

THE NOCTUIDS FAUNA OF XIZANG

河南科学技术出版社

017599

HENAN SCIENTIFIC AND TECHNICAL
PUBLISHING HOUSE



西藏夜蛾志

陈一心 王保海 林大武 编著

BY
CHEN YI-XIN
WANG BAO-HAI
LIN DA-WU



河南科学技术出版社



西藏夜蛾志

陈一心 王保海 林大武 编著

西藏夜蛾志

陈一心 王保海 林大武 编著

河南科学技术出版社

2

内 容 提 要

夜蛾科隶属鳞翅目夜蛾总科，几乎都是植食性昆虫，其中多数是农作物、森林、果树、牧草、药材的害虫，有重要的经济意义。本书分概论和各论两部分：概论部分论述了夜蛾的分类系统、地理分布、生物学特性、防治方法和形态特征等；各论部分记述了西藏的夜蛾215属、543种，并附有亚科、属、种的检索表和黑白插图98幅、彩色图26版433幅。

本志是西藏夜蛾的基本资料，可供昆虫学研究、教学及植保工作者参考。

西 藏 夜 蛾 志

陈一心 王保海 林大武 编著

责任编辑 周本庆

河南科学技术出版社出版

河南第一新华印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787 × 1092毫米 16开本 27.75印张 650千字

1991年元月第1版 1991年元月第1次印刷

印数 1—1730册

ISBN7-5349-0685-7/S.685

定 价： 25.00元

内 容 提 要

夜蛾科隶属鳞翅目夜蛾总科，几乎都是植食性昆虫，其中多数是农作物、森林、果树、牧草、药材的害虫，有重要的经济意义。本书分概论和各论两部分：概论部分论述了夜蛾的分类系统、地理分布、生物学特性、防治方法和形态特征等；各论部分记述了西藏的夜蛾215属、543种，并附有亚科、属、种的检索表和黑白插图98幅、彩色图26版433幅。

本志是西藏夜蛾的基本资料，可供昆虫学研究、教学及植保工作者参考。

《西藏夜蛾志》编委会

主 任 王玉山

副主任 王先明 楚玉山 凌维党

编 委 王玉山 王先明 楚玉山 李淑云 凌维党 其米多吉 何 潭

杨马太 王保海 林大武 刘让停 李进朝 韩 光 袁维红

黄文海 唐昭华 孔常兴 李 哲 王新华 薛长学 姚其忠

前 言

夜蛾科是鳞翅目中最大的类群之一。夜蛾的食性广，适应性强，许多种类是粮食作物、棉花、油料、林木、果树、蔬菜、牧草、药材的害虫；有着相当重要的经济意义。

对于生活在号称“世界屋脊”这一独特自然条件中的西藏夜蛾，进行种类、分布和生活习性等方面的系统研究，无疑具有重要的科学意义，也是国内、外昆虫学工作者向来所希求的。然而过去因自然条件复杂、交通困难等原因，对西藏夜蛾的调查研究极少，有关西藏夜蛾的科学报道也很零散，迄今尚无一本西藏夜蛾的专著。

1960年以来，中国科学院动物研究所的科技人员曾多次到西藏考察，获得了不少夜蛾标本，西藏的昆虫学工作者也陆续对西藏夜蛾作了广泛的调查，获得了不少资料。在此基础上，我们近年来得以对西藏的夜蛾进行较系统的研究整理。1987年夏，在西藏自治区农委、科委、农科所的鼓励 and 大力支持下，我们又对西藏的山南、林芝、那曲、昌都等地区作了全面补充考察，随后合力编写成这本《西藏夜蛾志》。

本志概要论述了夜蛾科的分类系统、地理分布、生物学特性、综合治理、形态特征等，记述西藏已知的夜蛾215属543种，其中11种是作者近年陆续发现的新种，3种是周尧先生近年发现的新种，此外，还有一些中国或西藏的新记录。本志书中全部插图均由中国科学院动物研究所马书明绘制，彩色图版均由王蘅摄制。在编写过程中和1987年的补点考察工作中，得到了山南地区农科所、山南地区农牧局、西藏农牧学院、昌都地区农科所、昌都地区农牧局、林芝地区农牧局等多方热情帮助，在此谨致谢忱。

由于我们水平所限，书中错漏和不妥之处，敬请广大读者指正！

编 著 者

1989年9月

目 录

概 论

一、分类地位	(1)
二、亚科分类系统	(3)
三、西藏夜蛾的种类	(4)
四、地理分布	(5)
五、形态特征	(7)
1. 成虫	(7)
2. 蛹	(15)
3. 幼虫	(15)
4. 卵	(20)
六、生物学特性	(21)
1. 世代	(21)
2. 习性	(21)
3. 经济意义	(27)
七、综合治理	(28)
1. 农业防治	(28)
2. 物理机械防治	(30)

