

中国盾蚧志

第三卷

周尧著



陕西科学技术出版社

中国盾蚧志

第三卷

周尧著

陕西科学技术出版社

关于编写第三卷的几句话

《中国盾蚧志》第三卷前面部分有图版 284 幅，其中 136 幅是著者原图。那些图大多数是 1936—1949 年间所绘的铅笔图稿。当时我观察了 Silvestri, Leonardi, Bellio, Lupo 和部分 Kuwana 与 Takahashi 的玻片标本。最近由杨秀苜、徐秋园二人复墨，复墨时参考了 Ferris, Scott, McKenzie 的图。我在生物绘图上是继承 Silvestri 的画风的，而在本书中则受到 Ferris 的影响。

解放以来，我的工作较忙，盾蚧标本有一部分是陈彤装片的；在标本鉴定时均未绘下草图来；有些台湾的种类我没有看到。为帮助读者利用本书来鉴定盾蚧科标本，我选用了一些介壳虫学者的较好的原图，其中 Takagi 的图是最优美的。

图的拼版、注字和图版的说明，都是刘兰完成的。

本书的后面部分是寄主索引、中名索引和学名索引，刘兰进行了一半，余由陕西省动物研究所昆虫组的同志，西北农学院研究生和助教张雅林、冯纪年、雷仲仁、崔志新等共同完成。

很遗憾，这一年来，我的眼睛患有严重的老年性白内障，两眼的视力只有 0.1 和 0.2，不可能重绘新图来替换那些所引用的别家的图版，校对和写作都是一个字、一个字地在手持放大镜下写出来的，因此在索引中可能还有不少问题，只有等我的视力好转时再来修改；或将这一工作留给我的研究生来完成了。

我热烈欢迎读者的指正。

周 尧

一九八五年五月于西安

Kokcidoj estas multege malutilaj al ĝardenkulturo, arbarkulturo kaj agrikulturo.

Tiu-ĉi libro estas verkita de la aŭtoro en daŭro de 40 jaroj. Ĝi enhavas du partojn: la ĝenerala parto, kiu resumas la sciojn de kokcidoj, t. e. morfologio, biologio, ekonomikaj rilatoj kun la homaro kaj metodoj de ilia superregado, kaj la sistematika parto, kiu priskribas entute 59 genrojn kaj 316 speciojn de ĉinaj kokcidoj de la familio Diaspidedoj.

Ĝi estas publikita en 3 volumoj: la unua kaj la dua volumoj estas la ĝenerala kaj priskriba parto kaj la tria volumo konsistas el ilustraĵoj.

目 录

图 版

- 图版 1 同翅目 Homoptera 进化系统树
- 图版 2 蚧亚目 Coccoomoropha 进化系统树
- 图版 3 介壳虫若虫身体的基本构造
- 图版 4 介壳虫口器的基本构造 (模式图)
- 图版 5 盾蚧科雌虫 (以透明圆盾蚧 *Aspidiotus destructor* Signoret 为例)
- 图版 6 盾蚧科雄虫 (以透明圆盾蚧 *Aspidiotus destructor* Signoret 为例)
- 图版 7 介壳虫消化系统三种类型
- 图版 8 盾蚧科昆虫的呼吸系统和神经系统
- 图版 9 介壳虫的生殖系统
- 图版 10 介壳虫的后胚胎发育 (一) (以透明圆盾蚧 *Aspidiotus destructor* Signoret 为例)
- 图版 11 介壳虫的后胚胎发育 (二) (以透明圆盾蚧 *Aspidiotus destructor* Signoret 为例)
- 图版 12 介壳虫蛹的变化 (以橘红肾圆蚧 *Aonidiella aurantii* Maskell 为例)
- 图版 13 橘红肾盾蚧 *Aonidiella aurantii* Maskell 的繁殖力
- 图版 14 介壳虫的天敌
- 图版 15 盾蚧科昆虫介壳的形成
- 图版 16 介壳的各种类型
- 图版 17 盾蚧科雌虫身体的重要特征 (模式图)
- 图版 18 盾蚧科雌虫臀板的附属构造
- 图版 19 盾蚧科 *Diaspidae* 进化系统树
- 图版 20 竹旒盾蚧 *Nikkoaspis hichiseisana* (Takahashi)
- 图版 21 竹长盾蚧 *Kuwanaspis bambusae* Kuwana
- 图版 22 和长盾蚧 *Kuwanaspis howardi* (Cooley)
- 图版 23 迳长盾蚧 *Kuwanaspis hikosani* (Kuwana)
- 图版 24 豸形长盾蚧 *Kuwanaspis vermiformis* (Takahashi)
- 图版 25 线长盾蚧 *Kuwanaspis linearis* (Green)
- 图版 26 刺竹长盾蚧 *Kuwanaspis shuichuensis* (Tao et Wong)
- 图版 27 长盾蚧 *Kuwanaspis elongata* (Takahashi)
- 图版 28 细长盾蚧 *Kuwanaspis suishana* (Takahashi)

