

中国动物志

昆虫纲 第二十七卷

鳞翅目

卷蛾科

科学出版社

内 容 简 介

卷蛾科属于昆虫纲、鳞翅目。学名来自拉丁文，意思是卷曲。由于它的幼虫时期往往卷叶危害而得名。实际上它除卷叶危害以外，还蛀茎，蛀梢，危害花、果实、种子和根。它是农作物、果树和森林的重要害虫之一。

本志总结了卷蛾科的研究历史和生物学、经济意义及防治情况，分析了卷蛾科在中国的地理分布特点、类型和区系成分，完成了属级以上的系统发育研究；记述了3亚科、10族、129属、558种卷蛾的形态特征、生活习性、寄主植物和国内外分布。科以下均有亚科、族、属及种的检索表。全书共有插图16幅，彩图2版，成虫雄性外生殖器和雌性外生殖器图版136页，1612图。

本书可供昆虫学教学、科研和农林部门害虫防治及有关院校师生参考。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 动 物 志

昆虫纲 第二十七卷

鳞 翅 目

卷 蛾 科

刘友樵 李广武 编著

责任编辑 娄朋逊 霍春雁

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2002年8月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2002年8月第一次印刷 印张: 39 3/4 插页: 1

印数: 1—1 000 字数: 839 000

ISBN 7-03-009881-1/Q·1114

定价: 126.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈科印〉)

中国科学院中国动物志编辑委员会

主 任：朱弘复

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	王应祥	尹文英
冯祚建	刘瑞玉	刘锡兴	朱弘复
汪兴鉴	沈韞芬	宋大祥	李新正
杨大同	杨 定	杨星科	杨思谅
吴 岷	吴燕如	何舜平	张广学
张春光	张雅林	陈宜瑜	陈清潮
武春生	周红章	金道超	赵仲苓
徐延恭	黄大卫		

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Chairman

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

Executive Vice Chairman

Huang Dawei

Vice Chairmen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Feng Zuojian

Members

Bu Wenjun

Chen Qingchao

Chen Yiyu

Feng Zuojian

He Shunping

Huang Dawei

Jin Daochao

Li Xinzhen

Liu Ruiyu (Liu Juiyu)

Liu Xixing

Ma Yong (Ma Yung)

Shen Yunfen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Wang Xingjian

Wang Yingxiang

Wu Chunsheng

Wu Min

Wu Yanru

Xu Yangong

Yang Datong

Yang Ding

Yang Siliang

Yang Xingke

Yin Wenying

Zhang Chunguang

Zhang Guangxue

Zhang Yalin

Zhao Zhongling (Chao Chungling)

Zhou Hongzhang

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

前 言

本志记述我国的卷蛾科昆虫，计 3 个亚科、10 个族、129 个属、558 个种（全部都是作者收集到的标本，仅见于文献记录者不在内）。其中澳卷蛾亚科 1 族、2 属、3 种，卷蛾亚科 6 族、50 属、296 种，新小卷蛾亚科 3 族、77 属、259 种。它们都是植食性害虫，部分是农林业大害虫。例如：危害果树的多种小食心虫 *Grapholita* spp. 危害松梢的几种梢小卷蛾 *Rhyacionia* spp. 危害种实的几种实小卷蛾 *Retinia* spp. 以及棉褐带卷蛾，云杉黄卷蛾，龙眼裳卷蛾，苹褐卷蛾等等。

全志分总论和各论两大部分。总论分四章：包括分类系统、形态结构、生活习性和地理分布。各论分三章：包括澳卷蛾亚科，卷蛾亚科，新小卷蛾亚科各一章，内容有种类名称、学名、引证、形态描述、生活习性和国内外分布。

朱弘复教授、周明祥教授是作者读研究生时的导师，是他们引导作者把一生献给了祖国的昆虫学事业。蔡邦华教授于 20 世纪 60 年代初给作者指定了我国一大空白——卷蛾科系统分类的课题。几十年来，作者先后得到黑龙江省王长山、方三阳，辽宁省李亚杰，山东省孙渔稼、卢秀新，陕西省李宽胜，甘肃省余吉河，青海省徐振国，新疆自治区王爱静，江苏省田恒德、张国忠，安徽省邬承先、李文杰，河南省杨有乾，江西省丁道模、沈光普，湖南省彭建文，四川省袁家铭、田泽君，福建省黄邦侃，广东省刘秀琼、陈守坚，云南省曹诚一等同志和他们所在的单位给予的大力支持与合作。动物所白九维同志在技术上给予许多配合。研究生葛晓松、严善春在论文中对纹卷蛾族和小食心虫族系统分类方面做出优异成绩。许多国外卷蛾分类专家，如英国的 J. D. Bradley，荷兰的 A. Diakonoff，澳大利亚的 M. Horax，波兰的 J. Razowski，俄罗斯的 V. I. Kuznetsov，韩国的 K. T. Park（朴奎泽）、Y. S. Bae（裴良燮），日本的 A. Kawabe（川边湛）、F. Komai（驹井古实）、H. Kuroko（黑子浩）、S. Moriuti（森内茂）、Y. Nasu（那须义次）、T. Yasuda（保田淑郎）、T. Oku（奥俊夫）都曾提供作者许多文献资料或共同发表文章。为此，谨向作者敬爱的导师以及国内外同行对我国卷蛾科系统分类工作给予作者的无私援助表示最崇高的敬意和衷心的感谢！

