

<<台湾瓢虫图鉴>>

图书基本信息

书名：<<台湾瓢虫图鉴>>

13位ISBN编号：9787122116680

10位ISBN编号：7122116689

出版时间：2011-11

出版时间：化学工业出版社

作者：虞国跃 著，林义祥 等摄

页数：198

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>

<<台湾瓢虫图鉴>>

前言

前言 瓢虫是一类常见的昆虫，外表美丽，同时由于多数种类捕食蚜虫、介壳虫，受到人们的喜爱。

瓢虫的应用和科学研究等需要知道瓢虫的名称，我们在野外见到或拍摄到漂亮的瓢虫时，也想知道其芳名。

精美的图片加上简要的说明，可作为瓢虫初步识别的工具书，也可作为欣赏昆虫的休闲读物。

台湾是我国的宝岛，具有丰富的生物多样性。

台湾瓢虫是我国瓢虫区系的重要组成部分。

台湾已知的瓢虫约占我国瓢虫总数的3成，如在瓢虫亚科中，中国已知165种，而其中53种在台湾有分布，占32.1%。

笔者对台湾的瓢虫具有浓厚的兴趣。

20世纪90年代初，笔者在华南农业大学求学期间，在庞雄飞教授的指导下，开始接触2000多号保存于德国巴伐利亚州立动物博物馆的台湾瓢虫标本，随后陆续发表了一些研究论文，并于1999年在台北合作出版了《台湾瓢虫彩色图鉴》。

由于作者未到台湾实地调查及材料有限，该书仅介绍了67种瓢虫。

2000年受邀到台湾进行为期3个月的访问，采集、查看、借阅了不少瓢虫标本，也拍摄了一些生态图片，又从夏威夷比绍(Bishop)博物馆借阅了众多台湾及周边地区的瓢虫标本。

在编写《中国瓢虫亚科图志》时，由于需要一些台湾的图片资料，笔者认识了台北的林义祥先生，他慷慨地支援了许多精美的瓢虫图片。

当时笔者设想编写一本新的台湾瓢虫图鉴，这一想法得到了林先生的大力支持，他从图片库中精心挑选，于2009年12月刻盘邮来，并不时通过网络传递图片。

林先生并不采集标本，对于所拍图片的鉴定，有时容易，有时难。

瓢虫斑纹多变，同一种瓢虫可能有很多变化，有时不同的种又有相近的斑纹。

好在手边有不少台湾产的瓢虫标本，可供核对。

大多数图片中的瓢虫可以鉴定到种，仍有不少图片无法鉴定，需要更多的材料和时间。

瓢虫科中虫体长不及3毫米的小型瓢虫种类繁多，为了尽可能体现台湾瓢虫的全貌，也编入一些，其中图片多为标本照。

本书共列入台湾产瓢虫6亚科52属164种，包括1个新种和4个台湾新记录种，7个新异名和1个新组合，每种包含形态特征、生活习性、分布、模式标本产地、台湾记录的情况及同物异名等内容，均有生态或标本图片。

