

中国动物志

昆虫纲 第三十一卷

鳞翅目

舟蛾科

科学出版社

内 容 简 介

舟蛾科(旧称天社蛾科)属鳞翅目夜蛾总科,是重要的林木害虫,经常危害森林、行道树、防风林、苗圃和果树,也有少数种是禾本科农作物害虫。本卷是中国舟蛾科研究在现阶段的系统总结,共记载了516种及38亚种舟蛾,分别隶属于9个亚科137属及22亚属。其中包括新种7个,新记录种3个,并对一些种和亚种的分类地位进行了修订。内容分总论和各论两大部分。总论包括舟蛾科命名、研究简史、分类地位与夜蛾总科的单序性、分类系统与系统发育、地理分布、生物学特性及寄主植物与经济价值等。各论中有分属和分种检索表,每一种都有文献引证、分布和形态(包括外生殖器)描述,其中100多种还有幼虫描述与寄主植物。附有支序图、特征图和雌、雄外生殖器解剖图等插图900多幅,成虫彩色照片240幅。

本书为昆虫学、生物多样性保护、生物进化、生物地理学研究提供了基本资料,可供昆虫学科研与教学工作者、生物多样性保护与农林生产部门及大专院校有关专业师生参考。

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 第三十一卷

鳞翅目 舟蛾科

武春生 方承莱 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

*

2003年10月第一版 开本:787×1092 1/16
2003年10月第一次印刷 印张:61 3/4 插页:4
印数:1—1500 字数:1333000

ISBN 7-03-011893-6

定价:165.00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	朱弘复	刘瑞玉	刘锡兴
李新正	杨 定	杨大同	杨星科
杨思谅	吴 岷	吴燕如	何舜平
汪兴鉴	沈韞芬	宋大祥	张广学
张春光	张雅林	陈宜瑜	陈清潮
武春生	金道超	周红章	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	Wu Chunsheng
Chen Qingchao	Wu Min
Chen Yiyu	Wu Yanru
Feng Zuojian	Xu Yangong
He Shunping	Yang Datong
Huang Dawei	Yang Ding
Jin Daochao	Yang Siliang
Li Xinzhen	Yang Xingke
Liu Ruiyu (Liu Juiyu)	Yin Wenying
Liu Xixing	Zhang Chunguang
Ma Yong (Ma Yung)	Zhang Guangxue
Shen Yunfen	Zhang Yalin
Song Daxiang (Sung Tahsiang)	Zhao Zhongling (Chao Chungling)
Wang Xingjian	Zhou Hongzhang
Wang Yingxiang	Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

前 言

舟蛾科（中名旧称天社蛾科）是鳞翅目夜蛾总科中一个中等大小的科。全世界已知约有 3500 种，我国已记载 500 多种，约占全世界种数的 15%。

舟蛾大都是林木害虫，在森林、防护林、行道树、果树和苗圃等场所常有发生，也有少数种类危害禾本科农作物，个别种类（如杨二尾舟蛾 *Cerura menciiana*）甚至可咬破电缆，造成电路事故。杨扇舟蛾 *Clostera anachoreta*、杨小舟蛾 *Micromelalopha sieversi* 和杨二尾舟蛾是常见的杨、柳树害虫。自 20 世纪 50 年代以来，这些曾在全国普遍发生，危害异常严重，有不少地方几乎所有行道两旁的杨树叶全都被吃光，系我国有名的森林害虫之一。

我国对舟蛾科昆虫区系的研究始于 20 世纪 60 年代。蔡荣权先生是中国舟蛾科系统分类研究的开拓者，他于 1963~1986 年中用了 20 年对我国舟蛾科进行了潜心研究，收集并整理了大量文献和标本，为我国舟蛾科的研究做出了重大贡献。遗憾的是由于他 1986 年移居国外，未能继续进行这方面的工作，但他编写的专著和发表的论文已成为有关科研工作者的主要参考资料。1979 年他编写出版了《中国经济昆虫志第 16 册：鳞翅目舟蛾科》，该书共收纳了 170 种，分隶于 97 属，其中有 30 种是我国新记录，35 种是我国特有种。1982 年他又在《中国蛾类图鉴 II》中报道了舟蛾 191 种。在这两本著作中均附有彩色图，图文相核，使读者一目了然，因而对 20 世纪 80 年代全国昆虫普查工作以及农林常见舟蛾的鉴定起到了重要作用，也为本志的编研奠定了坚实的基础。作者借本志即将付印之际，在此向蔡荣权先生表示崇高的敬意和由衷的感谢！

我国的舟蛾种类目前已记录 486 种之多，加上新的资料大量增加及舟蛾系统分类研究的进展和不断变动，为了进一步满足科研、教学和生产实践的需要，为了跟随我国现代化建设的步伐，在国家自然科学基金重大项目和中国科学院知识创新工程重大项目的资助下，我们根据《中国动物志》的编写规则，对中国舟蛾科的全部已知种进行了系统订正和全面总结，作为《中国动物志》的一卷出版。

本卷是中国舟蛾科研究在现阶段的系统总结，共记载 554 种和亚种（516 种和 38 亚种）舟蛾，分别隶属于 9 个亚科 159 属与亚属（137 属和 22 亚属）。其中包括新种 7 个，新记录种 3 个，并对一些种和亚种的分类地位进行了修订。内容分总论和各论两大部分。总论包括舟蛾科命名、研究简史、分类地位与夜蛾总科的单序性、分类系统与系统发育、地理分布、生物学特性及经济价值等。各论中有分属和分种检索表，每一种都有文献引证、分布和形态（包括外生殖器）描述，其中 100 多种还有幼虫描述与寄主植物。附有支序图、特征图和雌、雄外生殖器解剖图等插图 530 个 900 多幅，成虫彩色照

