



隋敬之 孙洪国编著  
农业出版社

# 中国习见蜻蜓

## 内 容 简 介

本书分概说和分类两部分。概说论述有关蜻蜓的基础知识；分类描述了蜻蜓目15科89属208种的形态特征及其分布，每种附有插图，便于图文对照，并有科、属、种的检索以便进行比较。

可供生物学科技人员、有关院校师生、农林植保干部以及广大昆虫爱好者参考。

## 中 国 习 见 蜻 蜓

隋敬之 孙洪国 编著

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

850×1168毫米32开本 11印张 13幅图 268千字

1986年1月第1版 1986年3月第1次印刷

印数 1—2,600册

统一书号 16144·2994 定价 4.00元

COMMON SPECIES OF DRAGONFLIES  
FROM CHINA

By

Sui Jing-zhi Sun Hong-guo

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

Agriculture Publishing House

Beijing, China

1984

---

## 前 言

随着农业生产的发展，对病虫害防治的要求也愈来愈高。过去主要是靠药物防治，虽收到了显著效果，但随之而来的害虫抗药性、环境污染等问题，越来越突出。在此情况下，生物防治日益为人们所重视，如膜翅目的小蜂、茧蜂，鞘翅目的瓢虫，脉翅目的草蛉等都是人们很早就知道的重要害虫天敌，而且已经被利用。相形之下，蜻蜓也是天敌昆虫，但人们对它的了解并不多，为了普及这方面的科学知识，引起人们对蜻蜓作用的重视，我们在领导的鼓励和支持及同志们的帮助下，编写了此书。书稿差翅亚目部写成后蒙赵修复先生在百忙中为之审阅并提出宝贵意见，加以修正补充，在此表示衷心感谢！

本书收集的种类，只限于我们现有的标本，如无标本，虽文献中有记述者，亦不列入。

我们限于水平，更缺乏经验，编写过程中，缺点与错误，在所难免，希望读者惠予批评指正。

编 者

# 目 录

## 前言

一、概说	1
(一) 形态特征	2
1. 头部	2
2. 胸部	3
3. 腹部	8
(二) 生活习性	9
二、分类	15
蜻蜓目分亚目检索	15
I. 差翅亚目 (Anisoptera)	16
差翅亚目分科检索	16
(一) 大蜓科 (Cordulegasteridae)	17
1. 圆臀大蜓属 ( <i>Anotogaster</i> )	17
种检索	17
(1) 双斑圆臀大蜓 ( <i>Anotogaster kuchenbeiseri</i> Foerster)	17
(2) 巨圆臀大蜓 ( <i>Anotogaster sieboldii</i> Selys)	19
(二) 蜓科 (Aeschnidae)	20
属检索	20
2. 蜓属 ( <i>Aeschna</i> )	21
种检索	21
(3) 黄面蜓 ( <i>Aeschna ornithocephala</i> McLachlan)	21
(4) 蓝面蜓 ( <i>Aeschna melanictera</i> Selys)	22
3. 绿蜓属 ( <i>Aeschnophlebia</i> )	23
(5) 长痣绿蜓 ( <i>Aeschnophlebia anisoptera</i> Selys)	23