可用于相关科研单位、农林生产人员和昆虫爱好者参考。

本书的编写得到了许多人士的帮助，这里表达作者本人由衷的感谢。

首先感谢林义祥先生，没有他不可能在本书展现如此多而精美的生态图片（书中未署名的生态照均为林义祥先生所摄，未署名的标本照均为作者所摄，不再另行指出）。

作者在标本借阅、文献寻找、在台访问期间，得到了下列人士的帮助：王效岳先生、卢文华博士、陈淑佩博士、Al Samuelson博士、田明义博士和已故周樑镒博士。

同时感谢台湾昆虫爱好者提供了部分瓢虫生态图片：余素芳女士、陈荣章先生和张文良先生。

由于编写时间比较仓促，加上作者水平有限，错误或不妥之处在所难免，恳切希望读者给予指正。

作者 2011年3月

<<台湾瓢虫图鉴>>

内容概要

台湾省面积不大，“但地势陡峭”溪谷纵横，“海拔高度变化大”，自然生态环境极为复杂。台湾的瓢虫不但种类多，而且来源复杂，是我国瓢虫区系极为重要的组成部分。

《台湾瓢虫图鉴》介绍了台湾产瓢虫科昆虫，列入的种类计6亚科52属164种，包括1个新种和4个台湾新记录种，7个新异名和1个新组合。

每种包含形态特征、生活习性、分布、模式标本产地、台湾记录的情况及同物异名等内容。

大多数种类具生态图片，少数附以标本图片

本书可作为相关科研单位、农林生产人员和昆虫爱好者的参考书。

书籍目录

第一章 概述 Introduction

- 一、瓢虫科特征
- 二、瓢虫的经济意义
- 三、瓢虫的一生
- 四、瓢虫科的分类
- 五、台湾的瓢虫
- 六、本书内容及编排方式

第二章 瓢虫亚科 Coccinellinae

1. 龟纹瓢虫 *Propylea japonica* (Thunberg , 1781)
2. 黄宝盘瓢虫 *Propylea luteopustulata* (Mulsant, 1850)
3. 六斑月瓢虫 *Cheilomenes sexmaculata* (Fabricius , 1781)
4. 团聚丽瓢虫 *Adalia conglomerata* (Linneaus , 1758)
5. 楔斑溜瓢虫 *Olla v-nigrum* (Mulsant , 1866)
6. 六条中齿瓢虫 *Myzia sexvittata* (Kitano , 2008)
7. 三纹裸瓢虫 *Calvia championorum* Booth , 1997
8. 华裸瓢虫 *Calvia chinensis* (Mulsant , 1850)
9. 四条褐瓢虫 *Calvia quadrivittata* (Miyatake , 1965)
10. 枝斑裸瓢虫 *Calvia hauseri* (Mader , 1930)
11. 四斑裸瓢虫 *Calvia muii* (Timberlake , 1943)
12. 台湾裸瓢虫 *Calvia shirozui* (Miyatake , 1965)
13. 十四星裸瓢虫 *Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus , 1758)
14. 细纹裸瓢虫 *Bothrocalvia albolineata* (Gyllenhal , 1808)
15. 日本丽瓢虫 *Callicaria superba* (Mulsant , 1853)
16. 十斑奇瓢虫 *Alloneda osawai* Sasaji , 1986
17. 黄斑盘瓢虫 *Lemnia saucia* (Mulsant , 1850)
18. 双带盘瓢虫 *Lemnia biplagiata* (Swartz , 1808)
19. 红基盘瓢虫 *Lemnia circumusta* (Mulsant , 1850)
20. 周缘盘瓢虫 *Lemnia circumvelata* Mulsant , 1850
21. 九斑盘瓢虫 *Lemnia duvauceli* (Mulsant , 1850)
22. 黄缘盘瓢虫 *Coelophora flavomarginata* Sasaji , 1982
23. 变斑盘瓢虫 *Coelophora inaequalis* (Fabricius , 1775)
24. 八斑盘瓢虫 *Coelophora bowringii* Crotch , 1874
25. 四斑黄盘瓢虫 *Coelophora itoi* Sasaji , 1982
26. 红星盘瓢虫 *Phrynocaria unicolor* (Fabricius , 1792)
27. 黄星盘瓢虫 *Phrynocaria shirozui* (Sasaji , 1982)
28. 红颈瓢虫 *Synona consanguinea* Poorani , ?lipi ski et Booth , 2008
29. 梯斑巧瓢虫 *Oenopia scalaris* (Timberlake , 1943)
30. 台湾巧瓢虫 *Oenopia formosana* (Miyatake , 1965)
31. 黄缘巧瓢虫 *Oenopia sauzeti* Mulsant , 1866
32. 高砂巧瓢虫 *Oenopia takasago* (Sasaji , 1982)
33. 狭臀瓢虫 *Coccinella transversalis* Fabricius , 1781
34. 七星瓢虫 *Coccinella septempunctata* Linnaeus , 1758
35. 异色瓢虫 *Harmonia axyridis* (Pallas , 1773)
36. 隐斑瓢虫 *Harmonia yedoensis* (Takizawa , 1917)
37. 点条和瓢虫 *Harmonia shoichii* Sasaji , 1988

