

<<小小科学馆>>

图书基本信息

书名：<<小小科学馆>>

13位ISBN编号：9787802439993

10位ISBN编号：780243999X

出版时间：2012-7

出版时间：中航出版传媒有限责任公司

作者：郭漫 编

页数：122

字数：240000

译者：刘艳娟

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>

<<小小科学馆>>

内容概要

在这个蔚蓝色的星球上，除了最高级的灵长类——人类以外，还有许许多多动物伙伴，让这个原本安静的星球变得热闹起来。

郭漫主编的《动物王国奇妙事》在内容上精选了生物界中形形色色的有趣动物，从色彩缤纷的水中生物到翱翔于天空的鸟类，从形形色色的昆虫到迄今为止生物界最高级的哺乳动物。

《动物王国奇妙事》目的是希望读者们通过对一些动物的了解和认识，能够丰富自己的知识，提高自身的环保意识，进而成为环保卫士。

<<小小科学馆>>

书籍目录

第1章 翱翔蓝天——鸟类王国

白头海雕——美国代言人
百灵鸟——草原上的歌王
丹顶鹤——忠于爱情的梦幻仙子
杜鹃——自私的懒妈妈
蜂鸟——袖珍女神
海燕——高尔基的最爱
黑颈鹤——高原上的绅士
火烈鸟——情愿为爱燃烧
军舰鸟——鸟中海盗
孔雀——绽放青春的王者
琴鸟——优雅的音乐舞蹈家
鸬鹚——淘鱼能手
天鹅——洁白的天使
犀鸟——模范丈夫
喜鹊——害虫的天赦
相思鸟——爱情的象征
鹰——鸟类之王
园丁鸟——利用建筑求爱的专家
朱鹮——失而复得的东方宝石
啄木鸟——勤劳的森林医生

第2章 遨游江湖——水中生物

飞鱼——水上的滑翔机
海胆——钢针勇士
海马——爸爸怀孕生子
海星——“皇后”魅力无限
海蜇——海中降落伞
河豚——一肚子“坏水”
接吻鱼——将浪漫进行到底
金枪鱼——高速“鱼雷”
盘丽鱼——细心的慈父慈母
七星刀鱼——“大个子”
鲨——职业杀手
珊瑚——婀娜多姿的艺术家
食人鱼——水中狼族
银龙鱼——“活神仙”
童鱼——海洋霸王

第3章 渺小精灵昆虫世界

蝉——夏曲奏鸣者
飞蛾——燃烧的悲剧
蝗虫——本性贪婪
金龟子——驼背的金甲武士
蜜蜂——“采花大盗”
瓢虫——可爱的花大姐
蜻蜓——小小飞行家

<<小小科学馆>>

蚯蚓——土地疏松者
 食人蚁——疯狂的吞噬军团
 螳螂——乞丈夫的新娘
 蚊子——免费送“红包”
 蜗牛——背着房子的梦想家
 蜈蚣——多脚大毒物
 蝎子——带刺的黑武士
 萤火虫——小流星小愿望
 蜘蛛——纺织工人
 竹节虫——伪装大师

第4章 神奇家族——两栖、爬行动物

壁虎——房屋中的漫步者
 变色龙——“善变”之徒
 蟾蜍——捕虫高手
 大鲵——卡寿的两栖“娃娃”
 鳄——虚伪的猎人
 海龟——动物界的老寿星
 陆龟——素食主义者
 盲蛇——袖珍的白蚁杀手
 蝾螈——神秘的精灵
 森蚺——亚马孙巨无霸
 蛙——大自然的绿色使者
 蜥蜴——极具个性的武士
 响尾蛇——天生的“热眼”
 眼镜王蛇——万毒之王
 扬子鳄——中国唯一的披甲元帅

