

<<鸟类博物馆>>

图书基本信息

书名：<<鸟类博物馆>>

13位ISBN编号：9787800097195

10位ISBN编号：7800097196

出版时间：2002-7

出版时间：时事出版社

作者：李湘涛 编

页数：419

字数：700000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<鸟类博物馆>>

前言

生活在地球上的各种生物组成了一个众生纷纭、五彩缤纷的大千世界。而那些形形色色、千姿百态的鸟儿，就好比趣味盎然的一簇会飞的鲜花，成了最惹人喜爱的一类动物。它们有矫健轻盈的体态，鲜艳绚丽的羽毛，婉转悦耳的鸣声，不仅美化了自然环境，而且为人类的生活增添了情趣。

鸟类是新陈代谢十分旺盛的动物，自从中生代出现在地球上以后，身体结构便朝着适应于快速飞行的方向演化。

它们的骨骼很轻，结构精巧而完善；体表被覆羽毛；具有高而恒定的体温（约为 $37.0 \sim 44.6$ ），减少了对环境的依赖性，扩大了生活和分布的范围；前肢特化为翅膀，具有快速飞行的能力，能主动迁徙来适应多变的环境；具有发达的神经系统和感官，以及与此相联系的各种复杂行为，能更好地协调体内外环境的统一；具有筑巢、孵卵、育雏等较为完善的繁殖方式，保证了后代有较高的成活率。

现代鸟类几乎遍布于地球的各个角落，从茫茫无垠的大海到世界屋脊的青藏高原，从气候炎热的热带雨林到冰雪覆盖的极地，到处都有它们活动的踪迹，成为当今世界上分布最广、最繁盛的动物类群之一，尤其是它们在空中的优势地位，还未受到任何其他动物类群的挑战。

鸟类的进化和演变，犹如其他动物一样，也是由少数低等种类逐渐分化为较多的高等种类，世界上现生的鸟类共有9000多种。

在漫长的进化过程中，由于环境的变化，尽管大多数鸟类在结构上表现出非常的相似性，但由于它们各自发挥其特长，适应于多种多样的环境条件，并向许多不同的生活方式发展，导致它们异常的多样性，从而产生了体形、色彩、习性、繁衍等方面的差异。

显然，如果没有科学的方法进行分类，人类对于鸟类以及其他所有生物的研究和认识，将会陷于混乱之中。

动物分类通常是以动物物种或类群之间的形态、解剖和生态等方面的相似程度为基础的，基本上反映了它们彼此的自然亲缘关系、进化过程和发展规律。

动物分类通常采用的等级有门、纲、目、科、属、种等。

鸟类在分类学中隶属于脊索动物门、鸟纲，共分为21目、174科。

根据鸟类活动的特点，又可以分成留鸟和候鸟。

留鸟一般终年栖居于同一地域，或仅有小范围的游荡，或沿山坡进行的垂直迁移，而候鸟则在繁殖区和越冬区之间进行定期的迁徙活动。

世界上候鸟约占全部鸟类的三分之一。

<<鸟类博物馆>>

内容概要

全书以专家的视角、博爱的胸怀、优美的图文，集辞典与科普图书之大成，寓观鸟、爱鸟、环保于一体，精辟地介绍了世界鸟类的纲目和科，以及1600多个物种的属性、习性、特点和地域分布，既有利于增长知识，又有利于培养情趣，是一本难得的、值得珍藏的好书。

本书通过1200多种鸟类的照片和文字说明，介绍了它们的分类地位、形态特点、生活习性、繁殖规律等内容。

<<鸟类博物馆>>

书籍目录

一、鸵鸟目 鸵鸟 二、美洲鸵鸟目 美洲鸵 美洲小鸵 三、鹤鸵目 鹤鸵 单垂鹤鸵 鹤鹤 四、几维目 褐几维 大斑几维 小斑几维 五、*形目 孤* 褐穴* 波斑穴* 凤头* 六、企鹅目 皇企鹅 王企鹅 阿德利企鹅 南极企鹅 巴布亚企鹅 冠企鹅 斑嘴环企鹅 洪氏环企鹅 麦氏环企鹅 七、潜鸟目 八、鸕*目 九、鸕形目 十、鸕形目 十一、鸕形目 十二、雁形目 十三、隼形目 十四、鸡形目 十五、鹤形目 十六、鸕形目 十七、鸕形目 十八、鸕形目 十九、鸕形目 二十、鸕形目 二十一、夜鹰目 二十二、雨燕目 二十三、鼠鸟目 二十四、咬鹃目 二十五、佛法僧目 二十六、*形目 二十七、雀形目 附录