4. 伟蜓属 ( <i>Anax</i> ) .....	25
种检索 .....	25
(6) 黄额伟蜓 ( <i>Anax goliathus</i> Fraser) .....	25
(7) 黑纹伟蜓 ( <i>Anax nigrofasciatus</i> Oguma) .....	26
(8) 碧伟蜓 ( <i>Anax parthenope julius</i> Brauer) .....	27
5. 头蜓属 ( <i>Cephalaeschna</i> ) .....	29
种检索 .....	29
(9) 宽痣头蜓 ( <i>Cephalaeschna acutifrons</i> Martin) .....	29
(10) 狭痣头蜓 ( <i>Cephalaeschna magdalena</i> Martin) .....	30
6. 长尾蜓属 ( <i>Gynacantha</i> ) .....	31
种检索 .....	32
(11) 工纹长尾蜓 ( <i>Gynacantha bayadera</i> Selys) .....	32
(12) 细腰长尾蜓 ( <i>Gynacantha subinterrupta</i> Rambur) .....	33
7. 黑额蜓属 ( <i>Planaeschna</i> ) .....	34
(13) 角斑黑额蜓 ( <i>Planaeschna milnei</i> Selys) .....	34
(三) 箭蜓科 ( <i>Gomphidae</i> ) .....	35
亚科检索 .....	35
A. 箭蜓亚科 ( <i>Gomphinae</i> ) .....	36
属检索 .....	36
8. 箭蜓属 ( <i>Gomphus</i> ) .....	38
种检索 .....	38
(14) 角突箭蜓 ( <i>Gomphus cuneatus</i> Needham) .....	39
(15) 三斑箭蜓 ( <i>Gomphus clathratus</i> Needham) .....	41
(16) 黑唇箭蜓 ( <i>Gomphus pacificus</i> Chao) .....	43
(17) 凹缘箭蜓 ( <i>Gomphus septimus</i> Needham) .....	44
(18) 宽板箭蜓 ( <i>Gomphus amicus</i> Needham) .....	47
(19) 棒腹箭蜓 ( <i>Gomphus endicotti</i> Needham) .....	48
9. 棘尾箭蜓属 ( <i>Trigomphus</i> ) .....	49
种检索 .....	50
(20) 褐胸棘尾蜓 [ <i>Trigomphus agricola</i> (Ris)] .....	50
(21) 黄唇棘尾蜓 ( <i>Trigomphus beatus</i> Chao) .....	52
(22) 黄棘尾蜓 ( <i>Trigomphus carus</i> Chao) .....	53

(23) 圆斑棘尾蜓 [ <i>Trigomphus sven-hedini</i> (Sjostedt)]	55
(24) 斜纹棘尾蜓 [ <i>Trigomphus succumbens</i> (Needham)]	56
10. 闽箭蜓属 ( <i>Fukienogomphus</i> )	58
种检索	59
(25) 圆点闽箭蜓 ( <i>Fukienogomphus promineus</i> Chao)	59
(26) 角点闽箭蜓 [ <i>Fukienogomphus prometheus</i> (Lieftinck)]	61
11. 华箭蜓属 ( <i>Sinogomphus</i> )	63
种检索	63
(27) 岐尾华箭蜓 [ <i>Sinogomphus scissus</i> (McLachlan)]	64
(28) 健尾华箭蜓 [ <i>Sinogomphus suenisoni</i> (Lieftinck)]	65
(29) 无点华箭蜓 [ <i>Sinogomphus peleus</i> (Lieftinck)]	67
(30) 双斑华箭蜓 [ <i>Sinogomphus telamon</i> (Lieftinck)]	68
(31) 峰顶华箭蜓 [ <i>Sinogomphus orestes</i> (Lieftinck)]	70
12. 白尾箭蜓属 ( <i>Stylogomphus</i> )	71
(32) 小白尾箭蜓 ( <i>Stylogomphus tantulus</i> Chao)	71
13. 缅甸箭蜓属 ( <i>Burmagomphus</i> )	73
种检索	73
(33) 完纹缅甸箭蜓 [ <i>Burmagomphus intinctus</i> (Needham)]	73
(34) 断纹缅甸箭蜓 [ <i>Burmagomphus sowerbyi</i> (Needham)]	75
(35) “Y”纹缅甸箭蜓 [ <i>Burmagomphus vermicularis</i> (Martin)]	76
(36) 黄脊缅甸箭蜓 [ <i>Burmagomphus collaris</i> (Needham)]	77
14. 异箭蜓属 ( <i>Anisogomphus</i> )	79
种检索	79
(37) 7纹异箭蜓 [ <i>Anisogomphus m-flavum</i> (Selys)]	80
(38) Z纹异箭蜓 ( <i>Anisogomphus anderi</i> Lieftinck)	81
15. 曦箭蜓属 ( <i>Heliogomphus</i> )	83
种检索	83
(39) 尖板曦箭蜓 [ <i>Heliogomphus retroflexus</i> (Ris)]	83
(40) 钝板曦箭蜓 [ <i>Heliogomphus scorpio</i> (Ris)]	84
16. 长箭蜓属 ( <i>Gastrogomphus</i> )	86
(41) 长腹箭蜓 [ <i>Gastrogomphus abdominalis</i> (McLachlan)]	86
17. 猛箭蜓属 ( <i>Labrogomphus</i> )	88
(42) 凶猛箭蜓 ( <i>Labrogomphus torvus</i> Needham)	88

