

# 中国动物志

昆虫纲

鞘翅目 铁甲科

科学出版社

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

# 中国动物志

昆虫纲

鞘翅目 铁甲科

陈世骧 等著

科学出版社

北京

1986

## 内 容 简 介

铁甲科甲虫隶属于鞘翅目叶甲总科,它们都是植食性昆虫,为害多种作物,如水稻、玉米、甘薯、甜菜、枸杞、甘蔗、竹子等等。本志分总论和各论两大部分,总论四章论述了分类系统、形态结构、生活习性和地理分布,对叶甲总科现行的三科分类改订为六科系统,铁甲科(隐口类)现行的两亚科分类改订为四亚科系统。各论四章记述了本科的4个亚科、49属、417种,其中潜甲亚科13属、73种,铁甲亚科15属、137种,丽甲亚科2属、44种,龟甲亚科19属、163种。亚科下均附有族、属及种检索表,共有插图327张、图版15幅(其中彩色图9幅)。

本志是我国铁甲科昆虫调查研究在现阶段的系统总结,为生物学、昆虫学研究、教学和农林等生产部门提供基本资料。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

## 中 国 动 物 志

昆 虫 纲

鞘翅目 铁甲科

陈世骧 等著

责任编辑 谢仲屏 关 国

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1986年12月第一版 开本:787×1092 1/16

1986年12月第一次印刷 印张:42 1/4

印数:精1—1,650 插页:精10 平8

平1—1,250 字数:842,000

统一书号:13031·3356

本社书号:4782·13—7

定价:道林全布面 18.80 元

报纸平装 11.40 元

科技新书目:131—精30 平31

Editorial Committee of Fauna Sinica, Academia Sinica

# FAUNA SINICA

INSECTA

**Coleoptera Hispidae**

By

CHEN SICIEN *et al.*

Science Press

Beijing, China

1986

**EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA,  
ACADEMIA SINICA**

Chairman

Chen Sicien (Chen Shixiang)

Vice Chairmen

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

Zheng Zuoxin (Cheng Tsohsin)

Tang Zhongzhang (Tang, C. C.)

Members

Cheng Qingtai (Cheng Chingtai)

Deng Guofau (Teng Koufan)

Ge Zhonglin (Kouh, J. L.)

Huang Wenji

Liu Zhiying (Liu Chiying)

Liu Ruiyu (Liu Juiyu)

Lu Baolin (Luh Paoling)

Ma Young (Ma Yung)

Meng Xianglin (Meng Hsiangling)

Ni Dashu (Nie Dashu)

Pan Qinghua (Pan Tsinghwa)

Pu Zhelong (Poo Chihlung)

Qi Zhongyan (Tsi Chungyen)

Qian Yanwen (Chien Yeuwen)

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Wang Song (Wang Sung)

Wu Baolin (Paoling Woo)

Wu Xianwen (Wu Hsienwen)

Wu Shuqing (Wu, S. C.)

Xia Wupin (Xia Wuping)

Yang Pinlan (Young Bainley)

Zhang Youwei (Chang Youwei)

Zhao Jianming (Chao Chienming)

Zhao Ermi (Chao Ermi)

Zhao Xiufu (Chao Hsiufu)

Zheng Baoshan (Cheng Paoshan)

Zheng Zhoug (Chung Cheng)

Zou Yao (Chou Io)

Zhu Yuanding (Chu Yuanting)

## 中国科学院中国动物志编辑委员会

主任：陈世骧

副主任：朱弘复      郑作新      唐仲璋

编委：（按姓氏笔画顺序排列）

马 勇	邓国藩	朱元鼎	刘瑞玉	<u>伍献文</u>
成庆泰	齐钟彦	陆宝麟	吴宝铃	吴淑卿
汪 松	宋大祥	杨平澜	郑 重	<u>郑葆珊</u>
周 尧	孟祥玲	柳支英	赵尔宓	赵建铭
赵修复	倪达书	钱燕文	夏武平	黄文儿
章有为	葛钟麟	蒲蛰龙	潘清华	