青篱竹长盾蚧 *Kuwanaspis arundinariae* Takahashi

竹叶长盾蚧 *Kuwanaspis bambusifoliae* (Takahashi)

- 图版 29 锐矢尖蚧 *Unaspis acuminata* (Green)
 图版 30 橘矢尖蚧 *Unaspis citri* (Comstock)
 图版 31 卫矛矢尖蚧 *Unaspis euonymi* (Comstock)
 图版 32 矢尖蚧 *Unaspis yanonensis* (Kuwana)
 图版 33 台湾卫矛矢尖蚧 *Unaspis aei* Takagi
 图版 34 芒兜盾蚧 *Duplachionaspis divergens* (Green)
 图版 35 杂草兜盾蚧 *Duplachionaspis subtilis* Borchsenius
 图版 36 甘蔗兜盾蚧 *Duplachionaspis sacchalifoliae* (Zahrtner)
 图版 37 钝叶草兜盾蚧 *Duplachionaspis stanotophri* (Cooley)
 图版 38 竹盾蚧 *Greenaspis elongata* (Green)
 图版 39 云南竹盾蚧 *Greenaspis yunnanensis* Ferris
 图版 40 叶竹盾蚧 *Greenaspis bambusifoliae* (Takahashi)
 图版 41 浙江竹盾蚧 *Greenaspis chekiangensis* Tang
 图版 42 华栎盾蚧 *Sinoquernaspis gracilis* Takagi et Tang
 图版 43 新栎盾蚧 *Neoquernaspis lithocarpae* (Takahashi)
 图版 44 柳雪盾蚧 *Chionaspis salicis* (Linnaeus)
 图版 45 黑柳雪盾蚧 *Chionaspis salicis-niger* (Walch)
 图版 46 中华雪盾蚧 *Chionaspis chinensis* Cockerell
 图版 47 石斛雪盾蚧 *Chionaspis dendrobii* (Kuwana)
 图版 48 栎雪盾蚧 *Chionaspis saitamensis* Kuwana
 图版 49 杞果雪盾蚧 *Chionaspis subcorticalis* Green
 图版 50 葡萄雪盾蚧 *Chionaspis vitis* Green
 图版 51 沙针雪盾蚧 *Chionaspis centresa* (Ferris)
 图版 52 越橘雪盾蚧 *Chionaspis ericacea* (Ferris)
 图版 53 油杉雪盾蚧 *Chionaspis keteleeriae* (Ferris)
 图版 54 桢楠雪盾蚧 *Chionaspis machili* (Takahashi)
 图版 55 微孔雪盾蚧 *Chionaspis micropori* Marlatt
 图版 56 千字形雪盾蚧 *Chionaspis schizosoma* Takagi
 图版 57 槭雪盾蚧 *Chionaspis sozanica* Takahashi
 图版 58 昆栏树雪盾蚧 *Chionaspis trochodendri* (Takahashi)
 图版 59 香叶树雪盾蚧 *Chionaspis uenoi* Takagi
 图版 60 中华雪盾蚧 *Chionaspis sinensis* Tang
 图版 61 黄杨并盾蚧 *Pinnaspis buxi* (Bouche)
 图版 62 柑橘并盾蚧 *Pinnaspis aspidistrae* (Signoret)
 图版 63 棉并盾蚧 *Pinnaspis strachani* (Cooley)
 图版 64 茶并盾蚧 *Pinnaspis theae* (Maskell)