本志由刘友樵负责全部编写工作和插图，李广武负责全部图版的绘制。

本志为了查阅方便，对每种卷蛾给予固定编号。例如：1 号是锯腹卷蛾，则成虫图，雌性和雄性外生殖器图的 1 号也都是锯腹卷蛾。其余类推。特此说明。

本志的标本材料来源以作者几十年来奔赴祖国各地采集为主，加上本所及各省（区）市有关单位和个人的大力协助，目前本所标本馆已拥有 13 个标本柜、数万号小蛾

类标本，为卷蛾科系统分类奠定了基础。

本志涉及面广，而作者知识有限，错误难免，希望读者不吝赐教，给予指正。

刘友樵

2000年11月6日，北京

目 录

前言

总论	(1)
第一章 分类系统	(1)
一、研究简史	(1)
二、本科特征	(2)
三、科下分类	(2)
四、分类与多样性	(5)
第二章 形态结构	(6)
一、成虫	(6)
二、卵	(12)
三、幼虫	(12)
四、蛹	(14)
第三章 生活习性与经济价值	(15)
一、生活习性	(15)
二、经济价值	(16)
第四章 地理分布	(18)
一、卷蛾科种类在世界的分布	(18)
二、卷蛾科种类在中国的分布	(19)
三、黄卷蛾属和长翅卷蛾属在中国的种类与分布	(21)
各论	(24)
第五章 澳卷蛾亚科 Chlidanotinae	(24)
一、喜卷蛾族 Polyorthini Obraztsov, 1966	(25)
喜卷蛾族分属检索表	(25)
(一) 腹卷蛾属 <i>Cnephasitis</i> Razowski, 1965	(25)
腹卷蛾属分种检索表	(25)
1. 锯腹卷蛾 <i>Cnephasitis apodicta</i> Diakonoff, 1974	(25)
2. 针腹卷蛾 <i>Cnephasitis spinata</i> Liu et Bai, 1986	(26)
(二) 双瓣卷蛾属 <i>Polylopha</i> Lower, 1901	(26)
3. 肉桂双瓣卷蛾 <i>Polylopha cassicola</i> Liu et Kawabe, 1993	(27)

第六章 卷蛾亚科 Tortricinae	(28)
卷蛾亚科分族检索表	(28)
一、纹卷蛾族 Cochylini Guenée, 1845	(28)
纹卷蛾族分属检索表	(29)
(一) 窄纹卷蛾属 <i>Stenodes</i> Guenée, 1845	(31)
窄纹卷蛾属分种检索表	(31)
4. 亚洲窄纹卷蛾 <i>Stenodes asiana</i> (Kennel, 1899)	(32)
5. 褐斑窄纹卷蛾 <i>Stenodes cultana</i> (Lederer, 1855)	(33)
6. 灰红窄纹卷蛾 <i>Stenodes conankinensis</i> Ge, 1992	(33)
7. 尖突窄纹卷蛾 <i>Stenodes cuspidata</i> Ge, 1992	(34)
8. 多带窄纹卷蛾 <i>Stenodes emiliana</i> (Kennel, 1919)	(34)
9. 灰翅窄纹卷蛾 <i>Stenodes fuscimacula</i> Falkovitsch, 1963	(35)
10. 西藏窄纹卷蛾 <i>Stenodes gracilens</i> Ge, 1992	(35)
11. 双带窄纹卷蛾 <i>Stenodes hedemanniana</i> (Snellen, 1883)	(36)
12. 沙果窄纹卷蛾 <i>Stenodes jaculana</i> (Snellen, 1883)	(36)
13. 短带窄纹卷蛾 <i>Stenodes lungtangensis</i> Razowski, 1964	(37)
14. 红带窄纹卷蛾 <i>Stenodes nankinensis</i> Razowski, 1964	(37)
15. 日本窄纹卷蛾 <i>Stenodes nipponana</i> Razowski, 1977	(37)
16. 赭翅窄纹卷蛾 <i>Stenodes nomadana</i> (Erschoff, 1844)	(38)
17. 金黄窄纹卷蛾 <i>Stenodes pallens</i> V. I. Kuznetsov, 1966	(39)
18. 宽带窄纹卷蛾 <i>Stenodes perturbatana</i> (Kennel, 1900)	(39)
(二) 褐纹卷蛾属 <i>Phalonidia</i> le Marchand, 1933	(40)
褐纹卷蛾属分种检索表	(40)
19. 泽泻褐纹卷蛾 <i>Phalonidia alismana</i> (Ragonot, 1883)	(42)
20. 网斑褐纹卷蛾 <i>Phalonidia chlorolitha</i> (Meyrick, 1931)	(42)
21. 窄翅褐纹卷蛾 <i>Phalonidia contractana</i> (Zeller, 1847)	(43)
22. 曲带褐纹卷蛾 <i>Phalonidia curvistrigana</i> (Stainton, 1859)	(43)
23. 半带褐纹卷蛾 <i>Phalonidia dysodona</i> (Caradja, 1916)	(44)
24. 黑翅褐纹卷蛾 <i>Phalonidia julianiensis</i> Liu et Ge, 1991	(44)
25. 宽带褐纹卷蛾 <i>Phalonidia latifasciana</i> Razowski, 1970	(44)
26. 圆突褐纹卷蛾 <i>Phalonidia luridana</i> (Greyson, 1870)	(45)
27. 尖顶褐纹卷蛾 <i>Phalonidia lydiae</i> (Filipjev, 1940)	(45)
28. 长斑褐纹卷蛾 <i>Phalonidia melanothica</i> (Meyrick, 1927)	(46)
29. 慈姑褐纹卷蛾 <i>Phalonidia mesotypa</i> Razowski, 1970	(46)