片 8 版 240 幅。本书为昆虫学、生物多样性保护、生物进化、生物地理学研究提供基本资料，可供昆虫学科研与教学工作者、生物多样性保护与农林生产部门及大专院校有关专业师生参考。

本卷所使用的标本，绝大部分是中国科学院动物研究所昆虫标本馆内保存的，历年由各位先生辛勤采集所得，个别标本由外单位赠送或借用。本志在编研过程中得到了赵仲苓教授、刘友樵教授及乔格侠博士的关心和支持，文中插图由赵俊兰女士覆墨，彩色图版由买国庆先生拍摄，德国的 A. Schintlmeister 博士馈赠他的论文抽印本及部分东南亚的舟蛾标本，并协助我们鉴定了部分标本，英国驻华大使 A. C. Galsworthy、日本的岸田泰则（Yasunori Kishida）和韩国的朴奎泽（Kyu-Tek Park）博士也赠送了部分抽印本，在此一并表示衷心的感谢！

由于作者水平有限，错误之处敬请读者批评指正。

作 者

2002 年 10 月于北京

目 录

前言

总论	(1)
一、舟蛾科科名的演变	(1)
二、舟蛾科的研究简史	(1)
(一) 世界的舟蛾科研究简史	(1)
(二) 中国的舟蛾科研究简史	(4)
三、舟蛾科的分类地位及夜蛾总科的单序性	(5)
四、舟蛾科的系统发育与分类系统	(6)
五、舟蛾科的形态特征	(10)
(一) 成虫特征	(10)
(二) 卵	(15)
(三) 幼虫	(15)
(四) 蛹	(20)
六、种类与地理分布	(21)
(一) 舟蛾科在世界的地理分布	(21)
(二) 中国舟蛾科的地理分布	(21)
七、生物学特性	(57)
(一) 发生世代	(57)
(二) 虫期发育与繁殖能力	(58)
(三) 先成现象	(61)
(四) 幼虫的听器与听力	(61)
(五) 食量	(62)
(六) 生活习性	(63)
(七) 天敌	(64)
八、寄主植物与经济价值	(66)
各论	(74)
一、蕊舟蛾亚科 <i>Dudusinae</i>	(81)
1. 蕊舟蛾属 <i>Dudusa</i> Walker, 1864	(81)
(1) 著蕊舟蛾 <i>Dudusa nobilis</i> Walker, 1865	(82)
(2) 壮蕊舟蛾 <i>Dudusa obesa</i> Schintlmeister et Fang, 2001	(84)

- (3) 间蕊舟蛾 *Dudusa intermedia* Sugi, 1987 (86)
- (4) 联蕊舟蛾 *Dudusa synopla* Swinhoe, 1907 (87)
- (5) 黑蕊舟蛾 *Dudusa sphingiformis* Moore, 1872 (88)
2. 点舟蛾属 *Stigmatophorina* Mell, 1922 (90)
 - (6) 点舟蛾 *Stigmatophorina hammamelis* Mell, 1922 (90)
3. 魁舟蛾属 *Megashachia* Matsumura, 1929 (92)
 - (7) 棕魁舟蛾 *Megashachia brunnea* Cai, 1985 (92)
 - (8) 魁舟蛾 *Megashachia fulgurifera* (Walker, 1858) (94)
4. 银斑舟蛾属 *Tarsolepis* Butler, 1872 (95)
 - (9) 台湾银斑舟蛾 *Tarsolepis taiwana* Wileman, 1910 (96)
 - (10) 剑心银斑舟蛾 *Tarsolepis remicauda* Butler, 1872 (98)
 - (11) 象银斑舟蛾 *Tarsolepis elephantorum* Bänziger, 1988 (99)
 - (12) 肖剑心银斑舟蛾 *Tarsolepis japonica* Wileman et South, 1917 (100)
 - (13) 偈心银斑舟蛾 *Tarsolepis inscius* Schintlmeister, 1997 (101)
 - (14) 红褐银斑舟蛾 *Tarsolepis rufobrunnea* Rothschild, 1917 (102)
5. 窠舟蛾属 *Zaranga* Moore, 1884 (103)
 - (15) 窠舟蛾 *Zaranga pannosa* Moore, 1884 (104)
 - (16) 点窠舟蛾 *Zaranga citrinaria* Gaede, 1930 (105)
6. 枯叶舟蛾属 *Leucolopha* Hampson, 1896 (106)
 - (17) 别枯叶舟蛾 *Leucolopha singulus* Schintlmeister et Fang, 2001 (106)
 - (18) 枯叶舟蛾 *Leucolopha undulifera* Hampson, 1896 (107)
7. 甘舟蛾属 *Gangaridopsis* Grunberg, 1912 (108)
 - (19) 红褐甘舟蛾 *Gangaridopsis dercetis* Schintlmeister, 1989 (108)
8. 钩翅舟蛾属 *Gangarides* Moore, 1865 (110)
 - (20) 钩翅舟蛾 *Gangarides dharma* Moore, 1865 (111)
 - (21) 淡红钩翅舟蛾 *Gangarides rufinus* Schintlmeister, 1997 (112)
 - (22) 黄钩翅舟蛾 *Gangarides flavescens* Schintlmeister, 1997 (113)
 - (23) 带纹钩翅舟蛾 *Gangarides vittipalpis* (Walker, 1869) (114)
9. 星舟蛾属 *Euhampsonia* Dyar, 1897 (116)
 - (24) 锯齿星舟蛾 *Euhampsonia serratifera* Sugi, 1994 (117)
 - (25) 台湾星舟蛾 *Euhampsonia formosana* (Matsumura, 1925) (118)
 - (26) 黄二星舟蛾 *Euhampsonia cristata* (Butler, 1877) (119)
 - (27) 银二星舟蛾 *Euhampsonia splendida* (Oberthür, 1881) (121)
 - (28) 辛氏星舟蛾 *Euhampsonia sinjaevi* Schintlmeister, 1997 (122)