- 图版 65 单瓣并盾蚧 *Pinnaspis uniloba* (Kuwana)
图版 66 额瘤并盾蚧 *Pinnaspis frontalis* Takagi
图版 67 木槿并盾蚧 *Pinnaspis hibisci* Takagi
图版 68 株木并盾蚧 *Pinnaspis indivisa* Ferris
图版 69 榕木并盾蚧 *Pinnaspis liui* Takagi
图版 70 榕并盾蚧 *Pinnaspis shirozui* Takagi
图版 71 晋盾蚧 *Shansiaspis sinensis* Tang
图版 72 缨围盾蚧 *Thysanofiorinia nephelii* (Maskell)
图版 73 围盾蚧 *Fiorinia fioriniae* (Targioni)
图版 74 日本围盾蚧 *Fiorinia japonica* Kuwana
图版 75 象鼻围盾蚧 *Fiorinia proboscidea* Green
图版 76 栎叶围盾蚧 *Fiorinia quercifolii* Ferris
图版 77 茶围盾蚧 *Fiorinia theae* Green
图版 78 山香围围盾蚧 *Fiorinia turpiniae* Takahashi
图版 79 钩樟围盾蚧 *Fiorinia linderiae* Takagi
图版 80 松围盾蚧 *Fiorinia pinicola* Maskell
图版 81 霜围盾蚧 *Fiorinia pruinosa* Ferris
图版 82 菝葜围盾蚧 *Fiorinia smilaceti* Takahashi
台湾围盾蚧 *Fiorinia taiwana* Takahashi
图版 83 棕榈围盾蚧 *Fiorinia arengae* Takahashi
珍珠莲围盾蚧 *Fiorinia formosensis* Takahashi
图版 84 厄围盾蚧 *Epifiorinia tsugae* Takagi
图版 85 挨围盾蚧 *Afiorinia hirashimai* Takagi
图版 86 鱼尾盾蚧 *Ichthyaspis ficicola* (Takahashi)
图版 87 莓锥盾蚧 *Protancepaspis bidentata* Borchsenius
图版 88 仙人掌盾蚧 *Diaspis echinocacti* (Bouche)
图版 89 椰子盾蚧 *Diaspis boisduvalii* Signoret
图版 90 凤梨盾蚧 *Diaspis bromeliae* (Kerner)
图版 91 锯盾蚧 *Serrataspis maculata* Ferris
图版 92 双锤盾蚧 *Howardia biclavis* (Comstock)
图版 93 玫瑰白轮蚧 *Aulacaspis rosae* (Bouche)
图版 94 月季白轮蚧 *Aulacaspis rosarum* Borchsenius
图版 95 牛奶子白轮蚧 *Aulacaspis crawii* (Cockerell)
图版 96 胡颓子白轮蚧 *Aulacaspis difficilis* (Cockerell)
图版 97 蚊母树白轮蚧 *Aulacaspis latissima* (Cockerell)
图版 98 甘蔗白轮蚧 *Aulacaspis madiunensis* (Zehntner)
图版 99 紫金牛白轮蚧 *Aulacaspis robusta* Takahashi
图版 100 菝葜白轮蚧 *Aulacaspis spinosa* (Maskell)

- 图版 101 乌柏白轮蚧 *Aulacaspis thoracica* (Robinson)
- 图版 102 杠果白轮蚧 *Aulacaspis tubercularis* (Newstead)
- 图版 103 樟白轮蚧 *Aulacaspis yabunikkei* Kiuwana
- 图版 104 猕猴桃白轮蚧 *Aulacaspis actinidiae* Takagi
- 图版 105 黄肉楠白轮蚧 *Aulacaspis actinocaphnes* Takagi
- 图版 106 阿里山白轮蚧 *Aulacaspis alisiana* Takagi
- 图版 107 大缺白轮蚧 *Aulacaspis amamiana* Takagi
- 图版 108 柑橘白轮蚧 *Aulacaspis citri* Chen
- 图版 109 荻白轮蚧 *Aulacaspis divergens* Takahashi
- 图版 110 云南白轮蚧 *Aulacaspis ferrisi* Scott
- 图版 111 广东白轮蚧 *Aulacaspis guangdongensis* Chen et al.
- 图版 112 钩樟白轮蚧 *Aulacaspis ima* Scott
- 图版 113 锥腹白轮蚧 *Aulacaspis intermedius* Chen et al.
- 图版 114 龙眼白轮蚧 *Aulacaspis longanae* Chen et al.
- 图版 115 杜茎山白轮蚧 *Aulacaspis maesae* Takagi
- 图版 116 大叶白轮蚧 *Aulacaspis megaloba* Scott
- 图版 117 九里香白轮蚧 *Aulacaspis murrayae* Takahashi
- 图版 118 梁王茶白轮蚧 *Aulacaspis nitida* Scott
- 图版 119 香椿白轮蚧 *Aulacaspis projecta* Takagi
- 图版 120 拟刺白轮蚧 *Aulacaspis pseudospinosa* Chen et al.
- 图版 121 悬钩子白轮蚧 *Aulacaspis saigusai* Takagi
- 图版 122 檫木白轮蚧 *Aulacaspis sassafris* Chen et al.
- 图版 123 爪哇白轮蚧 *Aulacaspis tegalensis* (Zehntner)
- 图版 124 皓盾蚧 *Achionaspis kanoi* Takagi
- 图版 125 桑拟轮蚧 *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni) (一)
- 图版 126 桑拟轮蚧 *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni) (二)
- 图版 127 土蜜树拟轮蚧 *Pseudaulacaspis brideliae* (Takahashi)
- 图版 128 滇桐拟轮蚧 *Pseudaulacaspis dryina* (Ferris)
- 图版 129 黄岩拟轮蚧 *Pseudaulacaspis hwangyensis* Chen
- 图版 130 栎拟轮蚧 *Pseudaulacaspis kuwanai* (Takahashi)
- 图版 131 柃拟轮蚧 *Pseudaulacaspis megacauda* Takagi
- 图版 132 木樨拟轮蚧 *Pseudaulacaspis osmanthi* (Ferris)
- 图版 133 海桐拟轮蚧 *Pseudaulacaspis poloosta* (Ferris)
- 图版 134 匍拟轮蚧 *Pseudaulacaspis pudica* (Ferris)
- 图版 135 野木瓜拟轮蚧 *Pseudaulacaspis sasakawai* Takagi
- 图版 136 柿拟轮蚧 *Pseudaulacaspis takahashii* (Ferris)
- 图版 137 榆牡蛎蚧 *Lepidosaphes ulmi* (Linnaeus)
- 图版 138 紫牡蛎蚧 *Lepidosaphes beckii* (Newm.)

