

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 第三十五卷

革 翅 目

陈一心 马文珍 编著

中国科学院知识创新工程重大项目
国家自然科学基金重大项目

(国家自然科学基金委员会 中国科学院 科学技术部 资助)

科学出版社

北京

Editorial Committee of Fauna Sinica, Chinese Academy of Sciences

FAUNA SINICA

INSECTA VOL. 35

Dermoptera

By

Chen Yixin Ma Wenzhen

**A Major Project of the Knowledge Innovation Program
of the Chinese Academy of Sciences**

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China

(Supported by the National Natural Science Foundation of China,
the Chinese Academy of Sciences, and the Ministry of Science and Technology of China)

Science Press

Beijing, China

中国科学院中国动物志编辑委员会

主任：陈宜瑜

常务副主任：黄大卫

副主任：宋大祥 冯祚建

编委：(按姓氏笔画顺序排列)

卜文俊	马 勇	尹文英	王应祥
冯祚建	任国栋	刘瑞玉	刘锡兴
何舜平	吴 岷	吴燕如	宋大祥
张广学	张春光	张雅林	李新正
杨 定	杨大同	杨思谅	杨星科
汪兴鑑	沈韫芬	陈 军	陈宜瑜
陈清潮	周红章	武春生	郑光美
金道超	赵尔宓	陶 冶	黄大卫
薛大勇			

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Chairman

Chen Yiyu

Executive Vice Chairman

Huang Dawei

Vice Chairmen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Feng Zuojian

Members

Bu Wenjun

Wang Yingxiang

Chen Jun

Wu Chunsheng

Chen Qingchao

Wu Min

Chen Yiyu

Wu Yanru

Feng Zuojian

Xue Dayong

He Shunping

Yang Datong

Huang Dawei

Yang Ding

Jin Daochao

Yang Siliang

Li Xinzhang

Yang Xingke

Liu Ruiyu(Liu Juiyu)

Yin Wenying

Liu Xixing

Zhang Chuguang

Ma Yong(Ma Yung)

Zhang Guangxue

Ren Guodong

Zhang Yalin

Shen Yunfen

Zao Ermi(Chao Ermi)

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Zheng Guangmei

Tao Ye

Zhou Hongzhang

Wang Xingjian

前　　言

革翅目昆虫通称蠼螋，北京有人称其为“耳夹子”，李时珍曾以“蠼螋喜伏氍毹下，故名”，叙述此类昆虫的习性及名称的由来。

蠼螋的英文俗名为 earwig，有人认为 earwig 一词是由 Angle-Saxon 语 earwicga 演化而来，意为“耳中物”，传说此虫可能进入熟睡者的耳中；还有人认为 earwig 一词是 ear-wing 的讹称，后者形容此虫后翅伸展时的形状略似人的耳朵。

革翅目是昆虫纲中较小的一目，全世界已知 2028 种，含 79 化石种(Sakai, 1998)，大多分布于热带和亚热带地区，自温带至寒带种类逐渐减少。革翅目昆虫喜温暖、潮湿的环境条件，属于不完全变态昆虫，体形狭长而平扁，头部属前口式，口器属于咀嚼式，具翅或无翅，有翅者前翅短、革质，后翅大部膜质，伸展时似扇形，尾须发达，雄性成虫的尾须常呈铗形或鉗形，食性因种类不同而异，有植物性、肉食性或杂食性等，少数种类营寄生生活，寄生于蝙蝠、啮齿类动物。

由于翅不发达，飞翔力不强，它们白天喜隐藏于阴暗潮湿处所，所以革翅目昆虫的分布有一定的局限性，尤其垂直分布的限度更为严格，因此革翅目昆虫常是动物地理学研究的重要材料。产卵后的雌性蠼螋常像母鸡抱窝似的孵育其卵，甚至还护养孵化出的若虫，这种突出的护仔现象，在整个昆虫世界中也属不多见的行为特性。

20 世纪 50 年代以来，中国科学院动物研究所在全国各地科学考察中，采集到大量革翅目昆虫标本，中国科学院综合考察委员会也曾多次组织考察队，在我国西南地区考察，亦收集不少革翅目昆虫标本。有此基础条件，我们得以进行全面系统研究，本卷《中国动物志 昆虫纲 革翅目》便是系统研究的总结。内容分为两大部分，第一部分为总论，叙述革翅目昆虫的研究历史和现状、分类系统、形态特征、生物学特性、地理分布及经济意义等；第二部分为各论，记述中国革翅目 229 种 2 亚种，分属 58 属 19 亚科 8 科 4 总科。