10. 灯舟蛾属 <i>Cerasana</i> Walker, 1862	(124)
(29) 灯舟蛾 <i>Cerasana rubripuncta</i> de Joannis, 1900	(124)
11. 梭舟蛾属 <i>Netria</i> Walker, 1855	(125)
(30) 梭舟蛾 (种组) <i>Netria viridescens</i> Walker, 1855 (Species-Group)	(126)
(a) 三岔 A 型 Trident A	(126)
(b) 三岔 B 型 Trident B	(128)
(c) 单岔型 Unicorn	(128)
二、广舟蛾亚科 <i>Platychasminae</i>	(128)
12. 广舟蛾属 <i>Platychasma</i> Butler, 1881	(128)
(31) 黄带广舟蛾 <i>Platychasma flavida</i> Wu et Fang, 2003	(129)
(32) 广舟蛾 <i>Platychasma virgo</i> Butler, 1881	(130)
13. 绿舟蛾属 <i>Cyphanta</i> Walker, 1865	(131)
(33) 褐带绿舟蛾 <i>Cyphanta xanthochlora</i> Walker, 1865	(131)
(34) 褐斑绿舟蛾 <i>Cyphanta chortochroa</i> Hampson, [1893]	(132)
三、角茎舟蛾亚科 <i>Biretinae</i>	(134)
14. 木舟蛾属 <i>Besida</i> Walker, 1865	(134)
(35) 木舟蛾 <i>Besida xylinata</i> Walker, 1865	(134)
15. 愚舟蛾属 <i>Blakeia</i> Kiriakoff, 1967	(135)
(36) 愚舟蛾 <i>Blakeia marmorata</i> Kiriakoff, 1967	(135)
16. 重舟蛾属 <i>Baradesa</i> Moore, 1883	(136)
(37) 宽带重舟蛾 <i>Baradesa lithosioides</i> Moore, 1883	(137)
(38) 窄带重舟蛾 <i>Baradesa omissa</i> Rothschild, 1917	(138)
(39) 端重舟蛾 <i>Baradesa ultima</i> Sugi, 1992	(139)
17. 细翅舟蛾属 <i>Gargetta</i> Walker, 1865	(140)
(40) 银边细翅舟蛾 <i>Gargetta nagaensis</i> Hampson, 1892	(140)
(41) 异细翅舟蛾 <i>Gargetta divisa</i> Gaede, 1930	(141)
18. 波舟蛾属 <i>Porsica</i> Walker, 1866	(142)
(42) 波舟蛾指名亚种 <i>Porsica ingens ingens</i> Walker, 1866	(142)
(43) 曲波舟蛾 <i>Porsica curvaria</i> Hampson, 1892	(143)
19. 怀舟蛾属 <i>Phycidopsis</i> Hampson, 1893	(145)
(44) 怀舟蛾 <i>Phycidopsis albivittata</i> Hampson, 1893	(145)
20. 丑舟蛾属 <i>Hyperaeschra</i> Butler, 1880	(146)
(45) 黄檀丑舟蛾 <i>Hyperaeschra pallida</i> Butler, 1880	(146)
21. 枝舟蛾属 <i>Ramesa</i> Walker, 1855	(148)

- (46) 枝舟蛾 *Ramesa tosta* Walker, 1855 (149)
- (47) 豹枝舟蛾 *Ramesa albistriga* (Moore, 1879) (149)
- (48) 不丹枝舟蛾 *Ramesa bhutanica* (Bänziger, 1988) (152)
- (49) 贝枝舟蛾 *Ramesa baenzigeri* Schintlmeister et Fang, 2001 (153)
- (50) 圆顶枝舟蛾 *Ramesa huaykacensis* (Bänziger, 1988) (154)
22. 芽舟蛾属 *Brykia* Gaede, 1930 (154)
- (51) 豪斯芽舟蛾越南亚种 *Brykia horsfieldi mapalia* Schintlmeister, 1997 (155)
23. 腱舟蛾属 *Tensha* Matsumura, 1925 (156)
- (52) 条纹腱舟蛾 *Tensha striatella* Matsumura, 1925 (156)
- (53) 德腱舟蛾 *Tensha delineivena* (Swinhoe, 1894) (156)
24. 拓舟蛾属 *Turnaca* Walker, 1864 (158)
- (54) 印度拓舟蛾 *Turnaca indica* (Moore, 1879) (159)
- (55) 蕾拓舟蛾 *Turnaca ernestina* (Swinhoe, 1885) (160)
25. 嫦舟蛾属 *Changea* Schintlmeister et Fang, 2001 (160)
- (56) 嫦舟蛾 *Changea yangguifei* Schintlmeister et Fang, 2001 (160)
26. 窄翅舟蛾属 *Niganda* Moore, 1879 (161)
- (57) 窄翅舟蛾 *Niganda strigifascia* Moore, 1879 (162)
- (58) 竹窄翅舟蛾 *Niganda griseicollis* (Kiriakoff, 1962) (164)
- (59) 瘦窄翅舟蛾 *Niganda cyttarosticta* (Hampson, 1895) (165)
- (60) 银带窄翅舟蛾 *Niganda argentifascia* (Hampson, 1895) (165)
27. 小皮舟蛾属 *Pydnella* Roepke, 1943 (167)
- (61) 小皮舟蛾 *Pydnella rosacea* (Hampson, 1896) (168)
28. 篦舟蛾属 *Besaia* Walker, 1865 (169)
- 1) 篦舟蛾亚属 *Besaia* Walker, 1865 (169)
- (62) 竹篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *goddrica* (Schaus, 1928) (171)
- (63) 锈篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *rubiginea* Walker, 1865 (173)
- (64) 云南篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *yunnana* (Kiriakoff, 1962) (174)
- (65) 富篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *dives* (Kiriakoff, 1962) (175)
- (66) 株篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *zoe* Schintlmeister, 1997 (175)
- (67) 卵篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *ovatia* Schintlmeister et Fang, 2001 (176)
- (68) 显篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *prominens* (Bryk, 1949) (177)
- (69) 黄篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *alboflavida* (Bryk, 1949) (177)
- (70) 污篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *sordida* (Wileman, 1914) (178)
- (71) 暗篦舟蛾 *Besaia* (*Besaia*) *nebulosa* (Wileman, 1914) (179)