30. 棕斑褐纹卷蛾 <i>Phalonidia minimana</i> Caradja, 1916	(47)
31. 斜带褐纹卷蛾 <i>Phalonidia nicotiana</i> Liu et Ge, 1991	(47)
32. 河北褐纹卷蛾 <i>Phalonidia permixtana</i> (Schiffermüller et Denis, 1775)	(48)
33. 锈红褐纹卷蛾 <i>Phalonidia rubricana</i> (Peyerimhoff, 1877)	(48)
34. 多斑褐纹卷蛾 <i>Phalonidia scabra</i> Liu et Ge, 1991	(49)
35. 单带褐纹卷蛾 <i>Phalonidia silvestris</i> V. I. Kuznetsov, 1966	(49)
36. 蛛形褐纹卷蛾 <i>Phalonidia vectisana</i> (Humphreys et Westwood, 1845)	(50)
37. 黑缘褐纹卷蛾 <i>Phalonidia zygota</i> Razowski, 1964	(50)
(三) 银纹卷蛾属 <i>Eugnosta</i> Hübner, 1825	(51)
银纹卷蛾属分种检索表	(51)
38. 双条银纹卷蛾 <i>Eugnosta dives</i> (Butler, 1878)	(52)
39. 五斑银纹卷蛾 <i>Eugnosta fenestrana</i> Razowski, 1964	(52)
40. 三斑银纹卷蛾 <i>Eugnosta hydrargyran mongolica</i> Razowski, 1970	(53)
41. 双斑银纹卷蛾 <i>Eugnosta magnificana</i> (Rebel, 1914)	(53)
42. 条斑银纹卷蛾 <i>Eugnosta romanovi</i> (Kennel, 1900)	(54)
(四) 单纹卷蛾属 <i>Eupoecilia</i> Stephens, 1829	(54)
单纹卷蛾属分种检索表	(54)
43. 环针单纹卷蛾 <i>Eupoecilia ambiguella</i> (Hübner, 1796)	(55)
44. 狭小单纹卷蛾 <i>Eupoecilia angustana</i> (Hübner, 1799)	(55)
45. 金翅单纹卷蛾 <i>Eupoecilia citrinana</i> Razowski, 1960	(56)
46. 方瓣单纹卷蛾 <i>Eupoecilia inouei</i> Kawabe, 1972	(56)
47. 刺囊单纹卷蛾 <i>Eupoecilia kobeana</i> Razowski, 1968	(57)
(五) 双纹卷蛾属 <i>Aethes</i> Billberg, 1820	(57)
双纹卷蛾属分种检索表	(57)
48. 青海双纹卷蛾 <i>Aethes alativica</i> (Danilevskij, 1962)	(59)
49. 北京双纹卷蛾 <i>Aethes amurensis</i> Razowski, 1964	(59)
50. 银褐双纹卷蛾 <i>Aethes atmospila</i> (Meyrick, 1937)	(60)
51. 灰绿双纹卷蛾 <i>Aethes cinereoviridana</i> (Kennel, 1899)	(60)
52. 多斑双纹卷蛾 <i>Aethes citreoflava</i> V. I. Kuznetsov, 1966	(60)
53. 菊双纹卷蛾 <i>Aethes cnicana</i> (Westwood, 1854)	(61)
54. 多齿双纹卷蛾 <i>Aethes hoenei</i> Razowski, 1964	(61)
55. 褐带双纹卷蛾 <i>Aethes mesomelana</i> (Walker, 1863)	(62)

