

中国动物志

蛛形綱

蜘蛛目

圓蛛科

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

蛛形纲

蜘蛛目：园蛛科

尹长民等 编著

国家自然科学基金“八五”重大项目
(国家科学技术委员会 国家自然科学基金委员会 中国科学院 资助)

科学出版社

1997

内 容 简 介

本书为《中国动物志》之一，它对我国园蛛科的研究简史、形态特征、生物学特点和生活史、经济意义、地理分布及分类系统作了全面介绍。在分类体系方面，博采众家之长，结合实际将我国园蛛科分为3亚科、33属。其中几个大属种类较多者，在属内分组。在地理分布方面，比较详细地探讨了种的分布，特别是我国东洋界园蛛科地理分布的特点，推测了园蛛科的演化起源中心是东洋界的西南区（包括云、贵、川和湘西、鄂西），此观点与前人研究其他动物种群的主张有所不同。蜘蛛是森林及作物害虫的天敌，在以蛛治虫的生物防治方面是重要天敌资源，本书联系蜘蛛的栖息地作了必要的介绍。

本书可供动物学、植保学工作者及有关院校的师生参考。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 动 物 志

蛛形纲

蜘蛛目：园蛛科

尹长民等 编著

责任编辑 李锋

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

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

*

1997年10月第一版 开本：787×1092 1/16

1997年10月第一次印刷 印张：30 1/4

印数：1—1200 字数：673 000

ISBN 7-03-005705-8/Q·682

定价：76.00元

中国科学院中国动物志编辑委员会

主任：朱弘复

副主任：郑作新 唐仲璋 宋大祥

编委：(按姓氏笔画顺序排列)

马 勇	邓国藩	成庆泰	朱弘复
刘友樵	刘瑞玉	刘锡兴	齐钟彦
李思忠	杨平澜	吴宝铃	吴燕如
沈韞芬	宋大祥	陆宝麟	陈宜瑜
陈清潮	郑乐怡	郑作新	郑 重
赵尔宓	赵仲苓	赵建铭	赵修复
徐延恭	唐仲璋	黄大卫	黄文几
葛钟麟	温廷桓	蒲蛰龙	谭娟杰
潘清华	戴爱云		

本卷作者名单

- 主编：尹长民（湖南师范大学，教授）
编者：王家福（湖南师范大学，副教授）
朱明生（河北省教育学院，教授）
谢莉萍（湖南师范大学，副教授）
彭贤锦（湖南师范大学，副教授）
鲍幼惠（湖南师范大学，实验师）

Authors of this Volume

- Chief editor: Yin Changmin (Hunan Normal University, Prof.)
Authors: Wang Jiafu (Hunan Normal University, Associate Prof.)
Zhu Mingsheng (Hebei Educational College, Prof.)
Xie Liping (Hunan Normal University, Associate Prof.)
Peng Xianjin (Hunan Normal University, Associate Prof.)
Bao Youhui (Hunan Normal University, Technician)

前 言

园蛛科是蜘蛛目中种类较多的一科，也是演化层次较高的一科。按现今分类系统，全世界共有 2519 种和 173 亚种。编入本书的我国已知种类（包括新种）计 286 种 1 亚种 5 未定种，占全球园蛛科总数约 11%，其中分布于我国东洋界的计有 204 种。研究这些种类的分布和它们的起源地对世界动物地理区划有着重要意义。本书对我国已知种的分布作了比较详细的分析综合，提出了东洋区园蛛科的起源中心是我国东洋界西南区，即云、贵、川和湘西、鄂西，与前人研究其他动物种群的主张有所不同。在分类体系方面，博采众家之长，结合实际将我国园蛛科分为 3 亚科、33 属，其中种类较多的几个大属，在属以下分组。本书所描述的种绝大多数都是以实物标本为据，这些标本采自全国各大山系以及从农田、森林、茶果园等生境中所得，少数借自其他院校和单位，或系其他院校和单位馈赠的。本卷还尽可能编入了前人记述的、作者尚未采到标本的一些种类。

过去人们虽然知道蜘蛛是害虫天敌，但对这类动物的研究远不如昆虫类广泛和深入，对它的经济价值，知之不多。随着生态学、分子生物学、现代研究手段的不断更新以及蛛形学本身的发展，蜘蛛与人类经济活动的关系日益引起重视。近年来，在以下几个方面有了进一步认识：第一，蜘蛛作为捕食性动物在自然生态系统中，特别是在农田、林区、草原以及其他经济作物区内具有抑制害虫发生的作用，有计划地保护利用蜘蛛，防除害虫，促进了我国学者研究蜘蛛资源和区系分类的积极性；第二，通过蛛体生物活性物质——蛛毒的研究，试图开辟一条生产合成新医药、新的生理试剂、新杀虫剂和灭菌剂的途径；第三，蛛丝研究工作也已引起重视，具有开发前景，所有这些都正是我国研究蜘蛛（包括园蛛科）进展快的重要原因。

社会生产的发展必然促使学科研究的深化，也必然促使基础研究的深化。正是这种使命激励了《中国动物志蛛形纲》的编纂。

编者

1995 年 12 月

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

Chairman

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

Vice Chairmen

Zheng Zuoxin (Cheng Tsohsin)

Tang Zhongzhang (Tang, C. C.)