研究和编写工作得到内蒙古师范大学刘永江、山东省森林害虫防治站李继佩、福建林学院李友恭、中国科学院动物研究所陈永林、虞佩玉、陈德牛、梁宏斌、姚健诸先生的热情支援；日本学者 Sakai、印度学者 Srivastava、英国学者 Brindle、匈牙利学者 Steinmann 等提供重要参考文献；本书的全部成虫照片均系中国科学院动物研究所买国庆先生摄制，作者特在此表示衷心的感谢。

陈一心

2002 年 5 月于北京

目 录

前言

总论

一、研究历史和现状 (1)

二、分类系统 (2)

三、形态 (10)

(一) 成虫 (10)

 1. 头部 (11)

 2. 颈部 (14)

 3. 胸部 (14)

 4. 翅 (15)

 5. 足 (18)

 6. 腹部 (19)

 7. 雄性外生殖器 (25)

 8. 尾须 (28)

(二) 卵 (30)

(三) 若虫 (30)

四、内部解剖 (30)

(一) 消化系统 (30)

(二) 神经系统 (31)

(三) 呼吸系统 (31)

(四) 生殖系统 (31)

五、生物学 (32)

(一) 栖息地 (32)

(二) 行走和飞翔 (33)

(三) 食性 (33)

(四) 交尾 (34)

(五) 产卵 (35)

(六) 若虫 (36)

(七) 母性 (38)

(八) 争斗 (39)

(九) 同性恋 (40)

六、地理分布	(41)
(一) 革翅目的世界分布	(42)
(二) 我国革翅目昆虫的地理分布	(43)
(三) 亚科的分布	(44)
(四) 属的分布型	(45)
(五) 中国革翅目区系概况	(47)
七、经济意义	(62)
八、防治	(63)
各论	(64)
大尾螋总科 Pygidicranoidea Popham, 1965	(65)
一、大尾螋科 Pygidicranidae Verhoeff, 1902	(65)
(一) 瘤螋亚科 Challinae Steinmann, 1974	(66)
1. 瘤螋属 <i>Challia</i> Burr, 1904	(66)
(1) 瘤螋 <i>Challia fletcheri</i> Burr, 1904	(66)
(二) 大尾螋亚科 Pygidicraninae Verhoeff, 1902	(68)
2. 盔螋属 <i>Cranopygia</i> Burr, 1908	(68)
(1) 云盔螋 <i>Cranopygia yunnanea</i> Bey-Bienko, 1959	(69)
(3) 庸盔螋 <i>Cranopygia appendiculata</i> Hincks, 1955	(70)
(4) 客盔螋 <i>Cranopygia marmoricrura</i> (Serville, 1839)	(71)
(5) 带盔螋 <i>Cranopygia vitticollis</i> (Stål, 1855)	(72)
(6) 宁盔螋 <i>Cranopygia modesta</i> (Bormans, 1894)	(73)
(7) 越盔螋 <i>Cranopygia (Paracranopygia) tonkinensis</i> (Hincks, 1955)	(74)
(8) 泰盔螋 <i>Cranopygia (Paracranopygia) siamensis</i> (Dohrn, 1863)	(75)
(9) 基盔螋 <i>Cranopygia (Paracranopygia) proxima</i> Hincks, 1959	(76)
(三) 棘螋亚科 Echinosomatinae Burr, 1910	(76)
3. 棘螋属 <i>Echinosoma</i> Serville, 1839	(77)
(10) 南棘螋 <i>Echinosoma sumatranum</i> (de Haan, 1842)	(77)
(11) 环棘螋 <i>Echinosoma convolutum</i> Hincks, 1959	(78)
(12) 修棘螋 <i>Echinosoma excisum</i> Bey-Bienko, 1970	(80)
(四) 元螋亚科 Prolabiscinae Bey-Bienko, 1959	(81)
4. 异元螋属 <i>Parapsalis</i> Borelli, 1921	(81)
(13) 阴异元螋 <i>Parapsalis infernalis</i> (Burr, 1913)	(81)
二、丝尾螋科 Diplatyidae Verhoeff, 1902	(82)
5. 单突丝尾螋属 <i>Haplodiplatys</i> Hincks, 1955	(83)
(14) 东方单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys orientalis</i> Steinmann, 1974	(85)

