

编 委: 郭豫斌 常志刚 窦广利 陈荣斌 包玉亮 田剑锋

赵巧玲 赵世福 程道安 王永国 马秋玲 袁 静

版式设计: 邵园园 陈小庆 林苗苗 张静静 高 伟 马 敏

自然图书馆

鸟类王国篇

NIAOLEI WANGGUO PIAN

主编: 郭豫斌

*

北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社 出版

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100011

网 址: www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京外文印刷厂印刷

*

880 × 1230 32开本 10印张

2005年12月第1版 2005年12月第1次印刷

印数 1—5 000

ISBN 7-5301-1471-9/Q · 21

定价: 60.00元(全5册)

质量投诉电话: 010-58572393

马鸡·雉鸡·松鸡……



白冠长尾雉	16
森林中的“隐士”	16
长尾飘逸的雄雉鸡	17
陋室中的凤凰	18
白腹锦鸡	19
腹白如雪的“银鸡”	19
爽快的沙浴	20
强烈的领域意识	21
红腹锦鸡	22
羽色斑斓的“金鸡”	22
“俊男丑女”的世界	23
精彩的求偶表演	24
“安贫乐道”的雌鸡	25

不善飞行的鸡形鸟

蓝马鸡	2
视觉敏锐的高原鸟	2
耳羽发达的马鸡	3
“一夫一妻”的蓝马鸡家庭	4

藏马鸡	5
高山地栖的大型鸟	5
藏马鸡群的领头鸡	6

红原鸡	7
喜欢结群的红原鸡	7
等级分明的红原鸡	8
家鸡的祖先——红原鸡	9

雉鸡	10
留恋故土的雉鸡	10
像直升飞机一样飞翔	11
勇猛好斗的雄雉鸡	12

白鹇	14
高雅的“凤凰鸟”	14
洒脱帅气的“银衣王子”	15





黑颈长尾雉	26
濒危的“哑巴鸡”	26
你建“家”来我“育儿”	27
白颈长尾雉	28
土生土长的“居民”	28
认真作态的自由鸟	29
棕尾虹雉	30
一抹彩虹九色鸟	30
声色俱美得芳心	31
红腹角雉	32
迟钝的“娃娃鸡”	32
载歌载舞的求偶鸟	33
高山小路驼	34
黑头角雉	35
濒危的珍鸟	35
独自育雏的鸟妈妈	36
花尾榛鸡	38
雪窝过夜的森林鸟	38
情窦初开的爱情舞	39
“安全第一”的洞房	39
繁育后代忙“装修”	39
舍己为卵的鸟妈妈	40
无微不至的“产妇”	40
集体出游的“采粮队”	41
盲肠好，胃口就好	41

“鸟为食亡”的悲哀	42
前途未卜的命运	42
柳雷鸟	43
善于奔跑的雪鸡	43
炫耀的求偶表演	45
柳雷鸟的“四季装”	46
岩雷鸟	47
生活在北极的岩雷鸟	47
寸土必争的雄鸟	48
黑琴鸡	49
鸟体上的象形乐器	49
四季不同的主题生活	50
“男女”有别的黑琴鸡	51
热闹非凡的“集体婚礼”	52
黑嘴松鸡	53
会敲椰子的“椰子鸡”	53
求婚现场的鸟性百态	54
普通松鸡	55
松鸡中的大块头	55
濒临灭绝的生存之路	56
镰翅鸡	58
镰刀般的翅膀	58
雌鸡顶起半边天	59
歌舞求婚的镰翅鸡	60





不善飞行的鸡形鸟

鸡形目是一类非常常见的中型或小型地栖性鸟类。它们身体结实，圆锥形的喙坚硬而短，非常适于啄食植物；翅膀短而不善于飞行，腿脚健壮，钝爪强硬，非常适于步行和挖土啄食；喙囊发达；多数雄鸡有肉质冠或羽冠。羽色比雌鸡鲜艳夺目。



我是雉
鸡，我的故
乡在中国。



鸡形目鸟类是留鸟，主要取食植物，兼吃昆虫和其他小动物。在繁殖期间，雄鸡好斗，常有丰富的求偶炫耀行为。体型较小且雄鸡羽色平淡的种类一般是“一夫一妻”，雄鸡的鸣叫和求偶炫耀也比较简单；体型较大且雄鸡羽色华丽的种类一般是“一夫多妻”，雄鸡的鸣叫婉转多变，求偶炫耀行为也比较复杂。巢都比较简陋，往往只在地面的凹处铺些杂草即可，只有角雉在树上营巢。

雉鸡王国

我国有松鸡科和雉科鸟类共62种，其中18种是中国的特有种类。这62种鸟类中除了8种松鸡科鸟类外，其余54种都为雉科鸟类，它们组成了色彩斑斓的雉鸡世界。我国赢得了“雉鸡王国”的美称。

鸡形目鸟类繁殖能力很强，通常每年繁殖一窝。雉鸟为早成鸟，一出生便能随亲鸟活动觅食。



蓝马鸡

视觉敏锐的高原鸟

蓝马鸡有敏锐的视觉和听觉，可以轻松地躲避猛兽的袭击。它们常栖息于海拔2000~4000米的高寒山区，结成小群活动于海拔很高的松栎、杜鹃灌木丛中。



蓝马鸡形态特征。

蓝马鸡小档案

英文名: Blue-eared pheasant.