<<台湾瓢虫图鉴>>

- 38.八斑和瓢虫 *Harmonia octomaculata* (Fabricius , 1781)
 - 39.纤丽瓢虫 *Harmonia sedecimnotata* (Fabricius , 1801)
 - 40.红肩瓢虫 *Harmonia dimidiata* (Fabricius , 1781)
 - 41.稻红瓢虫 *Micraspis discolor* (Fabricius , 1798)
 - 42.黑胸兼食瓢虫 *Micraspis satoi* Miyatake , 1977
 - 43.台湾兼食瓢虫 *Micraspis taiwanensis* Yu , 2001
 - 44.十斑大瓢虫 *Megalocaria dilatata* (Fabricius , 1775)
 - 45.大突肩瓢虫 *Synonycha grandis* (Thunberg , 1781)
 - 46.六斑异瓢虫 *Aiolocaria hexaspilota* (Hope , 1831)
 - 47.二十星菌瓢虫 *Psyllobora vigintimaculata* (Say , 1824)
 - 48.梵文菌瓢虫 *Halyzia sanscrita* Mulsant , 1853
 - 49.台湾菌瓢虫 *Halyzia shirozui* Sasaji , 1982
 - 50.白条菌瓢虫 *Macroilleis hauseri* (Mader , 1930)
 - 51.柯氏素菌瓢虫 *Illeis koebelei* Timberlake , 1943
 - 52.陕西素菌瓢虫 *Illeis shensiensis* Timberlake , 1943
 - 53.横带新红瓢虫 *Singhikalia subfasciata* Miyatake , 1972
- 第三章 盔唇瓢虫亚科 *Chilocorinae*
- 54.阿里山唇瓢虫 *Chilocorus alishanus* Sasaji , 1968
 - 55.台湾唇瓢虫 *Chilocorus shirozui* Sasaji , 1968
 - 56.宽纹纵条瓢虫 *Brumoides lineatus* (Weise , 1885)
 - 57.长纵条瓢虫 *Brumoides ohtai* Miyatake , 1970
 - 58.长崎寡节瓢虫 *Telsimia nagasakiensis* Miyatake , 1978
 - 59.黑背寡节瓢虫 *Telsimia nigra* (Weise , 1879)
 - 60.六星广盾瓢虫 *Phymatosternus babai* Sasaji , 1988
 - 61.四斑广盾瓢虫 *Platynaspidium maculosus* (Weise , 1910)
 - 62.五斑广盾瓢虫 *Platynaspidium quinquepunctatus* Miyatake , 1961
- 第四章 食植瓢虫亚科 *Epilachninae*
- 63.波氏裂臀瓢虫 *Henosepilachna boisduvali* (Mulsant , 1850)
 - 64.齿叶裂臀瓢虫 *Henosepilachna processa* (Weise , 1908)
 - 65.锯叶裂臀瓢虫 *Henosepilachna pusillanima* (Mulsant , 1850)
 - 66.马铃薯瓢虫 *Henosepilachna vigintioctomaculata* (Motschulsky , 1857)
 - 67.半带裂臀瓢虫 *Henosepilachna subfasciata* (Weise , 1923)
 - 68.茄二十八星瓢虫 *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Fabricius , 1775)
 - 69.阿里山崎齿瓢虫 *Afissula arisana* (Li , 1961)
 - 70.球端崎齿瓢虫 *Afissula expansa* (Dieke , 1947)
 - 71.大豆瓢虫 *Afidenta misera* (Weise , 1900)
 - 72.中华食植瓢虫 *Epilachna chinensis* (Weise , 1912)
 - 73.瓜茄瓢虫 *Epilachna admirabilis* Crotch , 1874
 - 74.十一斑食植瓢虫 *Epilachna hendecaspilota* (Mader , 1927)
 - 75.直管食植瓢虫 *Epilachna angusta* Li , 1961
 - 76.双叶食植瓢虫 *Epilachna bifibra* Li , 1961
 - 77.清镜食植瓢虫 *Epilachna chingjing* Yu et Wang , 1999
 - 78.厚颚食植瓢虫 *Epilachna crassimala* Li , 1961
 - 79.十点食植瓢虫 *Epilachna decemguttata* (Weise , 1923)
 - 80.台湾食植瓢虫 *Epilachna formosana* (Weise , 1923)
 - 81.长管食植瓢虫 *Epilachna longissima* (Dieke , 1947)
 - 82.景星食植瓢虫 *Epilachna chingsingli* Yu , sp. nov.