56. 半带双纹卷蛾 <i>Aethes moribundana</i> (Staudinger, 1859)	(62)
57. 豹斑双纹卷蛾 <i>Aethes pardaliana</i> (Kennel, 1899)	(63)
58. 直线双纹卷蛾 <i>Aethes rectilineana</i> (Caradja, 1939)	(63)
59. 牛旁双纹卷蛾 <i>Aethes rubigana</i> (Treitschke, 1830)	(64)
60. 三角双纹卷蛾 <i>Aethes triangulana excellentana</i> (Christoph, 1881)	(64)
(六) 灰纹卷蛾属 <i>Cochylidia</i> Obraztsov, 1956	(65)
灰纹卷蛾属分种检索表	(65)
61. 一带灰纹卷蛾 <i>Cochylidia moguntiana</i> (Röslerstamm, 1864)	(66)
62. 圆瓣灰纹卷蛾 <i>Cochylidia oblonga</i> Liu et Ge, 1997	(66)
63. 尖瓣灰纹卷蛾 <i>Cochylidia richteriana</i> (Fischer von Röslerstamm, 1837)	(66)
64. 红灰纹卷蛾 <i>Cochylidia subroseana roseotincta</i> Razowski, 1960	(67)
(七) 纹卷蛾属 <i>Cochylis</i> Treitschke, 1829	(67)
纹卷蛾属分种检索表	(68)
65. 长瓣纹卷蛾 <i>Cochylis defessana</i> (Mann, 1861)	(69)
66. 黑顶纹卷蛾 <i>Cochylis hybridella</i> (Hübner, 1847)	(69)
67. 圆囊纹卷蛾 <i>Cochylis nana</i> (Haworth, 1811)	(69)
68. 圆片纹卷蛾 <i>Cochylis piana</i> (Kennel, 1919)	(70)
69. 丽江纹卷蛾 <i>Cochylis psychrasema</i> (Meyrick, 1937)	(70)
70. 红翅纹卷蛾 <i>Cochylis roseana</i> (Haworth, 1811)	(71)
(八) 短纹卷蛾属 <i>Falseuncaria</i> Obraztsov & Swatschek, 1958	(71)
71. 胡麻短纹卷蛾 <i>Falseuncaria kaszabi</i> Razowski, 1966	(72)
(九) 斑纹卷蛾属 <i>Hysterosia</i> Stephens, 1852	(72)
斑纹卷蛾属分种检索表	(73)
72. 黄斑纹卷蛾 <i>Hysterosia inopiana</i> (Haworth, 1811)	(73)
73. 黑斑纹卷蛾 <i>Hysterosia pistrinana</i> (Erschoff, 1877)	(73)
二、卷蛾族 Tortricini Obraztsov, 1949	(74)
卷蛾族分属检索表	(74)
(一) 环翅卷蛾属 <i>Paratorna</i> Meyrick, 1907	(75)
环翅卷蛾属分种检索表	(75)
74. 银带环翅卷蛾 <i>Paratorna cuprescens</i> Falkovitsh, 1965	(75)
75. 湘褐环翅卷蛾 <i>Paratorna dorcas</i> Meyrick, 1907	(76)
76. 褐边环翅卷蛾 <i>Paratorna fenestralis</i> Razowski, 1964	(76)
77. 黄褐环翅卷蛾 <i>Paratorna pterofulva</i> Liu et Bai, 1988	(77)

78. 灰色环翅卷蛾 <i>Paratorna pteropolia</i> Liu et Bai, 1988	(77)
79. 银点环翅卷蛾 <i>Paratorna seriepuncta</i> Filipiev, 1962	(78)
(二) 副弧翅卷蛾属 <i>Paracroesia</i> Yasuda, 1972	(78)
80. 云杉副弧翅卷蛾 <i>Paracroesia picevora</i> Liu, 1990	(79)
(三) 弧翅卷蛾属 <i>Croesia</i> Hubner, 1758	(79)
弧翅卷蛾属分种检索表	(80)
81. 黄背弧翅卷蛾 <i>Croesia arcuata</i> Yasuda, 1975	(80)
82. 洩疏弧翅卷蛾 <i>Croesia askoldana</i> (Christoph, 1881)	(81)
83. 椴弧翅卷蛾 <i>Croesia aurichalcana</i> (Bremer, 1864)	(81)
84. 双色弧翅卷蛾 <i>Croesia bicolor</i> Kuznetsov, 1964	(82)
85. 山楂弧翅卷蛾 <i>Croesia crataegi</i> (Kuznetsov, 1964)	(82)
86. 齿弧翅卷蛾 <i>Croesia dentata</i> Razowski, 1966	(83)
87. 异形弧翅卷蛾 <i>Croesia dispar</i> Liu et Bai, 1987	(83)
88. 褐缘弧翅卷蛾 <i>Croesia elegans</i> (Oku, 1956)	(84)
89. 褐点弧翅卷蛾 <i>Croesia fascopunctata</i> Liu et Bai, 1987	(84)
90. 棕黄弧翅卷蛾 <i>Croesia helvolaris</i> Liu et Bai, 1987	(84)
91. 赭色弧翅卷蛾 <i>Croesia imitatrix</i> Razowski, 1975	(85)
92. 褐带弧翅卷蛾 <i>Croesia leechi</i> (Walsingham, 1900)	(85)
93. 黄色弧翅卷蛾 <i>Croesia lutescentis</i> Liu et Bai, 1987	(85)
94. 蔷薇弧翅卷蛾 <i>Croesia rosella</i> Liu et Bai, 1987	(86)
95. 中国弧翅卷蛾 <i>Croesia sinica</i> Razowski, 1966	(86)
96. 小弧翅卷蛾 <i>Croesia stibiana</i> (Snellen, 1883)	(87)
97. 虎色弧翅卷蛾 <i>Croesia tigricolor</i> (Walsingham, 1900)	(87)
(四) 彩翅卷蛾属 <i>Spatalistis</i> Meyrick, 1907	(88)
彩翅卷蛾属分种检索表	(88)
98. 黄丽彩翅卷蛾 <i>Spatalistis agaoxantha</i> Meyrick, 1924	(88)
99. 越橘彩翅卷蛾 <i>Spatalistis bifasciana</i> (Hübner, 1787)	(89)
100. 珍珠彩翅卷蛾 <i>Spatalistis christophana</i> (Walsingham, 1900)	(89)
(五) 长翅卷蛾属 <i>Acleris</i> Hübner, 1825	(90)
长翅卷蛾属分种检索表	(90)
101. 桦长翅卷蛾 <i>Acleris affinatana</i> (Snellen, 1883)	(93)
102. 青白长翅卷蛾 <i>Acleris albopterana</i> Liu et Bai, 1993	(93)
103. 榆黑长翅卷蛾 <i>Acleris alnivora</i> Oku, 1956	(94)
104. 黑龙江长翅卷蛾 <i>Acleris amurensis</i> (Caradja, 1928)	(94)