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Members

Chen Qingchao

Chen Yiyu

Cheng Qingtai (Cheng Chingtai)

Dai Aiyun

Deng Guofan (Teng Koufan)

Ge Zhonglin (Kouh, J. L.)

Huang Dawei

Huang Wenji

Li Sizhong

Liu Ruiyu (Liu Juiyu)

Liu Xixing

Liu Youqiao

Lu Baolin (Luh Paoling)

Ma Young (Ma Yung)

Pan Qinghua (Pan Tsinghwa)

Pu Zhelong (Poo Chihlung)

Qi Zhongyan (Tsi Chungyen)

Shen Yunfen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Tan Juanjie

Tang Zhongzhang (Tang, C. C.)

Wen Tinghuan

Wu Baoling (Woo Paoling)

Wu Yanru

Xu Yangong

Yang Pinglan (Young Bainley)

Zhao Ermi (Chao Ermi)

Zhao Jianming (Chao Chienming)

Zhao Xiufu (Chao Hsiufu)

Zhao Zhongling (Chao Chungling)

Zheng Leyi

Zheng Zhong (Chung Cheng)

Zheng Zuoxin (Cheng Tsohsin)

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

目 录

前 言	
第一章 园蛛科研究简史	(1)
一、园蛛科科名的历史沿革	(1)
二、中国园蛛科研究简史	(1)
第二章 园蛛的形态特征	(4)
一、外部形态	(4)
1. 头胸部	(4)
2. 腹部	(5)
3. 外生殖器	(7)
二、内部构造的特点	(12)
1. 呼吸系统	(12)
2. 循环系统	(12)
3. 消化系统与排泄器官	(13)
4. 神经系统与感觉器官	(14)
5. 丝腺与纺器	(15)
6. 生殖系统	(16)
第三章 生物学特性和生活史	(18)
一、结网与网的结构	(18)
二、生活史	(22)
1. 求偶和交配	(22)
2. 受精和产卵	(22)
3. 孵化和若蛛的生长发育	(23)
三、年生活史	(24)
第四章 经济意义	(25)
一、农林害虫天敌的重要组成部分	(25)
二、蛛毒和蛛丝具有应用前景	(25)
三、蜘蛛入药治病	(26)
第五章 地理分布	(27)
一、园蛛科在我国各省(市)的分布及界的区划	(27)

二、东洋界园蛛分布的特点 (55)

第六章 分类系统 (57)

一、园蛛科在分类系统中的地位 (57)

二、园蛛科亚科的沿革 (58)

三、园蛛科的亚科和属的检索表 (60)

四、园蛛科的亚科、属、种和亚种 (62)

金蛛亚科 Subfamily Argiopinae Simon, 1890 (62)

 金蛛属 Genus *Argiope* Audouin, 1826 (63)

 目金蛛 *Argiope ocula* Fox, 1938 (图 1) (67)

 厚椽金蛛 *Argiope macrochoera* Thorell, 1891 (图 2) (68)

 好胜金蛛 *Argiope aemula* (Walckenaer, 1841) (图 3) (69)

 链斑金蛛 *Argiope catenulata* (Doleschall, 1859) (图 4) (70)

 凯撒金蛛 *Argiope caesares* Thorell, 1897 (图 5) (71)

 悦目金蛛 *Argiope amoena* L. Koch, 1878 (图 5) (72)

 伯氏金蛛 *Argiope boesenbergi* Levi, 1983 (图 7) (73)

 横纹金蛛 *Argiope bruennichii* (Scopoli, 1772) (图 8) (75)

 三带金蛛 *Argiope trifasciata* (Forsk., 1775) (图 9) (76)

 小悦目金蛛 *Argiope minuta* Karsch, 1879 (图 10) (77)

 孔金蛛 *Argiope perforata* Schenkel, 1963 (图 11) (78)

 高居金蛛 *Argiope aetherea* (Walckenaer, 1841) (图 12) (79)

 类高居金蛛 *Argiope aetheroides* Yin et al., 1989 (图 13) (80)

 驼突金蛛 *Argiope cameloides* Zhu et Song, 1994 (图 14) (82)

 景洪金蛛 *Argiope jinghongensis* Yin et al., 1994 (图 15) (82)

 叶金蛛 *Argiope lobata* (Pallas, 1772) (图 16) (84)

 丽金蛛 *Argiope pulchella* Thorell, 1881 (图 17) (85)

 类丽金蛛 *Argiope pulchelloides* Yin et al., 1989 (图 18) (86)

 多色金蛛 *Argiope versicolor* (Doleschall, 1859) (图 19) (88)

 金蛛, 未定种 *Argiope* sp. (图 20) (89)

 佳蛛属 Genus *Gea* C. L. Koch, 1843 (90)

 刺佳蛛 *Gea spinipes* C. L. Koch, 1843 (图 21) (90)

 新佳蛛属 Genus *Neogea* Levi, 1983 (92)