- 图版 139 茶牡蛎蚧 *Lepidosaphes camelliae* Hoke
- 图版 140 中华牡蛎蚧 *Lepidosaphes chinensis* Chamberlin
- 图版 141 梨牡蛎蚧 *Lepidosaphes conchiformioides* Borchsenius
- 图版 142 苏铁牡蛎蚧 *Lepidosaphes cycadicola* Kuwana
- 图版 143 柏牡蛎蚧 *Lepidosaphes cupressi* Borchsenius
- 图版 144 长牡蛎蚧 *Lepidosaphes gloverii* (Packard)
- 图版 145 侧骨牡蛎蚧 *Lepidosaphes laterochititiosa* Green
- 图版 146 角眼牡蛎蚧 *Lepidosaphes pinnaeformis* (Bouche)
- 图版 147 木樨牡蛎蚧 *Lepidosaphes abdominalis* Takagi
- 图版 148 朝鲜牡蛎蚧 *Lepidosaphes coreana* (Borchsenius)
- 图版 149 油杉牡蛎蚧 *Lepidosaphes keteleeriae* Ferris
- 图版 150 冬青牡蛎蚧 *Lepidosaphes leei* Takagi
- 图版 151 铁杉牡蛎蚧 *Lepidosaphes nivalis* Takagi
- 图版 152 金松牡蛎蚧 *Lepidosaphes pitysophila* Takagi
- 图版 153 浙梨牡蛎蚧 *Lepidosaphes pyrorum* Tang
- 图版 154 青冈牡蛎蚧 *Lepidosaphes glaucae* Takahashi
柳牡蛎蚧 *Lepidosaphes salicina* Borchsenius
三管牡蛎蚧 *Lepidosaphes tritubulata* Borchsenius
- 图版 155 瘤额牡蛎蚧 *Lepidosaphes tubulorum* Ferris
- 图版 156 榆癩牡蛎蚧 *Lepidosaphes ulmicola* (Xu)
- 图版 157 杨牡蛎蚧 *Lepidosaphes yanagicola* Kuwana
- 图版 158 扁柏牡蛎蚧 *Lepidosaphes yoshimotoi* Takagi
- 图版 159 松小牡蛎蚧 *Lepidosaphes pineti* Borchsenius
松牡蛎蚧 *Lepidosaphes pini* (Maskell)
松针牡蛎蚧 *Lepidosaphes piniphila* Borchsenius
- 图版 160 柯树牡蛎蚧 *Lepidosaphes lithocarpae* Takahashi
高尾牡蛎蚧 *Lepidosaphes takaoensis* Takahashi
- 图版 161 四种重要牡蛎蚧属 *Lepidosaphes* 第一龄若虫
紫牡蛎蚧 *L. becki* (Newman)
梨牡蛎蚧 *L. conchiformoides* (Borchsenius)
长牡蛎蚧 *L. gloverii* (Packard)
榆牡蛎蚧 *L. ulmi* (Linnaeus)
- 图版 162 松爪蛎蚧 *Ungulaspis pinicola* (Chen)
- 图版 163 白蛎蚧 *Aonidomytilus albus* (Cockerell)
- 图版 164 芦苇棘蛎蚧 *Acanthomytilus chui* Takagi
- 图版 165 莎草棘蛎蚧 *Acanthomytilus cypericola* Borchsenius
棘蛎蚧 *Acanthomytilus graminicola* (Takahashi)
- 图版 166 白茅棘蛎蚧 *Acanthomytilus imperatae* (Kuwana)

