

<<常见鸟类生态图集>>

图书基本信息

书名：<<常见鸟类生态图集>>

13位ISBN编号：9787503829734

10位ISBN编号：7503829737

出版时间：2002-1

出版时间：中国林业出版社

作者：肖方

页数：326

字数：250000

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>

<<常见鸟类生态图集>>

内容概要

世界上现生鸟类约有9200种，共分27个目165个科。

中国现生鸟类约有1329种，隶属20个目81个科。

从生物多样性的角度看，我国是世界脊椎动物最丰富的国家之一。

就鸟类而言，中国是世界雉鸡类分布的中心，全世界约200种雉类，中国就拥有62种；噪鹛在中国有36种，占世界总数的一半还多；野鸭、雁、天鹅的种数为50种，约占世界雁形目鸟类种数的1/4；全世界共有15种鹤，其中有9种见于中国。

鸟类是从爬行动物进化而来的，爬行动物大多也是卵生，它们是脊椎动物中最先具有羊膜卵的动物（它和鸟类、哺乳类动物合称羊膜类动物；鱼类和两栖类的卵则是非羊膜卵）。

坚硬的蛋壳在孵化过程中担负着极大的作用，它能够保护胚胎的发育，维系水分，维持生命。

有了羊膜卵，动物可以摆脱水的束缚，自由地向陆地纵深发展。

这是脊椎动物进化史上的一次大飞跃，为脊椎动物的进化开拓了更加广阔的前景。

对我们而言，蛋壳提供了辨别鸟种与物种进化的线索。

从19世纪开始，动物学家开始对鸟蛋进行研究，在200年左右的时间里，经人们发现和文字描述的鸟巢和鸟蛋已达2/3。

《常见鸟类生态图集》正是一本以图片为主的全面介绍鸟类成长片段的科普作品。

以张金国、肖方先生为主的作者长期在北京动物园从事野生动物的科研和科普工作，积累了丰富的经验。

北京动物园始建于1906年，有近百年的历史，是中国最早和最有影响的动物园。

在近百年的发展历程中，最为辉煌的时期是1949年以后，特别是近30年来，北京动物园的建设有了长足的发展，从物种的丰富、繁殖、营养水平的提高，到基础资料的积累，都做出了大量有益的工作。

《常见鸟类生态图集》中的许多资料都是动物园在几十年中经过几代人的积累，再经过作者的努力加工而成的。

在此我希望有更多的人重视基础资料的积累和总结，为我国的动物科学、科普事业做更多更有价值的工作。

鉴于在我国将鸟、巢、卵3种形态汇集一书的还不多见，本书围绕鸟蛋、鸟巢这一议题展开，用生动有趣的图片和浅显的语言讲述了与鸟类繁殖生物学有关的科学道理。

全书共收集了全世界300种鸟的鸟卵及鸟巢的资料和650幅图片。

<<常见鸟类生态图集>>

书籍目录

序前言鸟类繁殖生物学小知识索引第一部分 300种世界常见鸟类与鸟卵、鸟巢简介 鸵鸟目 美洲鸵鸟目 鹤鸵目 几形目 企鹅目 潜鸟目 鸬鹚目 鸕形目 鸕形目 鸕形目 雁形目 隼形目 鸡形目 鸚形目 鸚形目 鸚形目 夜鷹目 雨燕目 鼠鸟目 咬鹃目 佛法僧目 型形目 雀形目第二部分 如何观察和了解鸟类出生的奥秘 鸟类一生中的生活范围有多大 鸟类对环境的适应性 鸟类食物的基本类型及其适应性 鸟类的求偶行为及作用 鸟类的配偶类型 鸟类的巢区有多大 鸟巢的意义 鸟巢的类型 鸟巢的结构 鸟蛋的形态 鸟蛋的生物学特性 产卵行为 孵化期 亲鸟孵卵的类型 雏鸟破壳后要多少时间才能自立 对鸟巢和鸟类筑巢行为的研究方法 对产卵、卵和孵卵的科学研究方法 鸟卵蛋壳质量指标鸟类中文名索引附录：鸟类生僻字的注音参考文献后记

<<常见鸟类生态图集>>

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>