别名: 马鸡、松鸡、角鸡、血雄等

科属: 雉科马鸡属

保护级别: 我国二级保护动物。

分布: 蓝马鸡是我国的特产鸟类。分布于青海的东部及东北部、甘肃的南部、宁夏、西藏东北部(唐古拉山脉)和四川北部。

蓝马鸡体长约100厘米，体重约2千克，通体呈蓝灰色，具有金属光泽，羽毛披散如毛发。雌、雄鸡羽色极为相似，不易区分。蓝马鸡翼短体重，不擅长飞行，而更善于奔走。中午它们很少活动，常隐蔽在灌丛中，在黄昏临近时会达到活动的高峰期，夜间它们栖息在不易被发现的茂密枝叶间休息。



蓝马鸡生性警觉，视觉和听觉非常敏锐。



耳鸡

蓝马鸡耳羽后面生有两簇长而稍硬的羽毛，并向头后伸出，往往突出于颈，好像两只犄角，被微风轻轻撩起时，宛如围着雪白的围巾。所以又被称为“耳鸡”。

耳羽发达的马鸡

马鸡是我国的特有珍禽，它是一类很有特色的大型雉鸡，因两枚白色耳羽发达，并向斜后方突出，所以被人们称为“角鸡”或“耳鸡”。又因它长长的中央尾羽向上翘起，柔软细密的羽毛披散下垂，如同马尾，所以又被称为“马鸡”。



奔跑如骏马的蓝马鸡。



名副其实的“蓝”马鸡

人工饲养的蓝马鸡，尾侧扁或平扁，有20~24枚尾羽，两对中央尾羽比最外侧尾羽长一倍左右，向体后高高翘起，柔软而细密的羽支披散下垂，就像垂松的马尾，样子十分别致。当它们在林间奔跑时，远远看去如同一群蓝色的骏马，“蓝马鸡”之名也就名副其实了。

趣味角

马鸡共有褐马鸡、蓝马鸡和藏马鸡3种，都产于我国。马鸡与其他同类的最大区别是：雌、雄鸡外观几乎没有区别，这也是马鸡属在雉亚科中独一无二的特征。

蓝马鸡雄（左）雌（右）鸟外观对比图。



“一夫一妻”的蓝马鸡家庭

蓝马鸡的繁殖期在4~6月间,实行“一夫一妻”的婚配方式。它们多在浓密的灌木丛下或隐蔽的树丛下筑巢,巢呈盘状,一般用树叶、枯枝、茅草、苔藓构成,里面垫有羽毛,虽显简陋,但温暖而舒适。

蓝马鸡婚配实行“一夫一妻”。



蓝马鸡雏鸟。



蓝马鸡每窝产卵6~12枚,卵呈灰褐色或淡青绿色,杂有淡棕色斑点。雌鸡承担孵化工作,孵化期大约为4个星期。雏鸟成长迅速,4个月大的雏鸟体型就与成鸟相当,第二年春季即可交配产卵。

觅食中的蓝马鸡。

有趣的觅食

蓝马鸡是杂食性鸟类,它们不用脚刨土取食,而用强而弯曲的喙刨食植物的根和种子。在蓝马鸡活动的地方常留下许多被刨掘的土屑以及杂乱的足迹。有时,蓝马鸡也吃一些昆虫。蓝马鸡觅食时,边啄会边发出此起彼伏的鸣叫声。



趣味角

藏马鸡

高山地栖的大型鸟

藏马鸡是典型的高山地栖的大型鸟类，主要栖息于海拔3500~3900米的针叶林中。繁殖季节活动在海拔3550~3800米的杉木林中进行，冬季则下移至海拔2800米上下的向阳山坡地带。

