

图书基本信息

书名：<<鸟的时钟-最美科普-少年版（第二辑）>>

13位ISBN编号：9787530550304

10位ISBN编号：7530550306

出版时间：2012-9

出版时间：天津人民美术出版社

作者：伊姆加尔德·卢赫特

页数：35

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>

## 内容概要

《最美的科普少年版·第2辑：鸟的时钟》鸟类是大自然中最具魅力的精灵。鸟儿们可以在天空中自由翱翔，在树林间引吭高歌，在碧波上悠然游弋，它们的存在使大自然充满了生机和活力。

《最美的科普少年版·第2辑：鸟的时钟》会告诉你关于鸟类的秘密。

候鸟们什么时候飞来？

它们的飞行路线是什么样的？

它们又是如何辨别方向的。

章节摘录

二月 当地面上最后一片冰雪消融,白天的时间明显变得越来越长的时候,我们又能在黎明破晓和黄昏的时候听到动听的乌鸦歌声了。

这时我们会意识到,原来春天已经悄然而至了。

春回大地,万物复苏,第一批候鸟们也开始返回故乡。

它们在温暖的国度度过了漫漫严冬,现在它们回来了,想要在我们这里再次建立家园,繁衍后代。

这些回归的鸟儿们包括云雀、白鹡鸰、欧歌鸫和凤头麦鸡等。

在鸟儿开始筑巢之前,它们会先为自己划分一块地盘。

一只鸟——通常都是雄鸟,会为自己寻找一块特定的区域,并且“占领”这里。

它们会通过响亮而持久的歌声向其他雄鸟宣布:“这块地盘是我的了,我不会容许你们来这儿捣乱的!”

同时,雄鸟的歌声还有另外一层含义:“我正在寻找与我共建一个幸福之家的妻子呢,快到我这儿来吧!”

但是有时,还是可能会有其他鸟入侵它的领地,这时雄鸟就会警告并恐吓入侵者,想方设法将其赶走。

例如知更鸟会向入侵者展露它胸部红色的羽毛,苍头燕雀会向对方竖起它胸部的羽毛,并且展开翅膀,露出翅膀上的白色羽毛。

如果这样还不见效,有时它就要同入侵者开始男子汉之间的真正对决了。

大部分的雄鸟不但拥有比雌鸟漂亮许多的羽毛,还拥有比雌鸟更为动听的歌喉。

每种会唱歌的鸟都有它独特的歌唱方式,通过它们的歌声,人们就能辨识出鸟的种类。

但是也有一些鸟类例外,它们会通过模仿别的鸟类的叫声,让人类上当。

我们会觉得,它们这么做,好像是在嘲弄人类的自以为是似的。

例如紫翅椋鸟就是其中的一员。

布谷鸟不会唱歌,但它会通过“布谷布谷”的特别鸟叫声来吸引注意。

同样的,啄木鸟也不是唱歌的好手,它是通过有一定次序的鸣叫声,以及对树木、电线杆和电视天线的叩击声来传递信息,吸引雌鸟注意的。

鸟类之所以给我们带来欢欣愉悦,不仅仅是因为它们动听的歌声,还因为它们对我们的生活大有益处。

许多鸟类都会捕食蜗牛和蠕虫,而这些虫子会侵害我们在花园里种着的蔬菜和草莓。

此外,有很多害虫以及它们的虫卵和幼虫,都是鸟儿们喜爱的美餐。

其他一些鸟更喜欢吃植物的种子。

总的来说,这对我们也是有益的,因为它们消灭了大量杂草和野草的种子,为我们清除杂草省了不少事。

因为上述这些原因,人们会想方设法吸引鸟儿到自己的附近来生活。

早在初春,人们就会在树上、墙上和屋檐下挂上专门供鸟儿筑巢用的巢箱。

喜欢在洞中孵卵的鸟儿们,就会来到这里,在巢箱里哺育自己的雏鸟。

有很多种鸟,例如小型云雀、欧亚红尾鸫、普通鵪、紫翅椋鸟等,就喜欢接受人类为它们提供的这一便利。

.....

编辑推荐

《最美的科普少年版·第2辑：鸟的时钟》荣获德意志青少年文学奖，是知识性、文学性、艺术性完美结合的科学绘本。

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>