# 本册编写人员分工

主持单位：中国科学院动物研究所

总论：陈世骧

形态结构：虞佩玉

各论：陈世骧

潜甲亚科：孙彩虹、虞佩玉

铁甲亚科：谭娟杰、虞佩玉、孙彩虹

丽甲亚科：虞佩玉

龟甲亚科：谢蕴贞

绘图：陆伯林

## INSTITUTE OF ZOOLOGY, ACADEMIA SINICA

General Account: Chen Sicien

Morphology: Yu Peiyu

Systematic Account: Chen Sicien

Anisoderinae: Sun Caihong, Yu Peiyu

Hispiniae: T'an Chuanchieh, Yu Peiyu, Sun Caihong

Callispinae: Yu Peiyu

Cassidinae: Zia Yunzhen

Illustrations: Lu Boling

# 目 录

前言	1
总论	3
第一章 分类系统	3
一、研究简史	3
二、叶甲总科的分类	4
(一) 叶甲总科的科级分类表	5
(二) 叶甲总科的分科检索表	6
三、铁甲科的特征	7
(一) 真四附类与假四附类	7
(二) 头型及其他	8
四、系统关系	10
(一) 特征分析	10
(二) 原始类型	11
(三) 总科系统	13
五、科下分类	16
(一) 亚科的分类特征	17
(二) 亚科的演化趋势	19
第二章 形态结构	22
一、成虫	22
(一) 体型与体色	22
(二) 头部	24
(三) 胸部	36
(四) 腹部	49
(五) 雌雄差异	51
二、幼虫	53
(一) 头部	55
(二) 胸部	59
(三) 腹部	61
(四) 幼虫类型	61
三、蛹	64
第三章 生活习性	69
一、发生世代	69



(一) 世代类型 .....	69
(二) 虫期发育 .....	70
(三) 龄期差异 .....	70
二、习性行为 .....	71
(一) 取食方式 .....	71
(二) 交配行为 .....	72
(三) 产卵习性 .....	73
(四) 叉粪现象 .....	77
(五) 成虫日常活动 .....	78
(六) 盛发场所与生境特性 .....	80
三、寄主关系 .....	82
(一) 寄主分析 .....	82
(二) 相关系统 .....	84
(三) 寄主转移 .....	85
(四) 经济价值 .....	86
1. 寄主植物名录 .....	86
2. 为害情况 .....	89
第四章 地理分布 .....	92
一、一般情况 .....	92
二、分布类型 .....	94
(一) 属分布类型 .....	94
(二) 种分布类型 .....	99
三、区系成份 .....	101
(一) 成份界线 .....	101
(二) 成份比较 .....	104
(三) 地理替代 .....	106
(四) 地质替代 .....	108
各论 .....	113
第五章 潜甲亚科 ANISODERINAE .....	113
族检索表 .....	113
一、潜甲族 Anisoderini .....	113
属检索表 .....	114
(一) 潜甲属 <i>Anisodera</i> Chevrolat .....	115
种检索表 .....	115
1. 断脊潜甲 <i>A. fraterna</i> Baly .....	116
2. 隆额潜甲 <i>A. guérinii</i> Baly .....	116
3. 毛角潜甲 <i>A. propinqua</i> Baly .....	118
4. 皱腹潜甲 <i>A. rugulosa</i> Chen et Yu .....	119
(二) 毛唇潜甲属 <i>Lastochila</i> Weise .....	119
种和亚种检索表 .....	120

1. 黑毛唇潜甲 <i>L. anthracina</i> Yu .....	122
2. 直缘毛唇潜甲 <i>L. balli</i> Uhm ann .....	122
3. 两色毛唇潜甲 <i>L. bicolor</i> Pic .....	123
4. 柱形毛唇潜甲 <i>L. cylindrica</i> (Hope) .....	123
5. 半鞘毛唇潜甲 <i>L. dimidiatipennis</i> Chen et Yu .....	124
6. 云南毛唇潜甲 <i>L. estigmenoides</i> Chen et Yu .....	125
7. 洞胸毛唇潜甲 <i>L. excavata</i> (Baly) .....	126
8. 台湾毛唇潜甲 <i>L. formosana</i> Pic .....	127
9. 大毛唇潜甲 <i>L. gestroi</i> (Baly) .....	128
10. 岛屿毛唇潜甲 <i>L. insulana</i> Uhm ann .....	128
(1) 指名亚种 <i>L. i. insulana</i> Uhm ann .....	128
(2) 福建亚种 <i>L. i. fukiena</i> Gressitt .....	129
11. 膨翅毛唇潜甲 <i>L. latior</i> Yu .....	130
12. 长鞘毛唇潜甲 <i>L. longipennis</i> (Gestro) .....	131
13. 山栖毛唇潜甲 <i>L. monticola</i> Chen et Yu .....	132
(三) 竹潜甲属 <i>Estigmena</i> Hope .....	132
1. 中华竹潜甲 <i>E. chinensis</i> Hope .....	133
(四) 扁潜甲属 <i>Pistossia</i> Weise .....	134
种检索表 .....	135
1. 淡扁潜甲 <i>P. abscisa</i> (Uhm ann) .....	135
2. 枣椰扁潜甲 <i>P. dactyliferae</i> (Maulik) .....	136
3. 红扁潜甲 <i>P. rubra</i> (Gressitt) .....	137
4. 大扁潜甲 <i>P. sita</i> (Maulik) .....	138
(五) 棕潜甲属 <i>Botryonopa</i> Blanchard .....	139
1. 两色棕潜甲 <i>B. bicolor</i> Uhm ann .....	139
二、洼胸甲族 <i>Coelaenomenoderini</i> .....	140
(六) 异胸甲属 <i>Javeta</i> Baly .....	140
种检索表 .....	141
1. 毛异胸甲 <i>J. foveicollis</i> (Gressitt) .....	141
2. 裸异胸甲 <i>J. maculata</i> Sun .....	142
三、脊甲族 <i>Gonophorini</i> .....	143
属检索表 .....	143
(七) 平脊甲属 <i>Downesta</i> Baly .....	144
种和亚种检索表 .....	144
1. 黑背平脊甲 <i>D. atrata</i> Baly .....	145
2. 浅洼平脊甲 <i>D. balyi</i> Gressitt .....	147
3. 红鞘平脊甲 <i>D. fulvipennis</i> Baly .....	147
4. 密点平脊甲 <i>D. gestroi</i> Baly .....	148
5. 瘦平脊甲 <i>D. gracilis</i> Uhm ann .....	148
6. 爪哇平脊甲 <i>D. javana</i> Weise .....	149
(1) 金平亚种 <i>D. jav. ginpunica</i> Chen et T'an .....	149
7. 广东平脊甲 <i>D. kwangtungae</i> Gressitt .....	150
8. 弯缘平脊甲 <i>D. marginicollis</i> Weise .....	150
9. 黑鞘平脊甲 <i>D. nigripennis</i> Chen et T'an .....	151
10. 点胸平脊甲 <i>D. puncticollis</i> Chen et T'an .....	151
11. 赤色平脊甲 <i>D. ruficolor</i> Pic .....	152
12. 双色平脊甲 <i>D. sasthi</i> Maulik .....	153