(15) 相单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys similis</i> Bey-Bienko, 1959	(86)
(16) 瓦单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys wallacei</i> Bey-Bienko, 1959	(86)
(17) 达单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys darwini</i> Bey-Bienko, 1959	(87)
(18) 暗红单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys rufescens</i> (Kirby, 1896)	(88)
(19) 歇单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys siva</i> (Burr, 1904)	(88)
(20) 双齿单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys bidentatus</i> (Hincks, 1955)	(89)
(21) 藏单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys tibetanus</i> (Hincks, 1955)	(90)
(22) 二叶单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys bilobus</i> (Bey-Bienko, 1959)	(90)
(23) 中华单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys chinensis</i> (Hincks, 1955)	(91)
(24) 三裂单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys trichostichus</i> Ma et Chen, 1991	(93)
(25) 褐黄单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys flavens</i> (Hincks, 1955)	(94)
(26) 坳头单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys aotouensis</i> Ma et Chen, 1991	(94)
(27) 天坪单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys tianpingensis</i> Ma et Chen, 1992	(96)
(28) 板单突丝尾螋 <i>Haplodiplatys tonkinensis</i> (Hincks, 1955)	(97)
6. 若丝尾螋属 <i>Paradiplatys</i> Zacher, 1910	(97)
(29) 全若丝尾螋 <i>Paradiplatys salvazae</i> (Burr, 1917)	(97)
7. 裂丝尾螋属 <i>Nannopygia</i> Dohrn, 1863	(99)
(30) 黑裂丝尾螋 <i>Nannopygia nigriceps</i> (Kirby, 1891)	(99)
(31) 深裂丝尾螋 <i>Nannopygia subangustatus</i> (Steinmann, 1974)	(100)
(32) 龙栖裂丝尾螋 <i>Nannopygia longqishanensis</i> (Ma et Chen, 1993)	(101)
8. 丝尾螋属 <i>Diplatys</i> Serville, 1831	(103)
(33) 长刺丝尾螋 <i>Diplatys popovi</i> Bey-Bienko, 1959	(104)
(34) 刀丝尾螋 <i>Diplatys dolens</i> Hincks, 1957	(105)
(35) 黄胸丝尾螋 <i>Diplatys flavithoracicus</i> Ma et Chen, 1991	(106)
(36) 分离丝尾螋 <i>Diplatys liberatus</i> Burr, 1910	(107)
(37) 锯齿丝尾螋 <i>Diplatys denticulatus</i> Hincks, 1957	(108)
(38) 云南丝尾螋 <i>Diplatys yunnaneus</i> Bey-Bienko, 1959	(109)
(39) 暗丝尾螋 <i>Diplatys nilgiriensis</i> Hincks, 1955	(109)
(40) 钳丝尾螋 <i>Diplatys forcipatus</i> Ma et Chen, 1991	(110)
(41) 锐丝尾螋 <i>Diplatys shirakii</i> Nishikawa, 1973	(110)
(42) 黄色丝尾螋 <i>Diplatys flavigollis</i> Shiraki, 1907	(111)
(43) 隐丝尾螋 <i>Diplatys reconditus</i> Hincks, 1955	(113)
(44) 三叶丝尾螋 <i>Diplatys trilobus</i> Ma et Chen, 1991	(113)
肥螋总科 <i>Anisolabidoidea</i> Sakai, 1982	(115)

三、肥螋科 <i>Anisolabididae</i> Verhoeff, 1902	(115)
(五) 分臀肥螋亚科 <i>Brachylabiinae</i> Burr, 1909	(116)
9. 分臀肥螋属 <i>Brachylabis</i> Dohrn, 1864	(116)
(45) 叉分臀肥螋 <i>Brachylabis forficula</i> (Burr, 1914)	(117)
(六) 扁肥螋亚科 <i>Platylabiinae</i> Burr, 1910	(118)
10. 扁肥螋属 <i>Platylabia</i> Dohrn, 1891	(118)
(46) 扁肥螋 <i>Platylabia major</i> Dohrn, 1867	(118)
(七) 肥螋亚科 <i>Anisolabidinae</i> Zacher, 1911	(119)
11. 小肥螋属 <i>Euborellia</i> Burr, 1910	(120)
(47) 端小肥螋 <i>Euborellia externa</i> (Bey-Bienko, 1959)	(121)
(48) 环纹小肥螋 <i>Euborellia annulipes</i> (Lucas, 1847)	(122)
(49) 苏小肥螋 <i>Euborellia kiangsuensis</i> Hincks, 1937	(124)
(50) 密点小肥螋 <i>Euborellia punctata</i> Borelli, 1927	(125)
(51) 环腿小肥螋 <i>Euborellia femoralis</i> (Dohrn, 1863)	(125)
(52) 袋小肥螋 <i>Euborellia annulata</i> (Fabricius, 1793)	(126)
(53) 贝小肥螋 <i>Euborellia plebeja</i> (Dohrn, 1863)	(127)
12. 殖肥螋属 <i>Gonolabis</i> Burr, 1900	(128)
(54) 黄殖肥螋 <i>Gonolabis hwangi</i> (Bey-Bienko, 1959)	(130)
(55) 玛殖肥螋 <i>Gonolabis magna</i> Bey-Bienko, 1959	(131)
(56) 明殖肥螋 <i>Gonolabis distincta</i> (Nishikawa, 1969)	(132)
(57) 缘殖肥螋 <i>Gonolabis marginolis</i> (Dohrn, 1864)	(133)
(58) 卡殖肥螋 <i>Gonolabis cavaleriei</i> (Borelli, 1921)	(134)
(59) 川殖肥螋 <i>Gonolabis sechuana</i> Bey-Bienko, 1934	(135)
(60) 镰殖肥螋 <i>Gonolabis fallax</i> (Bey-Bienko, 1959)	(137)
(61) 波殖肥螋 <i>Gonolabis undata</i> (Bey-Bienko, 1959)	(138)
(62) 潘殖肥螋 <i>Gonolabis panfilovi</i> (Bey-Bienko, 1959)	(139)
13. 肥螋属 <i>Anisolabis</i> Fieber, 1853	(139)
(63) 方肥螋 <i>Anisolabis (Anisolabis) quadrata</i> Liu, 1946	(141)
(64) 肥螋 <i>Anisolabis (Anisolabis) maritima</i> (Borelli, 1832)	(142)
(65) 沟肥螋 <i>Anisolabis (Anisolabis) gaudens</i> Burr, 1904	(143)
(66) 杜肥螋 <i>Anisolabis (Anisolabis) dubronii</i> Kirby, 1903	(144)
(67) 凹肥螋 <i>Anisolabis (Anisolabis) excisa</i> Bey-Bienko, 1959	(144)
(68) 付肥螋 <i>Anisolabis (Anisolabis) addita</i> Burr, 1913	(145)
(69) 蒙肥螋 <i>Anisolabis (Paralabis) montshadskii</i> Bey-Bienko, 1955	(146)