18. 台箭蜓属 ( <i>Davidius</i> ) .....	89
种检索 .....	89
(43) 独纹台箭蜓 ( <i>Davidius lunatus</i> Bartenef) .....	90
(44) 连纹台箭蜓 [ <i>Davidius fruhstorferi junior</i> (Navas)] .....	91
19. 纤箭蜓属 ( <i>Leptogomphus</i> ) .....	92
种检索 .....	93
(45) 锐突纤箭蜓 ( <i>Leptogomphus elegans</i> Lieftinck) .....	93
(46) 波缘纤箭蜓 ( <i>Leptogomphus sauteri</i> Ris) .....	94
20. 钩尾箭蜓属 ( <i>Onychogomphus</i> ) .....	96
种检索 .....	96
(47) 光钩尾箭蜓 ( <i>Onychogomphus ardens</i> Needham) .....	97
(48) 闪钩尾箭蜓 ( <i>Onychogomphus micans</i> Needham) .....	98
(49) 环钩尾箭蜓 ( <i>Onychogomphus ringens</i> Needham) .....	100
(50) 驼钩尾箭蜓 ( <i>Onychogomphus camelus</i> Martin) .....	102
(51) 华钩尾箭蜓 ( <i>Onychogomphus sinicus</i> Chao) .....	104
21. 北箭蜓属 ( <i>Ophiogomphus</i> ) .....	106
(52) 宽纹北箭蜓 ( <i>Ophiogomphus spinicorne</i> Selys) .....	106
22. 副箭蜓属 ( <i>Paragomphus</i> ) .....	108
(53) 哈副箭蜓 [ <i>Paragomphus hoffmanni</i> (Needham)] .....	108
B. 叶箭蜓亚科 ( <i>Ictinogomphinae</i> ) .....	109
属检索 .....	109
23. 印叶箭蜓属 ( <i>Indictinogomphus</i> ) .....	110
(54) 黑印叶箭蜓 [ <i>Indictinogomphus rapax</i> (Rambur)] .....	110
24. 新叶箭蜓属 ( <i>Sinictinogomphus</i> ) .....	112
(55) 黄新叶箭蜓 [ <i>Sinictinogomphus clavatus</i> (Fabricius)] .....	112
25. 小叶箭蜓属 ( <i>Gomphidia</i> ) .....	114
(56) 棒腹小叶箭蜓 ( <i>Gomphidia confluens</i> Selys) .....	114
(四) 大蜻科 ( <i>Macromidae</i> ) .....	116
26. 丽大蜻属 ( <i>Epophthalmia</i> ) .....	116
(57) 闪蓝丽大蜻 ( <i>Epophthalmia elegans</i> Brauer) .....	117
(五) 伪蜻科 ( <i>Cordulidae</i> ) .....	118
属检索 .....	118