<<台湾瓢虫图鉴>>

- 83.圆斑食植瓢虫 *Epilachna maculicollis* (Sicard , 1912)
 84.大食植瓢虫 *Epilachna maxima* (Weise , 1898)
 85.小阳食植瓢虫 *Epilachna microgenitalia* Li , 1961
 86.十二星食植瓢虫 *Epilachna mobiliteritiae* Li , 1961
 87.巴陵食植瓢虫 *Epilachna paling* Yu , 2001
 88.曲管食植瓢虫 *Epilachna sauteri* (Weise , 1923)
 第五章 小毛瓢虫亚科 *Scymninae*
 89.黑囊食螨瓢虫 *Stethorus* (*Stethorus*) *aptus* Kapur , 1948
 90.罗氏食螨瓢虫 *Stethorus* (*Stethorus*) *loi* Sasaji , 1968
 91.束管食螨瓢虫 *Stethorus* (*Allostethorus*) *chengi* Sasaji , 1968
 92.细长食螨瓢虫 *Stethorus* (*Allostethorus*) *muriculatus* Yu , 1995
 93.棕色方瓢虫 *Sasajiscymnus fuscus* (Yang , 1971)
 94.双斑方瓢虫 *Sasajiscymnus hareja* (Weise , 1879)
 95.独斑方瓢虫 *Sasajiscymnus seboshii* (Ohta , 1929)
 96.张氏方瓢虫 *Sasajiscymnus changi* (Yang , 1971)
 97.片方瓢虫 *Sasajiscymnus lamellatus* (Yang et Wu , 1972)
 98.枝斑方瓢虫 *Sasajiscymnus sylvaticus* (Lewis , 1896)
 99.太田方瓢虫 *Sasajiscymnus ohtai* (Yang et Wu , 1972)
 100.大方瓢虫 *Sasajiscymnus amplus* (Yang et Wu , 1972)
 101.鞍马山方瓢虫 *Sasajiscymnus anmashanus* (Yang , 1971)
 102.里氏方瓢虫 *Sasajiscymnus lewisi* (Kamiya , 1961)
 103.台南方瓢虫 *Sasajiscymnus tainanensis* (Ohta , 1929)
 104.黑方突毛瓢虫 *Sasajiscymnus kurohime* (Miyatake , 1959)
 105.圆斑方瓢虫 *Sasajiscymnus orbiculatus* (Yang , 1971)
 106.弧斑方瓢虫 *Sasajiscymnus parenthesis* (Weise , 1923) , nov. comb.
 107.五斑方瓢虫 *Sasajiscymnus quinquepunctatus* (Weise , 1923)
 108.二岐小毛瓢虫 *Scymnus* (*Scymnus*) *bifurcatus* Yu , 1995
 109.云小毛瓢虫 *Scymnus* (*Scymnus*) *nubilus* Mulsant , 1850
 110.乡舍小毛瓢虫 *Scymnus* (*Scymnus*) *paganus* Lewis , 1896
 111.梵净小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *fanjingicus* Ren et Pang , 1995
 112.盖端小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *perdere* Yang , 1978
 113.高砂小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *takasago* Kamiya , 1965
 114.鸠间小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *hatomensis* Kamiya , 1965
 115.内囊小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *yangi* Yu et Pang , 1993
 116.箭端小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *oestocraerus* Pang et Huang , 1985
 117.弯叶小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *shirozui* Kamiya , 1965
 118.锈色小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *dorcatomoides* Weise , 1879
 119.中黑小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *centralis* Kamiya , 1965
 120.庞氏小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *pangi* F ü rsch , 1989
 121.卵斑小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *ovimaculatus* Sasaji , 1968
 122.束小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *sodalis* Weise , 1923
 123.扁叶小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *petalinus* Yu , 1995
 124.双旋小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *bistortus* Yu , 1995
 125.后斑小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *posticalis* Sicard , 1912
 126.狮色小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *leo* Yang , 1978
 127.四斑小瓢虫 *Scymnus* (*Pullus*) *quadrillum* Motschulsky , 1858
 128.阿里山拟小瓢虫 *Scymnus* (*Parapullus*) *alishanensis* Pang et Yu , 1993