13. 微点平脊甲 <i>D. simulans</i> Chen et Sun .....	154
14. 红背平脊甲 <i>D. strandi</i> Uhmann .....	154
15. 脊胸平脊甲 <i>D. strigicollis</i> Baly .....	155
16. 淡色平脊甲 <i>D. tarsata</i> Baly .....	156
17. 棕腹平脊甲 <i>D. thoracica</i> Chen et Sun .....	157
18. 红基平脊甲 <i>D. vandykei</i> Gressitt .....	158
(八) 三脊甲属 <i>Agonita</i> Strand .....	158
种检索表 .....	159
1. 红黑三脊甲 <i>A. apicata</i> Chen et Sun .....	161
2. 疏点三脊甲 <i>A. carbunculus</i> (Maulik) .....	161
3. 棕栗三脊甲 <i>A. castanea</i> (T'an et Sun) .....	162
4. 中华三脊甲 <i>A. chinensis</i> (Weise) .....	162
5. 梯胸三脊甲 <i>A. discrepans</i> Uhmann .....	163
6. 朱红三脊甲 <i>A. immaculata</i> (Gestro) .....	164
7. 无齿三脊甲 <i>A. indenticulata</i> (Pic) .....	164
8. 连洼三脊甲 <i>A. kunminensis</i> (T'an et Sun) .....	165
9. 黑鞘三脊甲 <i>A. laticeps</i> (Gressitt) .....	166
10. 斑鞘三脊甲 <i>A. metasternalis</i> (T'an et Sun) .....	166
11. 粗胸三脊甲 <i>A. nanpinensis</i> Chen et Sun .....	167
12. 黑色三脊甲 <i>A. nigra</i> (T'an et Sun) .....	168
13. 峨眉三脊甲 <i>A. omeia</i> Chen et Sun .....	168
14. 褐腹三脊甲 <i>A. picea</i> Gressitt .....	169
15. 斑足三脊甲 <i>A. pictipes</i> Chen et Sun .....	170
16. 毛足三脊甲 <i>A. pilipes</i> (Chen et Sun) .....	171
17. 红胸三脊甲 <i>A. ruficollis</i> Chen et Sun .....	172
18. 雕胸三脊甲 <i>A. sculpturata</i> Gressitt .....	172
19. 大三脊甲 <i>A. seminigra</i> (T'an et Sun) .....	173
20. 三色三脊甲 <i>A. tricolor</i> (Chûjô) .....	174
21. 刺胫三脊甲 <i>A. tristis</i> (Chen et Sun) .....	175
22. 单色三脊甲 <i>A. unicolor</i> (Chûjô) .....	176
(九) 侧爪脊甲属 <i>Klitispa</i> Uhmann .....	176
种检索表 .....	177
1. 龙胜侧爪脊甲 <i>K. mutilata</i> Chen et Sun .....	177
2. 皱胸侧爪脊甲 <i>K. rugicollis</i> (Gestro) .....	178
(十) 小脊甲属 <i>Micrispa</i> Gestro .....	180
1. 云南小脊甲 <i>M. yunnanica</i> (Chen et Sun) .....	180
(十一) 脊甲属 <i>Gonophora</i> Chevrolat .....	181
1. 丽斑脊甲 <i>G. pulchella</i> Gestro .....	182
(十二) 断脊甲属 <i>Sinagona</i> Chen et T'an .....	183
种检索表 .....	184
1. 膨角断脊甲 <i>S. angulata</i> (Chen et T'an) .....	184
2. 洼胸断脊甲 <i>S. foveicollis</i> (Chen et T'an) .....	185
3. 黑斑断脊甲 <i>S. maculigera</i> (Gestro) .....	187
(十三) 双脊甲属 <i>Agoniella</i> Weise .....	188
1. 凹胸双脊甲 <i>A. sonani</i> (Chûjô) .....	188
<b>第六章 铁甲亚科 HISPINAE</b> .....	<b>190</b>
族检索表 .....	<b>190</b>