(70) 丽肥螋 <i>Anisolabis (Gelotolabis) formosae</i> (Borelli, 1927)	(147)
14. 突肥螋属 <i>Aborolabis</i> Srivastava, 1969	(147)
(71) 窄叶突肥螋 <i>Aborolabis kalaktengensis</i> Srivastava, 1972	(148)
(72) 宽叶突肥螋 <i>Aborolabis pervicina</i> (Burr, 1913)	(149)
15. 蟹肥螋属 <i>Carcinophora</i> Scudder, 1876	(150)
(73) 卡蟹肥螋 <i>Carcinophora kawakamii</i> (Shiraki, 1928)	(150)
16. 板肥螋属 <i>Placolabis</i> Bey-Bienko, 1959	(151)
(74) 方板肥螋 <i>Placolabis mira</i> Bey-Bienko, 1959	(151)
四、蠼螋科 <i>Labiduridae</i> Verhoeff, 1902	(152)
(八) 纳蠼螋亚科 <i>Nalinae</i> Steinmann, 1975	(153)
17. 纳蠼螋属 <i>Nala</i> Zacher, 1910	(153)
(75) 纳蠼螋 <i>Nala lividipes</i> (Dufour, 1829)	(154)
(76) 尼纳蠼螋 <i>Nala nepalensis</i> Burr, 1907	(155)
(九) 蠼螋亚科 <i>Labidurinae</i> Burr, 1909	(156)
18. 蠼螋属 <i>Labidura</i> Lench, 1815	(156)
(77) 蠼螋 <i>Labidura riparia</i> Pallas, 1773	(157)
19. 钳螋属 <i>Forcipula</i> Bolivar, 1879	(159)
(78) 三刺钳螋 <i>Forcipula trispinosa</i> (Dohrn, 1863)	(160)
(79) 素钳螋 <i>Forcipula decolyi</i> Bormans, 1900	(160)
(80) 棒形钳螋 <i>Forcipula clavata</i> Liu, 1946	(161)
(81) 阿波钳螋 <i>Forcipula aborensis</i> Brindle, 1966	(163)
(82) 游钳螋 <i>Forcipula walkeri</i> (Kirby, 1896)	(164)
(83) 云南钳螋 <i>Forcipula yunnanea</i> Bey-Bienko, 1970	(165)
扁螋总科 <i>Apachyoidea</i> Steinmann, 1975	(166)
五、扁螋科 <i>Apachyidae</i> Verhoeff, 1902	(166)
20. 扁螋属 <i>Apachyus</i> Serville, 1831	(167)
(84) 黄扁螋 <i>Apachyus feae</i> Bormans, 1894	(167)
(85) 淡黄扁螋 <i>Apachyus chartaceus</i> Haan, 1842	(168)
球螋总科 <i>Forficuloidea</i> Tillyard, 1926	(170)
六、苔螋科 <i>Spongiphoridae</i> Verhoeff, 1902	(170)
(十) 纳苔螋亚科 <i>Sparattinae</i> Verhoeff, 1902	(171)
21. 实纳苔螋属 <i>Auchenomus</i> Karsch, 1886	(171)
(86) 南实纳苔螋 <i>Auchenomus javanus</i> (Bormans, 1883)	(172)
(87) 东实纳苔螋 <i>Auchenomus huai</i> Zhou et Sakai, 1996	(173)