藏马鸡小知识

英文名: White-eared pheasant

别名: 哈夏马鸡、白马鸡等

科属: 雉科马鸡属

保护级别: 我国二级保护动物。

分布: 藏马鸡是我国的特产鸟类。分布区域狭窄，主要分布于四川西部、青海南部、西藏东部和云南丽江地区。



藏马鸡体长约90厘米，体色近似灰色，白色的枕部和耳羽簇与黑色的头盖相映成趣，而接近黑色的两翼更显绅士风度。藏马鸡常结成6~8对的小群活动，有时几十个家族组合成200只以上的大群体，远远望去，满山遍野茫茫一片，蔚为壮观，简直就是藏马鸡的王国。

恋爱中的藏马鸡

每年4月中旬，藏马鸡进入繁殖期，它们实行“一夫一妻制”。繁殖期的雄鸡，两颊由淡红色变为绯红色，体羽油光闪亮，尾羽格外蓬松，昂首阔步，体态矫健潇洒。



准备筹建家庭的一对藏马鸡。

趣味角

藏马鸡群的领头鸡

藏马鸡结群活动时常选出自己的领头鸡，一般由最健壮的雄鸡充任。领头鸡叫声响亮雄厚，并带有极其粗犷的韵味。当遇到危险时，领头鸡立即发出惊叫声并往高处奔跑，群鸡随后形成不规则的长形队列逃奔。



集体行动的藏马鸡。

有时，领头鸡也会带头向低处飞奔，并且边飞边叫，群鸡随即争相跟随飞去并发出惊鸣。此时，群鸡的鸣叫声和翅膀的拍打声汇成巨响，震撼着山谷，场面惊心动魄。



趣味角

藏身陡峭山崖的藏马鸡

藏马鸡常把巢建在陡峭山崖的岩洞或小灌木丛中，巢为浅浅的椭圆形，用枯枝、苔藓、枯草等铺成，内垫以羽毛，非常舒适，而且有利于雏鸟的存活。



觅食中的藏马鸡



刚出生的藏马鸡雏鸟。



藏马鸡的草食大餐

藏马鸡的食性非常有趣，幼鸡吃“虫”，以昆虫为主，如金龟子、金针虫、步行虫、蚂蚁等；成年藏马鸡改吃“草”，以植物为主，如桦枝叶、花蕾、果实、草籽、草根等，偶尔也飞进农田啄食青稞和小麦等农作物。

趣味角

红原鸡

喜欢结群的红原鸡

红原鸡喜欢成群结队地生活，一般是结成8只以上的群体活动，有些群体超过20只。红原鸡生性机警，受惊会迅速奔入树林、灌丛中，或飞到山坡上躲避。红原鸡清晨在地面上活动，夜间飞到树上休息。它们常把巢建在非常隐蔽的密集的低层植被中，一般先由身体压成浅窝状，再在里面铺上千草、竹叶或少量的树叶。

红原鸡生活环境图。



红原鸡雄(上)雌(下)鸟
外观对比图。



红原鸡小档案

英文名: Red jungle fowl

别名: 角鸡, 松鸡等

科属: 雉科原鸡属

保护级别: 我国二级保护动物。

分布: 我国南部, 印度东部和北部, 缅甸、泰国、马来西亚和印度尼西亚等地。



活动在草丛中的
红原鸡雄鸡。

食性较杂的红原鸡

红原鸡的食性较杂，常吃榕树果、幼嫩的竹笋，各种植物的花、嫩叶、嫩枝芽，也吃昆虫、白蚁、蚯蚓等小动物，还常到农田啄食农作物的种子。



等级分明的红原鸡

红原鸡群内部有着独特的等级划分——啄食顺序，即吃饭的优先权。一般是由处于群体最高层的公鸡先行享用，然后是排名靠后的公鸡或者母鸡进食。而公鸡和母鸡的内部也有一套自己的排名顺序。



领头的公鸡主要负责鸡群的安全。最主要是保卫母鸡的安全。如果领头鸡不幸死亡，处于第二位的公鸡就会成为鸡群新的首领，依此类推。因此不管什么时候，总有负责保护母鸡安全的领头公鸡存在。这种鸡群内的生活制度可谓“深入人心”，在鸡群中的小鸡长到1周大时，这种等级顺序就开始建立，约7周后就完全形成了。

红原鸡母鸡



变化无常的栖息地

红原鸡在云南南部主要栖息于热带雨林、季雨林、落叶季雨林、混交林、次生林、灌木丛、草坡、竹林等多种环境；在广西则生活于人造马尾松林、石灰岩山地常绿阔叶林及河谷阔叶林等；在广东和海南，它们大多栖息于海拔较低的山地丛林、橡胶园的防护林带及经济作物区地埂的灌木丛中。栖息地的海拔高度为50~2000米。

趣味角

家鸡的祖先——红原鸡

在我国云南的一些山区，红原鸡雄鸡在繁殖期经常会跑到家鸡群中，先把家鸡中的公鸡赶跑，然后和母鸡交配。家鸡由此孵出的小鸡野性十足，行为酷似它的“爸爸”，稍稍长大后它就跑到森林里“寻亲”去了。