(72) 隐篦舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Besaia</i>) <i>inconspicua</i> (Wileman, 1914)	(179)
(73) 银篦舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Besaia</i>) <i>argenteodivisa</i> (Kiriakoff, 1962)	(180)
(74) 橙篦舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Besaia</i>) <i>aurantiistriga</i> (Kiriakoff, 1962)	(181)
(75) 三线篦舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Besaia</i>) <i>tristan</i> Schintlmeister, 1997	(181)
(76) 赤篦舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Besaia</i>) <i>pyraloides</i> (Kiriakoff, 1962)	(182)
(77) 星篦舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Besaia</i>) <i>sideridis</i> (Kiriakoff, 1962)	(183)
(78) 褐篦舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Besaia</i>) <i>brunneisticta</i> (Bryk, 1949)	(184)
2) 邻皮舟蛾亚属 <i>Achepydna</i> Matsumura, 1925	(184)
(79) 箭纹邻皮舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Achepydna</i>) <i>goergneri</i> Schintlmeister, 1989	(185)
(80) 枝邻皮舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Achepydna</i>) <i>virgata</i> (Wileman, 1914)	(185)
(81) 斜邻皮舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Achepydna</i>) <i>obliqua</i> (Hampson, 1897)	(187)
(82) 黄邻皮舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Achepydna</i>) <i>albifusa</i> (Wileman, 1910)	(187)
3) 偶舟蛾亚属 <i>Ogulina</i> Kiriakoff, 1962	(188)
(83) 顶偶舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>apicalis</i> (Kiriakoff, 1962)	(190)
(84) 美偶舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>eupatagia</i> (Hampson, 1893)	(191)
(85) 银线偶舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>argentilinea</i> (Cai, 1982)	(192)
(86) 黑偶舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>melanius</i> Schintlmeister, 1997	(194)
(a) 黑偶舟蛾指名亚种 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>melanius melanius</i> Schintlmeister, 1997 ...	(195)
(b) 黑偶舟蛾秦岭亚种 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>melanius aethiops</i> Schintlmeister et Fang,	
2001	(195)
(87) 韩氏偶舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>hanae</i> Schintlmeister et Fang, 2001	(195)
(88) 齿偶舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>crenelata</i> (Swinhoe, 1896)	(195)
(89) 狸偶舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>castor</i> (Kiriakoff, 1963)	(197)
(90) 粉偶舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Ogulina</i>) <i>pollux</i> (Kiriakoff, 1963)	(198)
4) 枯舟蛾亚属 <i>Curuzza</i> Kiriakoff, 1962	(199)
(91) 枯舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Curuzza</i>) <i>frugalis</i> (Leech, 1898)	(199)
(92) 黑带枯舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Curuzza</i>) <i>atrivittata</i> (Hampson, 1900)	(200)
(93) 蔡氏枯舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Curuzza</i>) <i>caii</i> Schintlmeister et Fang, 2001	(201)
(94) 黎氏枯舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Curuzza</i>) <i>leechi</i> Schintlmeister, 1997	(203)
(95) 珠枯舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Curuzza</i>) <i>tamurensis</i> Nakamura, 1974	(204)
5) 拟皮舟蛾亚属 <i>Mimopydna</i> Matsumura, 1924	(205)
(96) 竹拟皮舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Mimopydna</i>) <i>anaemica</i> (Leech, 1898)	(205)
(97) 独拟皮舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Mimopydna</i>) <i>insignis</i> (Leech, 1898)	(207)
(98) 黄拟皮舟蛾 <i>Besaia</i> (<i>Mimopydna</i>) <i>sikkima</i> (Moore, 1879)	(208)

