

JIA TING QU WEI YANG CHONG

# 家庭趣味

陈志兵 编著



# 养虫

上海科学普及出版社



# 家庭趣味养虫

陈志兵 编著



上海科学普及出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

家庭趣味养虫/陈志兵编著. —上海: 上海科学普及出版社, 2004. 7

ISBN 7-5427-2735-4

I. 家... II. 陈... III. 经济昆虫-饲养管理  
IV. S899

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 046439 号

责任编辑 李选玲 林晓峰  
绘 图 李树德

## 家庭趣味养虫

陈志兵 编著

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

---

各地新华书店经销

商务印书馆上海印刷股份有限公司印刷

开本 850×1168 1/32 印张 5.625 插页 4 字数 128 000

2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

印数 1—5 100

---

ISBN 7-5427-2735-4/Q·76 定价: 11.50 元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题  
请向出版社联系调换

JIA TING QU WEI YANG CHONG



纺织娘



虎甲



斑衣蜡蝉



芫菁



普通蟋蟀



白眼甲虫



蝉



黄锹甲



翠袖据眼蝶



油葫芦



蜻蜓

JIA TING QU WEI YANG CHONG



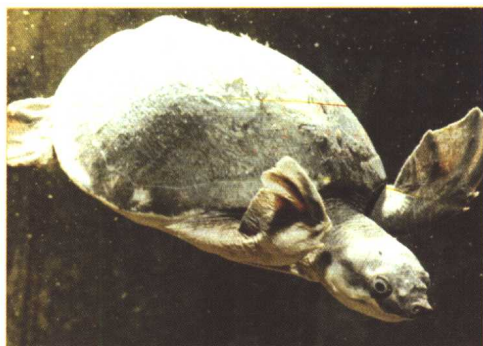
黄额盒龟



凹脚陆龟



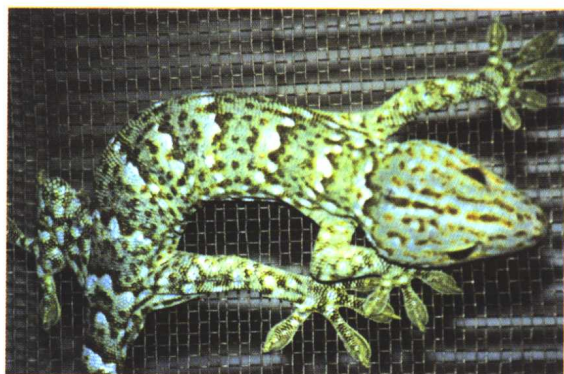
大鲵



鳖



巨龟



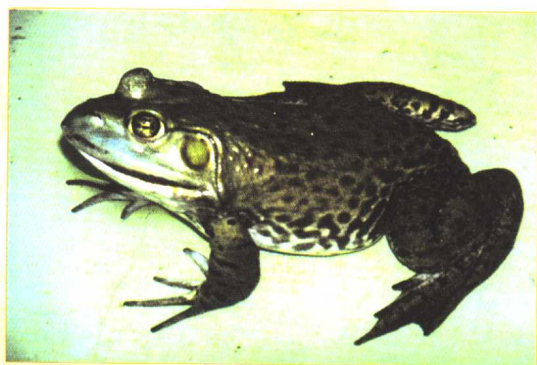
蛤蚧



长鬣蜥



黑眉锦蛇



牛蛙

JIA TING QU WEI YANG CHONG



中华通草蛉



黄缘龙虱



绿螽斯



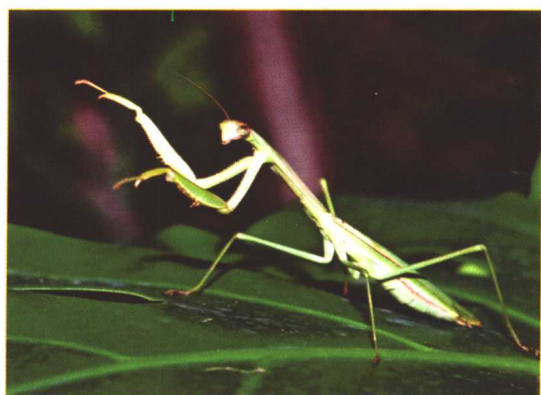
弄蝶



麝凤蝶



蚱蜢



狭翅大刀螳



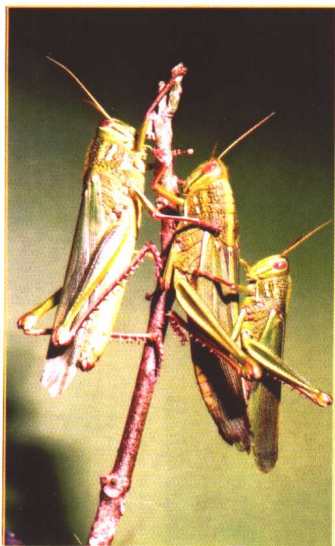
普通竹节虫



红蜻蜓



蝎子



蝗虫



萤火虫



美洲毒蜘蛛



蜂



东亚钳蝎



独角仙



神农洁蜣螂



星天牛



叶甲



横锥大竹象

# 前 言

在地球上,除了有许多显而易见的动物活跃在我们周围外,比如牛、马、羊、猴等,还生活着一类形体纤小、种类繁多、体态各异的小动物——昆虫。平时它们不为人所注意,只是在各自的生态系统中扮演着自己的角色。但是当你用心去观察时就会发现它们无处不在,几乎占据了地球上的每一个角落。无论是在城市、农村、山野,还是在海、陆、空中;无论是在景色宜人的园林、舒适温馨的家里,还是在肮脏无比的臭水沟、污秽的动物尸体上,甚至冰山、熔岩、极地都能发现昆虫的身影。

昆虫种类之多、单种数量之大都是其他动物所无法比拟的。目前已有名有姓的昆虫有 100 多万种,占动物界已知种类的  $\frac{2}{3}$ 。昆虫单种的数量也是很庞大的,比如一个蚂蚁群体的个体数量可以多达 50 万只,一群非洲沙漠蝗虫个体数量可以达到 7 亿至 20 亿只。