- 图版 167 甘蔗棘蚧 *Acanthomytilus sacchari* (Hall)
- 图版 168 锥栗安蚧 *Andaspis crawii*, (Cockerell)
- 图版 169 夏威夷安蚧 *Andaspis hawaiiensis* (Maskell)
- 图版 170 荔枝安蚧 *Andaspis micropori* Borchsenius
- 图版 171 桑安蚧 *Andaspis mori* Ferris
- 图版 172 黄荆安盾蚧 *Andaspis viticis* Takagi
- 图版 173 云南安蚧 *Andaspis yunnanensis* Ferris
- 图版 174 并蚧 *Neopinnaspis harperi* McKenzie
- 图版 175 弥渡并蚧 *Neopinnaspis meduensis* Borchsenius
- 图版 176 桢楠白盾蚧 *Leucaspis machili* Takagi ♀
- 图版 177 桢楠白盾蚧 *Leucaspis machili* Takagi ♂
- 图版 178 刻叶白盾蚧 *Leucaspis incisa* Takagi
- 图版 179 桂白盾蚧 *Leucaspis cinnamomi*, (Tang)
- 图版 180 葡萄白盾蚧 *Leucaspis vitis* (Takahashi)
- 图版 181 日本长白盾蚧 *Lopholeucaspis japonica* Cockerell
- 图版 182 绣球长白盾蚧 *Lopholeucaspis hydrangeae* Takahashi
- 图版 183 木姜缨盾蚧 *Thysanaspis perkinsi* Takagi ♀
- 图版 184 木姜缨盾蚧 *Thysanaspis perkinsi* Takagi ♂
- 图版 185 广州缨盾蚧 *Thysanaspis acalyptus* Ferris
- 图版 186 台湾新片盾蚧 *Neoparlatoria formosana* Takahashi
- 图版 187 栎新片盾蚧 *Neoparlatoria excisi* Tang
- 图版 188 马氏新片盾蚧 *Neoparlatoria maai* Takagi
- 图版 189 宫本新片盾蚧 *Neoparlatoria miyamotoi* Takagi
- 图版 190 翼盾蚧 *Silvestraspis uberifera* (Lindinger) (一)
- 图版 191 翼盾蚧 *Silvestraspis uberifera* (Lindinger) (二)
- 图版 192 竹密盾蚧 *Mixaspis bambusicola*, (Takahashi)
- 图版 193 台湾美盾蚧 *Formosaspis formosana* (Takahashi)
- 图版 194 黑美盾蚧 *Formosaspis nigra* (Takahashi)
- 图版 195 幽居美盾蚧 *Formosaspis stegana* Ferris
- 图版 196 竹秃盾蚧 *Ischnofiorinia bambusae* (Maskell)
- 图版 197 糠片盾蚧 *Parlatoria pergandii* Comstock
- 图版 198 山茶片盾蚧 *Parlatoria camelliae* Comstock
- 图版 199 灰片盾蚧 *Parlatoria cinerea* Doña et Hadden
- 图版 200 巴豆片蚧 *Parlatoria crotonis* Douglas
- 图版 201 一叶萩片盾蚧 *Parlatoria fluggeae* Hall
- 图版 202 楠片盾蚧 *Parlatoria machili* Takahashi
- 图版 203 桢楠片盾蚧 *Parlatoria machilicola* Takahashi
- 图版 204 橄榄片盾蚧 *Parlatoria oleae* (Colvee)