(a) 黄拟皮舟蛾指名亚种 <i>Besaia (Mimopydna) sikkima sikkima</i> (Moore, 1879)	(209)
(b) 黄拟皮舟蛾台湾亚种 <i>Besaia (Mimopydna) sikkima kishidai</i> Schintlmeister, 1989	(209)
(c) 黄拟皮舟蛾秦岭亚种 <i>Besaia (Mimopydna) sikkima stueningi</i> Schintlmeister, 1989	(209)
(99) 尖拟皮舟蛾 <i>Besaia (Mimopydna) cuspidata</i> (Wu et Fang, 2002)	(210)
29. 姬舟蛾属 <i>Saliocteta</i> Walker, 1862	(211)
(100) 点姬舟蛾 <i>Saliocteta postica</i> (Moore, 1879)	(211)
(101) 云姬舟蛾 <i>Saliocteta nubila</i> Kiriakoff, 1962	(212)
30. 箩舟蛾属 <i>Ceira</i> Walker, 1865	(213)
(102) 竹箩舟蛾 <i>Ceira retrofusca</i> (de Joanning, 1907)	(215)
(103) 马来箩舟蛾 <i>Ceira malayana</i> Schintlmeister, 1994	(217)
(104) 浅黄箩舟蛾 <i>Ceira postfusca</i> (Kiriakoff, 1962)	(218)
(105) 齿瓣箩舟蛾 <i>Ceira eustachus</i> Schintlmeister, 1997	(219)
(106) 长茎箩舟蛾 <i>Ceira longipennis</i> (Moore, 1881)	(220)
(107) 黎明箩舟蛾 <i>Ceira aurora</i> (Kiriakoff, 1962)	(220)
(108) 雪斑箩舟蛾 <i>Ceira niveipicta</i> (Kiriakoff, 1962)	(221)
(109) 光箩舟蛾 <i>Ceira argus</i> Schintlmeister, 1989	(222)
(110) 显箩舟蛾 <i>Ceira distineo</i> Schintlmeister, 1997	(223)
(111) 褐箩舟蛾 <i>Ceira dabashana</i> (Schintlmeister, 2002)	(223)
(112) 观音箩舟蛾 <i>Ceira guanyin</i> Schintlmeister et Fang, 2001	(225)
(113) 凹缘箩舟蛾 <i>Ceira margarethae</i> (Kiriakoff, 1959)	(226)
(114) 黄箩舟蛾 <i>Ceira ochracea</i> Moore, 1879	(228)
(115) 棕斑箩舟蛾 <i>Ceira seacona</i> Swinhoe, 1916	(229)
31. 曲线舟蛾属 <i>Togaritensha</i> Matsumura, 1929	(230)
(116) 曲线舟蛾 <i>Togaritensha curvilinea</i> (Wileman, 1911)	(230)
32. 优舟蛾属 <i>Eushachia</i> Matsumura, 1925	(231)
(117) 金优舟蛾 <i>Eushachia aurata</i> (Moore, 1879)	(232)
(a) 金优舟蛾指名亚种 <i>Eushachia aurata aurata</i> (Moore, 1879)	(233)
(b) 金优舟蛾台湾亚种 <i>Eushachia aurata auripennis</i> (Matsumura, 1925)	(233)
(118) 英优舟蛾 <i>Eushachia midas</i> (Bryk, 1949)	(233)
(119) 褐斑优舟蛾 <i>Eushachia millennium</i> Schintlmeister et Fang, 2001	(234)
(120) 黑带优舟蛾中国亚种 <i>Eushachia nigrofasciata insido</i> Schintlmeister, 1989	(235)
33. 颌舟蛾属 <i>Odnarda</i> Kiriakoff, 1962	(236)

(121) 颌舟蛾中国亚种 <i>Odnarda subserena sinica</i> Kiriakoff, 1962	(236)
34. 角茎舟蛾属 <i>Bireta</i> Walker, 1856	(237)
(122) 角茎舟蛾 <i>Bireta longivitta</i> Walker, 1856	(237)
35. 角瓣舟蛾属 <i>Torigea</i> Matsumura, 1934	(238)
(123) 三角瓣舟蛾 <i>Torigea triangularis</i> (Kiriakoff, 1962)	(240)
(124) 晃角瓣舟蛾 <i>Torigea ereptor</i> Schintlmeister, 1989	(242)
(125) 长纹角瓣舟蛾 <i>Torigea aristion</i> Schintlmeister, 1997	(243)
(126) 短纹角瓣舟蛾 <i>Torigea astrae</i> Schintlmeister et Fang, 2001	(244)
(127) 银纹角瓣舟蛾 <i>Torigea argentea</i> Schintlmeister, 1997	(245)
(128) 匀纹角瓣舟蛾, 新种 <i>Torigea ortharga</i> Wu et Fang, sp. nov.	(246)
(129) 多斑角瓣舟蛾 <i>Torigea junctura</i> (Moore, 1879)	(247)
(130) 中国角瓣舟蛾 <i>Torigea sinensis</i> (Kiriakoff, 1962)	(248)
(131) 仲角瓣舟蛾 <i>Torigea beta</i> Schintlmeister, 1989	(248)
(132) 刺角瓣舟蛾, 新种 <i>Torigea belosa</i> Wu et Fang, sp. nov.	(249)
(133) 台湾角瓣舟蛾 <i>Torigea formosana</i> Nakamura, 1973	(250)
(134) 蒿角瓣舟蛾 <i>Torigea straminea</i> (Moore, 1877)	(251)
(135) 锯缘角瓣舟蛾 <i>Torigea dorsisuffusa</i> (Kiriakoff, 1962)	(252)
36. 洪舟蛾属 <i>Honveda</i> Kiriakoff, 1962	(253)
(136) 洪舟蛾 <i>Honveda fasciata</i> (Moore, 1879)	(254)
(137) 细纹洪舟蛾, 新种 <i>Honveda rallifasciata</i> Wu et Fang, sp. nov.	(255)
(138) 宽纹洪舟蛾, 新种 <i>Honveda latifasciata</i> Wu et Fang, sp. nov.	(256)
37. 旋茎舟蛾属 <i>Liccana</i> Kiriakoff, 1962	(257)
(139) 旋茎舟蛾 <i>Liccana terminicana</i> (Kiriakoff, 1962)	(258)
(140) 淡黄旋茎舟蛾 <i>Liccana substraminea</i> (Kiriakoff, 1962)	(259)
(141) 银纹旋茎舟蛾 <i>Liccana argyrosticta</i> (Kiriakoff, 1962)	(260)
38. 纤舟蛾属 <i>Periergos</i> Kiriakoff, 1959	(261)
1) 纤舟蛾亚属 <i>Periergos</i> Kiriakoff, 1959	(261)
(142) 山纤舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Periergos</i>) <i>orest</i> Schintlmeister, 1997	(263)
(143) 哈纤舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Periergos</i>) <i>harutai</i> Sugi, 1994	(263)
(144) 偶纤舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Periergos</i>) <i>accidentia</i> Schintlmeister et Fang, 2001	(265)
(145) 异纤舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Periergos</i>) <i>dispar</i> (Kiriakoff, 1962)	(267)
(146) 纵纤舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Periergos</i>) <i>kamadana</i> (Moore, 1865)	(269)
(147) 琴纤舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Periergos</i>) <i>orpheus</i> Schintlmeister, 1989	(270)
(148) 皮纤舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Periergos</i>) <i>magna</i> (Matsumura, 1920)	(271)