一、残铁甲族 Chaeridionini .....	190
属检索表 .....	191
(一) 残铁甲属 <i>Chaeridiona</i> Baly .....	191
种检索表 .....	191
1. 铜绿残铁甲 <i>Ch. cupreoviridis</i> Gressitt .....	192
2. 瘤背残铁甲 <i>Ch. tuberculata</i> Chen et Yu .....	192
(二) 楔铁甲属 <i>Prionispa</i> Chapuis .....	193
种检索表 .....	194
1. 沟胸楔铁甲 <i>P. champaka</i> Maulik .....	194
2. 齿楔铁甲 <i>P. dentata</i> Pic .....	195
3. 暗鞘楔铁甲 <i>P. opacipennis</i> Chen et Yu .....	196
4. 中华楔铁甲 <i>P. sinica</i> Gressitt .....	197
二、瘤铁甲族 Oncocephalini .....	198
(三) 瘤铁甲属 <i>Oncocephala</i> Agassiz .....	199
种和亚种检索表 .....	199
1. 黑角瘤铁甲 <i>O. atratangula</i> Gressitt .....	200
2. 台湾瘤铁甲 <i>O. formosana</i> Chûjô .....	201
3. 大瘤铁甲 <i>O. grandis</i> Chen et Yu .....	202
4. 半圆瘤铁甲 <i>O. hemicyclica</i> Chen et Yu .....	203
5. 四叶瘤铁甲 <i>O. quadrilobata</i> Guérin .....	204
6. 尖角瘤铁甲 <i>O. weisei</i> Gestro .....	205
(1) 云南亚种 <i>O. weis. yunnanica</i> Chen et Yu .....	205
三、铁甲族 Hispini .....	206
属检索表 .....	207
(四) 稻铁甲属 <i>Dicladispa</i> Gestro .....	207
种和亚种检索表 .....	208
1. 水稻铁甲 <i>D. armigera</i> (Olivier) .....	208
(1) 华南亚种 <i>D. armig. boutani</i> (Weise) .....	210
(2) 华东亚种 <i>D. armig. similis</i> (Uhmann) .....	210
(3) 云南亚种 <i>D. armig. yunnanica</i> Chen et Sun .....	211
2. 长刺稻铁甲 <i>D. birendra</i> (Maulik) .....	212
(五) 掌铁甲属 <i>Platypria</i> Guérin .....	213
种检索表 .....	214
1. 寡刺掌铁甲 <i>Pl. acanthion</i> Gestro .....	215
2. 狭叶掌铁甲 <i>Pl. alces</i> Gressitt .....	216
3. 并蒂掌铁甲 <i>Pl. aliena</i> Chen et Sun .....	218
4. 长刺掌铁甲 <i>Pl. chiroptera</i> Gestro .....	219
5. 长毛掌铁甲 <i>Pl. echidna</i> (Guérin) .....	220
6. 阔叶掌铁甲 <i>Pl. hystrix</i> (Fabricius) .....	221
7. 枣掌铁甲 <i>Pl. melli</i> Uhmann .....	223
8. 短刺掌铁甲 <i>Pl. paracanthion</i> Chen et Sun .....	224
9. 小掌铁甲 <i>Pl. parva</i> Chen et Sun .....	226
10. 云南掌铁甲 <i>Pl. yunnana</i> Gressitt .....	227
(六) 龟铁甲属 <i>Cassidispa</i> Gestro .....	228
种检索表 .....	228