105. 草莓长翅卷蛾 *Acleris comariana* (Zeller, 1846) (95)
106. 云杉长翅卷蛾 *Acleris coniferarum* (Filipjev, 1962) (95)
107. 鹅耳枥长翅卷蛾 *Acleris cristana* (Schifferrmüller & Denis, 1776) (96)
108. 毛榛子长翅卷蛾 *Acleris delicatana* (Christoph, 1881) (96)
109. 干果长翅卷蛾 *Acleris duracina* Razowski, 1974 (97)
110. 柳凹长翅卷蛾 *Acleris emargana* (Fabricius, 1775) (97)
111. 藏凹长翅卷蛾 *Acleris emargana tibetica* Razowski, 1964 (98)
112. 悬钩子长翅卷蛾 *Acleris enitescens* (Meyrick, 1912) (98)
113. 水曲柳长翅卷蛾 *Acleris expressa* (Filipjev, 1931) (99)
114. 南方长翅卷蛾 *Acleris divisana* (Walker, 1863) (99)
115. 山毛榉长翅卷蛾 *Acleris ferrugana* (Schifferrmüller & Denis, 1776)
..... (100)
116. 灰色长翅卷蛾 *Acleris filipjevi* Obraztsov, 1956 (100)
117. 黄斑长翅卷蛾 *Acleris fimbriana* (Thunberg & Becklin, 1791) (101)
118. 云黄长翅卷蛾 *Acleris flavopterana* Liu et Bai, 1993 (101)
119. 藏棕长翅卷蛾 *Acleris fuscopterana* Liu et Bai, 1993 (102)
120. 川弧长翅卷蛾 *Acleris gibbopterana* Liu et Bai, 1993 (102)
121. 川灰长翅卷蛾 *Acleris griseopterana* Liu et Bai, 1993 (103)
122. 蒙古栎长翅卷蛾 *Acleris hispidana* (Christoph, 1881) (103)
123. 杨凹长翅卷蛾 *Acleris issikii* Oku, 1957 (104)
124. 红松长翅卷蛾 *Acleris kodamai* Yasuda, 1965 (104)
125. 杜鹃长翅卷蛾 *Acleris latifasciana* (Haworth, 1811) (105)
126. 长须长翅卷蛾 *Acleris longipalpana* (Snellen, 1883) (105)
127. 尖峰长翅卷蛾 *Acleris lucipeta* Razowski, 1966 (106)
128. 陕大长翅卷蛾 *Acleris macropterana* Liu et Bai, 1993 (106)
129. 川斑长翅卷蛾 *Acleris maculopterana* Liu et Bai, 1993 (107)
130. 京小长翅卷蛾 *Acleris micropterana* Liu et Bai, 1993 (107)
131. 黑斑长翅卷蛾 *Acleris nigriradix* (Filipjev, 1931) (107)
132. 藏黑长翅卷蛾 *Acleris nigropterana* Liu et Bai, 1993 (108)
133. 藏褐长翅卷蛾 *Acleris ochropterana* Liu et Bai, 1993 (108)
134. 栎长翅卷蛾 *Acleris perfundana* Kuznetsov, 1962 (109)
135. 圆扁长翅卷蛾 *Acleris placata* (Meyrick, 1912) (109)
136. 双斜长翅卷蛾 *Acleris platynotana* (Walsingham, 1900) (110)
137. 榆棕长翅卷蛾 *Acleris proximana* (Caradja, 1927) (110)