 云南新佳蛛 *Neogea yunnanensis* Yin et al., 1990 (图 22) (92)

棘腹蛛亚科 Subfamily Gasteracanthinae O. P. -Cambridge, 1871 (93)

 棘腹蛛属 Genus *Gasteracantha* Sundevall, 1833 (93)

弓棘腹蛛 <i>Gasteracantha arcuata</i> (Fabricius, 1793) (图 23)	(94)
菱棘腹蛛 <i>Gasteracantha diadessmia</i> Thorell, 1887 (图 24)	(95)
哈氏棘腹蛛 <i>Gasteracantha hasselti</i> C. L. Koch, 1838 (图 25)	(96)
库氏棘腹蛛 <i>Gasteracantha kuhli</i> C. L. Koch, 1838 (图 26)	(97)
乳突棘腹蛛 <i>Gasteracantha mammosa</i> C. L. Koch, 1845 (图 27)	(98)
索氏棘腹蛛 <i>Gasteracantha sauteri</i> Dahl, 1914 (图 28)	(100)
类岬蛛属 Genus <i>Pronoides</i> Schenkel, 1937	(100)
棕类岬蛛 <i>Pronoides brunneus</i> Schenkel, 1937 (图 29)	(101)
园蛛亚科 Subfamily Araneinae	(102)
尖蛛属 Genus <i>Aculepeira</i> Chamberlin et Ivie, 1942	(102)
中华黑尖蛛 <i>Aculepeira carbonaria sinensis</i> (Schenkel, 1953) (图 30)	(103)
洛桑尖蛛 <i>Aculepeira luosangensis</i> Yin et al., 1990 (图 31)	(104)
帕氏尖蛛 <i>Aculepeira packardi</i> (Thorell, 1875) (图 32)	(106)
太白尖蛛 <i>Aculepeira taibaishanensis</i> Zhu et Wang, 1995 (图 33)	(107)
尖蛛, 未定种 <i>Aculepeira</i> sp. (图 34)	(108)
吊叶蛛属 Genus <i>Acusilas</i> Simon, 1895	(109)
褐吊叶蛛 <i>Acusilas coccineus</i> Simon, 1895 (图 35)	(109)
柔蛛属 Genus <i>Agalenatea</i> Archer, 1951	(110)
角斑柔蛛 <i>Agalenatea angulopicta</i> (Schenkel, 1953) (图 36)	(111)
瑞弓柔蛛 <i>Agalenatea arcopicta</i> (Schenkel, 1953) (图 37)	(112)
大卫柔蛛 <i>Agalenatea davidi</i> (Schenkel, 1963) comb. nov. (图 38)	(113)
蝶斑柔蛛 <i>Agalenatea fuscocolorata</i> (Bösenberg et Strand, 1906) comb. nov. (图 39)	(113)
雷氏柔蛛 <i>Agalenatea redii</i> (Scopoli, 1763) (图 40)	(115)
秃头蛛属 Genus <i>Anepsion</i> Strand, 1929	(116)
扁秃头蛛 <i>Anepsion depressum</i> (Thorell, 1877) (图 41)	(116)
日本秃头蛛 <i>Anepsion japonicum</i> Yaginuma, 1962 (图 42)	(117)
斑秃头蛛 <i>Anepsion maritatum</i> (O. P. -Cambridge, 1877) (图 43)	(118)
尾园蛛属 Genus <i>Arachnura</i> , Vinson, 1863	(119)
七瘤尾园蛛 <i>Arachnura heptotubercula</i> Yin et al., 1983 (图 44)	(120)
双峰尾园蛛 <i>Arachnura logio</i> Yaginuma, 1956 (图 45)	(121)
黄尾园蛛 <i>Arachnura melamura</i> Simon, 1867 (图 46)	(122)
园蛛属 Genus <i>Araneus</i> Clerck, 1757	(123)
白斑园蛛 <i>Araneus albomaculatus</i> Yin et al., 1990 (图 47)	(132)
德氏园蛛 <i>Araneus dehaani</i> (Doleschall, 1859) (图 48)	(133)