1. 晋龟铁甲 <i>C. bipuncticollis</i> Chen .....	229
2. 藏龟铁甲 <i>C. femoralis</i> Chen et Yu .....	229
3. 滇龟铁甲 <i>C. maderi</i> Uhmann .....	230
4. 黑龟铁甲 <i>C. mirabilis</i> Gestro .....	231
(七) 钩铁甲属 <i>Monohispa</i> Weise .....	232
1. 瘤钩铁甲 <i>M. tuberculata</i> (Gressitt) .....	232
(八) 趾铁甲属 <i>Dactylispa</i> Weise .....	233
亚属检索表 .....	235
A. 趾铁甲亚属 <i>Dactylispa</i> , s. str. .....	236
种与亚种检索表 .....	237
1. 并刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) approximata</i> Gressitt .....	240
2. 纹胸趾铁甲 <i>D. (s. str.) atkinsoni</i> (Gestro) .....	241
3. 齐刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) balyi</i> (Gestro) .....	242
4. 灰绒趾铁甲 <i>D. (s. str.) basalis</i> (Gestro) .....	243
5. 双斑趾铁甲 <i>D. (s. str.) binotaticollis</i> Chen et T'an .....	244
6. 山地趾铁甲 <i>D. (s. str.) brevispinosa</i> (Chapuis) .....	245
(1) 指名亚种 <i>D. brev. brevispinosa</i> (Chapuis) .....	245
(2) 云南亚种 <i>D. brev. yunnana</i> Chen et T'an .....	246
7. 缅甸趾铁甲 <i>D. (s. str.) burmana</i> Uhmann .....	247
8. 嘉义趾铁甲 <i>D. (s. str.) chiayiana</i> Kimoto .....	248
9. 球突趾铁甲 <i>D. (s. str.) corpulenta</i> Weise .....	249
10. 光斑趾铁甲 <i>D. (s. str.) doherlyi</i> (Gestro) .....	250
11. 双刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) doriae</i> (Gestro) .....	251
12. 红黑趾铁甲 <i>D. (s. str.) ferrugineonigra</i> Maulik .....	252
13. 黄斑趾铁甲 <i>D. (s. str.) flavomaculata</i> Uhmann .....	253
14. 涡盾趾铁甲 <i>D. (s. str.) foveiscutis</i> Chen et T'an .....	254
15. 福建趾铁甲 <i>D. (s. str.) fukienica</i> Chen et T'an .....	255
16. 差刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) inaequalis</i> Chen et T'an .....	256
17. 三刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) issiki</i> Chûjô .....	257
18. 斑鞘趾铁甲 <i>D. (s. str.) lameyi</i> Uhmann .....	258
19. 宽额趾铁甲 <i>D. (s. str.) latifrons</i> Chen et T'an .....	260
20. 三叉趾铁甲 <i>D. (s. str.) lohita</i> Maulik .....	261
21. 长刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) longispina</i> Gressitt .....	262
22. 纤瘦趾铁甲 <i>D. (s. str.) longula</i> Maulik .....	263
23. 异色趾铁甲 <i>D. (s. str.) malaisei</i> Uhmann .....	264
24. 广东趾铁甲 <i>D. (s. str.) mauliki</i> Gressitt .....	265
25. 黑角趾铁甲 <i>D. (s. str.) melanocera</i> Chen et T'an .....	266
26. 棘刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) mendica</i> Weise .....	267
27. 杂刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) mixta</i> Kung et T'an .....	268
28. 褐斑趾铁甲 <i>D. (s. str.) miyamotoi</i> Kimoto .....	269
29. 小趾铁甲 <i>D. (s. str.) parva</i> Chen et T'an .....	269
30. 多毛趾铁甲 <i>D. (s. str.) pilosa</i> T'an et Kung .....	271
31. 寡毛趾铁甲 <i>D. (s. str.) polita</i> Chen et T'an .....	272
32. 金毛趾铁甲 <i>D. (s. str.) pubescens</i> Chen et T'an .....	273
33. 普文趾铁甲 <i>D. (s. str.) puwena</i> Chen et T'an .....	274
34. 红端趾铁甲 <i>D. (s. str.) sauteri</i> Uhmann .....	275
35. 玉米趾铁甲 <i>D. (s. str.) setifera</i> (Chapuis) .....	277
(1) 指名亚种 <i>D. setif. setifera</i> (Chapuis) .....	277

