

美丽动物

主 编◎田越铎 李群英



新疆青少年出版社



TROLLTECH ANIMAL
CHAIN 奇趣动物链



美丽动物

主 编◎田越铎 李群英

新疆青少年出版社

图书在版编目（CIP）数据

美丽动物 / 田越铎, 李群英主编. — 乌鲁木齐: 新疆青少年出版社, 2008.12

(奇趣动物链)

ISBN 978-7-5371-5894-7

I. 美… II. ①田…②李… III. 动物—青少年读物

IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第192692号



前言

展现在大家面前的这套关于动物的丛书中，“动物”二字，是指除了人类之外的动物，是相对于植物而言的生物。

该套书所讲述的动物，有的飞翔在天空中，有的行走在陆地上，还有的栖息在海洋里。

本套书一方面以科普性的语言，叙述了大自然中这些动物的分布、体态特征（外部形态和内部结构）、生活习性、饲养繁殖、近亲家族、面临的生存威胁和采取的保护措施等，同时，也在其中穿插了一些动物的奇闻趣事，如有关金丝燕的美丽故事；或是一些关于动物的文学典故，如有关孔雀的古代诗词；或是一些动物的用途价值，如信鸽充当人类的邮递员；或是一些动物的特殊本领，如织布



鸟织巢和负鼠装死。

另一方面，本套书在介绍这些动物的时候，我们选择了大量相关图片，有针对性地附配在相应知识的位置上，使读者在阅读这些文字的同时，可以迅速通过旁边的附图直观、准确地掌握有关动物的信息。这些动物图片，或画面精美，可以让读者看到动物最美丽的那一瞬间；或富含深意，有助于引发读者更多的遐想。

大自然的动物，不仅是和人类友好相处的朋友，更是伴随每个孩子成长的间接伙伴。通过阅读本套丛书，不仅可以让读者对自然界的各类具有代表性的动物有更全面、更深入的认识，还可以培养读者热爱大自然、热爱动物的审美情趣。





△ 孔雀

- 01 △ 孔雀的分布
- 02 △ 孔雀的外形特征
- 03 △ 孔雀的生活习性
- 05 △ 孔雀的繁殖
- 06 △ 孔雀的家族
- 11 △ 孔雀的饲养
- 18 △ 关于孔雀的传说

△ 鸵鸟

- 34 △ 鸵鸟的外形特征
- 40 △ 鸵鸟的用途
- 43 △ 鸵鸟的价值
- 48 △ 鸵鸟的繁殖



△鸵鸟的饲养

52 △鸵鸟的家族

△园丁鸟

74 △园丁鸟的体态特征

75 △园丁鸟的生活习性

△园丁鸟的亭巢





孔雀

孔雀美丽大方，它是鸟的精灵，象征着吉祥和幸福。

孔雀的分布

孔雀分为蓝孔雀和绿孔雀。蓝孔雀，又名印度孔雀，雄鸟羽毛为宝蓝色，富有金属光泽，产于印度和斯里兰卡，是百鸟之王。绿孔雀，又名爪哇孔雀，产于东南亚一些国家，包括我国云南热带雨林，属于国家一类保护动物。此外，蓝孔雀还有白孔雀和黑孔雀两种变异种。





孔雀的外形特征

孔雀有翠绿、亮绿、青蓝、紫褐等几种颜色。雄孔雀的头上长着6~7厘米的冠羽，面部呈金黄和天蓝色。头、颈和胸部的绿色羽毛上，镶嵌着黄褐色的横纹。

雄性孔雀体长90~130厘米，具有一条长达150厘米的尾屏，呈鲜艳的金属绿色。尾屏主要由尾部上方的覆羽构成，这些覆羽极长，羽尖具彩虹光泽的“眼圈”，周围绕以蓝色及青铜色。雄孔雀求偶表演时，将尾屏下的尾部竖起，从而将尾屏向前展开。求偶表演达到高潮时，尾羽颤动，闪烁发光，并发出嘎嘎响声。



雌孔雀的羽毛呈绿和褐色相间，身体大小如雄鸟，但没有长尾，头上也没有冠羽。

孔雀的生活习性

孔雀怕受惊吓，要求环境安静，场地清洁干燥。任何嘈杂和突发高频声音均会引起雀群受惊骚动乱窜，并发出受惊的叫声。如果产蛋期间受惊，会立即引起产蛋率和受精率下降。孔雀虽然体型很大，但其飞翔能力很强。孔雀双翼不太发达，飞行速度慢而显得笨拙，只是