22. 毛苔螋属 *Chaetospania* Karsch, 1886 (174)
 (88) 影毛苔螋 *Chaetospania fallax* (Bormans, 1894) (175)
 (89) 森毛苔螋 *Chaetospania silvestrii* Borelli, 1927 (176)
 (90) 扁毛苔螋 *Chaetospania feae* Bormans, 1894 (177)
 (91) 胸毛苔螋 *Chaetospania thoracica* (Dohrn, 1867) (177)
 (十一) 苔螋亚科 *Spongiphorinae* Verhoeff, 1902 (178)
23. 虹苔螋属 *Irdex* Burr, 1911 (179)
 (92) 毛虹苔螋 *Irdex pilosus* (Bey-Bienko, 1959) (180)
 (93) 亮虹苔螋 *Index nitidipennis* (Bormans, 1894) (181)
 (94) 穆虹苔螋 *Irdex tantalus* Steinmann, 1985 (182)
24. 后苔螋属 *Apovostox* Hebard, 1927 (182)
 (95) 后苔螋 *Apovostox pygidiatus* (Dubrony, 1879) (183)
25. 协苔螋属 *Homotages* Burr, 1909 (184)
 (96) 塔协苔螋 *Homotages tawangensis* Srivastava, 1977 (184)
26. 缠苔螋属 *Spongovostox* Burr, 1911 (185)
 (97) 利缠苔螋 *Spongovostox mucronatus* (Stål, 1860) (186)
 (98) 间黄缠苔螋 *Spongovostox semiflavus* (Bormans, 1894) (186)
27. 玛苔螋属 *Marava* Burr, 1911 (187)
 (99) 暗玛苔螋 *Marava nigrella* (Dubrony, 1879) (188)
- (十二) 姬苔螋亚科 *Labiinae* Burr, 1911 (189)
28. 异姬苔螋属 *Paralabella* Steinmann, 1989 (189)
 (100) 异姬苔螋 *Paralabella curvicauda* (Motschulsky, 1863) (189)
- 七、垫跗螋科 *Chelisochidae* Burr, 1907 (191)
- (十三) 垫跗螋亚科 *Chelisochinae* Burr, 1907 (191)
29. 明垫跗螋属 *Exypnus* Burr, 1907 (192)
 (101) 华明垫跗螋 *Exypnus chinensis* Steinmann, 1974 (192)
30. 阴垫跗螋属 *Solenosoma* Burr, 1907 (193)
 (102) 阴垫跗螋 *Solenosoma birmanum* (Bormans, 1888) (194)
31. 首垫跗螋属 *Proreus* Burr, 1907 (195)
 (103) 殊首垫跗螋 *Proreus coalescens* (Borelli, 1927) (196)
 (104) 首垫跗螋 *Proreus simulans* (Stål, 1860) (197)
 (105) 齿首垫跗螋 *Proreus unidentatus* Bey-Bienko, 1970 (198)
 (106) 末首垫跗螋 *Proreus weissi* Burr, 1904 (199)
 (107) 太首垫跗螋 *Proreus tezpurenensis* (Srivastava, 1969) (200)