(2) 黑色亚种 <i>D. setif. atra</i> Chen et T'an	278
36. 竹趾铁甲 <i>D. (s. str.) sjostedti</i> Uhmann	279
37. 粗刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) spinosa</i> (Weber)	280
38. 超刺趾铁甲 <i>D. (s. str.) superspinosa</i> Gressitt et Kimoto	281
39. 云南趾铁甲 <i>D. (s. str.) vulnifica</i> Gestro	282
40. 黄黑趾铁甲 <i>D. (s. str.) xanthospila</i> (Gestro)	283
41. 西双趾铁甲 <i>D. (s. str.) xisana</i> Chen et T'an	284
<b>B. 叉趾铁甲亚属 <i>Triplispa</i> Weise</b>	<b>285</b>
种与亚种检索表	286
42. 锯齿叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) angulosa</i> (Solsky)	289
43. 短刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) brevispina</i> Chen et T'an	292
44. 片肩叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) carinata</i> Chen et T'an	293
45. 长柄叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) cervicornis</i> Gressitt	294
46. 掌刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) chaturanga</i> Maulik	295
47. 中华叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) chinensis</i> Weise	296
48. 柄刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) confluens</i> (Baly)	297
49. 尖齿叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) crassiscuspis</i> Gestro	299
50. 瘤刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) fleutiauxi</i> Gestro	299
51. 烟色叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) fumida</i> Chen et T'an	300
52. 钩刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) gonospila</i> (Gestro)	302
53. 光缘叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) gressitti</i> Uhmann	302
54. 多刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) higoniae</i> (Lewis)	303
(1) 指名亚种 <i>D. hig. higoniae</i> (Lewis)	303
(2) 四川亚种 <i>D. hig. szechuanensis</i> Chen et T'an	305
55. 狭边叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) intermedia</i> Chen et T'an	306
56. 滇西叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) kambaitica</i> Uhmann	307
57. 缝刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) klapperichi</i> Uhmann	307
58. 斑背叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) maculithorax</i> Gestro	308
59. 附刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) multifida</i> (Gestro)	309
60. 黑盘叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) nigrodiscalis</i> Gressitt	311
61. 峨眉叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) omeia</i> Chen et T'an	312
62. 淡色叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) pallidicollis</i> Gressitt	313
63. 膨端叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) parbatya</i> Maulik	314
64. 疏刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) paucispina</i> Gressitt	315
65. 并行叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) pici</i> Uhmann	316
66. 突顶叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) protuberance</i> T'an	317
67. 斑胸叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) pungens</i> (Boheman)	318
68. 五刺叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) quinquespina</i> T'an	319
69. 鹿角叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) ramuligera</i> (Chapuis)	320
70. 康定叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) reitteri</i> Spaeth	321
71. 黑盾叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) scutellaris</i> Chen et T'an	322
72. 锯齿叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) serrulata</i> Chen et T'an	323
73. 黑胸叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) spectabilis</i> Gestro	325
74. 凹胸叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) sternalis</i> Chen et T'an	326
75. 狭顶叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) stotzneri</i> Uhmann	327
(1) 指名亚种 <i>D. stotzn. stotzneri</i> Uhmann	327
(2) 滇南亚种 <i>D. stotzn. diannana</i> Chen et T'an	328
76. 台湾叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) taiwana</i> Takizawa	328
77. 天台叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) tientaina</i> Chen et T'an	329

78. 淡角叉趾铁甲 <i>D. (Tr.) uhmanni</i> Gressitt .....	330
C. 扁趾铁甲亚属 <i>Platypriella</i> Chen et T'an .....	331
种与亚种检索表 .....	332
79. 红扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) badia</i> Chen et T'an .....	332
80. 尖瘤扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) digitata</i> Uhmman .....	333
81. 束腰扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) excisa</i> (Kraatz) .....	335
(1) 指名亚种 <i>D. exc. excisa</i> (Kraatz) .....	335
(2) 滇中亚种 <i>D. exc. meridionclis</i> Chen et T'an .....	336
82. 黑端扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) latipennis</i> Chûjô .....	336
83. 阔刺扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) latispina</i> (Gestro) .....	337
84. 盾刺扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) planispina</i> Gressitt .....	339
85. 微齿扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) platyacantha</i> (Gestro) .....	340
86. 似天目扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) similis</i> Chen et T'an .....	341
87. 四刺扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) spiniloba</i> Chen et T'an .....	342
88. 锯肩扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) subquadrata</i> (Baly) .....	343
(1) 指名亚种 <i>D. subq. subquadrata</i> (Baly) .....	343
(2) 南方亚种 <i>D. subq. australis</i> Chen et T'an .....	345
89. 天目扁趾铁甲 <i>D. (Pl.) tienmuensis</i> Chen et T'an .....	345
(九) 棒角铁甲属 <i>Rhoprispa</i> Chen et T'an .....	347
种检索表 .....	347
1. 台湾棒角铁甲 <i>Rh. arisana</i> (Chûjô) .....	347
2. 瘤鞘棒角铁甲 <i>Rh. clavicornis</i> Chen et T'an .....	348
3. 刺鞘棒角铁甲 <i>Rh. dilaticornis</i> (Duvivier) .....	349
(十) 异爪铁甲属 <i>Asamangulia</i> Maulik .....	350
种检索表 .....	350
1. 角异爪铁甲 <i>A. horni</i> Uhmman .....	351
2. “U”刺异爪铁甲 <i>A. longispina</i> Gressitt .....	351
(十一) 准铁甲属 <i>Rhadinosa</i> Weise .....	352
种检索表 .....	353
1. 细角准铁甲 <i>Rh. fleutiauxi</i> (Baly) .....	353
2. 疏毛准铁甲 <i>Rh. lebongensis</i> Maulik .....	355
3. 蓝黑准铁甲 <i>Rh. nigrocyanea</i> (Motschulsky) .....	355
4. 云南准铁甲 <i>Rh. yunnanica</i> Chen et Sun .....	357
(十二) 铁甲属 <i>Hispa</i> Linnaeus .....	358
种检索表 .....	359
1. 青鞘铁甲 <i>H. andrewesi</i> (Weise) .....	359
2. 黑铁甲 <i>H. atra</i> Linnaeus .....	360
3. 长刺铁甲 <i>H. echinata</i> Chen et Sun .....	362
(十三) 并爪铁甲属 <i>Sinisa</i> Uhmman .....	363
种检索表 .....	363
1. 大屿并爪铁甲 <i>S. tayana</i> (Gressitt) .....	363
2. 云南并爪铁甲 <i>S. yunnana</i> Uhmman .....	364
(十四) 钝爪铁甲属 <i>Acmenychnus</i> Weise .....	365
1. 齿鞘钝爪铁甲 <i>A. inermis</i> (Zoubkoff) .....	365
(十五) 尖爪铁甲属 <i>Hispellinus</i> Weise .....	366
种与亚种检索表 .....	367
1. 长刺尖爪铁甲 <i>H. callicanthus</i> (Bates) .....	367