在昆虫世界里,既有人们喜爱的种类,也有人们憎恶的种类。蝴蝶、蜜蜂在鲜花、草丛中飞舞,多姿多彩,令人赏心悦目;蟋蟀、蝈蝈在夏秋季节高歌鸣唱,使人心旷神怡;蚊子、苍蝇、蟑螂到处叮扰,传播疾病,使人讨厌和嫌弃。人们也总是愿意去亲近那些喜爱的种类,而远离憎恶的种类。

在我国,观赏和饲养昆虫有着十分悠久的历史。据文献记载,早在唐代人们就有饲养蟋蟀、听其音观其斗的习俗了。而

历代文人墨客也似乎对这些小虫子情有独钟，留下了许多诗、歌、画等传世佳作。人们以虫养情、以情赏虫，形成了独具中国特色的虫文化。

近年来，随着人们物质生活水平的日益提高，宠物的饲养也正走进千家万户。而人们饲养的种类除了鸟、猫、狗等一些常规动物外，还包括其他一些动物，如蝴蝶、甲虫、蜘蛛、蝎子和蜥蜴等异类动物也越来越受到人们的欢迎与喜爱。但是，这些异类动物的饲养与繁殖也或多或少地存在着一些技术上的难点，给人们带来了困惑。鉴于此，笔者尝试将昆虫的理论知识与近十年的饲养实践经验相结合，从数百种自己曾经饲养过的昆虫中筛选出几十种，将心得体会汇编成书，希望能给读者一些帮助。

在我国汉语中，“昆虫”的“虫”字所指范围甚广，老虎称为“大虫”，蜘蛛等叫做“小虫”，两栖类动物又称作“爬虫”。故在本书中，还包括了蜘蛛、蝎子、部分两栖爬行类动物的饲养与繁殖内容。

本书在编写过程中，得到了很多帮助，中国科学院上海昆虫博物馆为本书提供了部分图片，在此表示衷心地感谢。笔者真诚地希望各位读者能对本书的错误与不足提出批评和指正，以便将来进一步修订、补充。

编 者

# 目 录

|             |        |              |         |
|-------------|--------|--------------|---------|
| 地鳖虫 .....   | ( 1 )  | 金斑虎甲 .....   | ( 74 )  |
| 普通竹节虫 ..... | ( 4 )  | 皱鞘步甲 .....   | ( 77 )  |
| 狭翅大刀螳 ..... | ( 8 )  | 黄缘龙虱 .....   | ( 80 )  |
| 蝓蝓 .....    | ( 13 ) | 萤火虫 .....    | ( 85 )  |
| 普通蟋蟀 .....  | ( 16 ) | 短翅豆芫菁 .....  | ( 88 )  |
| 油葫芦 .....   | ( 21 ) | 细胸叩头虫 .....  | ( 92 )  |
| 纺织娘 .....   | ( 25 ) | 柑橘吉丁虫 .....  | ( 96 )  |
| 墨蛉 .....    | ( 29 ) | 异色瓢虫 .....   | ( 99 )  |
| 金铃子 .....   | ( 32 ) | 神农洁蛻螂 .....  | ( 103 ) |
| 姐儿 .....    | ( 36 ) | 铜绿丽金龟 .....  | ( 106 ) |
| 黄蛉 .....    | ( 39 ) | 独角仙 .....    | ( 110 ) |
| 小黄蛉 .....   | ( 42 ) | 中华奥锹甲 .....  | ( 114 ) |
| 红蜻 .....    | ( 45 ) | 桑天牛 .....    | ( 118 ) |
| 白眼甲虫 .....  | ( 48 ) | 星天牛 .....    | ( 121 ) |
| 蚱蜢 .....    | ( 52 ) | 横锥大竹象 .....  | ( 124 ) |
| 中华通草蛉 ..... | ( 56 ) | 拟黑多刺蚂蚁 ..... | ( 127 ) |
| 穴蚁蛉 .....   | ( 60 ) | 美洲毒蛛 .....   | ( 131 ) |
| 玉带凤蝶 .....  | ( 64 ) | 东亚钳蝎 .....   | ( 135 ) |
| 麝凤蝶 .....   | ( 69 ) | 皇蝎 .....     | ( 139 ) |