<<鸟类博物馆>>

章节摘录

褐穴 共鸟 *Crypture / / us obso / etus* (Brown Tinamou) 隶属于 共鸟 形目 共鸟 科

分布于委内瑞拉、哥伦比亚东部、厄瓜多尔东部、秘鲁、玻利维亚西部、巴西、巴拉圭和阿根廷东北部等地。

栖息于森林、灌丛或草原等生境。

性喜沙浴。

叫声圆润。

善于奔走。

以植物种子、果实，昆虫和小型无脊椎动物等为食。

营巢于地面。

由雄鸟筑巢和孵卵。

波斑穴 共鸟 *Crypture / / us undulatus* (Undulated Tinamou) 隶属于 共鸟形目 共鸟 科。

分布于委内瑞拉南部、圭亚那南部、巴西北部、厄瓜多尔东部、秘鲁东部、巴两和巴拉圭等地。

栖息于森林、灌丛或草原等生境。

性喜沙浴。

叫声圆润。

善于奔走。

以植物种子、果实，昆虫和小型无脊椎动物等为食。

营巢于地面。

由雄鸟筑巢和孵卵。

凤头 共鸟 *Eudromia elegans* (Elegant Crested-Tinamou) 隶属于 共鸟 形目科。

体长为90-130厘米。

头部具有棕黑色的冠羽。

嘴峰较短，纤细而下弯。

头顶和枕部为深棕色，脸白色，有一条深棕色的条纹从眼睛下方一直到颈部。

分布于智利南部和阿根廷等地。

栖息于森林、灌丛或草原等生境。

性喜沙浴。

叫声圆润。

善于奔走。

以植物种子、果实，昆虫和小型无脊椎动物等为食。

营巢于地面。

由雄鸟筑巢和孵卵。

六、企鹅目 (Sphenisciformes) 海洋性鸟类。

身体呈流线型。

龙骨突长而坚固，肌肉收缩力强。

翼退化呈桨状，没有飞行能力，主要用于划水。

脚位于身体后部，可站立行走，但速度很慢。

羽毛短而弯曲，紧密贴在身体上，表面呈鳞状。

大多数种类的颈和腹部为白色。

脚有4趾，前三趾向前并具蹼，后趾小而短并无蹼。

嘴峰强而有力，稍向下曲，嘴端有明显的钩状伸出，上嘴由3~5个角质片组成。

群居性，在陆地和水域中生活。

地面筑巢，每窝产卵1-3枚，雌雄轮流孵卵。

主要以鱼类等为食。

<<鸟类博物馆>>

主要分布于南极洲，但也随着海洋冷流沿向北分布，在非洲可以到达南纬17度，大洋洲到达南纬38度，南美洲可延伸至加拉帕戈斯群岛的赤道附近。
仅有一个科，即企鹅科（Spheniscidae）。

<<鸟类博物馆>>

编辑推荐

中文、拉丁文专有名词标注。

近1300幅精美图片 世界珍稀鸟类唯美、温情瞬间 各类最多、图片最全、可读性最强

鸵鸟，也称非洲鸵鸟，隶属于鸵鸟目鸵鸟科，体长183-300厘米，身高240 - 280厘米，体重130-150千克

。产于非洲。

栖息于荒漠、草原和灌丛。

性机警、喜结群、奔跑快、不能飞。

以植物和一些动物为食。

一雄多雌，筑巢于地面，卵呈黄白色。孵化期40-42天，寿命60年。

小太平鸟，隶属于雀形目太平鸟科。

体长17-20厘米，体重31-61克。

分布于中国东北、华北、华中、华南、西南地区，以及俄罗斯东部、日本、朝鲜等地。

栖息于针叶林、阔叶林中。

以植物果实、种子等为食。

蜂鸟，蜂鸟是世界上最小的鸟，它的体态最妍美，色彩最艳丽。

金雕和玉琢的精品也无法同这大自然的瑰宝媲美。

各种蜂鸟分布在新大陆最炎热的地区，王要在南美洲。

蜂鸟的特点：1具备在空中悬停的本领2.是唯一一种可以倒后飞行的小鸟3.翅膀每秒钟拍动50-80次。

红嘴蓝鹊，广泛分布于我国华北、华中、华南和西南等地。

成鸟体长可达580毫米。

头、颈、胸部暗黑色头顶羽端白色枕、颈部羽端白色，背、肩及腰部羽色为紫灰色，翅羽以暗紫色为王并衬以紫蓝色，中央尾羽紧蓝色，末端有一宽阔的带状白斑，其余尾羽均为紫蓝色，末端具有黑白相间的带状斑，中央尾羽甚长，外侧尾羽依次渐短，因而构成梯状下体为极淡的蓝灰色，有时近于灰白色。

嘴壳朱红色，足趾红橙色。

雌雄鸟体表羽色近似。

南极企鹅，隶属于企鹅目企鹅科。

体长68厘米。

分布于南极洲和大西洋南部。

不能飞、善游泳和潜水、走路摇摇摆摆，但能将腹部贴在冰面上滑行。

以各种鱼类、软体动物和甲壳动物等为食。

营巢于地面，全年均可繁殖。

<<鸟类博物馆>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>