第一图书网, tushu007.com

<<鸟百科全书>>

图书基本信息

书名：<<鸟百科全书>>

13位ISBN编号：9787538861792

10位ISBN编号：7538861793

出版时间：2009-9

出版时间：黑龙江科学技术出版社

作者：克里斯托弗·佩里斯 编

页数：637

译者：叶建新

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书由一大批鸟类学方面的专家学者倾力奉献，系统地介绍了各科鸟类的进化历史、分类、生理特征、分布、食性、繁殖、群居动态学以及与人类的关系等等，侧重展示其应对环境的惊人的适应性，是一部专为普通读者打造的鸟类科普读本。
全书综合了鸟类学的基本知识和最新的研究成果，图文并茂，是领略缤纷迷人的鸟类世界的最佳读本。

作者简介

克里斯托弗·佩里斯(Christopher Perrins)是久负盛名的鸟类学家，曾长期担任牛津大学生物系教授和爱德华·格雷野生鸟类研究所所长，著有多部鸟类学方面的学术专著和通俗作品，代表性作品有《奇异的鸟》《鸟类的迁徙》等。
克里斯托弗·佩里斯以在鸟类种群生态学方面取得的杰出

书籍目录

鸟的概述照片故事：各种各样的鸟巢鸵鸟美洲鸵鸸鹋鹤鸵几维鸩企鹅特别专题：极地生存潜鸟?鹛信天翁鹱海燕鹈燕鹈鹕鲣鸟（蒙鸟）鸬鹚军舰鸟蛇鹈鹭和鹈鹳特别专题：抬头，低头，飞圈鹦和琵鹭特别专题：触觉觅食锤头鹳鲸头鹳红鹳叫鸭天鹅、雁和鸭特别专题：一场繁殖赛跑美洲鹫鹭鹰鹗照片故事：鹗　食鱼猛禽隼特别专题：壳“ 休克 ”鹰、雕和兀鹫特别专题：大自然的“ 清洁工 ”雉和鹑。
特别专题：遍布“ 星眼 ”的华丽扇屏松鸡火鸡珠鸡冢雉冠雉和凤冠雉鹤特别专题：教鹤如何迁徒照片故事：高高跃起、彬彬鞠躬——丹顶鹤之舞……

章节摘录

插图：适于潜水形态与功能鹗腿长，脚很大，足底覆有角质刺，脚尖具长而后弯的锐利爪子。
这些爪子是鹗潜水时理想的开路先锋，当然也是在水下捕鱼的利器，鱼身再滑溜，也难逃其爪。
外趾很大，并且像猫头鹰的外趾一样可以往后转动，从而扩大了可攫住的范围。
由此，鹗的脚爪攫紧的力度非常强，甚至曾有报道说鹗逮住大型的鱼不放，结果自己一直被鱼拖着走。
鹗的头窄，潜水时阻力较小。
它们没有大部分鹰所常见的眉脊。
鼻孔具瓣膜，入水时闭合，防止水进入。
具有典型的食鱼类长肠，保证鱼吞入后得到充分的消化。
鹗的翅形也相当独特，狭长，有点像鸥的翅膀，可以确保鹗在空中长时间觅食飞行的效率。
见于全球分布模式鹗在世界范围内繁殖，除了南美洲南部的陆地和非洲的撒哈拉以南地区。
它们具有高度的迁徙性，冬季全部从北温带和温带撤离。
不过，一些不迁徙的鹗会在澳大利亚及周围岛屿上繁殖（从新喀里多尼亚岛北部至苏拉威西岛和爪哇岛）。
欧洲的鹗往非洲迁徙，剩少量的留鸟于地中海和红海附近；北美的鹗往中南美洲迁徙，剩留鸟于佛罗里达和加勒比海地区。
因此，鹗的过冬迁徙范围总体上与其他大型食鱼类猛禽（如海雕）相吻合，只有在澳州的情况例外，这或许是鹗在南半球繁殖分布反常的体现。
在一些地区，鹗主要分布在沿海，而在另外一些地区，它们出现在湖泊和河流附近。
这种差异可能与来自其他食鱼类猛禽和猫头鹰的竞争有关。
鹗能够捕食多种相当大的鱼，具体取决于当地有什么样的鱼，通常大小在150～300克左右。
如果以60%～70%的捕鱼成功率来计算，它们一般在2～3小时内就可以捕获一天所需的鱼。
而它们的营巢地、栖息地和觅食地之间的距离往往在10千米以上。
扎水捕鱼食物与觅食鹗觅食时在水面上空作振翅飞翔或滑翔，需要查看猎物时会作短暂的盘旋，有时便直接扎入水中追逐猎物。
它们的斑纹不同寻常，上体深色，下体浅色，使它们从下面看很难被发现，这种隐蔽性类似于战斗机的伪装。
在即将触水时，鹗向前伸出爪子来捕鱼，有时从水面上直接逮到鱼，但更多的是完全沉入水中。
在成功捕获猎物后，鹗浮出水面，展开双翅，奋力拍动，飞入空中，同时振落羽毛上的水。

媒体关注与评论

“这本《鸟百科全书》之所以吸引人，不仅在于其图片绚丽多姿、赏心悦目，更在于其内容全面、编写严谨、可读性强。
”　　——《科学》杂志“对全世界的青少年来说，这本书无疑能在最大程度上让他们理解人与自然的关系.从而学会尊重生命并更加热爱生活。
”　　——《纽约时报》“这是一本读起来会让人爱不释手的书，更是一本精美得值得拥有的书，物有所值。
”　　——亚马逊网站

编辑推荐

《鸟百科全书》：国际自然与囱然资源保护联合会推荐的优秀科普读物，被译成3 0多种文字，全球销量超过100万册。

第一图书网, tushu007.com

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