138. 美丽长翅卷蛾 <i>Acleris pulchella</i> Kawabe, 1963	(111)
139. 蚊子草长翅卷蛾 <i>Acleris shepherdana</i> (Stephens, 1852)	(111)
140. 拟长翅卷蛾 <i>Acleris similis</i> (Filipjev, 1931)	(112)
141. 藏波长翅卷蛾 <i>Acleris sinuoptera</i> Liu et Bai, 1993	(112)
142. 腹刺长翅卷蛾 <i>Acleris strigifera</i> (Filipjev, 1962)	(113)
143. 毛赤杨长翅卷蛾 <i>Acleris submaccana</i> (Filipjev, 1962)	(113)
144. 褐凹长翅卷蛾 <i>Acleris tremewani</i> Razowski, 1964	(114)
145. 榆白长翅卷蛾 <i>Acleris ulmicola</i> Meyrick, 1930	(114)
(六) 圆角卷蛾属 <i>Eboda</i> Walker, 1866	(115)
圆角卷蛾属分种检索表	(116)
146. 印圆角卷蛾 <i>Eboda assamica</i> Razowski, 1964	(116)
147. 圆角卷蛾 <i>Eboda cellerigera</i> Meyrick, 1918	(116)
148. 针圆角卷蛾 <i>Eboda dissimilis</i> Liu et Bai, 1986	(117)
149. 矛圆角卷蛾 <i>Eboda doryphora</i> Liu et Bai, 1986	(117)
(七) 圆眼卷蛾属 <i>Ebodina</i> Diakonoff, 1967	(118)
150. 中国圆眼卷蛾 <i>Ebodina sinica</i> Liu et Bai, 1986	(118)
三、裳卷蛾族 <i>Ceracini</i> Diakonoff, 1960	(119)
(一) 裳卷蛾属 <i>Cerace</i> Walker, 1863	(119)
裳卷蛾属分种检索表	(119)
151. 龙眼裳卷蛾 <i>Cerace stipitata</i> Walker, 1863	(119)
152. 黑裳卷蛾 <i>Cerace tetraonis</i> Butler, 1886	(120)
153. 豹裳卷蛾 <i>Cerace xanthocosma</i> Diakonoff, 1950	(121)
154. 黄裳卷蛾 <i>Cerace xanthothrix</i> Razowski, 1950	(121)
四、云卷蛾族 <i>Cnephasiini</i> Obraztsov, 1949	(122)
云卷蛾族分属检索表	(122)
(一) 星卷蛾属 <i>Propiromorpha</i> Obraztsov, 1955	(122)
155. 毛茛星卷蛾 <i>Propiromorpha rhodophana</i> (Herrich-Schäffer, 1851) ...	(123)
(二) 山卷蛾属 <i>Eana</i> Billberg, 1820	(123)
山卷蛾属分种检索表	(123)
156. 泰山卷蛾 <i>Eana</i> (<i>Eana</i>) <i>pallifrons</i> Razowski, 1958	(123)
157. 景天山卷蛾 <i>Eana</i> (<i>Eana</i>) <i>penziana</i> (Thunberg, 1791)	(124)
158. 雅山卷蛾 <i>Eana</i> (<i>Ablabia</i>) <i>osseana</i> (Scopoli, 1763)	(124)
(三) 云卷蛾属 <i>Cnephasia</i> Curtis, 1826	(125)
云卷蛾属分种检索表	(125)

159. 菊云卷蛾 <i>Cnephasia chrysanthæana</i> (Duponchel, 1843)	(126)
160. 蒙云卷蛾 <i>Cnephasia nowickii</i> Razowski, 1958	(126)
161. 青云卷蛾 <i>Cnephasia octomaculana</i> Stephens, 1834	(126)
(四) 棕卷蛾属 <i>Eulia</i> Hübner, 1825	(127)
162. 桦棕卷蛾 <i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus, 1758)	(127)
五、长须卷蛾族 Sparganothini Obraztsov, 1944	(128)
(一) 长须卷蛾属 <i>Sparganothis</i> Hübner, 1825	(128)
163. 葡萄长须卷蛾 <i>Sparganothis pilleriana</i> (Schiffermüller & Denis, 1776)	(128)
六、黄卷蛾族 Archipini (Pierce & Metcalfe, 1922) Obraztsov, 1942	(129)
黄卷蛾族分属检索表	(129)
(一) 次卷蛾属 <i>Pseudargyrotoza</i> Obraztsov, 1954	(131)
次卷蛾属分种检索表	(131)
164. 铜次卷蛾 <i>Pseudargyrotoza aeratana</i> (Kennel, 1910)	(132)
165. 褐次卷蛾 <i>Pseudargyrotoza calvicaput</i> (Walsingham, 1900)	(132)
166. 黄次卷蛾 <i>Pseudargyrotoza conwagana</i> (Fabricius, 1775)	(133)
(二) 球斑卷蛾属 <i>Terthreutis</i> Meyrick, 1918	(133)
球斑卷蛾属分种检索表	(133)
167. 双斑卷蛾 <i>Terthreutis bipunctata</i> Bai, 1992	(134)
168. 圆斑卷蛾 <i>Terthreutis orbicularis</i> Bai, 1992	(134)
169. 行斑卷蛾 <i>Terthreutis seris</i> Bai, 1992	(135)
170. 球斑卷蛾 <i>Terthreutis sphaerocosma</i> Meyrick, 1918	(135)
171. 黄斑卷蛾 <i>Terthreutis xanthocycla</i> (Meyrick, 1938)	(135)
(三) 丛卷蛾属 <i>Gnorismoneura</i> Issiki & Stringer, 1932	(136)
丛卷蛾属分种检索表	(136)
172. 毛丛卷蛾 <i>Gnorismoneura hoshinoi</i> (Kawabe, 1964)	(137)
173. 泰丛卷蛾 <i>Gnorismoneura orientis</i> (Filipev, 1962)	(137)
174. 云丛卷蛾 <i>Gnorismoneura stereomorpha</i> (Meyrick, 1931)	(138)
175. 青丛卷蛾 <i>Gnorismoneura vallifica</i> (Meyrick, 1935)	(138)
176. 眉丛卷蛾 <i>Gnorismoneura violascens</i> Meyrick, 1934	(139)
177. 结丛卷蛾 <i>Gnorismoneura zyzzogeton</i> Razowski, 1977	(139)
(四) 烟卷蛾属 <i>Capua</i> Stephens, 1834	(140)
烟卷蛾属分种检索表	(140)
178. 珠烟卷蛾 <i>Capua chloraspis</i> Meyrick, 1924	(140)