- 图版 205 黄片盾蚧 *Parlatoria proteus* (Curtis)
- 图版 206 多盘孔片盾蚧 *Parlatoria stigmadisculosa* Bellio
- 图版 207 茶片盾蚧 *Parlatoria theae* Cookerell
- 图版 208 黑片盾蚧 *Parlatoria zizyphi* (Lucas)
- 图版 209 桄榔片盾蚧 *Parlatoria arengae* Takagi
- 图版 210 柏片盾蚧 *Parlatoria cupresi* Ferris
- 图版 211 恶性片盾蚧 *Parlatoria desolator* McKenzie
- 图版 212 多孔片盾蚧 *Parlatoria multipora* McKenzie
- 图版 213 云南片盾蚧 *Parlatoria yunnanensis* Ferris
- 图版 214 甲盾蚧 *Genaparlatoria pseudaspidotus* Lindinger
- 图版 215 黄杨柏盾蚧 *Parlagona buxi* (Takahashi)
- 图版 216 栗西山盾蚧 *Sishanaspis quercicola* Ferris
- 图版 217 华盾蚧 *Parlatorespis chinensis* (Marlatt)
- 图版 218 梨华盾蚧 *Parlatorespis pyri* (Marlatt)
- 图版 219 网纹盾蚧 *Pseudaonidia duplax* (Cockerell)
- 图版 220 牡丹网纹盾蚧 *Pseudaonidia paeoniae* (Cockerell)
- 图版 221 三叶网纹盾蚧 *Pseudaonidia trilobitiformis* (Green)
- 图版 222 甘蔗小圆盾蚧 *Aspidiella sacchari* (Cockerell)
- 图版 223 稗小圆盾蚧 *Aspidiella dentata* Borchsenius
- 图版 224 刺盾蚧 *Selenaspidus articulatus* Morgan
- 图版 225 棘盾蚧 *Selonomphalus euryae* (Takahashi)
- 图版 226 圆盾蚧 *Aspidiotus nerii* Bouche
- 图版 227 刺圆盾蚧 *Aspidiotus spinosus* Comstock
- 图版 228 石柑圆盾蚧 *Aspidiotus pothos* Takagi
- 图版 229 茶圆盾蚧 *Aspidiotus theae* Tang
- 图版 230 易氏圆盾蚧 *Aspidiotus yiei* (Takagi)
- 图版 231 凹圆盾蚧 *Temnaspidotus excisus* Green
- 图版 232 琼楠凹圆盾蚧 *Temnaspidotus hoyae* Takagi
- 琼楠凹圆盾蚧 *Temnaspidotus beilschmiediae* (Takagi)
- 图版 233 中华凹圆盾蚧 *Temnaspidotus sinensis* Ferris
- 图版 234 芙蓉凹圆盾蚧 *Temnaspidotus watanabei* (Takagi)
- 图版 235 楠矛盾蚧 *Metaspidotus machili* (Takahashi)
- 图版 236 长毛盾蚧 *Morganella longispina* Morris
- 图版 237 双叶裸盾蚧 *Chortinaspis bilobis* (Maskell)
- 图版 238 饰稗盾蚧 *Chortinaspis decorata* Ferris
- 图版 239 铁杉递叶盾蚧 *Dynaspidotus takahashii* (Takagi)
- 图版 240 褐圆金顶盾蚧 *Chrysomphalus aonidium* (Linnaeus)
- 图版 241 橙圆金顶盾蚧 *Chrysomphalus dictyospermi* (Morgan)