(149) 黄纤舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Periergos</i>) <i>luridus</i> Wu et Fang, 2003	(273)
2) 薇舟蛾亚属 <i>Rosiora</i> Kiriakoff, 1962	(274)
(150) 铃薇舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Rosiora</i>) <i>bela</i> (Swinhoe, 1894)	(274)
(151) 暗薇舟蛾 <i>Periergos</i> (<i>Rosiora</i>) <i>tenebralis</i> (Hampson, 1896)	(275)
四、蚁舟蛾亚科 <i>Stauropinae</i>	(276)
39. 二尾舟蛾属 <i>Cerura</i> von Schrank, 1802	(277)
1) 二尾舟蛾亚属 <i>Cerura</i> von Schrank, 1802	(277)
(152) 杨二尾舟蛾 <i>Cerura menciiana</i> Moore, 1877	(278)
(a) 杨二尾舟蛾指名亚种 <i>Cerura menciiana menciiana</i> Moore, 1877	(280)
(b) 杨二尾舟蛾滇缅亚种 <i>Cerura menciiana birmanica</i> (Bryk, 1949)	(280)
(c) 杨二尾舟蛾台湾亚种 <i>Cerura menciiana formosana</i> (Matsumura, 1929)	(280)
(153) 黑带二尾舟蛾 <i>Cerura felina</i> Butler, 1877	(280)
(154) 普氏二尾舟蛾 <i>Cerura przewalskyi</i> (Alpheraky, 1882)	(282)
(155) 白二尾舟蛾 <i>Cerura tattakana</i> Matsumura, 1927	(283)
(156) 神二尾舟蛾 <i>Cerura priapus</i> Schintlmeister, 1997	(285)
(157) 玫红二尾舟蛾 <i>Cerura subrosea</i> Matsumura, 1927	(287)
2) 新二尾舟蛾亚属 <i>Neocerura</i> Matsumura, 1929	(288)
(158) 新二尾舟蛾 <i>Cerura</i> (<i>Neocerura</i>) <i>liturata</i> (Walker, 1855)	(288)
40. 燕尾舟蛾属 <i>Furcula</i> Lamarck, 1816	(290)
(159) 燕尾舟蛾 <i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	(290)
(a) 燕尾舟蛾绯亚种 <i>Furcula furcula sangaica</i> (Moore, 1877)	(291)
(b) 燕尾舟蛾间亚种 <i>Furcula furcula intercalaris</i> (Grum-Grshimailo, 1899)	(292)
(160) 碧燕尾舟蛾 <i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)	(292)
(161) 铜燕尾舟蛾 <i>Furcula aeruginosa</i> (Christoph, 1873)	(295)
(a) 铜燕尾舟蛾中亚亚种 <i>Furcula aeruginosa petri</i> (Alpheraky, 1882)	(296)
(b) 铜燕尾舟蛾阿克苏亚种 <i>Furcula aeruginosa ludoviciae</i> (Püngeler, 1901)	(296)
(c) 铜燕尾舟蛾南疆亚种 <i>Furcula aeruginosa ludovicior</i> (Gaede, 1933)	(296)
(d) 铜燕尾舟蛾蒙古亚种 <i>Furcula aeruginosa mongolica</i> Schintlmeister, 1998	(296)
(162) 藏燕尾舟蛾 <i>Furcula tibetana</i> Schintlmeister, 1998	(297)
(163) 二岔燕尾舟蛾 <i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)	(298)
(164) 著带燕尾舟蛾 <i>Furcula nicetia</i> (Schaus, 1928)	(299)
41. 润舟蛾属 <i>Liparopsis</i> Hampson, 1892	(300)
(165) 东润舟蛾 <i>Liparopsis formosana</i> Wileman, 1914	(302)
42. 对纷舟蛾属 <i>Hemifentonia</i> Kiriakoff, 1967	(302)