179. 聂烟卷蛾 <i>Capua harmonia</i> (Meyrick, 1908)	(141)
180. 花楸烟卷蛾 <i>Capua vulgana</i> (Frölich, 1828)	(141)
(五) 里卷蛾属 <i>Leontochroma</i> Walsingham, 1900	(142)
里卷蛾属分种检索表	(142)
181. 吉隆卷蛾 <i>Leontochroma attenuatum</i> Yasuda, 1969	(142)
182. 龙山卷蛾 <i>Leontochroma aurantiacum</i> Walsingham, 1900	(143)
(六) 齿卷蛾属 <i>Ulodemis</i> Meyrick, 1907	(143)
齿卷蛾属分种检索表	(143)
183. 三齿卷蛾 <i>Ulodemis tridentata</i> Liu et Bai, 1982	(143)
184. 多齿卷蛾 <i>Ulodemis trigrapha</i> Meyrick, 1907	(144)
(七) 条卷蛾属 <i>Argyrotaenia</i> Stephens, 1852	(144)
条卷蛾属分种检索表	(145)
185. 梅花山卷蛾 <i>Argyrotaenia</i> (<i>Calala</i>) <i>affinisana</i> (Walker, 1863)	(145)
186. 茨坪卷蛾 <i>Argyrotaenia</i> (<i>Calala</i>) <i>angustilineata</i> (Walsingham, 1900)	(146)
187. 庐山卷蛾 <i>Argyrotaenia</i> (<i>Argyrotaenia</i>) <i>congruentana</i> (Kennel, 1901)	(146)
188. 卧龙卷蛾 <i>Argyrotaenia</i> (<i>Argyrotaenia</i>) <i>lacernata</i> Yasuda, 1975	(147)
189. 九江卷蛾 <i>Argyrotaenia</i> (<i>Argyrotaenia</i>) <i>liratana</i> (Christoph, 1881)	(147)
190. 西宁卷蛾 <i>Argyrotaenia</i> (<i>Argyrotaenia</i>) <i>pulchellana</i> (Haworth, 1811)	(148)
(八) 黄卷蛾属 <i>Archips</i> Hübner, 1822	(148)
黄卷蛾属分种检索表	(149)
191. 隐黄卷蛾 <i>Archips arcanus</i> Razowski, 1977	(151)
192. 后黄卷蛾 <i>Archips asiaticus</i> (Walsingham, 1900)	(152)
193. 梨黄卷蛾 <i>Archips breviplicanus</i> Walsingham, 1900	(152)
194. 槭黄卷蛾 <i>Archips capsigeranus</i> (Kennel, 1901)	(153)
195. 天目山黄卷蛾 <i>Archips compitalis</i> Razowski, 1977	(153)
196. 青海云杉黄卷蛾 <i>Archips crassifolius</i> Liu, 1990	(154)
197. 樱黄卷蛾 <i>Archips crataeganus endoi</i> Yasuda, 1975	(154)
198. 桦黄卷蛾 <i>Archips decretanus</i> (Treitschke, 1835)	(155)
199. 青海桦黄卷蛾 <i>Archips decretanus qinghai</i> Liu, 1987	(155)
200. 胡桃楸黄卷蛾 <i>Archips dichotomus</i> Falkovitsh, 1965	(156)