27. 毛伪蜻属 ( <i>Epitheca</i> ) .....	118
(58) 缘斑毛伪蜻 ( <i>Epitheca marginata</i> Selys) .....	119
28. 金光伪蜻属 ( <i>Somatochlora</i> ) .....	120
(59) 绿金光伪蜻 ( <i>Somatochlora dido</i> Needham) .....	120
(六) 蜻科 (Libellulidae) .....	121
属检索 .....	121
29. 锥腹蜻属 ( <i>Acisoma</i> ) .....	123
(60) 锥腹蜻 ( <i>Acisoma panorpoides</i> Rambur) .....	123
30. 疏脉蜻属 ( <i>Brachydiplax</i> ) .....	124
(61) 蓝额疏脉蜻 ( <i>Brachydiplax chalybea</i> Brauer) .....	125
31. 黄翅蜻属 ( <i>Brachythemis</i> ) .....	126
(62) 黄翅蜻 ( <i>Brachythemis contaminata</i> Fabricius) .....	126
32. 红蜻属 ( <i>Crocothemis</i> ) .....	127
(63) 红蜻 ( <i>Crocothemis servilia</i> Drury) .....	127
33. 多纹蜻属 ( <i>Deielia</i> ) .....	129
(64) 异色多纹蜻 ( <i>Deielia phaon</i> Selys) .....	129
34. 蓝小蜻属 ( <i>Diplacodes</i> ) .....	131
种检索 .....	131
(65) 纹蓝小蜻 ( <i>Diplacodes trivialis</i> Rambur) .....	131
(66) 斑蓝小蜻 ( <i>Diplacodes nebulosa</i> Fabricius) .....	132
35. 楔翅蜻属 ( <i>Hydrobasileus</i> ) .....	134
(67) 臀斑楔翅蜻 ( <i>Hydrobasileus croceus</i> Brauer) .....	134
36. 蜻属 ( <i>Libellula</i> ) .....	135
种检索 .....	135
(68) 低斑蜻 ( <i>Libellula angelina</i> Selys) .....	135
(69) 高斑蜻 ( <i>Libellula basilinea</i> McLachlan) .....	136
(70) 基斑蜻 ( <i>Libellula depressa</i> Linnaeus) .....	138
(71) 小斑蜻 ( <i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus) .....	139
37. 宽腹蜻属 ( <i>Lyriothemis</i> ) .....	140
(72) 闪绿宽腹蜻 ( <i>Lyriothemis pachygastra</i> Selys) .....	140
38. 斑小蜻属 ( <i>Nannophiopsis</i> ) .....	142
(73) 膨腹斑小蜻 ( <i>Nannophiopsis clara</i> Needham) .....	142

39. 红小蜻属 ( <i>Nannophya</i> ) .....	143
(74) 侏红小蜻 ( <i>Nannophya pygmaea</i> Rambur) .....	143
40. 脉蜻属 ( <i>Neurothemis</i> ) .....	144
种检索 .....	144
(75) 网脉蜻 ( <i>Neurothemis fulvia</i> Drury) .....	144
(76) 截斑脉蜻 ( <i>Neurothemis tullia tullia</i> Drury) .....	145
(77) 斜斑脉蜻 ( <i>Neurothemis tullia feralis</i> Burmeister) .....	146
41. 灰蜻属 ( <i>Orthetrum</i> ) .....	147
种检索 .....	147
(78) 白尾灰蜻 ( <i>Orthetrum albistylum</i> Selys) .....	148
(79) 齿背灰蜻 ( <i>Orthetrum devium</i> Needham) .....	149
(80) 褐肩灰蜻 ( <i>Orthetrum internum</i> McLachlan) .....	151
(81) 线痣灰蜻 ( <i>Orthetrum lineostigma</i> Selys) .....	152
(82) 异色灰蜻 ( <i>Orthetrum melania</i> Selys) .....	153
(83) 赤褐灰蜻 ( <i>Orthetrum neglectum</i> Rambur) .....	154
(84) 狭腹灰蜻 ( <i>Orthetrum sabina</i> Drury) .....	155
(85) 黄翅灰蜻 ( <i>Orthetrum testaceum</i> Burmeister) .....	157
42. 曲缘蜻属 ( <i>Palpopleura</i> ) .....	157
(86) 六斑曲缘蜻 ( <i>Palpopleura sex-maculata</i> Fabricius) .....	158
43. 黄蜻属 ( <i>Pantala</i> ) .....	159
(87) 黄蜻 ( <i>Pantala flavescens</i> Fabricius) .....	159
44. 狭翅蜻属 ( <i>Potamarcha</i> ) .....	160
(88) 暗色狭翅蜻 ( <i>Potamarcha obscura</i> Rambur) .....	161
45. 玉带蜻属 ( <i>Pseudothemis</i> ) .....	162
(89) 玉带蜻 ( <i>Pseudothemis zonata</i> Burmeister) .....	162
46. 丽翅蜻属 ( <i>Rhyothemis</i> ) .....	163
种检索 .....	164
(90) 黑丽翅蜻 ( <i>Rhyothemis fuliginosa</i> Selys) .....	164
(91) 斑丽翅蜻 ( <i>Rhyothemis variegata</i> Linnaeus et Johansson) .....	164
47. 赤蜻属 ( <i>Sympetrum</i> ) .....	166
种检索 .....	166
(92) 大赤蜻 ( <i>Sympetrum baccha</i> Selys) .....	166
(93) 半黄赤蜻 ( <i>Sympetrum croceolum</i> Selys) .....	168