(166) 对纷舟蛾 <i>Hemifentonia mandschurica</i> (Oberthür, 1911)	(303)
43. 昏舟蛾属 <i>Betashachia</i> Matsumura, 1925	(304)
(167) 昏舟蛾 <i>Betashachia senescens</i> (Kiriakoff, 1963)	(305)
(168) 显昏舟蛾 <i>Betashachia angustipennis</i> Matsumura, 1925	(306)
(169) 修昏舟蛾 <i>Betashachia substyxana</i> (Kiriakoff, 1963)	(307)
44. 美舟蛾属 <i>Uropyia</i> Staudinger, 1892	(308)
(170) 核桃美舟蛾 <i>Uropyia meticolodina</i> (Oberthür, 1884)	(308)
45. 蚁舟蛾属 <i>Stauropus</i> Germar, 1812	(310)
(171) 苹蚁舟蛾 <i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	(311)
(172) 锡金蚁舟蛾 <i>Stauropus sikkimensis</i> Moore, 1865	(313)
(a) 锡金蚁舟蛾西南亚种 <i>Stauropus sikkimensis erdmanni</i> Schintlmeister, 1989	(314)
(b) 锡金蚁舟蛾台湾亚种 <i>Stauropus sikkimensi lushanus</i> Okano, 1960	(314)
(173) 茅莓蚁舟蛾 <i>Stauropus basalis</i> Moore, 1877	(314)
(a) 茅莓蚁舟蛾指名亚种 <i>Stauropus basalis basalis</i> Moore, 1877	(316)
(b) 茅莓蚁舟蛾台湾亚种 <i>Stauropus basalis usuguronis</i> Matsumura, 1934	(316)
(174) 龙眼蚁舟蛾 <i>Stauropus alternus</i> Walker, 1855	(316)
(175) 花蚁舟蛾 <i>Stauropus picteti</i> Oberthür, 1911	(318)
(176) 台蚁舟蛾 <i>Stauropus teikichiana</i> Matsumura, 1929	(318)
46. 小蚁舟蛾属 <i>Miostauropus</i> Kiriakoff, 1963	(321)
(177) 小蚁舟蛾 <i>Miostauropus mioides</i> (Hampson, 1904)	(321)
47. 灰舟蛾属 <i>Cnethodonta</i> Staudinger, 1887	(321)
(178) 灰舟蛾 <i>Cnethodonta girsescens</i> Staudinger, 1887	(323)
(a) 灰舟蛾指名亚种 <i>Cnethodonta girsescens girsescens</i> Staudinger, 1887	(324)
(b) 灰舟蛾台湾亚种 <i>Cnethodonta girsescens baibarana</i> Matsumura, 1929	(325)
(179) 疹灰舟蛾 <i>Cnethodonta pustulifer</i> (Oberthür, 1911)	(325)
(a) 疹灰舟蛾指名亚种 <i>Cnethodonta pustulifer pustulifer</i> (Oberthür, 1911)	(326)
(b) 疹灰舟蛾白色亚种 <i>Cnethodonta pustulifer albescens</i> Schintlmeister, 1997	(326)
48. 胯舟蛾属 <i>Syntypistis</i> Turner, 1907	(326)
(180) 白斑胯舟蛾 <i>Syntypistis comatus</i> (Leech, 1898)	(329)
(181) 白花胯舟蛾 <i>Syntypistis fasciata</i> (Moore, 1879)	(331)
(182) 篱胯舟蛾 <i>Syntypistis hercules</i> (Schintlmeister, 1997)	(332)
(183) 微灰胯舟蛾 <i>Syntypistis subgriseoviridis</i> (Kiriakoff, 1963)	(334)
(184) 苔胯舟蛾 <i>Syntypistis viridipicta</i> (Wileman, 1910)	(336)
(185) 青胯舟蛾 <i>Syntypistis cyanea</i> (Leech, 1889)	(338)