在下降滑飞时稍快一些。腿却强健有力，善疾走，逃窜时多是大步飞奔。

孔雀喜栖息，不论白天或夜晚都喜欢在栖架上。它们栖于山脚一带的溪河沿岸或农田附近，寻食种子、浆果等，有时也吃蟋蟀、蚱蜢及小蛾等昆虫。觅食时，行走姿势与鸡一样，边走边点头。春夏间，一雄配数雌，连同幼鸟结群活动。秋冬时群集规模更大。

孔雀喜欢阴凉天气。天气炎热、气温高的时候，孔雀很少活动。



每年春季，尤其是三四月份，孔雀开屏次数最多。雄孔雀身体内的生殖腺分泌性激素，刺激大脑，展开尾屏。春天是孔雀产卵繁殖后代季节。于是，雄孔雀就展开它那五彩缤纷、色泽艳丽的尾屏，还不停地做出各种各样优美的舞蹈动作，向雌孔雀炫耀自己的美丽，以此吸引雌孔雀。待到它求偶成功之后，便与雌孔雀一起产卵育雏。

孔雀开屏也是为了保护自己。在孔雀的大尾屏上，我们可以看到五色金翠线纹，其中散布着许多近似圆形的“眼状斑”，这种斑纹从内至外是由紫、蓝、褐、黄、红等颜色组成。一旦遇到敌人而又来不及逃跑时，孔雀便突然开屏，然后抖动它“沙沙”作响，很多的眼状斑随之乱动起来，敌人畏惧于这种“多眼怪兽”，也就不敢贸然前进了。

孔雀的繁殖

孔雀性成熟龄期是22~24月龄。孔雀繁殖的季节性很强，每年产蛋季节为3~8月份。进



入产蛋季节，孔雀开始发情，雄孔雀会发出求偶信号。雄孔雀首先开屏，头向雌孔雀逼近，并绕着雌孔雀转。

孔雀求偶交配后半个月，雌孔雀开始产卵。产卵临近，雌孔雀总是在周围走动，并发出“咯咯”的叫声，表现出不安和烦躁，双爪爬地作窝，然后在窝内产卵。雌孔雀产卵4~8枚。而且多在下午产卵，隔一天产一枚卵，有时隔几天才产一枚卵，不会连续每天产卵。孔雀卵重约108克/枚，孵化期为26~28天。刚出壳的雏雀重80克/只。



孔雀的家族

绿孔雀

绿孔雀，属于雉科。主要颜色有7种，分别为紫铜色、绿色、紫色、蓝色、黄色、红色、浓褐色。

雄孔雀羽毛翠绿，下背闪耀紫铜色光泽。



尾上覆羽特别发达，平时收拢在身后，伸展开来长约1米左右。这些羽毛绚丽多



彩，羽支细长，犹如金绿色丝绒，其末端还具有众多由紫、蓝、黄、红等色构成的大型眼状斑，开屏时反射着光彩，好像无数面小镜子，真是鲜艳夺目。它们身体粗壮，雄鸟长约1.4

米，雌鸟全长约1.1米。雄孔雀头顶上那簇高高耸立着的羽冠，也别具风度。雌孔雀无尾屏，背面浓褐色，并泛着绿光，不过没有雄孔雀美丽。



绿孔雀分布于云南南部，它们栖息在海拔2000米以下的河谷地带，也有生活在灌木丛、竹林、树林的开阔地带。

多见成对活动，也有成群的。



食物以蘑菇、嫩草、树叶、白蚁和其他昆虫为主。每年二月中旬进入繁殖期，多在山脊和阴坡草丛灌木之间的低凹处筑巢，每窝产卵4~8枚，一般为5~6枚，呈乳白、棕或乳黄色。雌鸟孵卵，孵卵期为27~30天。

白孔雀

白孔雀在孔雀家族中非常罕见，它全身洁白，羽毛没有任何杂色，眼睛呈淡红色。目前世界动物学界已确定名称的孔雀只有两种：印度孔雀（也称蓝孔雀）和爪哇孔雀（也称绿孔



雀）。一些动物学家建议将白孔雀单列成一种孔雀，但从基因学上说白孔雀其实是印度孔雀





的变异种。孔雀属于颜色多变的鸟类，白孔雀的白并不是白化病的表现。白孔雀的习性和其他孔雀没有什么区别。

蓝孔雀

蓝孔雀产于印度和斯里兰卡，生活于热带落叶林中，在林中的开阔地或耕地上觅食种子、浆果及植物茎叶，也食昆虫及鼠类等小动物。繁殖期间，一只雄鸟可与多只雌鸟生活数天，逐一交配后，每只雌鸟独自营巢产卵，雄鸟继续单独活动。雌雄孔雀都可以十分敏捷地飞到高枝上栖宿。

