

<<中国蝴蝶观赏手册>>

图书基本信息

书名：<<中国蝴蝶观赏手册>>

13位ISBN编号：9787122025203

10位ISBN编号：7122025209

出版时间：2008-5

出版时间：化学工业出版社

作者：虞国跃

页数：393

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>

<<中国蝴蝶观赏手册>>

前言

蝴蝶，大自然的舞姬，漂亮而优雅自在，款款穿梭于花丛之中。

由于蝴蝶白天活动，在植物的生长季节，人们很容易在野外见到它们。

在人类文化中，蝴蝶显得相当重要。

从庄子的“梦蝶”，到梁山伯祝英台的“化蝶”，再到现在的流行歌曲《两只蝴蝶》，无不体现了蝴蝶的“精神”：美丽、和平、爱情、逍遥。

美丽、逍遥，自有道理。

与晚上活动的蛾类不同，蝴蝶的视觉通讯起着相当重要的作用，艳丽的颜色和美妙的组合，便是一种广告，招唤爱情，警告（包括潜在竞争对手在内）敌人。

但蝴蝶的视力并不是很好，因而飞行不能太快，要款款而行；由于体内具有防御性的有毒物质，或模仿有毒的种类，它们没有必要行色匆匆。

于是，蝴蝶成了人们观赏的对象。

赏蝶历史悠久，古往今来多少文人骚客，挥毫泼墨，留下无数珍宝。

除了欣赏蝴蝶的美丽外，人们更应关注它们的行为与习性。

这些行为、习性令人着迷，如蝴蝶为什么要吸水、怎样求偶与拒爱、如何防御敌人、如何进行越冬等。

目前美国等地的爱蝶人用望远镜来观察蝴蝶，在不影响蝴蝶生活的情况下，更仔细地观察它们的行为习性。

我国的蝴蝶资源相当丰富，目前已知约1600多种。

可人们知道得并不多，积累的资料也有限，许多种的资料还处于空白状态。

随着我国经济的持续增长，人们休闲的时间也在增加。

发达的互联网、简捷的数码相机，使得赏玩昆虫正在成为一种时尚。

蝴蝶因个体较大、形态美丽而成为人们的首选。

野外的观察、拍摄，网上的分享、讨论，成为爱蝶人日常生活的一部分。

本书选入了我国蝴蝶329种，其中212种有生态照片。

此外，本书介绍了一些与蝴蝶行为、习性有关的形态学和生物学知识，主要为野外观蝶提供一些思路。

本书也可作为休闲读物，从精美的图片和解说文字中欣赏“会飞的花朵”。

由于作者知识水平有限，书中难免有疏漏、不妥之处，希望读者批评指正。

<<中国蝴蝶观赏手册>>

内容概要

蝴蝶是美丽而优雅的舞者，因此世人有不少赏蝶的诗词，一些诗词描述了蝴蝶的美丽与习性。

本书首先介绍蝴蝶的形态、饲养、保护和观赏等相关知识，随后详细分种类介绍了我国329种蝴蝶的形态、生物学特点、分布、栖所等信息，并辅以蝴蝶美丽的图片，其中200多种是野外生态照，非常珍贵。

本书可供昆虫爱好者特别是蝴蝶爱好者、植物保护、环境保护等工作参考，也可供热爱大自然的读者阅读。

“狂随柳絮有时见，舞入梨花何处寻”，蝴蝶形态飘逸、色彩斑斓，备受人们注目和喜爱，中国有着约占世界蝴蝶种类1/10的丰富资源，有着从“庄周梦蝶”到“梁祝化蝶”的浓厚蝴蝶文化，但是人们对于它们又知之甚少，本书会将本土329种常见蝴蝶一一展现给您，并指导您去观察、拍摄和饲养这些美丽的使者。