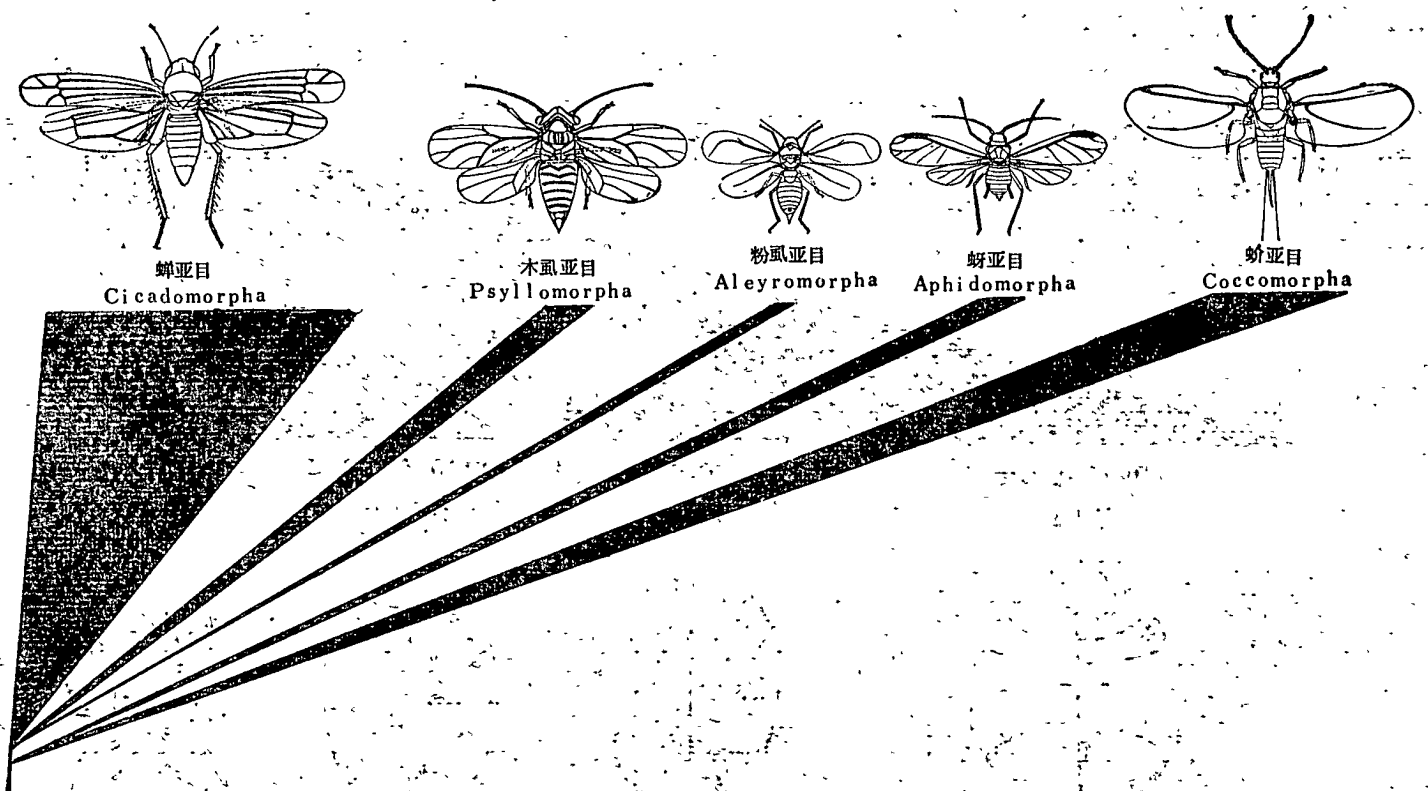
- 图版 242 雪氏金顶盾蚧 *Chrysomphalus silvestrii* Chou
- 图版 243 拟褐金顶盾蚧 *Chrysomphalus bifasciculatus* Ferris
- 图版 244 橘红圆肾盾蚧 *Aonidiella aurantii* Maskell
- 图版 245 橘黄圆肾盾蚧 *Aonidiella citrina* (Coquillett)
- 图版 246 东方肾盾蚧 *Aonidiella orientalis* (Newstead)
- 图版 247 榕肾盾蚧 *Aonidiella sotetsu* (Takahashi)
- 图版 248 紫杉肾盾蚧 *Aonidiella taxus* Leonardi
- 图版 249 香蕉肾盾蚧 *Aonidiella comperei* McKernzie
- 图版 250 苏铁肾盾蚧 *Aonidiella inornata* McKenzie
- 图版 251 铁杉肾盾蚧 *Aonidiella tsugae* Takagi
- 图版 252 椰子栉盾蚧 *Hemiberlesia rapax* (Comstock)
- 图版 253 棕栉盾蚧 *Hemiberlesia lataniae* Signoret
- 图版 254 松栉盾蚧 *Hemiberlesia pitysophila* Takagi
- 图版 255 茶钹盾蚧 *Abgrallaspis cyanophylli* (Signoret)
- 图版 256 山茶钹盾蚧 *Abgrallaspis degeneratus* (Leonardi)
- 图版 257 棕钹盾蚧 *Abgrallaspis palmae* (Cockerell)
- 图版 258 梨笠盾蚧 *Quadraspidotus perniciosus* (Comstock)
- 图版 259 蛎形笠盾蚧 *Quadraspidotus ostreaformis* (Curtis)
- 图版 260 桧笠盾蚧 *Quadraspidotus cryptus* Ferris
- 图版 261 厚皮香笠盾蚧 *Quadraspidotus ternstroemiae* Ferris
- 图版 262 冕盾蚧 *Mycetaspis personata* (Comstock)
- 图版 263 夹竹桃林盾蚧 *Lindingraspis rossi* (Maskell)
- 图版 264 橘林盾蚧 *Lindingraspis ferrisi* McKenwie
- 图版 265 菝葜黑盾蚧 *Melanaspis smilacis* (Comstock)
- 图版 266 樟桧盾蚧 *Diaonidia cinnamomi* Takahashi
- 图版 267 缨图盾蚧 *Greeniella fimbriata* (Ferris)
- 图版 268 齿盾蚧 *Odonaspis secreta* Cockerell
- 图版 269 葛氏齿盾蚧 *Odonaspis greeni* Cockerell
- 图版 270 岭南齿盾蚧 *Odonaspis lingnani* Ferris
- 图版 271 僧豁齿盾蚧 *Froggattiella inusitata* (Green)
- 图版 272 须豁齿盾蚧 *Froggattiella penicillata* (Green) (一)
- 图版 273 须豁齿盾蚧 *Froggattiella penicillata* (Green) (二)
- 图版 274 暹罗豁齿盾蚧 *Froggattiella siamensis* Takahashi
- 图版 275 篦盾蚧 *Pygalataspis miscanthi* Ferris
- 图版 276 台湾蟠盾蚧 *Poliaspoides formosanus* (Takahashi)
- 图版 277 菝葜盾蚧 *Smilacicola apicalis* Takagi (一)
- 图版 278 菝葜盾蚧 *Smilacicola apicalis* Takagi (二)
- 图版 279 木姜巨刺盾蚧 *Megacanthaspis litseae* Takagi (一)