舜皇园蛛	<i>Araneus shunhuangensis</i> Yin et al., 1990 (图 49)	(134)
梭园蛛	<i>Araneus cercidius</i> Yin et al., 1990 (图 50)	(135)
黄斑园蛛	<i>Araneus ejusmodi</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 51)	(136)
长腹园蛛	<i>Araneus elongatus</i> Yin et al., 1989 (图 52)	(137)
卵形园蛛	<i>Araneus inustus</i> (L. Koch, 1871) (图 53)	(138)
黑斑园蛛	<i>Araneus mitificus</i> (Simon, 1886) (图 54)	(139)
尖腹园蛛	<i>Araneus pseudocentrodus</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 55)	(140)
藤县园蛛	<i>Araneus tengxianensis</i> Zhu et Zhang, 1994 (图 56)	(141)
浅绿园蛛	<i>Araneus viridiventris</i> Yaginuma, 1969 (图 57)	(142)
针园蛛	<i>Araneus acusisetus</i> Zhu et Song, 1994 (图 58)	(143)
耳状园蛛	<i>Araneus auriculatus</i> Song et Zhu, 1992 (图 59)	(144)
小环园蛛	<i>Araneus circellus</i> Song et Zhu, 1992 (图 60)	(145)
蛇园蛛	<i>Araneus colubrinus</i> Song et Zhu, 1992 (图 61)	(146)
大庸园蛛	<i>Araneus dayongensis</i> Yin et al., 1990 (图 62)	(147)
妮园蛛	<i>Araneus nymphe</i> (Simon, 1889) (图 63)	(148)
八齿园蛛	<i>Araneus octodentatis</i> Song et Zhu, 1992 (图 64)	(149)
拟斯氏园蛛	<i>Araneus pseudosturmi</i> Yin et al., 1990 (图 65)	(150)
斯氏园蛛	<i>Araneus sturmi</i> (Hahn, 1831) (图 66)	(151)
虫纹园蛛	<i>Araneus vermimaculatus</i> Zhu et Wang, 1994 (图 67)	(151)
螭红园蛛	<i>Araneus viperifer</i> Schenkel, 1963 (图 68)	(152)
武隆园蛛	<i>Araneus wulongensis</i> Song et Zhu, 1992 (图 69)	(153)
圆明园蛛	<i>Araneus yuanminensis</i> Yin et al., 1990 (图 70)	(154)
近亲园蛛	<i>Araneus affinis</i> Zhu et al., 1988 (图 71)	(155)
阿克苏园蛛	<i>Araneus aksuensis</i> Yin, Xie et Bao, 1996 (图 72)	(155)
锚突园蛛	<i>Araneus ancurus</i> Zhu et al., 1988 (图 73)	(157)
有角园蛛	<i>Araneus angulatus</i> Clerck, 1757 (图 74)	(158)
宝天曼园蛛	<i>Araneus baotianmanensis</i> Hu et al., 1991 (图 75)	(159)
北疆园蛛	<i>Araneus beijiangensis</i> Hu et Wu, 1989 (图 76)	(160)
双孔园蛛	<i>Araneus bicavus</i> Zhu et Wang, 1994 (图 77)	(161)
双隆园蛛	<i>Araneus biprominens</i> Yin et al., 1989 (图 78)	(162)
伯氏园蛛	<i>Araneus bosenbergi</i> Fox, 1938 (图 79)	(163)
春花园蛛	<i>Araneus chunhuaia</i> Zhu et al., 1988 (图 80)	(164)
轮基园蛛	<i>Araneus circumbasilaris</i> Yin et al., 1990 (图 81)	(165)
类十字园蛛	<i>Araneus diadematooides</i> Zhu et al., 1988 (图 82)	(166)

十字园蛛	<i>Araneus diadematus</i> Clerck, 1757 (图 83)	(167)
鞭状园蛛, 新种	<i>Araneus flagelliformis</i> Zhu et Yin sp. nov. (图 84)	(168)
金黄园蛛	<i>Araneus flavoidus</i> Yin et al., 1990 (图 85)	(169)
黔美园蛛	<i>Araneus gratiolus</i> Yin et al., 1990 (图 86)	(170)
关帝园蛛	<i>Araneus guandishanensis</i> Zhu et al., 1988 (图 87)	(171)
喜马拉雅园蛛	<i>Araneus himalayaensis</i> Tikader, 1975 (图 88)	(171)
利氏园蛛	<i>Araneus licenti</i> Schenkel, 1953 (图 89)	(172)
临沐园蛛	<i>Araneus linshuensis</i> Yin et al., 1990 (图 90)	(173)
花岗园蛛	<i>Araneus marmoreus</i> Clerck, 1757 (图 91)	(174)
类花岗园蛛	<i>Araneus marmoroides</i> Schenkel, 1953 (图 92)	(175)
墨脱园蛛	<i>Araneus motuoensis</i> Yin et al., 1990 (图 93)	(176)
巢园蛛	<i>Araneus nidus</i> Yin et Gong, 1996 (图 94)	(177)
印度园蛛	<i>Araneus pahalgaoensis</i> Tikader et Bal, 1981 (图 95)	(179)
五纹园蛛	<i>Araneus pentagrammicus</i> (Karsch, 1879) (图 96)	(180)
肥胖园蛛	<i>Araneus pinguis</i> (Karsch, 1879) (图 97)	(181)
太谷园蛛	<i>Araneus taigunensis</i> Zhu et al., 1988 (图 98)	(182)
四棘园蛛	<i>Araneus tetraspinulus</i> (Yin et al., 1990) comb. nov. (图 99)	(182)
肩角园蛛	<i>Araneus tsuno</i> Yaginuma, 1972 (图 100)	(183)
筒腹园蛛	<i>Araneus tubabdominus</i> Zhu et Zhang, 1993 (图 101)	(184)
咸丰园蛛	<i>Araneus xianfengensis</i> Song et Zhu, 1992 (图 102)	(185)
条纹园蛛	<i>Araneus zebrinus</i> Zhu et Wang, 1994 (图 103)	(186)
勐伦园蛛	<i>Araneus menglunensis</i> Yin et al., 1990 (图 104)	(187)
米泉园蛛	<i>Araneus miquanensis</i> Yin et al., 1990 (图 105)	(188)
松林园蛛	<i>Araneus pineus</i> Yin et al., 1990 (图 106)	(189)
拟大腹园蛛	<i>Araneus pseudoventricosus</i> Schenkel, 1963 (图 107)	(190)
鞑靼园蛛	<i>Araneus tartaricus</i> (Kroneberg, 1875) (图 108)	(191)
柔嫩园蛛	<i>Araneus tenerius</i> Yin et al., 1990 (图 109)	(192)
三色园蛛	<i>Araneus tricoloratus</i> Zhu et al., 1988 (图 110)	(193)
杂黑斑园蛛	<i>Araneus variegatus</i> Yaginuma, 1960 (图 111)	(193)
大腹园蛛	<i>Araneus ventricosus</i> (L. Koch, 1878) (图 112)	(195)
榆中园蛛	<i>Araneus yuzhongensis</i> Yin et al., 1990 (图 113)	(196)
豫园蛛	<i>Araneus henanensis</i> (Hu et Wang, 1991) comb. nov. (图 114)	(197)
云南园蛛	<i>Araneus yunnanensis</i> Yin et al., 1994 (图 115)	(198)
栗色园蛛	<i>Araneus badiofoliatus</i> Schenkel, 1963 (图 116)	(199)