<<中国蝴蝶观赏手册>>

作者简介

虞国跃，博士，研究员，研究瓢虫等鞘翅目昆虫分类及其利用。
现任北京市农林科学院植物保护环境保护研究所所长，北京昆虫学会副理事长。
1996年入选“北京市科技新星计划”，1997年入选“跨世纪人才培养计划”，2002年获北京市“五四”奖章。

<<中国蝴蝶观赏手册>>

书籍目录

1 蝴蝶的形态 蝶蛾的区分 为什么雄蝶的眼睛比雌蝶的大 眼斑的作用 雄蝶为什么常比雌蝶漂亮 有些蝴蝶的翅面为什么会闪光 为什么有时翅正反面的斑纹会有很大差异 第二性征——性标

2 蝴蝶的饲养、观察和保护 蝴蝶的饲养 观察和记录 拍摄技巧 蝴蝶花园 蝴蝶的保育

3 与观赏有关的生物学 时空分布的变异性 季节型的产生及控制因素 例子：暮眼蝶形态的季节变化 捕食性及寄生性的蝴蝶 灰蝶幼虫与蚂蚁的互惠关系 日光浴 蝴蝶的领域性 雄蝶的“和稀泥” 动物的排泄物 婚配招术 多次交配与雄虫彩礼 例子：“蛹期交配”的蝴蝶 雌蝶如何拒绝雄蝶 蝴蝶的产卵 蝴蝶的天敌 例子：马蜂捕食菜青虫 蝴蝶的御敌方法 例子：枯叶蝶的拟态 蝴蝶的迁飞 蝴蝶谷 例子：越冬型蝴蝶谷

4 蝴蝶种类 凤蝶科Papilionidae 粉蝶科Pieridae 斑蝶科Danaiidae 环蝶科Amathusiidae 眼蝶科Satyridae 蛱蝶科Nymphalidae 珍蝶科Acraeidae 喙蝶科Libytheidae 蚬蝶科Riodinidae 灰蝶科Lycaenidae 弄蝶科Hesperiidae 参考文献 索引 中文名索引 拉丁名索引

章节摘录

1 蝴蝶的形态 蝶蛾的区分 有时人们会把蝴蝶和蛾子混淆，其实蝴蝶和蛾子同属于昆虫中的鳞翅目，它们具有共同的特点：身体具2对翅膀，翅面上具有微小的鳞片，因而称之为鳞翅目，如果把鳞片擦除，展现透明的膜质翅膀；另一个显著的特征是口器为虹吸式，看上去与钟表的发条一样，平时隐藏在头的下方，取食时伸展开来，像一个细长的管子。但它们之间还是有许多明显的区别。

从行为上看，蝶类均在白天活动，大多数蛾类在晚上活动，只有一小部分蛾类也在白天活动。蝴蝶休息时，常常将两对翅膀竖在身体的背面，因此人们可以轻易地看到翅背面(反面)的斑纹，特别是后翅的斑纹。

当然蝴蝶进行日光浴时，也会两翅平展，或呈V字形展开。

蛾子休息时，两对翅膀像屋脊形一样盖在体背及两侧，因此人们可以看到前翅正面的斑纹。

从外形上看，大多数蝶类翅宽大，身材苗条，颜色漂亮，但大多数蛾类身体粗壮，颜色灰暗。蝶与蛾的主要形态区别在于蝶类的触角棒状，即触角的端部稍膨大，呈棍棒形；蛾类触角形态多样，多呈羽毛状、丝状等，但不会呈现上述的棒形或钩形。

此外，蝶类与蛾类飞行时前后翅的连接方式也不一样。

蝶类的后翅基部前缘膨大，飞行时搭在前翅基部，起到联动作用。

大多数蛾类的后翅具一翅缰，即一根针状的结构，飞行时插入前翅特定结构中，这样飞行时前后翅可一起联动。

<<中国蝴蝶观赏手册>>

编辑推荐

《中国蝴蝶观赏手册》可供昆虫爱好者特别是蝴蝶爱好者、植物保护、环境保护等工作参考，也可供热爱大自然的读者阅读。

<<中国蝴蝶观赏手册>>

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>