- 图版 280 木姜巨刺盾蚧 *Megacanthaspis litseae* Takagi (二)
图版 281 木姜巨刺盾蚧 *Megacanthaspis litseae* Takagi (三)
图版 282 紫楠巨刺盾蚧 *Megacanthaspis phoebia* Tang (一)
图版 283 紫楠巨刺盾蚧 *Megacanthaspis phoebia* Tang (二)
图版 284 紫楠巨刺盾蚧 *Megacanthaspis phoebia* Tang (三)

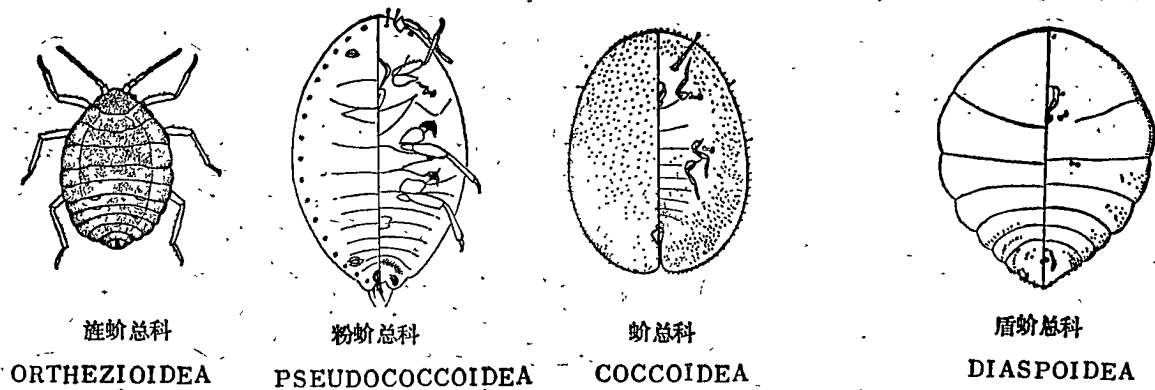
索 引

- 寄主名索引..... (719)
中名索引..... (737)
学名索引..... (751)

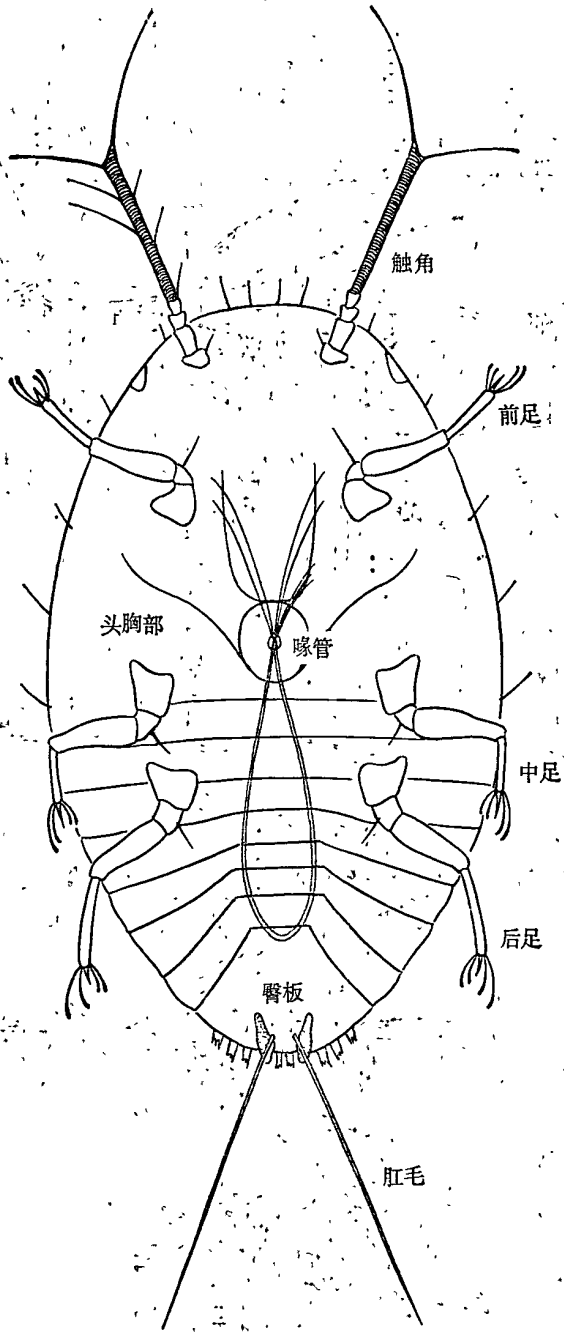
图 版



图版 1 同翅目 Homoptera 进化系统树



图版 2 蚧亚目 Coccoomorpha 进化系统树



图版 3 介壳虫若虫身体的基本构造