- (186) 糊胯舟蛾 *Syntypistis ambigua* Schintlmeister et Fang, 2001 (340)
- (187) 胜胯舟蛾 *Syntypistis victor* Schintlmeister et Fang, 2001 (341)
- (188) 斯胯舟蛾 *Syntypistis spitzeri* (Schintlmeister, 1987) (342)
- (189) 主胯舟蛾 *Syntypistis jupiter* (Schintlmeister, 1997) (343)
- (190) 荫胯舟蛾 *Syntypistis umbrosa* (Matsumura, 1927) (344)
- (191) 普胯舟蛾 *Syntypistis pryeri* (Leech, 1889) (346)
- (192) 威胯舟蛾 *Syntypistis witoldi* (Schintlmeister, 1997) (348)
- (193) 葩胯舟蛾 *Syntypistis parcevirens* (de Joannis, 1929) (349)
- (194) 黑基胯舟蛾 *Syntypistis nigribasalis* (Wileman, 1910) (350)
- (195) 佩胯舟蛾 *Syntypistis perdix* (Moore, 1879) (352)
- (a) 佩胯舟蛾指名亚种 *Syntypistis perdix perdix* (Moore, 1879) (352)
- (b) 佩胯舟蛾古田山亚种 *Syntypistis perdix gutianshana* (Yang, 1995) (354)
- (196) 亚红胯舟蛾 *Syntypistis subgeneris* (Strand, 1915) (354)
- (197) 铜绿胯舟蛾 *Syntypistis cupreonitens* (Kiriakoff, 1963) (355)
- (198) 防胯舟蛾 *Syntypistis defector* (Schintlmeister, 1997) (356)
- (199) 黑胯舟蛾 *Syntypistis melana* Wu et Fang, 2003 (359)
49. 空舟蛾属 *Vaneckeia* Kiriakoff, 1967 (359)
- (200) 木荷空舟蛾 *Vaneckeia pallidifascia* (Hampson, 1893) (359)
50. 良舟蛾属 *Benbowia* Kiriakoff, 1967 (361)
- (201) 塔良舟蛾 *Benbowia takamukuanus* (Matsumura, 1925) (361)
- (202) 曲良舟蛾 *Benbowia callista* Schintlmeister, 1997 (362)
51. 索舟蛾属 *Somera* Walker, 1855 (365)
- (203) 棕斑索舟蛾 *Somera viridifusca* Walker, 1855 (365)
- (204) 绿索舟蛾 *Somera virens watsoni* Schintlmeister, 1997 (366)
52. 枝背舟蛾属 *Harpyia* Ochsenheimer, 1810 (367)
- (205) 栎枝背舟蛾 *Harpyia umbrosa* (Staudinger, 1892) (369)
- (206) 小斑枝背舟蛾 *Harpyia tokui* (Sugi, 1977) (371)
- (207) 异瓣枝背舟蛾 *Harpyia asymmetria* Schintlmeister et Fang, 2001 (371)
- (208) 小点枝背舟蛾 *Harpyia microsticta* (Swinhoe, 1892) (372)
- (a) 小点枝背舟蛾中国亚种 *Harpyia microsticta baibarana* (Matsumura, 1927) (372)
- (209) 鹿枝背舟蛾 *Harpyia longipennis* (Walker, 1855) (373)
- (a) 鹿枝背舟蛾指名亚种 *Harpyia longipennis longipennis* (Walker, 1855) (376)
- (b) 鹿枝背舟蛾台湾亚种 *Harpyia longipennis formosicola* (Matsumura, 1929) (376)
53. 选舟蛾属 *Dicranura* Reichenbach, 1817 (376)

(210) 伽选舟蛾 <i>Dicranura tsvetajevi</i> Schintlmeister & Sviridov, 1985	(377)
54. 峭舟蛾属 <i>Rachia</i> Moore, 1879	(378)
(211) 羽峭舟蛾 <i>Rachia plumosa</i> Moore, 1892	(379)
(212) 纹峭舟蛾 <i>Rachia striata</i> Hampson, 1892	(379)
(213) 线峭舟蛾 <i>Rachia lineata</i> (Matsumura, 1925)	(382)
55. 弗舟蛾属 <i>Franzdaniela</i> Sugi, 1992	(382)
(214) 弗舟蛾 <i>Franzdaniela fasciata</i> Sugi, 1992	(384)
56. 远舟蛾属 <i>Teleclita</i> Turner, 1903	(384)
(215) 灰远舟蛾 <i>Teleclita grisea</i> (Swinhoe, 1892)	(384)
57. 敏舟蛾属 <i>Oxoia</i> Kiriakoff, 1967	(386)
(216) 绿敏舟蛾 <i>Oxoia viridipicta</i> (Kiriakoff, 1974)	(386)
58. 垠舟蛾属 <i>Acmeshachia</i> Matsumura, 1929	(387)
(217) 双带垠舟蛾 <i>Acmeshachia albifascia</i> (Moore, 1879)	(387)
(218) 巨垠舟蛾 <i>Acmeshachia gigantea</i> (Elwes, 1890)	(389)
59. 龙舟蛾属 <i>Dracoskapha</i> Yang, 1995	(390)
(219) 古桥龙舟蛾 <i>Dracoskapha pontada</i> Yang, 1995	(390)
60. 涟舟蛾属 <i>Shachia</i> Matsumura, 1919	(392)
(220) 艾涟舟蛾 <i>Shachia eingana</i> (Schaus, 1928)	(392)
61. 弱舟蛾属 <i>Pseudohoplitis</i> Gaede, 1930	(393)
(221) 春弱舟蛾 <i>Pseudohoplitis vernalis infuscata</i> Gaede, 1930	(393)
62. 拟蚁舟蛾属 <i>Stauroplitis</i> Gaede, 1930	(394)
(222) 双拟蚁舟蛾 <i>Stauroplitis accomodus</i> Schintlmeister et Fang, 2001	(394)
63. 纺舟蛾属 <i>Fusadonta</i> Matsumura, 1920	(396)
(223) 基线纺舟蛾 <i>Fusadonta basilinea</i> (Wileman, 1911)	(396)
(224) 荫纺舟蛾 <i>Fusadonta umbra</i> (Kiriakoff, 1963)	(397)
64. 反掌舟蛾属 <i>Antiphalera</i> Gaede, 1930	(398)
(225) 双线反掌舟蛾 <i>Antiphalera bilineata</i> (Hampson, 1896)	(398)
(226) 铁腕反掌舟蛾 <i>Antiphalera armata</i> Yang, 1995	(399)
(227) 克反掌舟蛾 <i>Antiphalera klapperichi</i> Kiriakoff, 1963	(400)
(228) 妙反掌舟蛾 <i>Antiphalera exquisitor</i> Schintlmeister, 1989	(400)
65. 圆纷舟蛾属 <i>Formofentonia</i> Matsumura, 1925	(402)
(229) 圆纷舟蛾 <i>Formofentonia orbifer</i> (Hampson, 1892)	(402)
(a) 圆纷舟蛾指名亚种 <i>Formofentonia orbifer orbifer</i> (Hampson, 1892)	(403)
(b) 圆纷舟蛾台湾亚种 <i>Formofentonia orbifer rotundata</i> (Matsumura, 1925)	(404)