|                        |       |              |       |
|------------------------|-------|--------------|-------|
| 大鲵 .....               | (143) | 平胸龟、花龟 ..... | (158) |
| 牛蛙 .....               | (146) | 绿毛龟 .....    | (161) |
| 大树蛙、虎纹蛙、中国<br>林蛙 ..... | (149) | 中华鳖 .....    | (166) |
| 乌龟 .....               | (152) | 白黑眉锦蛇 .....  | (169) |
| 三线闭壳龟 .....            | (155) | 蛤蚧 .....     | (172) |

## 地 鳖 虫

**地**

鳖虫是生活于阴暗潮湿的松土中的一种昆虫，又名“土元”，是我国传统的常用的中药材之一。它性寒、味咸、有微毒，主治行淤破血、消症化积、跌打损伤等症。



地鳖虫和蟑螂是近亲，属于蜚蠊目、鳖蠊科。它是不完全变态的昆虫，一生经历卵、若虫、成虫三个阶段，可于任何阶段越冬。

地鳖虫的雌雄成体在形态上有较大的差异。一般来说，雌体长2~3厘米，形如龟鳖，色黑具有光泽，腹部和足呈棕色，翅膀退化，不能飞翔；而雄体长约2厘米、宽1.2厘米，前胸、前缘呈波浪状，有翅膀两对，前翅革质、后翅膜质，头上着生两根比雌虫长约一倍的触角，形似蟑螂，但是个体大小、体色都不同。雄虫可进行短距离的飞翔。

在自然条件下，地鳖虫一般生活在树根落叶层、墙根土内或者石块下，有时也栖息在厨房灶下、禽棚畜舍的松土中。它对栖息地的要求仅是疏松、肥沃，而且具有一定的湿度。地鳖虫是“昼伏夜出”的昆虫，喜欢在夜深人静时出来觅食、活动，一

旦有声响,就会迅速逃逸;当被触动时,便会六足紧缩、身体一动也不动,呈“假死状”,危险过后,又能恢复原状。

地鳖虫适宜的生活环境是暗、潮、静和暖和的天气,惧怕光、震、风。它的食谱很广泛,人们遗留下来的残羹剩饭、水果渣皮、树叶、杂草及各种蔬菜水果,甚至动物的排泄物,只要富含有机物,基本上都能成为它的食物。

饲养地鳖虫,可以根据饲养目的来确定饲养设备。如要求生产出较多的地鳖虫以达到规模化的效应,就需要建造饲养房、饲养池等,设备要求较高;如果是以观赏为主或者不需要规模化效应,饲养设备则要简单多了,准备 3~4 个鱼缸就可以进行操作了。鱼缸的大小以 40 厘米×60 厘米×50 厘米(高)为宜,以便操作与管理,同时还应在鱼缸的两侧开几个出气口,出气口要用纱布蒙住,以防地鳖虫逃逸。开出气口是便于鱼缸内空气的流通。

由于地鳖虫终生生活在泥土中,所以泥土质量非常重要。在饲养时,窝泥的准备工作十分关键。蚯蚓的粪土是种很好的窝泥材料,因其非常疏松,物理性状和通气性能良好,适宜地鳖虫生存,同时蚯蚓粪还含有丰富的钙、磷等矿物质元素,有较高营养价值的微生物、维生素及其他生长因子,有利于地鳖虫的生长发育。退而求其次的材料就是一般的细土了。可在盛夏季节,取一些腐殖质较多的松土,剔除草根与杂草,在烈日下暴晒 2~3 天,达到杀菌灭虫的作用,揉细后用筛子过滤,取过滤下来的尘土,加少许的麦麸,用水均匀搅拌,要求是用手捏成团、松手即散开为宜,过干或过湿都不利于地鳖虫的生长。

窝泥材料备好以后,地鳖虫的饲养就容易了。把窝泥铺在鱼缸底部,将地鳖虫按不同阶段分别放入不同的鱼缸内,再按不同阶段的要求进行饲养。

幼龄若虫是指 1~3 龄虫,这个阶段它们觅食、抗逆力均较