(1) 指名亚种 <i>H. call. callicanthus</i> (Bates) .....	368
(2) 大陆亚种 <i>H. call. moestus</i> (Baly) .....	368
2. 中华尖爪铁甲 <i>H. chinensis</i> Gressitt .....	370
3. 台湾尖爪铁甲 <i>H. formosanus</i> (Uhmman) .....	371
4. 瘤鞘尖爪铁甲 <i>H. moerens</i> (Baly) .....	372
第七章 丽甲亚科 CALLISPINAE .....	374
族检索表 .....	374
一、丽甲族 Callispini .....	374
(一) 丽甲属 <i>Callispa</i> Baly .....	375
种和亚种检索表 .....	375
1. 高山丽甲 <i>C. almora</i> Maulik .....	377
(1) 黑足亚种 <i>C. alm. nigrimembris</i> Chen et Yu .....	378
2. 栗缘丽甲 <i>C. amabilis</i> Gestro .....	379
3. 瘦丽甲 <i>C. angusta</i> Gressitt .....	379
4. 端丽甲 <i>C. apicalis</i> Pic .....	380
5. 双弧丽甲 <i>C. biarcuata</i> Chen et Yu .....	380
6. 阴阳丽甲 <i>C. bipartita</i> Kung et Yu .....	381
7. 竹丽甲 <i>C. bowringi</i> Baly .....	382
8. 钝头丽甲 <i>C. bretteinghami</i> Baly .....	383
9. 短角丽甲 <i>C. brevicornis</i> Baly .....	384
10. 蓝丽甲 <i>C. cyanea</i> Chen et Yu .....	385
(1) 指名亚种 <i>C. cyan. cyanea</i> Chen et Yu .....	385
(2) 福建亚种 <i>C. cyan. fukienea</i> Chen et Yu .....	386
11. 蓝鞘丽甲 <i>C. cyanipennis</i> Pic .....	387
12. 半鞘丽甲 <i>C. dimidiatipennis</i> Baly .....	387
(1) 指名亚种 <i>C. dimid. dimidiatipennis</i> Baly .....	387
(2) 海南亚种 <i>C. dimid. reticollis</i> Gressitt .....	388
13. 狭胸丽甲 <i>C. donkieri</i> Pic .....	388
14. 椭圆形丽甲 <i>C. elliptica</i> Gressitt .....	389
15. 钢蓝丽甲 <i>C. feae</i> Baly .....	389
16. 淡黄丽甲 <i>C. flaveola</i> Uhmman .....	391
17. 中华丽甲 <i>C. fortunei</i> Baly .....	391
(1) 指名亚种 <i>C. fort. fortunei</i> Baly .....	391
(2) 凹缘亚种 <i>C. fort. emarginata</i> Gressitt .....	392
18. 膨丽甲 <i>C. fulvescens</i> Chen et Yu .....	393
19. 阔丽甲 <i>C. karena</i> Maulik .....	393
20. 饰缘丽甲 <i>C. limbifera</i> Yu et Kung .....	394
21. 黑胸丽甲 <i>C. nigricollis</i> Chen et Yu .....	395
22. 黑鞘丽甲 <i>C. nigripennis</i> Chen et Yu .....	395
23. 斜缘丽甲 <i>C. obliqua</i> Chen et Yu .....	396
24. 苍丽甲 <i>C. pallida</i> Gestro .....	397
25. 红腹丽甲 <i>C. popovi</i> Chen et Yu .....	397
26. 纤丽甲 <i>C. procedens</i> Uhmman .....	398
27. 拟端丽甲 <i>C. pseudapicalis</i> Yu .....	399
28. 红胸丽甲 <i>C. ruficollis</i> Fairmaire .....	399
29. 殊丽甲 <i>C. specialis</i> Yu .....	400
30. 艳丽甲 <i>C. sundara</i> Maulik .....	401