(94) 夏赤蜻 ( <i>Sympetrum darwinianum</i> Selys) .....	169
(95) 竖眉赤蜻 ( <i>Sympetrum eroticum ardens</i> McLachlan) .....	170
(96) 秋赤蜻 ( <i>Sympetrum frequens</i> Selys) .....	171
(97) 旭光赤蜻 ( <i>Sympetrum hypomelas</i> Selys) .....	172
(98) 黄腿赤蜻 ( <i>Sympetrum imitens</i> Selys) .....	174
(99) 褐顶赤蜻 ( <i>Sympetrum infuscatum</i> Selys) .....	175
(100) 小黄赤蜻 ( <i>Sympetrum kunkeli</i> Selys) .....	176
(101) 褐带赤蜻 ( <i>Sympetrum pedemontanum</i> Allioni) .....	177
(102) 双横赤蜻 ( <i>Sympetrum raptum</i> Needham) .....	178
(103) 大黄赤蜻 ( <i>Sympetrum uniforme</i> Selys) .....	180
48. 云斑蜻属 ( <i>Tholymis</i> ) .....	180
(104) 云斑蜻 ( <i>Tholymis tillarga</i> Fabricius) .....	181
49. 斜痣蜻属 ( <i>Tramea</i> ) .....	181
(105) 华斜痣蜻 ( <i>Tramea chinensis</i> DeGeer) .....	182
50. 褐蜻属 ( <i>Trithemis</i> ) .....	183
种检索 .....	183
(106) 晓褐蜻 ( <i>Trithemis aurora</i> Burmeister) .....	183
(107) 庆褐蜻 ( <i>Trithemis festiva</i> Rambur) .....	184
51. 曲钩脉蜻属 ( <i>Urothemis</i> ) .....	185
(108) 赤斑曲钩脉蜻 ( <i>Urothemis signata</i> Rambur) .....	186
II. 束翅亚目 (Zygoptera) .....	187
束翅亚目分科检索 .....	187
(七) 色螳科 (Agrionidae) .....	188
色螳科的属检索 .....	188
52. 色螳属 ( <i>Agrion</i> ) .....	189
色螳属的种检索 .....	189
(109) 黑色螳 ( <i>Agrion atratum</i> Selys) .....	189
(110) 透顶色螳 ( <i>Agrion grahami</i> Needham) .....	190
(111) 巨带色螳 ( <i>Agrion splendens</i> Harris) .....	191
53. 赤基色螳属 ( <i>Echo</i> ) .....	192
(112) 赤基色螳 ( <i>Echo incarnata</i> Karsch) .....	192
54. 单脉色螳属 ( <i>Matrona</i> ) .....	193