<<台湾瓢虫图鉴>>

- 129.立拟小瓢虫 *Scymnus* (*Parapullus*) *secula* Yang, 1978
- 130.棕色毛瓢虫 *Scymnus* (*Neopullus*) *fuscatus* Boheman, 1858
- 131.黑襟毛瓢虫 *Scymnus* (*Neopullus*) *hoffmanni* Weise, 1879
- 132.黑翅斧瓢虫 *Axinoscymnus nigripennis* Kamiya, 1965
- 133.双鳞弯叶毛瓢虫 *Nephus* (*Geminosipho*) *ancyroides* Pang et Pu, 1988
- 134.中斑弯叶毛瓢虫 *Nephus* (*Sidis*) *tagiapatus* (Kamiya, 1961)
- 135.褐缝基瓢虫 *Diomus akonis* (Ohta, 1929)
- 136.孟氏隐唇瓢虫 *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant, 1853
- 137.窄背隐势瓢虫 *Cryptogonus angusticarinatus* Sasaji, 1968
- 138.台湾隐势瓢虫 *Cryptogonus horishanus* (Ohta, 1929)
- 139.黑泽隐势瓢虫 *Cryptogonus kurosawai* Sasaji, 1968
- 140.臀斑隐势瓢虫 *Cryptogonus postmedialis* Kapur, 1948
- 141.太田隐势瓢虫 *Cryptogonus ohtai* Sasaji, 1968)
- 142.变斑隐势瓢虫 *Cryptogonus orbiculus* (Gyllenhal, 1808)
- 143.粗囊隐势瓢虫 *Cryptogonus robustus* Yu, 1995
- 144.四斑隐胫瓢虫 *Aspidimerus esakii* Sasaji, 1968
- 145.双斑隐胫瓢虫 *Aspidimerus matsumurai* Sasaji, 1968
- 146.台湾三色花瓢虫 *Amida tricolor formosana* Kurisaki, 1920

第六章 红瓢虫亚科 *Coccidulinae*

- 147.澳洲瓢虫 *Rodolia cardinalis* (Mulsant, 1850)
- 148.台湾红瓢虫 *Rodolia formosana* Korschfsky, 1935
- 149.六斑红瓢虫 *Rodolia sexnotata* (Mulsant, 1850)
- 150.小红瓢虫 *Rodolia pumila* Weise, 1892
- 151.斜角粒眼瓢虫 *Sumnius babai* Sasaji, 1994

第七章 小艳瓢虫亚科 *Sticholotidinae*

- 152.褐色唇展瓢虫 *Hikonasukuna monticola* Sasaji, 1967
- 153.奇特长唇瓢虫 *Shirozuella mirabilis* Sasaji, 1967
- 154.附肢长唇瓢虫 *Shirozuella appendiculata* Yu et Pang, 1992
- 155.阿里山长唇瓢虫 *Shirozuella alishanensis* Yu et Pang, 1992
- 156.刀角瓢虫 *Serangium japonicum* Chapin, 1940
- 157.铲角瓢虫 *Serangium yasumatsui* (Sasaji, 1967)
- 158.丽艳瓢虫 *Sticholotis formosana* Weise, 1923
- 159.褐背艳瓢虫 *Sticholotis hirashimai* Sasaji, 1967
- 160.四星艳瓢虫 *Sticholotis morimotoi* Kamiya, 1965
- 161.台湾艳瓢虫 *Sticholotis taiwanensis* Miyatake, 1982
- 162.黄环艳瓢虫 *Jauravia limbata* Motschulsky, 1858
- 163.台毛艳瓢虫 *Pharoscygnus taoi* Sasaji, 1967
- 164.九斑尼艳瓢虫 *Nesolotis shirozui* Sasaji, 1967

参考文献

瓢虫拉丁学名索引

昆虫中文名索引

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>