(108) 简首垫跗螋 <i>Proreus inermia</i> Bey-Bienko, 1959	(201)
32. 歧垫跗螋属 <i>Schizoproreus</i> Srivastava, 1991	(202)
(109) 沙歧垫跗螋 <i>Schizoproreus shaffii</i> (Bharadwaj et Kapoor, 1967)	(203)
(110) 歧垫跗螋 <i>Schizoproreus ritsemae</i> (Bormans, 1884)	(204)
(111) 柯歧垫跗螋 <i>Schizoproreus kozlovi</i> Semenov et Bey-Bienko, 1934	(205)
33. 垫跗螋属 <i>Chelisoches</i> Scudder, 1876	(206)
(112) 垫跗螋 <i>Chelisoches morio</i> (Fabricius, 1775)	(207)
(113) 丽垫跗螋 <i>Chelisoches formosanus</i> Burr, 1912	(208)
34. 丰垫跗螋属 <i>Adiathetus</i> Burr, 1907	(209)
(114) 海绿丰垫跗螋 <i>Adiathetus glaucopterus</i> Bormans, 1888	(209)
35. 车垫跗螋属 <i>Hamaxas</i> Burr, 1907	(211)
(115) 肯车垫跗螋 <i>Hamaxas kempfi</i> Burr, 1913	(211)
(116) 车垫跗螋 <i>Hamaxas feae</i> Bormans, 1894	(212)
(117) 崎车垫跗螋 <i>Hamaxas werneri</i> Srivastava, 1978	(213)
36. 娇垫跗螋属 <i>Adiathella</i> Brindle, 1970	(214)
(118) 暗后娇垫跗螋 <i>Adiathella fuscipennis</i> (Haan, 1842)	(215)
八、球螋科 Forficulidae Stephens, 1829	(216)
(十四) 长铗螋亚科 Opisthocosmiinae Verhoeff, 1902	(217)
37. 俗长铗螋属 <i>Sondax</i> Burr, 1910	(218)
(119) 波俗长铗螋 <i>Sondax potanini</i> Bey-Bienko, 1934	(218)
38. 长铗螋属 <i>Opisthocosmia</i> Dohrn, 1865	(219)
(120) 分支长铗螋 <i>Opisthocosmia ramosa</i> Zhang, Ma et Chen, 1992	(220)
39. 亥长铗螋属 <i>Hypurgus</i> Burr, 1907	(221)
(121) 亥长铗螋 <i>Hypurgus humeralis</i> (Kirby, 1891)	(221)
40. 乔球螋属 <i>Timomenus</i> Burr, 1907	(222)
(122) 净乔球螋 <i>Timomenus inermis</i> Borelli, 1915	(224)
(123) 社乔球螋 <i>Timomenus shelfordi</i> (Burr, 1904)	(225)
(124) 齿乔球螋 <i>Timomenus unidentatus</i> Borelli, 1915	(226)
(125) 摩乔球螋 <i>Timomenus morsus</i> Steinmann, 1982	(227)
(126) 引乔球螋 <i>Timomenus iteratus</i> Steinmann, 1982	(228)
(127) 空乔球螋 <i>Timomenus aeris</i> (Shiraki, 1906)	(228)
(128) 皮乔球螋 <i>Timomenus pieli</i> Hincks, 1941	(229)
(129) 耳乔球螋 <i>Timomenus amblyotus</i> Ma et Chen, 1992	(230)
(130) 素乔球螋 <i>Timomenus lugens</i> (Bormans, 1894)	(231)

- (131) 堂乔球螋 *Timomenus aesculapius* (Burr, 1905) (232)
 (132) 奈乔球螋 *Timomenus nevilli* (Burr, 1904) (233)
 (133) 乔球螋 *Timomenus oannes* (Burr, 1900) (234)
 (134) 克乔球螋 *Timomenus komarovi* (Semenov, 1901) (235)
 (135) 脊角乔球螋 *Timomenus paradoxa* Bey-Bienko, 1970 (236)
41. 拟乔球螋属 *Paratimomenus* Steinmann, 1974 (237)
- (136) 拟乔球螋 *Paratimomenus flavocapitatus* (Shiraki, 1906) (238)
 (137) 菩拟乔球螋 *Paratimomenus brahma* (Burr, 1904) (239)
 (138) 纳拟乔球螋 *Paratimomenus nathani* (Srivastava, 1969) (240)
42. 慈螋属 *Eparchus* Burr, 1907 (240)
- (139) 慈螋 *Eparchus insignis* (de Haan, 1842) (241)
 (140) 首慈螋 *Eparchus dux* (Bormans, 1894) (242)
 (141) 径慈螋 *Eparchus forcipatus* (de Haan, 1842) (243)
 (142) 简慈螋 *Eparchus simplex* Bormans, 1894 (244)
 (143) 东慈螋 *Eparchus yezoensis* (Matsumura et Shiraki, 1905) (245)
43. 饰球螋属 *Chaetocosmia* Nishikawa, 1973 (246)
 (144) 饰球螋 *Chaetocosmia taiwanica* Nishikawa, 1973 (246)
- (十五) 库螋亚科 *Cosmiellinae* Steinmann, 1975 (247)
44. 库螋属 *Cosmiella* Verhoeff, 1902 (247)
- (145) 角库螋 *Cosmiella (Cosmickula) cornuta* (Bey-Bienko, 1959) (248)
 (146) 拟角库螋 *Cosmiella (cosmickula) subcornuta* (Yang et Zhang, 1992) (249)
 (147) 散毛库螋 *Cosmiella (Cosmickula) setosa* (Zhang et Yang, 1992) (250)
45. 协库螋属 *Cosmiola* Bey-Bienko, 1959 (251)
 (148) 协库螋 *Cosmiola simplex* Bey-Bienko, 1959 (251)
46. 滑螋属 *Liparura* Burr, 1907 (252)
 (149) 滑螋 *Liparura punctata* Burr, 1910 (253)
47. 剑螋属 *Obelura* Burr, 1907 (254)
 (150) 高剑螋 *Obelura montana* (Hincks, 1947) (254)
- (十六) 垂缘螋亚科 *Eudohrinae* Burr, 1907 (255)
48. 垂缘螋属 *Eudohrnia* Burr, 1907 (256)
- (151) 垂缘螋 *Eudohrnia metallica* (Dohrn, 1865) (256)
 (152) 谷垂缘螋 *Eudohrnia zae* (Liu, 1946) (258)
 (153) 多毛垂缘螋 *Eudohrnia hirsuta* Zhang, Ma et Chen, 1993 (258)
49. 翅球螋属 *Pterygida* Verhoeff, 1902 (259)