巴东园蛛	<i>Araneus badongensis</i> Song et Zhu, 1992 (图 117)	(200)
丽园蛛	<i>Araneus decentella</i> Strand, 1907 (图 118)	(201)
远亲园蛛	<i>Araneus diffinis</i> Zhu et al., 1988 (图 119)	(202)
刺园蛛	<i>Araneus dömitzella</i> Strand, 1906 (图 120)	(202)
和田园蛛	<i>Araneus hetian</i> Hu et Wu, 1989 (图 121)	(203)
黑纹园蛛	<i>Araneus nigromaculatus</i> Schenkel, 1963 (图 122)	(204)
帕氏园蛛	<i>Araneus pavlovi</i> Schenkel, 1953 (图 123)	(205)
皮雄园蛛	<i>Araneus pichoni</i> Schenkel, 1963 (图 124)	(205)
小枝园蛛	<i>Araneus virgus</i> (Fox, 1938) (图 125)	(206)
痣蛛属	Genus <i>Araniella</i> Chamberlin et Ivie, 1942	(207)
八痣蛛	<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1757) (图 126)	(207)
六痣蛛	<i>Araniella displicata</i> (Hentz, 1847) (图 127)	(208)
暗痣蛛	<i>Araniella inconspicua</i> (Simon, 1874) (图 128)	(209)
吉林痣蛛	<i>Araniella jilongensis</i> Yin et Zhu, 1994 (图 129)	(210)
平额蛛属	Genus <i>Caerostris</i> Thorell, 1868	(211)
奇平额蛛	<i>Caerostris paradoxa</i> (Doleschall, 1859) (图 130)	(212)
壮头蛛属	Genus <i>Chorizopes</i> O. P. -Cambridge, 1870	(213)
孟加拉壮头蛛	<i>Chorizopes bengalensis</i> Tikader, 1975 (图 131)	(214)
双室壮头蛛	<i>Chorizopes dicavus</i> Yin et al., 1990 (图 132)	(215)
飞雁壮头蛛	<i>Chorizopes goosus</i> Yin et al., 1990 (图 133)	(215)
干贾壮头蛛	<i>Chorizopes khanjanes</i> Tikader, 1965 (图 134)	(216)
日本壮头蛛	<i>Chorizopes nipponicus</i> Yaginuma, 1963 (图 135)	(217)
石门壮头蛛	<i>Chorizopes shimenensis</i> Yin et al., 1994 (图 136)	(218)
三疣壮头蛛	<i>Chorizopes trimamillatus</i> Schenkel, 1963 (图 137)	(219)
宽腹壮头蛛	<i>Chorizopes tumens</i> Yin et al., 1990 (图 138)	(220)
武陵壮头蛛	<i>Chorizopes wulingensis</i> Yin et al., 1994 (图 139)	(221)
黑壮头蛛	<i>Chorizopes zepherus</i> Zhu et Song, 1994 (图 140)	(222)
艾蛛属	Genus <i>Cyclosa</i> Menge, 1866	(223)
银斑艾蛛	<i>Cyclosa argentata</i> Tanikawa et Ono, 1993 (图 141)	(228)
黑尾艾蛛	<i>Cyclosa atrata</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 142)	(228)
双锚艾蛛	<i>Cyclosa bianchoria</i> Yin et al., 1990 (图 143)	(229)
葫芦艾蛛	<i>Cyclosa cucurbitoria</i> (Yin et al., 1990) (图 144)	(231)
柱艾蛛	<i>Cyclosa cylindrata</i> Yin et al., 1995 (图 145)	(232)
长腹艾蛛	<i>Cyclosa ginnaga</i> Yaginuma, 1960 (图 146)	(233)