单脉色螽属的种检索 .....	193
(113) 透顶单脉色螽 ( <i>Matrona basilaris basilaris</i> Selys) .....	193
(114) 褐单脉色螽 ( <i>Matrona basilaris nigripectus</i> Selys) .....	194
(115) 蓝单脉色螽 ( <i>Matrona oberthuri</i> McLachlan) .....	195
55. 绿色螽属 ( <i>Mnais</i> ) .....	196
绿色螽属的种检索 .....	196
(116) 透翅绿色螽 ( <i>Mnais andersoni</i> McLachlan) .....	196
(117) 黄翅绿色螽 ( <i>Mnais auripennis</i> Needham) .....	197
(118) 红痣绿色螽 ( <i>Mnais earnshawi</i> Williamson) .....	198
(119) 亮翅绿色螽 ( <i>Mnais maclachlani</i> Fraser) .....	199
(120) 烟翅绿色螽 ( <i>Mnais mneme</i> Ris) .....	199
56. 艳色螽属 ( <i>Neurobasis</i> ) .....	200
(121) 华艳色螽 ( <i>Neurobasis chinensis</i> Linnaeus) .....	200
57. 褐顶色螽属 ( <i>Psolodesmus</i> ) .....	202
(122) 褐顶色螽 ( <i>Psolodesmus mandarinus</i> McLachlan) .....	202
58. 细色螽属 ( <i>Vestalis</i> ) .....	202
细色螽属的种检索 .....	203
(123) 多横细色螽 ( <i>Vestalis gracilis</i> Rambur) .....	203
(124) 黑角细色螽 ( <i>Vestalis smaragdina</i> Selys) .....	204
(八) 溪螽科 (Epallagidae) .....	205
溪螽科的属检索 .....	206
59. 黄翅溪螽属 ( <i>Allophaea</i> ) .....	206
(125) 黄翅溪螽 [ <i>Allophaea ochracea</i> (Selys)] .....	206
60. 斑溪螽属 ( <i>Anisopleura</i> ) .....	208
(126) 蓝斑溪螽 ( <i>Anisopleura furcata</i> Selys) .....	208
61. 尾溪螽属 ( <i>Bayadera</i> ) .....	209
尾溪螽属的种检索 .....	209
(127) 二齿尾溪螽 ( <i>Bayadera bidentata</i> Needham) .....	209
(128) 钳尾溪螽 ( <i>Bayadera forcipata</i> Needham) .....	211
(129) 巨齿尾溪螽 ( <i>Bayadera melanopteryx</i> Ris) .....	212
62. 闪溪螽属 ( <i>Caliphaea</i> ) .....	214
闪溪螽属的种检索 .....	214
(130) 绿闪溪螽 ( <i>Caliphaea confusa</i> Selys) .....	214

(131) 紫闪溪螽 ( <i>Caliphaea consimilis</i> McLachlan)	215
63. 大溪螽属 ( <i>Philoganga</i> )	216
(132) 大溪螽 ( <i>Philoganga vetusta</i> Ris)	216
64. 暗溪螽属 ( <i>Pseudophaea</i> )	217
暗溪螽属的种检索	217
(133) 方带暗溪螽 ( <i>Pseudophaea decorata</i> Selys)	218
(134) 透顶暗溪螽 [ <i>Pseudophaea masoni</i> (Selys)]	219
(135) 褐翅暗溪螽 ( <i>Pseudophaea opaca</i> Selys)	220
(136) 宽带暗溪螽 ( <i>Pseudophaea ornata</i> Champion)	221
(九) 隼螽科 ( <i>Libellaginidae</i> )	222
隼螽科的属检索	223
65. 隼螽属 ( <i>Libellago</i> )	223
(137) 点斑隼螽 ( <i>Libellago lineata lineata</i> (Burmeister))	223
66. 鼻螽属 ( <i>Rhinocypha</i> )	225
鼻螽属的种检索	225
(138) 月斑鼻螽 ( <i>Rhinocypha biforata delimbata</i> Selys)	226
(139) 线纹鼻螽 ( <i>Rhinocypha drusilla</i> Needham)	228
(140) 黄脊鼻螽 ( <i>Rhinocypha fenestrella</i> Rambur)	229
(141) 黄条鼻螽 ( <i>Rhinocypha iridea</i> Selys)	231
(142) 三斑鼻螽 [ <i>Rhinocypha perforata perforata</i> (Percheron)]	232
(143) 蓝脊鼻螽 ( <i>Rhinocypha spuria</i> Selys)	234
(十) 螽科 ( <i>Coenagriidae</i> )	236
螽科的属检索	236
67. 狭翅螽属 ( <i>Aciagrion</i> )	237
狭翅螽属的种检索	237
(144) 沼狭翅螽 [ <i>Aciagrion hisopa</i> (Selys)]	237
(145) 蓝尾狭翅螽 ( <i>Aciagrion olympicum</i> Laidlaw)	238
(146) 森狭翅螽 ( <i>Aciagrion pallidum</i> Selys)	239
68. 小螽属 ( <i>Agriocnemis</i> )	240
小螽属的种检索	240
(147) 眼斑小螽 ( <i>Agriocnemis dabreui</i> Fraser)	241
(148) 杯斑小螽 [ <i>Agriocnemis femina</i> (Brauer)]	241