第5章 高等生命——哺乳动物

北极熊——极地“巨人”
 蝙蝠——其貌不扬的夜行侠
 长颈鹿——看得更远的地方
 刺猬——保护方式独特
 大熊猫——一国之宝
 袋鼠——跳跃的好妈妈
 狒狒——阿拉伯神兽
 蜂猴——昼伏夜出的懒家伙
 海狮——音乐选人
 海豚——争格的救生员
 黑猩猩——人类的近亲
 猎豹——短跑冠军
 麋鹿——海外游子
 骆驼——沙漠之舟
 梅花鹿——害羞的“小姑娘”
 狮子——百兽之王
 松鼠——技艺高超的仓库保管员
 象——鼻子长长力大无穷
 藏羚羊——高原隐士

章节摘录

蜂鸟是世界上最小的鸟类，大小和蜜蜂差不多，身体长度不过5厘米，体重仅两克左右，主要分布在南美洲和中美洲的森林地带。

蜂鸟种类繁多，约有300种，羽毛也有黑、绿、黄等十几种颜色，十分鲜艳，所以有“神鸟”、“彗星”、“森林女神”和“花冠”等称呼。

17世纪中叶，人们发现了这种鸟，至今鸟类学家已经先后发现大约320种蜂鸟。

那么人们为什么称它为蜂鸟呢？

原来，当它们飞行采蜜时能发出嗡嗡的响声，在百花盛开、草木繁茂的季节外出寻找食物，以吃花蜜和小昆虫为生，因而被人称为蜂鸟。

蜂鸟身体娇小，羽毛华丽。

蜂鸟的美是无法形容的，它们从头到脚长着闪烁异彩的羽毛，头部有细如发丝、闪烁着金属光泽的丝状发羽，颈部有七彩鳞羽，腿上有闪光的旗羽，尾部有曲线优美的尾羽。

蜂鸟有非凡的飞行本领，它的翅膀非常灵活，还有发达的飞翔肌，飞翔肌约占其体重的30%。

蜂鸟的心脏肌也相当发达，与其他鸟类相比，按比例，它的心脏大出2倍。

据估计，蜂鸟在飞行时心脏跳动每分钟可达到1200次。

这在鸟类中是罕见的，这是因为它们血液循环迅速，氧的需要量相当大。

由于飞翔肌甚是发达，蜂鸟的飞行速度很快，时速可达50千米。

高度可达4—5千米。

所以人们往往只听到它的声音，却看不清它的身影。

蜂鸟靠采集花蜜维持体能，以此来补充体内的脂肪和蛋白质。

那么，蜂鸟是如何摄取食物的呢？

虽然蜂鸟的样子很小，但是食量却大得惊人，它们每天要吃进相当于自身体重2倍的食物。

蜂鸟拥有高度发达的喙和舌头。

据科学家的观察，蜂鸟的喙又尖又细，相对很长，很容易插入花中采食。

它们长长的舌头可以一直伸到花基部的蜜腺上，然后像喝汽水一样吸取花蜜。

蜂鸟是恋花的鸟类，虽然体躯纤小，它们却是一种候鸟，冬去春来。

它们来往寻觅栖息地的准确程度令人叹服。

更有趣的是，虽然蜂鸟的样子很小，但是它们的脾气很大。

人们看见过它狂怒地追逐比它大20倍的鸟，附着在它们身上，反复啄它们，让它们载着自己翱翔，一直到愤怒平息为止。

蜂鸟是“一夫多妻制”，每当到了繁殖季节，雌鸟在跟雄鸟交配后，就飞出雄鸟的领域，单独建巢、产卵、孵化和育雏。

雌性蜂鸟每次产卵1~2枚，只有豆粒般大小，每枚重量仅0.5克，大约200个蜂鸟蛋才有一个普通鸡蛋那么大。

鸟卵孵化期为14—19天。

小蜂鸟出生约20天后，就能飞出鸟窝觅食，开始独立的野外生活。

随着人类自然环境的恶化，蜂鸟的数量也在不断减少。

目前，蜂鸟已经被列入我国一级保护动物。

据了解，墨西哥等中、南美洲一些国家都有专门保护蜂鸟的组织及定期的宣传活动。

这些都对蜂鸟的繁衍生息起到了积极的作用。

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>