黑腹艾蛛	<i>Cyclosa nigra</i> Yin et al., 1990 (图 147)	(234)
裂尾艾蛛	<i>Cyclosa senticauda</i> Zhu et Wang, 1994 (图 148)	(235)
浊斑艾蛛	<i>Cyclosa confusa</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 149)	(236)
美丽艾蛛	<i>Cyclosa dives</i> Simon, 1877 (图 150)	(237)
台湾艾蛛	<i>Cyclosa formosana</i> Tanikawa et Ono, 1993 (图 151)	(238)
畸形艾蛛	<i>Cyclosa informis</i> Yin et al., 1995 (图 152)	(238)
日本艾蛛	<i>Cyclosa japonica</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 153)	(241)
德久艾蛛	<i>Cyclosa norihisai</i> Tanikawa, 1992 (图 154)	(242)
长脸艾蛛	<i>Cyclosa omonaga</i> Tanikawa, 1992 (图 155)	(243)
牯岭艾蛛	<i>Cyclosa gulinensis</i> Xie, Yin et Kim, 1995 (图 156)	(244)
侧斑艾蛛	<i>Cyclosa laticauda</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 157)	(245)
山地艾蛛	<i>Cyclosa monticola</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 158)	(246)
八瘤艾蛛	<i>Cyclosa octotuberculata</i> Karsch, 1879 (图 159)	(247)
六突艾蛛	<i>Cyclosa oculata</i> (Walckenaer, 1802) (图 160)	(249)
小野艾蛛	<i>Cyclosa onoi</i> Tanikawa, 1992 (图 161)	(249)
五突艾蛛	<i>Cyclosa pentatuberculata</i> Yin et al., 1995 (图 162)	(251)
樟木艾蛛	<i>Cyclosa zhangmuensis</i> Hu et Li, 1987 (图 163)	(252)
角腹艾蛛	<i>Cyclosa mulmeinensis</i> (Thorell, 1887) (图 164)	(253)
五斑艾蛛	<i>Cyclosa quinqueguttata</i> (Thorell, 1881) (图 165)	(254)
圆腹艾蛛	<i>Cyclosa vallata</i> (Keyserling, 1886) (图 166)	(255)
银背艾蛛	<i>Cyclosa argenteoalba</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 167)	(256)
双尾艾蛛	<i>Cyclosa bicauda</i> Saito, 1933 (图 168)	(258)
突尾艾蛛	<i>Cyclosa conica</i> (Pallas, 1772) (图 169)	(258)
大明艾蛛	<i>Cyclosa damingensis</i> Xie, Yin et Kim, 1995 (图 170)	(259)
戈氏艾蛛	<i>Cyclosa koi</i> Tanikawa et Ono, 1993 (图 171)	(260)
小艾蛛	<i>Cyclosa minima</i> Yin et al., 1995 (图 172)	(261)
四突艾蛛	<i>Cyclosa sedeculata</i> Karsch, 1879 (图 173)	(262)
筱原艾蛛	<i>Cyclosa shinoharai</i> Tanikawa et Ono, 1993 (图 174)	(263)
棘尾艾蛛	<i>Cyclosa spinosa</i> Saito, 1933 (图 175)	(264)
艾蛛 (未定种)	<i>Cyclosa</i> sp. (图 176)	(265)
驼蛛属	Genus <i>Cyphalonotus</i> Simon, 1895	(266)
长垂驼蛛	<i>Cyphalonotus elongatus</i> Yin et al., 1994 (图 177)	(266)
曲腹蛛属	Genus <i>Cyrtarachne</i> Thorell, 1868	(267)
蟪蛄曲腹蛛	<i>Cyrtarachne. bufo</i> (Bösenberg et Strand, 1906) (图 178)	(268)