红原鸡“妈妈”时刻警惕，精心看护雏鸡。



取食的红原鸡，总是喜欢边走边用嘴和脚扒开落叶、浮土，然后用嘴啄食，行为方式与家鸡相差无几。其实科学家研究发现，红原鸡就是家鸡的祖先，家鸡的每个品种都是由红原鸡驯化培育而来的。

尽管家鸡“妈妈”悉心喂养红原鸡的后代，也难以改这个“私生子”的野性。



一对红原鸡“夫妻”



一“决”雌雄

红原鸡雄鸡和雌鸡在外形上差别很大，雄鸡体长48~71厘米，体重0.67~1.2千克，雌鸡体长38~46厘米，体重0.44~0.75千克。

雄鸡颈和腰的羽毛长而呈矛状，称为矛翎。雌鸡没有矛翎。

雄鸡上体主要为金红色，下体为黑褐色，尾羽黑色而具有绿色的金属光泽。雌鸡上体为黑褐色，密布细小的黑色斑和黄色的羽干纹；尾羽为黑褐色。

趣味角



雄鸡

留恋故土的雌鸡

冬季来临后，大雪纷飞，天寒地冻，好多鸟儿耐不住寒冷，都飞到了温暖的地方过冬。而雌鸡不管天气多么恶劣，都不会离开故土。

被迫改名的雌鸡

据传说，雌鸡原来不叫“野鸡”，只因汉高祖刘邦的妻子吕后的有名为雉，为了避讳，刘邦下令把雌鸡改称野鸡。从此，雌鸡在我国就多了一个“野鸡”的别名。

趣味角

岂有此理！
给我改的名字这么难听。



雌鸡小档案

英文名：Common pheasant

别名：野鸡、山鸡、雉、环颈雉、项圈野鸡等

科属：雉科雉属

保护级别：我国二级保护动物。

分布：雄鸡分布在欧洲东南部、中亚、蒙古、朝鲜、越南北部、缅甸东北部，在中国除青藏高原和海南省以外，全国各地都有分布。

雌鸡体长约90~100厘米，雄鸡羽色较雌鸡华丽。分布在我国华东地区的雄雌鸡，头顶为显眼的黄铜色，两侧有白色眉纹，看起来像是久经沙场的将军一样。而颊、喉和后颈部泛起的黑色，隐隐散发着金属光泽，加上颈下的一个显著的白圈，更平添了不少威武之气。



像直升飞机一样飞翔

雉鸡平时栖息在山地和丘陵地带的灌木丛、农田和沼泽的环境中，白天在地面上活动，夜间常飞到树木的横枝上过夜。雉鸡的翅膀较短，不能长距离飞行，但起飞时却很有力量，往往一遇惊动便能振翅起飞，飞不多远又会骤然而止，像直升飞机一样垂直急降，然后悄悄潜入草丛深处躲藏起来。虽然雉鸡不善飞行，但是雉鸡的腿脚强健有力，善于奔走，常能在猎捕者发现它的瞬间，迅速溜进草丛中，逃得无影无踪。

振翅高鸣呼唤雌雉
鸡的雄雉鸡。



空中飞行的雄雉鸡。

雉鸡在繁殖季节成对生活，秋冬季会结成小群活动。成家后的雌雉鸡在草木丛中构筑简单的巢，每次产卵10多枚，并独自负责孵化和育雏工作。

振翅欲飞的雄雉鸡。





正在为“爱情”激烈争斗的两只雄雉鸡

我国古代人非常崇尚雄雉鸡勇猛好斗的精神，从汉武帝时代起就开始用雉尾来装饰武将的头盔了，想借此来激发将士们的斗志。今天传统戏曲中的武生往往头插雉尾，大概就是从那时沿袭下来的习俗。



勇猛好斗的雄雉鸡

为了争夺地盘和博得雌雉鸡的青睐，进入繁殖季节的雄雉鸡变得异常勇猛好斗。两只雄雉鸡一旦遇到一起，那可就是冤家路窄，非决出个胜负不可。雄雉鸡之间的争斗非常激烈，不到一方头破血流，落荒而逃绝不罢休。

趣味角

求偶的雄雉鸡

雄鸡每年可繁殖两次。每到繁殖季节，雄雉鸡总是“咯咯”地鸣叫不止，声音清脆洪亮，能传到很远的地方。当有雌雉鸡被吸引过来时，雄雉鸡立刻拍动双翅，并围着雌雉鸡舞蹈不已，直到雌雉鸡同意“嫁”给它为止。



雄雉鸡和雌雉鸡