(154) 斑翅球螋 <i>Pterygida maculata</i> (Bey-Bienko, 1959)	(260)
(155) 宽翅球螋 <i>Pterygida eurypyga</i> (Bey-Bienko, 1959)	(261)
(156) 威翅球螋 <i>Pterygida vishnu</i> (Burr, 1904)	(262)
(157) 妆翅球螋 <i>Pterygida ornaticapitata</i> (Shiraki, 1928)	(263)
(十七) 张球螋亚科 <i>Anechurinae</i> Burr, 1907	(263)
50. 张球螋属 <i>Anechura</i> Scudder, 1876	(264)
(158) 委张球螋 <i>Anechura (Odontopsalis) forficuliformis</i> Semenov et Bey-Bienko, 1935	(266)
(159) 短铗张球螋 <i>Anechura (Odontopsalis) breviforcipata</i> Zhang et Yang, 1995	(267)
(160) 宁张球螋 <i>Anechura (Odontopsalis) modesta</i> Bey-Bienko, 1959	(268)
(161) 日本张球螋 <i>Anechura (Odontopsalis) japonica</i> (Bormans, 1880)	(269)
(162) 直铗张球螋 <i>Anechura (Odontopsalis) rectiforcipata</i> Zhang et Yang, 1988	(270)
(163) 三角髻张球螋 <i>Anechura (Odontopsalis) sakaii</i> Zhou et Sakai, 1996	(271)
(164) 蕃张球螋 <i>Anechura (Anechura) filchneri</i> (Burr, 1908)	(272)
(165) 茄张球螋 <i>Anechura (Anechura) zubovskii</i> Semenov, 1901	(273)
(166) 张球螋 <i>Anechura (Anechura) bipunctata</i> (Fabricius, 1781)	(274)
(167) 雉张球螋 <i>Anechura (Anechura) sven-hedini</i> Bey-Bienko, 1934	(276)
(168) 毕张球螋 <i>Anechura (Anechura) biswasi</i> Srivastava, 1993	(277)
(169) 隐张球螋 <i>Anechura (Anechura) crinitata</i> (Shiraki, 1906)	(278)
(170) 环张球螋 <i>Anechura (Anechura) torquata</i> Burr, 1905	(279)
(171) 官张球螋 <i>Anechura (Anechura) primaria</i> Bey-Bienko, 1959	(280)
(172) 离张球螋 <i>Anechura (Anechura) senator</i> Steinmann, 1990	(281)
(173) 黄氏张球螋 <i>Anechura (Anechura) huangi</i> Zhang et Yang, 1994	(282)
51. 燕球螋属 <i>Chelidura</i> Latreille, 1825	(283)
(174) 藏燕球螋 <i>Chelidura (Burriola) tibetana</i> (Semenov et Bey-Bienko, 1935)	(284)
(175) 普燕球螋 <i>Chelidura (Burriola) przewalskii</i> (Semenov, 1908)	(285)
(176) 谢燕球螋 <i>Chelidura (Burriola) semenovi</i> (Bey-Bienko, 1934)	(286)
(177) 波燕球螋 <i>Chelidura (Burriola) potanini</i> Bey-Bienko, 1934	(287)
(178) 归燕球螋 <i>Chelidura (Burriola) redux</i> (Semenov, 1908)	(288)
(179) 棘燕球螋 <i>Chelidura (Chelidurella) acanthopygia</i> (Gene, 1832)	(290)
52. 铸球螋属 <i>Eumegalura</i> Bey-Bienko, 1934	(291)
(180) 铸球螋 <i>Eumegalura mandarina</i> Bey-Bienko, 1934	(291)
53. 波球螋属 <i>Mesasiobia</i> Semenov, 1908	(292)
(181) 黄波球螋 <i>Mesasiobia hemixanthocara</i> Semenov, 1908	(293)
54. 山球螋属 <i>Oreasiobia</i> Semenov, 1936	(294)