(149) 白腹小螽 ( <i>Agriocnemis lacteola</i> Selys) .....	243
(150) 黑尾小螽 ( <i>Agriocnemis naia</i> Fraser) .....	244
(151) 黄尾小螽 ( <i>Agriocnemis pygmaea</i> Selys) .....	245
69. 黑螽属 ( <i>Argiocnemis</i> ) .....	246
(152) 蓝唇黑螽 ( <i>Argiocnemis rubescens</i> Selys) .....	246
70. 黄螽属 ( <i>Ceriagrion</i> ) .....	247
黄螽属的种检索 .....	248
(153) 圆尾黄螽 ( <i>Ceriagrion coromandelianum</i> Fabricius) .....	248
(154) 截尾黄螽 ( <i>Ceriagrion erubescens</i> Selys) .....	249
(155) 长尾黄螽 ( <i>Ceriagrion fallax</i> Ris) .....	250
(156) 短尾黄螽 ( <i>Ceriagrion melanurum</i> Selys) .....	251
(157) 钩尾黄螽 ( <i>Ceriagrion olivaceum</i> Laidlaw) .....	252
(158) 褐尾黄螽 ( <i>Ceriagrion rubiae</i> Laidlaw) .....	253
71. 螽属 ( <i>Coenagrion</i> ) .....	253
螽属的种检索 .....	254
(159) 黑脊螽 ( <i>Coenagrion calamorum</i> Ris) .....	254
(160) 黄腹螽 ( <i>Coenagrion convalescens</i> Berteneff) .....	255
(161) 蓝纹螽 ( <i>Coenagrion dyeri</i> Fraser) .....	256
(162) 黄纹螽 ( <i>Coenagrion hieroglyphicum</i> Brauer) .....	257
(163) 七条螽 ( <i>Coenagrion plagiosum</i> Needham) .....	258
72. 绿螽属 ( <i>Enallagma</i> ) .....	260
(164) 心斑绿螽 ( <i>Enallagma cyathigerum</i> Charpentier) .....	260
73. 异痣螽属 ( <i>Ischnura</i> ) .....	262
异痣螽属的种检索 .....	262
(165) 黄腹异痣螽 [ <i>Ischnura delicata</i> (Hagen)] .....	262
(166) 长叶异痣螽 [ <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden)] .....	263
(167) 二色异痣螽 ( <i>Ischnura lobata</i> Needham) .....	264
(168) 赤斑异痣螽 ( <i>Ischnura mildredae</i> Fraser) .....	265
(169) 褐斑异痣螽 [ <i>Ischnura senegalensis</i> (Rambur)] .....	266
74. 同痣螽属 ( <i>Onychargia</i> ) .....	267
(170) 毛面同痣螽 ( <i>Onychargia atrociana</i> Selys) .....	268
75. 斑螽属 ( <i>Pseudagrion</i> ) .....	269
斑螽属的种检索 .....	269

(171) 大斑螳 [ <i>Pseudagrion decorum</i> (Rambur)]	269
(172) 绿斑螳 [ <i>Pseudagrion microcephalum</i> (Rambur)]	270
(173) 赤斑螳 ( <i>Pseudagrion pruinatum</i> Burmeister)	271
(174) 褐斑螳 ( <i>Pseudagrion spencei</i> Fraser)	272
(十一) 扇螳科 ( <i>Platycnemididae</i> )	273
扇螳科的属检索	274
76. 丽扇螳属 ( <i>Calicnemis</i> )	274
丽扇螳属的种检索	274
(175) 赭腹丽扇螳 ( <i>Calicnemis erythromelas</i> Selys)	274
(176) 朱腹丽扇螳 ( <i>Calicnemis eximia</i> Selys)	275
(177) 红腹丽扇螳 ( <i>Calicnemis miniata</i> Selys)	276
77. 长腹扇螳属 ( <i>Coeliccia</i> )	277
长腹扇螳属的种检索	277
(178) 黄脊长腹螳 [ <i>Coeliccia chromothorax</i> (Selys)]	278
(179) 黄纹长腹螳 ( <i>Coeliccia cyanomelas</i> Ris)	280
(180) 四斑长腹螳 [ <i>Coeliccia didyma</i> (Selys)]	281
(181) 蓝斑长腹螳 ( <i>Coeliccia loogali</i> Laidlaw)	281
(182) 蓝脊长腹螳 ( <i>Coeliccia poungyi</i> Fraser)	283
78. 狭扇螳属 ( <i>Copera</i> )	284
狭扇螳属的种检索	284
(183) 白狭扇螳 [ <i>Copera annulata</i> (Selys)]	284
(184) 黄狭扇螳 [ <i>Copera marginipes</i> (Rambur)]	285
(185) 褐狭扇螳 [ <i>Copera vittata</i> (Selys)]	286
79. 扇螳属 ( <i>Platycnemis</i> )	287
(186) 白扇螳 ( <i>Platycnemis foliacea</i> Selys)	287
(十二) 原螳科 ( <i>Protoneuridae</i> )	289
80. 微桥螳属 ( <i>Caconeura</i> )	289
微桥螳属的种检索	289
(187) 乌微桥螳 ( <i>Caconeura autumnalis</i> Fraser)	289
(188) 金脊微桥螳 ( <i>Caconeura dorsalis auricolor</i> Fraser)	290
(189) 黑微桥螳 ( <i>Caconeura nigra</i> Fraser)	291
(190) 黄条微桥螳 ( <i>Caconeura sita</i> Kirby)	292

