

ORNAMENTAL INSECTS OF CHINA

中国观赏昆虫

邓振华 文平洋 编著





中国观赏昆虫

邓振华 文平洋 编著

漓江出版社

中国观赏昆虫

邓振华 文平洋 编著

漓江出版社出版

(广西桂林市南环路159—1号)

邮政编码: 541002

广西新华书店发行 桂林漓江印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张4.375 插页4 字数94,600

1990年11月第1版 1990年11月第1次印刷

印数: 1—5,230册

ISBN 7-5407-0603-1/G·51

定价: 3.10元



彩图 1: 阴阳蝶



彩图 2: 多态凤蝶 (多变)



彩图 3: 碧凤蝶



彩图 4: 巴力凤蝶



彩图 5: 金斑蝶 (背)



彩图 6: 黑纹红斑蝶



彩图 7: 达摩蝶 (吉祥风蝶)



彩图 8: 仿斑蛱蝶



彩图 9: 黄凤蝶 (金凤蝶)



彩图 10: 金裳凤蝶 (大发蝶)



彩图 11: 玉带凤蝶 (雌) (爱情蝶)



彩图 12: 玉带蝶 (雄) (爱情蝶)



彩图 13: 红丽蛱蝶 (侧)



彩图 14: 亚力蝶



彩图 15: 地图蝶 (侧)



彩图 16: 蓝凤蝶

序

六足动物——昆虫类是动物界中种类最多的一个类群，分布很广，食性复杂，因此它们同人类的关系十分密切，有些种类以我们人类的生活必需品为食，有些种类还能直接伤害人体和传染疾病，这些昆虫，我们都称之为“害虫”；但也有些种类能为我们人类提供有用物质，创造财富，如家蚕、蜜蜂等。有些则以害虫或有害植物为食，帮助我们人类杀害那些对人类有害的生物，这些统称为“益虫”。昆虫学家们为了使人们认识害虫与益虫，动员人们同害虫作斗争，充分利用有益昆虫，已撰写了不少有关害虫与益虫的专著或通俗读物，使人们对这两方面的昆虫有了比较明确的认识。但正因为昆虫种类繁多，除上述与人类有明显利害关系的两大类之外，还有不少种类在我们人类生活过程中，也产生一定的影响，例如人们利用美丽悦目的某些蝶、蛾、甲虫等作为装饰品、展览品，供人欣赏，产生美感；或养育一些好斗昆虫，鸣叫昆虫，供业余消遣取乐；或利用某些昆虫作为药物，医治疾病等等。为了使人们比较全面地认识昆虫与人类的关系，这些具有特殊趣味性的昆虫知识，似有介绍的必要。作者根据这一目的编写这本小册子，供参考。

广西农学院教授

金孟肖

一九八八年一月廿九日

目 录

第一部分 概述	(1)
一、观赏昆虫分类.....	(3)
(一) 蝶蛾类.....	(3)
(二) 鸣叫类.....	(8)
(三) 发光类.....	(11)
(四) 斗殴类.....	(13)
1. 蟋蟀的采集	(15)
2. 蟋蟀的挑选	(16)
3. 蟋蟀的饲养	(18)
4. 蟋蟀的训练	(20)
5. 蟋蟀的格斗	(21)
(五) 药用昆虫	(21)
(六) 食用昆虫	(22)
二、观赏昆虫的采集	(26)
(一) 采集工具的制作	(26)
1. 采集网	(26)
2. 毒瓶	(27)

3. 活虫采集盒	(28)
4. 采集箱	(28)
5. 指形管	(28)
6. 三角纸	(29)

(二) 采集方法

1. 网捕	(29)
2. 灯光诱集	(29)
3. 食物诱捕	(29)
4. 性诱法	(30)

三、标本和工艺品的制作

(一) 标本的制作

1. 还软	(31)
2. 针插展翅	(31)
3. 加标签	(32)
4. 标本的保存	(33)

(二) 工艺品的制作

1. 贴制昆虫翅膀的方法	(35)
2. 贴制整体昆虫的方法	(35)
3. 大型工艺品的制作	(36)
4. 存放保管	(36)
5. 制作品的寄递	(36)

四、观赏昆虫室内布置和佩戴装饰

五、观赏昆虫的通讯与防御

(一) 观赏昆虫的通讯	(40)
1. 化学通讯	(40)
2. 听觉通讯	(41)
3. 视觉通讯	(41)
4. 触角通讯	(41)
(二) 观赏昆虫的防御	(42)
1. 行为上的防御	(42)
2. 化学防御	(42)
3. 色彩防御	(43)
4. 警戒色防御	(43)
5. 闪现花样的防御	(43)
六、观赏昆虫在国防、科技、工农业生产中的作用	(44)
第二部分 分述	(47)
一、蝴蝶和蛾类	(48)
(一) 蝴蝶	(48)
1. 凤蝶类	(51)
(1) 三尾凤蝶	(51)
(2) 透翅凤蝶	(52)
(3) 金裳凤蝶	(52)
(4) 巴力凤蝶	(53)
(5) 多态凤蝶	(53)
(6) 蓝凤蝶	(54)
(7) 玉带凤蝶	(54)

(8) 爱民蝶·····	(55)
(9) 黄凤蝶·····	(55)
(10) 碧凤蝶·····	(56)
(11) 亚力风蝶·····	(56)
(12) 麝凤蝶·····	(57)
(13) 大尾凤蝶·····	(57)
(14) 达摩蝶·····	(58)
(15) 绿袍蝶·····	(59)
(16) 木兰青凤蝶·····	(59)
(17) 柑桔凤蝶·····	(60)
(18) 红珠绢蝶·····	(60)
(19) 多尾凤蝶·····	(61)
(20) 紫凤蝶·····	(61)
(21) 阴阳蝶·····	(62)
(22) 金黄凤蝶·····	(62)
(23) 玉凤蝶·····	(63)
(24) 红斑凤蝶·····	(63)
(25) 黑凤蝶·····	(64)
(26) 黄旗凤蝶·····	(64)
2. 蛱蝶类 ·····	(65)
(1) 木叶蛱蝶·····	(65)
(2) 地图蝶·····	(66)
(3) 红丽蛱蝶·····	(66)
(4) 蓝丽蛱蝶·····	(67)
(5) 斐豹蛱蝶·····	(68)
(6) 仿斑蛱蝶·····	(69)

(7) 艳目蛱蝶.....	(69)
(8) 美目蛱蝶.....	(70)
(9) 渐环蛱蝶.....	(70)
(10) 琉璃蛱蝶.....	(70)
(11) 圆斑蛱蝶.....	(71)
(12) 二尾蛱蝶.....	(71)
(13) 樟白纹蛱蝶.....	(72)
(14) 长尾蛱蝶.....	(73)
(15) 蓝蛱蝶.....	(73)
(16) 一条红蛱蝶.....	(74)
(17) 彩轮蛱蝶.....	(75)
(18) 突角蛱蝶.....	(75)
3. 环蝶类	(76)
(1) 箭纹环蝶.....	(76)
(2) 星闪蝶.....	(76)
(3) 眼斑闪蝶.....	(77)
(4) 大闪蝶.....	(77)
(5) 蓝闪蝶.....	(78)
4. 粉蝶类	(78)
(1) 角翅粉蝶.....	(79)
(2) 红斑大粉蝶.....	(79)
(3) 黑尖角黄粉蝶.....	(80)
(4) 狭翅粉蝶.....	(80)
5. 斑蝶类	(81)
(1) 黑纹红斑蝶.....	(81)
(2) 金斑蝶.....	(82)