- 防城曲腹蛛 *Cyrtarachne fangchengensis* Yin et Zhao, 1994 (图 179) (269)
- 黄斑曲腹蛛 *Cyrtarachne gilvus* Yin et Zhao, 1994 (图 180) (270)
- 湖北曲腹蛛 *Cyrtarachne hubeiensis* Yin et Zhao, 1994 (图 181) (271)
- 对称曲腹蛛 *Cyrtarachne inaequalis* Thorell, 1895 (图 182) (272)
- 赤斑曲腹蛛 *Cyrtarachne induta* Yaginuma, 1960 (图 183) (273)
- 勐海曲腹蛛 *Cyrtarachne menghaiensis* Yin et al., 1994 (图 184) (273)
- 长崎曲腹蛛 *Cyrtarachne nagasakiensis* Strand, 1918 (图 185) (274)
- 四川曲腹蛛 *Cyrtarachne szetschuanensis* Schenkel, 1963 (图 186) (275)
- 汤原曲腹蛛 *Cyrtarachne yunoharuensis* Strand, 1918 (图 187) (276)
- 云斑蛛属 Genus *Cyrtophora* Simon, 1864 (277)
- 后带云斑蛛 *Cyrtophora cicatrosa* (Stoliczka, 1869) (图 188) (279)
- 桔云斑蛛 *Cyrtophora citricola* (Forsk., 1775) (图 189) (279)
- 类筒云斑蛛 *Cyrtophora cylindroides* (Walckenaer, 1841) (图 190) (280)
- 花云斑蛛 *Cyrtophora exanthematica* (Doleschall, 1859) (图 191) (281)
- 广西云斑蛛 *Cyrtophora guangxiensis* Yin et al., 1990 (图 192) (282)
- 海南云斑蛛 *Cyrtophora hainanensis* Yin et al., 1990 (图 193) (283)
- 刻纹云斑蛛 *Cyrtophora lacunaris* Yin et al., 1990 (图 194) (284)
- 摩鹿加云斑蛛 *Cyrtophora moluccensis* (Doleschall, 1857) (图 195) (285)
- 全色云斑蛛 *Cyrtophora unicolor* (Doleschall, 1857) (图 196) (287)
- 转刺蛛属 Genus *Eriophora* Simon, 1863 (288)
- 黄转刺蛛 *Eriophora flava* Zhu et Song, 1994 (图 197) (288)
- 流浪转刺蛛 *Eriophora migra* Zhu et Song, 1994 (图 198) (289)
- 弯曲转刺蛛 *Eriophora oculosa* Zhu et Song, 1994 (图 199) (290)
- 陕西转刺蛛 *Eriophora shaanxianensis* Zhu et Wang, 1994 (图 200) (291)
- 三齿转刺蛛 *Eriophora tricentra* Zhu et Song, 1994 (图 201) (292)
- 王氏转刺蛛 *Eriophora wangi* Zhu et Song, 1994 (图 202) (293)
- 毛园蛛属 Genus *Eriovixia* Archer, 1951 (294)
- 卡氏毛园蛛 *Eriovixia cavaleriei* (Schenkel, 1963) comb. nov. (图 203) (295)
- 恩施毛园蛛 *Eriovixia enshiensis* (Yin et Zhao, 1994) comb. nov. (图 204) (297)
- 海南毛园蛛 *Eriovixia hainanensis* (Yin et al., 1990) comb. nov. (图 205) (297)
- 拖尾毛园蛛 *Eriovixia laglaizei* (Simon, 1877) (图 206) (298)
- 勐伦毛园蛛 *Eriovixia menglunensis* (Yin et al., 1990) comb. nov. (图 207) (300)
- 浦那毛园蛛 *Eriovixia poonaensis* (Tikader et Bal, 1981) (图 208) (301)
- 云南毛园蛛 *Eriovixia yunnanensis* (Yin et al., 1990) comb. nov. (图 209) (302)

吉园蛛属 Genus <i>Gibbaranea</i> Archer, 1951	(303)
平肩吉园蛛 <i>Gibbaranea abscessus</i> (Karsch, 1879) (图 210)	(303)
双瘤吉园蛛 <i>Gibbaranea bituberculata</i> (Walckenaer, 1802) (图 211)	(304)
南国吉园蛛 <i>Gibbaranea nanguosa</i> Yin et Gong, 1996 (图 212)	(305)
高亮腹蛛属 Genus <i>Hypsosinga</i> Ausserer, 1871	(306)
华南高亮腹蛛 <i>Hypsosinga alboria</i> Yin et al., 1990 (图 213)	(307)
黑氏高亮腹蛛 <i>Hypsosinga heri</i> (Hahn, 1831) (图 214)	(308)
四点高亮腹蛛 <i>Hypsosinga pygmaea</i> (Sundevall, 1831) (图 215)	(309)
红高亮腹蛛 <i>Hypsosinga sanguinea</i> (C. L. Koch, 1845) (图 216)	(310)
肥蛛属 Genus <i>Larinia</i> Simon, 1874	(312)
黄金肥蛛 <i>Larinia argiopiformis</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 217)	(313)
星突肥蛛 <i>Larinia astrigera</i> Yin et al., 1990 (图 218)	(314)
环隆肥蛛 <i>Larinia cyclera</i> Yin et al., 1990 (图 219)	(315)
双南肥蛛 <i>Larinia dimanea</i> Yin et al., 1990 (图 220)	(316)
华丽肥蛛 <i>Larinia elegans</i> Spassky, 1939 (图 221)	(318)
大兜肥蛛 <i>Larinia macrohoda</i> Yin et al., 1990 (图 222)	(319)
小兜肥蛛 <i>Larinia microhoda</i> Yin et al., 1990 (图 223)	(320)
无千肥蛛 <i>Larinia notabelia</i> Yin et al., 1990 (图 224)	(320)
淡绿肥蛛 <i>Larinia phthisica</i> (L. Koch, 1871) (图 225)	(321)
关口肥蛛 <i>Larinia sekiguchii</i> Tanikawa, 1989 (图 226)	(322)
三省肥蛛 <i>Larinia triprovina</i> Yin et al., 1990 (图 227)	(323)
文山肥蛛 <i>Larinia wenshanensis</i> Yin et Yan, 1994 (图 228)	(324)
类肥蛛属 Genus <i>Larinioides</i> Caporiacco, 1934	(325)
角类肥蛛 <i>Larinioides cornuta</i> (Clerck, 1757) (图 229)	(325)
粘类肥蛛 <i>Larinioides izobola</i> (Thorell, 1873) (图 230)	(327)
丛林类肥蛛 <i>Larinioides patagiata</i> (Clerck, 1757) (图 231)	(328)
硬类肥蛛 <i>Larinioides scolopetaria</i> (Clerck, 1757) (图 232)	(329)
芒果蛛属 Genus <i>Mangora</i> O. P. -Cambridge, 1889	(329)
刺芒果蛛 <i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802) (图 233)	(331)
角斑芒果蛛 <i>Mangora angulopicta</i> Yin et al., 1990 (图 234)	(332)
新月芒果蛛 <i>Mangora crescopicta</i> Yin et al., 1990 (图 235)	(333)
叶芒果蛛, 新种 <i>Mangora foliosa</i> Zhu et Yin, sp. nov. (图 236)	(333)
草芒果蛛 <i>Mangora herbeoides</i> Bösenberg et Strand, 1906 (图 237)	(334)
多突芒果蛛 <i>Mangora polystipula</i> Yin et al., 1990 (图 238)	(335)