(十三) 山螳科 ( <i>Megapodagrionidae</i> ) .....	293
山螳科的属检索 .....	293
81. 山螳属 ( <i>Mesopodagrion</i> ) .....	294
(191) 藏山螳 ( <i>Mesopodagrion tibetanum</i> McLachlan) .....	295
82. 黑山螳属 ( <i>Philosina</i> ) .....	295
(192) 黄条黑山螳 ( <i>Philosina buchi</i> Ris) .....	295
83. 绿山螳属 ( <i>Sinolestes</i> ) .....	296
绿山螳属的种检索 .....	296
(193) 赤条绿山螳 ( <i>Sinolestes edita</i> Needham) .....	296
(194) 白条绿山螳 ( <i>Sinolestes ornata</i> Needham) .....	297
(十四) 丝螳科 ( <i>Lestidae</i> ) .....	298
丝螳科的属检索 .....	298
84. 蓝丝螳属 ( <i>Ceylonolestes</i> ) .....	299
蓝丝螳属的种检索 .....	299
(195) 黑脊蓝丝螳 [ <i>Ceylonolestes birmana</i> (Selys)] .....	299
(196) 斑脊蓝丝螳 [ <i>Ceylonolestes gracilis</i> (Hagen)] .....	300
85. 赭丝螳属 ( <i>Indolestes</i> ) .....	301
(197) 黄面赭丝螳 ( <i>Indolestes assamica</i> Fraser) .....	302
86. 丝螳属 ( <i>Lestes</i> ) .....	302
丝螳属的种检索 .....	302
(198) 刀尾丝螳 ( <i>Lestes barbara</i> Fabricius) .....	303
(199) 蕾尾丝螳 ( <i>Lestes nodalis</i> Selys) .....	304
(200) 舟尾丝螳 ( <i>Lestes pruemorsa</i> Selys) .....	305
(201) 锯尾丝螳 ( <i>Lestes umbrina</i> Selys) .....	305
87. 拟丝螳属 ( <i>Pseudolestes</i> ) .....	306
(202) 丽拟丝螳 ( <i>Pseudolestes mirabilis</i> Kirby) .....	306
88. 黄丝螳属 ( <i>Sympycna</i> ) .....	307
(203) 三叶黄丝螳 ( <i>Sympycna paedisca annulata</i> Selys) .....	307
(十五) 综螳科 ( <i>Synlestidae</i> ) .....	309
89. 绿综螳属 ( <i>Megalestes</i> ) .....	309
绿综螳属的种检索 .....	309
(204) 褐腹绿综螳 ( <i>Megalestes chengi</i> Chao) .....	310



(205) 褐尾绿综螳 ( <i>Megalestes distans</i> Needham) .....	311
(206) 黄腹绿综螳 ( <i>Megalestes heros</i> Needham) .....	312
(207) 黄尾绿综螳 ( <i>Megalestes maai</i> Chen) .....	313
(208) 细腹绿综螳 ( <i>Megalestes micans</i> Needham) .....	314
中名索引 .....	316
学名索引 .....	322
图版	