

<<野外观鸟手册>>

图书基本信息

书名：<<野外观鸟手册>>

13位ISBN编号：9787122076786

10位ISBN编号：7122076784

出版时间：2010-6

出版时间：化学工业出版社

作者：赵欣如，肖雯，张瑜 编

页数：308

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>

<<野外观鸟手册>>

前言

观鸟是一件充满快乐的户外活动，它的美妙之处许多人一生都享受不尽，可谁能知道，这项活动已经存在和发展了200多年，它是一项男女老少都适合参加的健康性活动。

从1996年开始，由北京悄然兴起了民间的观鸟活动，10多年来发展可谓迅速而喜人。短短的十几年，观鸟活动从无到有，从小到大，从北京发展到全闭各地，观鸟的各种民间组织如雨后春笋在各地建成，观鸟的主题网站也越来越多。

在我们看来：中国的经济发展，中国的科教发展，中国的社会变革促进和推动了观鸟活动的普及，它是中旧礼会发展历史上文明进步的又一标志。

有时候，我们告诉那些带着好奇心的关注者：观鸟在中国是奇妙的活动.足痛苦的活动，也是快乐的活动。

说奇妙是因为它仍是一项鲜为人知的活动，许多人至今不曾了解。

其实观鸟活动除了望远镜之外几乎不再需要更多的设备，很容易开展。

无论你走到世界各地都能找到你的观察对象，都可以找到不曾见面的鸟友，许多国家都有成千上万的人将观鸟作为不可替代的终生爱好：说痛苦是因为一些观鸟初学者和不得法的观鸟者心存疑虑。

即使走很远的路也看不到想看的鸟，心理备受折磨，甚至于怀疑自己从事此项活动的的能力：说快乐是因为绝大多数观鸟者，特别是心境平和的观鸟者，他们的好奇心常常能得到满足，不时有新的发现，不断有新的收获。

观鸟成为生活中不时缺少的部分，可以有享受不尽的快乐。

<<野外观鸟手册>>

内容概要

中国有1000多种鸟类，可谓千姿百态。

怎样去发现和识别它们是很多朋友遇到的难题。

本书针对这一问题，精心选出264种最具代表性的中国鸟种编辑成观鸟指南用书。

所有的鸟种按照进化水平排序，通过生态照片、精要文字对每一个鸟种进行形态及生态描述，并用指示线指明典型识别特征，另附有剪影图索引和观鸟地图，便于观鸟者，特别是非生物学专业的朋友在野外或室内查阅、比对。

对鸟类感兴趣的朋友在野外学习识别鸟类是一件无比快乐的事情，一本好用的观鸟指南书将陪伴您走进鸟类的世界。

本书适于观鸟初学者使用，也适合广大教师、家长指导青少年开展户外科学教育活动。

<<野外观鸟手册>>

作者简介

赵欣如，鸟类学专家，北京师范大学教师。

中国大陆普及观鸟第一人，从1996年开始就一直从事观鸟的普及活动，创办了周三鸟类课堂及中国观鸟网这两个公众科普平台。

合作出版了我国第一本有关鸟声研究的专著——《鸟声研究》。

从1982年开始从事大学动物学的教学与鸟类学研究

<<野外观鸟手册>>

书籍目录

一、学会观鸟

- 1.什么是观鸟
- 2.用什么观鸟
- 3.如何观鸟

按类识鸟

看体识鸟

看色识鸟

闻声识鸟

望飞识鸟

按季识鸟

遗物识鸟

4.去哪里观鸟

中国的观鸟圣地

二、如何使用本书

- 1.鸟种命名及排序

- 2.鸟种识别

- 3.鸟种索引

- 4.名词释义

- 5.鸟体各部名称

三、鸟类识别

??目

??科

小??

凤头??

角??

鹈形目

鹈鹕科

卷羽鹈鹕

鲚鸟科

红脚鲚鸟

鸬鹚科

.....

附录 中国主要地点示意图

索引

<<野外观鸟手册>>

章节摘录

3.如何观鸟 鸟儿是跃动的精灵，飞来飞去，往往刚进入视线，转瞬便跃上枝头，消失了踪影。

鸟的活动性给观鸟带来了一定困难，经常是刚看清鸟的一个部位，鸟已飞走了。

除非对鸟的习性、模样了如指掌的人，能在短时间内确认看到的是何种鸟。

对初学者来说，观鸟看似很难，但识别鸟类确有一定的窍门，可参考下述方法：按类识鸟 中国的鸟可以划分成六大生态类群。

禽：嘴宽而扁平，脚短，趾间有蹼，善于游泳，通常生活在水上，食鱼、虾、贝或水生植物，如鸿雁、鸳鸯。

涉禽：嘴长、颈长、后肢长，适于在浅水中涉水捕食，如白鹭、丹顶鹤。

陆禽：翅短圆（尤其雉鸡类），后肢强劲，善奔走，喙弓形，如环颈雉、山斑鸠。

猛禽：嘴强大呈钩状，翼大而善飞，趾有锐利的钩爪，性凶猛，捕食鸟、兽、蛇等或食腐肉，如苍鹰、猎隼。

攀禽：足趾发生多样特化，善于攀缘，如大斑啄木鸟、四声杜鹃。

鸣禽：种类繁多，造巢行为复杂，善鸣叫，如蒙古百灵、大山雀。

<<野外观鸟手册>>

编辑推荐

《野外观鸟手册》关注我国动植物资源；作者均为相关领域知名专家，文字内容科学，注重趣味性与可读性；图片资源多为本领域专家第一手拍摄资料；除作为科普书外，可以作为相关领域工具书查阅。

<<野外观鸟手册>>

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>