菱斑芒果蛛	<i>Mangora rhombopicta</i> Yin et al., 1990 (图 239)	(336)
松阳芒果蛛	<i>Mangora songyangensis</i> Yin et al., 1990 (图 240)	(337)
矛状芒果蛛	<i>Mangora spiculata</i> (Hentz, 1847) (图 241)	(338)
浙江芒果蛛	<i>Mangora tschekiangensis</i> Schenkel, 1963 (图 242)	(338)
新园蛛属 Genus <i>Neoscona</i> Simon, 1864		(339)
灌木新园蛛	<i>Neoscona adianta</i> (Walckenaer, 1802) (图 243)	(345)
裂突新园蛛	<i>Neoscona chasisa</i> Zhu et Song, 1994 (图 244)	(346)
椭圆新园蛛	<i>Neoscona elliptica</i> Tikader et Bal, 1981 (图 245)	(347)
霍氏新园蛛	<i>Neoscona holmi</i> (Schenkel, 1953) comb. nov. (图 246)	(349)
嗜水新园蛛	<i>Neoscona nautica</i> (L. Koch, 1875) (图 247)	(351)
多刺新园蛛	<i>Neoscona polypinipes</i> Yin et al., 1990 (图 248)	(352)
拟嗜水新园蛛	<i>Neoscona pseudonautica</i> Yin et al., 1990 (图 249)	(353)
拟青新园蛛	<i>Neoscona pseudoscylla</i> (Schenkel, 1953) (图 250)	(355)
白缘新园蛛	<i>Neoscona subpullata</i> (Bösenberg et Strand, 1906) (图 251)	(355)
景洪新园蛛	<i>Neoscona jinghongensis</i> Yin et al., 1990 (图 252)	(356)
褐斑新园蛛	<i>Neoscona lacteus</i> (Saito, 1933) comb. nov. (图 253)	(357)
白盾新园蛛	<i>Neoscona leucaspis</i> (Schenkel, 1963) comb. nov. (图 254)	(358)
勐海新园蛛	<i>Neoscona menghaiensis</i> Yin et al., 1990 (图 255)	(358)
丰满新园蛛	<i>Neoscona punctigera</i> (Doleschall, 1857) (图 256)	(360)
警戒新园蛛	<i>Neoscona vigilans</i> (Blackwall, 1865) (图 257)	(361)
新园蛛, 未定种	<i>Neosconu</i> sp. (图 258)	(363)
阿奇新园蛛	<i>Neoscona achine</i> (Simon, 1906) (图 259)	(364)
昆明新园蛛	<i>Neoscona kunmingensis</i> Yin et al., 1990 (图 260)	(365)
梅氏新园蛛	<i>Neoscona mellottei</i> (Simon, 1895) (图 261)	(366)
小青新园蛛	<i>Neoscona minoriscylla</i> Yin et al., 1990 (图 262)	(367)
提新园蛛	<i>Neoscona pavidia</i> (Simon, 1906) (图 263)	(369)
青新园蛛	<i>Neoscona scylla</i> (Karsch, 1879) (图 264)	(370)
类青新园蛛	<i>Neoscona scylloides</i> (Bösenberg et Strand, 1906) (图 265)	(371)
半月新园蛛	<i>Neoscona semilunaris</i> (Karsch, 1879) comb. nov. (图 265)	(372)
西隆新园蛛	<i>Neoscona shillongensis</i> Tikader et Bal, 1981 (图 267)	(373)
辛哈新园蛛	<i>Neoscona sinhagadensis</i> (Tikader, 1975) (图 268)	(375)
茶色新园蛛	<i>Neoscona theisi</i> (Walckenaer, 1841) (图 269)	(375)
天门新园蛛	<i>Neoscona tianmenensis</i> Yin et al., 1990 (图 270)	(377)
三岐新园蛛	<i>Neoscona triramusa</i> Yin et Zhao, 1994 (图 271)	(378)