201. 异点黄卷蛾 <i>Archips difficilis</i> (Meyrick, 1928)	(156)
202. 长黄卷蛾 <i>Archips elongatus</i> Liu, 1987	(157)
203. 紫杉黄卷蛾 <i>Archips fumosus</i> Kodama, 1960	(157)
204. 杏黄卷蛾 <i>Archips fuscocupreanus</i> Walsingham, 1900	(158)
205. 大黄卷蛾 <i>Archips hemixantha</i> (Meyrick, 1918)	(159)
206. 苹黄卷蛾 <i>Archips ingentanus</i> (Christoph, 1881)	(159)
207. 落黄卷蛾 <i>Archips issikii</i> Kodama, 1960	(160)
208. 油杉黄卷蛾 <i>Archips kellerianus</i> Liu, 1987	(160)
209. 亮黄卷蛾 <i>Archips limatus</i> Razowski, 1977	(161)
210. 拟后黄卷蛾 <i>Archips micaceanus</i> (Walker, 1863)	(161)
211. 黑尾黄卷蛾 <i>Archips nigricaudanus</i> (Walsingham, 1900)	(162)
212. 丽黄卷蛾 <i>Archips opiparus</i> Liu, 1987	(162)
213. 云杉黄卷蛾 <i>Archips oporanus</i> (Linnaeus, 1758)	(163)
214. 厚黄卷蛾 <i>Archips pachyvalvus</i> Liu, 1987	(164)
215. 银黄卷蛾 <i>Archips pulcher</i> (Butler, 1879)	(164)
216. 蔷薇黄卷蛾 <i>Archips rosanus</i> (Linnaeus, 1758)	(165)
217. 美黄卷蛾 <i>Archips sayonae</i> Kawabe, 1985	(165)
218. 柑橘黄卷蛾 <i>Archips seminubilis</i> (Meyrick, 1929)	(166)
219. 蒿黄卷蛾 <i>Archips semistructus</i> (Meyrick, 1937)	(166)
220. 松黄卷蛾 <i>Archips similis</i> (Butler, 1879)	(167)
221. 针黄卷蛾 <i>Archips spinatus</i> Liu, 1987	(167)
222. 条黄卷蛾 <i>Archips strigopterus</i> Liu, 1987	(168)
223. 湘黄卷蛾 <i>Archips strojny</i> Razowski, 1977	(168)
224. 红黄卷蛾 <i>Archips subrufanus</i> (Snellen, 1883)	(169)
225. 白点黄卷蛾 <i>Archips tabescens</i> (Meyrick, 1921)	(169)
226. 端黄卷蛾 <i>Archips termias</i> (Meyrick, 1918)	(170)
227. 永黄卷蛾 <i>Archips tharsaleopus tharsaleopus</i> (Meyrick, 1935)	(171)
228. 维西永黄卷蛾 <i>Archips tharsaleopus weixienus</i> Liu, 1987	(171)
229. 云南永黄卷蛾 <i>Archips tharsaleopus yunnanus</i> Razowski, 1977	(172)
230. 桤黄卷蛾 <i>Archips xylosteanus</i> (Linnaeus, 1758)	(172)
(九) 色卷蛾属 <i>Choristoneura</i> Lederer, 1859	(173)
色卷蛾属分种检索表	(173)
231. 异色卷蛾 <i>Choristoneura diversana</i> (Hübner, 1817)	(173)
232. 角色卷蛾 <i>Choristoneura lafauriana</i> (Ragonot, 1875)	(174)

233. 棕色卷蛾 <i>Choristoneura luticostana</i> (Christoph, 1888)	(175)
234. 水杉色卷蛾 <i>Choristoneura metasequoiicola</i> Liu, 1983	(175)
235. 紫色卷蛾 <i>Choristoneura murinana</i> (Hübner, 1796 ~ 1799)	(176)
(十) 松卷蛾属 <i>Ptycholomoides</i> Obraztsov, 1954	(176)
236. 落叶松卷蛾 <i>Ptycholomoides aeriferanus</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	(176)
(十一) 铅卷蛾属 <i>Ptycholoma</i> Stephens, 1829	(177)
铅卷蛾属分种检索表	(177)
237. 樱桃铅卷蛾 <i>Ptycholoma imitator</i> (Walsingham, 1900)	(178)
238. 环铅卷蛾 <i>Ptycholoma lecheana</i> (Linnaeus, 1758)	(178)
239. 闪铅卷蛾 <i>Ptycholoma micantana</i> (Kennel, 1900)	(179)
240. 点铅卷蛾 <i>Ptycholoma plumbeolana</i> (Bremer, 1864)	(179)
(十二) 褐卷蛾属 <i>Pandemis</i> Hübner, 1825	(180)
褐卷蛾属分种检索表	(180)
241. 尖褐卷蛾 <i>Pandemis acumipenita</i> Liu et Bai, 1983	(181)
242. 云褐卷蛾 <i>Pandemis cataxesta</i> (Meyrick, 1937)	(182)
243. 黄褐卷蛾 <i>Pandemis chlorograptæ</i> Meyrick, 1921	(182)
244. 新褐卷蛾 <i>Pandemis chondrillana</i> (Herrich-Schäffer, 1860)	(183)
245. 松褐卷蛾 <i>Pandemis cinnamomeana</i> (Treitschke, 1830)	(183)
246. 榛褐卷蛾 <i>Pandemis corylana</i> (Fabricius, 1794)	(184)
247. 曲褐卷蛾 <i>Pandemis curvipenita</i> Liu et Bai, 1982	(184)
248. 歧褐卷蛾 <i>Pandemis dryoxesta</i> Meyrick, 1920	(185)
249. 桃褐卷蛾 <i>Pandemis dumetana</i> (Treitschke, 1825)	(185)
250. 长褐卷蛾 <i>Pandemis emptycta</i> Meyrick, 1937	(186)
251. 淡褐卷蛾 <i>Pandemis fulvastra</i> Bai, 1994	(186)
252. 苹褐卷蛾 <i>Pandemis heparana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	(187)
253. 山褐卷蛾 <i>Pandemis monticolana</i> Yasuda, 1975	(187)
254. 暗褐卷蛾 <i>Pandemis phaiopteron</i> Razowski, 1978	(188)
255. 云杉褐卷蛾 <i>Pandemis piceacola</i> Liu, 1990	(188)
256. 矩褐卷蛾 <i>Pandemis quadrata</i> Liu et Bai, 1983	(189)
257. 直褐卷蛾 <i>Pandemis rectipenita</i> Liu et Bai, 1982	(189)
258. 条褐卷蛾 <i>Pandemis striata</i> Bai, 1994	(190)
(十三) 综卷蛾属 <i>Syndemis</i> Hübner, 1825	(190)
综卷蛾属分种检索表	(190)
259. 褐综卷蛾 <i>Syndemis arigera</i> Diakonoff, 1941	(191)