- (182) 山球螋 *Oreasiobia fedtschenkoi* (Saussure, 1874) (294)
- (183) 中华山球螋 *Oreasiobia chinensis* Steinmann, 1974 (296)
- (184) 翘山球螋 *Oreasiobia stoliczkai* (Burr, 1911) (297)
- (185) 近铗山球螋 *Oreasiobia forcipina* Zhang et Yang, 1988 (298)
- (十八) 异螋亚科 *Allodahliinae* Verhoeff, 1902 (299)
55. 异螋属 *Allodahlia* Verhoeff, 1902 (299)
- (186) 异螋 *Allodahlia scabriuscula* Serville, 1839 (300)
- (187) 双刺异螋 *Allodahlia bispina* Bey-Bienko, 1959 (301)
- (188) 革异螋 *Allodahlia coriacea* (Bormans, 1894) (302)
- (189) 黄柄异螋 *Allodahlia coriacea signata*, Bey-Bienko, 1959 (303)
- (190) 巨臀异螋 *Allodahlia macropyga* (Westwood, 1893) (304)
- (191) 双斑异螋 *Allodahlia ahrimanus* (Burr, 1900) (305)
- (192) 中华异螋 *Allodahlia sinensis* (Chen, 1935) (306)
- (193) 拟华异螋 *Allodahlia cheni* Sakai et Liu, 1994 (307)
- (194) 半脊异螋 *Allodahlia dubia* Sakai et Liu, 1994 (308)
- (十九) 球螋亚科 *Forficulinae* Verhoeff, 1902 (308)
56. 荒球螋属 *Apterygida* Westwood, 1840 (308)
- (195) 布荒球螋 *Apterygida tuberculosa* Shiraki, 1928 (309)
57. 穗球螋属 *Guanchia* Burr, 1911 (310)
- (196) 乌穗球螋 *Guanchia uvarovi* (Semenov et Bey-Bienko, 1935) (310)
- (197) 双肋穗球螋 *Guanchia bicarinata* Hincks, 1947 (312)
- (198) 光亮穗球螋 *Guanchia lucens* (Brindle, 1975) (312)
58. 球螋属 *Forficula* Linnaeus, 1758 (313)
- (199) 方臀球螋 *Forficula beebei* Burr, 1911 (316)
- (200) 托球螋 *Forficula tomis scudderii* Bormans, 1880 (317)
- (201) 大基铗球螋 *Forficula macrobasis* Bey-Bienko, 1934 (318)
- (202) 短翼球螋 *Forficula brachyptera* Sakai et Zhang, 1994 (319)
- (203) 长扩铗球螋 *Forficula longidilatata* Zhang et Yang, 1992 (320)
- (204) 美球螋 *Forficula puella* Steinmann, 1988 (321)
- (205) 瑞丽球螋 *Forficula ruiliensis* Zhou et Sakai, 1996 (322)
- (206) 高球螋 *Forficula bhutanensis* Brindle, 1975 (323)
- (207) 仰球螋 *Forficula planicollis* Kirby, 1891 (324)
- (208) 比球螋 *Forficula beelzebub* (Burr, 1900) (325)
- (209) 桃源球螋 *Forficula taoyuanensis* Ma et Chen, 1992 (326)

(210) 中国球螋 <i>Forficula mandarina</i> Borelli, 1915.....	(327)
(211) 华球螋 <i>Forficula sinica</i> (Bey-Bienko, 1934).....	(328)
(212) 迭球螋 <i>Forficula vicaria</i> Semenov, 1902	(329)
(213) 贝球螋 <i>Forficula berezovskii</i> Bey-Bienko, 1934	(330)
(214) 辉球螋 <i>Forficula splendida</i> Bey-Bienko, 1933.....	(331)
(215) 曲囊球螋 <i>Forficula curvivesica</i> Ma et Chen, 1992.....	(331)
(216) 二斑球螋 <i>Forficula biplaga</i> Bey-Bienko, 1959.....	(332)
(217) 卡球螋 <i>Forficula calmar</i> Steinmann, 1988	(333)
(218) 大扁球螋 <i>Forficula kinfu-montis</i> Liu, 1946	(333)
(219) 哈球螋 <i>Forficula harberi</i> Burr, 1911	(335)
(220) 维球螋 <i>Forficula wittmeri</i> Srivastava, 1982	(335)
(221) 质球螋 <i>Forficula ambigua</i> Burr, 1904	(336)
(222) 瘦小球螋 <i>Forficula vesca</i> Zhang et Yang, 1992.....	(336)
(223) 饰球螋 <i>Forficula ornata</i> Bormans, 1884	(337)
(224) 施球螋 <i>Forficula schlagintwiti</i> (Burr, 1904).....	(338)
(225) 李氏球螋 <i>Forficula lii</i> Zhang et Yang, 1992	(339)
(226) 矢球螋 <i>Forficula rubicapitis</i> (Liu, 1946).....	(340)
(227) 聪球螋 <i>Forficula subauricularia</i> Bey-Bienko, 1934.....	(341)
(228) 毛球螋 <i>Forficula pilosa</i> (Ma et Chen, 1992)	(343)
(229) 齿球螋 <i>Forficula mikado</i> Burr, 1904	(344)
(230) 达球螋 <i>Forficula davidi</i> Burr, 1905	(345)
(231) 侨球螋 <i>Forficula externa</i> Bey-Bienko, 1959	(346)
参考文献	(347)
英文摘要	(365)
中名索引	(401)
学名索引	(406)
《中国动物志》已出版书目	(415)
图版	