31. 嵌头丽甲 <i>C. uhmanni</i> Chen et Yu .....	402
二、卷叶甲族 <i>Leptispini</i> .....	403
(二) 卷叶甲属 <i>Leptispa</i> Baly .....	403
种及亚种检索表 .....	404
1. 红腹卷叶甲 <i>L. abdominalis</i> Baly .....	404
(1) 指名亚种 <i>L. abd. abdominalis</i> Baly .....	405
(2) 台湾亚种 <i>L. abd. formosana</i> Chûjô .....	405
(3) 华南亚种 <i>L. abd. meridiana</i> Chen et Yu .....	406
2. 异色卷叶甲 <i>L. allardi</i> Baly .....	406
3. 黑卷叶甲 <i>L. atricolor</i> Pic .....	407
4. 麻胸卷叶甲 <i>L. collaris</i> Chen et Yu .....	408
5. 膨胸卷叶甲 <i>L. godwini</i> Baly .....	409
6. 曲缘卷叶甲 <i>L. impressa</i> Uhmann .....	410
7. 长鞘卷叶甲 <i>L. longipennis</i> (Gestro) .....	410
8. 大卷叶甲 <i>L. magna</i> Chen et Yu .....	411
9. 涡胸卷叶甲 <i>L. miwai</i> Chûjô .....	412
10. 平行卷叶甲 <i>L. parallela</i> (Gestro) .....	412
(1) 云南亚种 <i>L. par. yunnana</i> Chen et Yu .....	412
11. 广西卷叶甲 <i>L. pici</i> Uhmann .....	413
12. 小卷叶甲 <i>L. pygmae</i> Baly .....	414
13. 绿卷叶甲 <i>L. viridis</i> Gressitt .....	415
第八章 龟甲亚科 CASSIDINAE .....	416
族检索表 .....	416
一、瘤龟甲族 <i>Notosacanthini</i> .....	416
(一) 瘤龟甲属 <i>Notosacantha</i> Chevrolat .....	417
种检索表 .....	418
1. 台湾瘤龟甲 <i>N. arisana</i> (Chûjô) .....	419
2. 高脊瘤龟甲 <i>N. castanea</i> (Spaeth) .....	421
3. 花背瘤龟甲 <i>N. centinodia</i> (Spaeth) .....	421
4. 圆瘤龟甲 <i>N. circumdata</i> (Wagener) .....	422
5. 华南瘤龟甲 <i>N. fumida</i> (Spaeth) .....	423
6. 金平瘤龟甲 <i>N. ginpinensis</i> Chen et Zia .....	423
7. 平脊瘤龟甲 <i>N. moderata</i> Chen et Zia .....	424
8. 乌背瘤龟甲 <i>N. nigrodorsata</i> Chen et Zia .....	424
9. 长方瘤龟甲 <i>N. oblongopunctata</i> (Gressitt) .....	425
10. 缺窗瘤龟甲 <i>N. sauteri</i> (Spaeth) .....	425
11. 窄额瘤龟甲 <i>N. shishona</i> Chen et Zia .....	426
12. 中华瘤龟甲 <i>N. sinica</i> Gressitt .....	427
13. 肩弧瘤龟甲 <i>N. tenuicula</i> (Spaeth) .....	427
14. 多脊瘤龟甲 <i>N. trituberculata</i> Gressitt .....	428
二、锯龟甲族 <i>Basiprionotini</i> .....	429
属检索表 .....	429
(二) 麻龟甲属 <i>Epistictina</i> Hincks .....	429
1. 绿斑麻龟甲 <i>E. viridimaculata</i> (Boheman) .....	430
(三) 翠龟甲属 <i>Craspedonta</i> Chevrolat .....	433
1. 石梓翠龟甲 <i>Cr. leayana</i> (Latreille) .....	434