各 论

亚科检索表	(33)
一、毛夜蛾亚科 <i>Pantheinae</i>	(35)
属检索表	(35)
1. 盼夜蛾属 <i>Panthea</i>	(35)
(1) 盗盼夜蛾 <i>honei</i>	(35)
2. 后夜蛾属 <i>Trisuloides</i>	(36)
种检索表	(36)
(2) 异后夜蛾 <i>variegata</i>	(36)
(3) 后夜蛾 <i>serica</i>	(36)
(4) 黄带后夜蛾 <i>luteifascia</i>	(37)
(5) 郁后夜蛾 <i>infausta</i>	(37)
3. 镶夜蛾属 <i>Trichosea</i>	(38)
(6) 镶夜蛾 <i>champa</i>	(38)

二、剑纹夜蛾亚科 <i>Acronictinae</i>	(39)
属检索表	(39)
4. 孔雀夜蛾属 <i>Nacna</i>	(39)
种检索表	(39)
(7) 色孔雀夜蛾 <i>prasinaria</i>	(40)
(8) 绿孔雀夜蛾 <i>malachitis</i>	(40)
5. 翠夜蛾属 <i>Daseochaeta</i>	(40)
种检索表	(41)
(9) 饰翠夜蛾 <i>pallida</i>	(41)
(10) 条翠夜蛾 <i>fasciata</i>	(41)
(11) 白线翠夜蛾 <i>discibrunnea</i>	(42)
(12) 小翠夜蛾 <i>brevipennis</i>	(42)
6. 剑纹夜蛾属 <i>Acronicta</i>	(43)
种检索表	(43)
(13) 梨剑纹夜蛾 <i>rumicis</i>	(43)
(14) 桑剑纹夜蛾 <i>major</i>	(44)
(15) 首剑纹夜蛾 <i>megacephala</i>	(44)
(16) 黑剑纹夜蛾 <i>nigricans</i>	(45)
(17) 霜剑纹夜蛾 <i>pruinosa</i>	(45)
(18) 独剑纹夜蛾 <i>regifica</i>	(45)
(19) 桃剑纹夜蛾 <i>intermedia</i>	(46)
7. 首夜蛾属 <i>Craniophora</i>	(46)
种检索表	(46)
(20) 分首夜蛾 <i>janctans</i>	(46)
(21) 黑点首夜蛾 <i>harmandi</i>	(47)
(22) 云首夜蛾 <i>nubilata</i>	(47)
三、苔藓夜蛾亚科 <i>Bryophilinae</i>	(48)
属检索表	(48)
8. 衍夜蛾属 <i>Chytobrya</i>	(48)
(23) 衍夜蛾 <i>bryophiloides</i>	(48)
9. 雍夜蛾属 <i>Oederemia</i>	(49)
(24) 雍夜蛾 <i>lithoplasta</i>	(49)
10. 苔藓夜蛾属 <i>Bryophila</i>	(49)
种检索表	(50)
(25) 分藓夜蛾 <i>divisa</i>	(50)
(26) 垣藓夜蛾 <i>muralis</i>	(50)
(27) 灰藓夜蛾 <i>ravula</i>	(51)
四、夜蛾亚科 <i>Noctuinae</i>	(52)

属检索表	(52)
11. 切夜蛾属 <i>Euxoa</i>	(53)
种检索表.....	(53)
(28) 虚切夜蛾 <i>adumbrata</i>	(54)
(29) 寒切夜蛾 <i>sibirica</i>	(54)
(30) 黑麦切夜蛾 <i>tritici</i>	(55)
(31) 白边切夜蛾 <i>oberthuri</i>	(56)
(32) 分切夜蛾 <i>distinguenda</i>	(57)
(33) 幻切夜蛾 <i>amorpha</i>	(58)
(34) 鲁切夜蛾 <i>temera</i>	(58)
(35) 岛切夜蛾 <i>islandica</i>	(58)
(36) 利切夜蛾 <i>aquilina</i>	(59)
(37) 内切夜蛾 <i>inexpectata</i>	(59)
(38) 涵切夜蛾 <i>intracta</i>	(60)
(39) 楚切夜蛾 <i>intolerabilis</i>	(60)
(40) 行切夜蛾 <i>cursoria</i>	(60)
12. 地夜蛾属 <i>Agrotis</i>	(61)
种检索表.....	(61)
(41) 小地老虎 <i>ypsilon</i>	(62)
(42) 大地老虎 <i>tokionis</i>	(63)
(43) 警纹地夜蛾 <i>exclamationis</i>	(64)
(44) 黄地老虎 <i>segetum</i>	(65)
(45) 三叉地夜蛾 <i>trifurca</i>	(67)
(46) 白叉地夜蛾 <i>trifurcula</i>	(68)
(47) 皱地夜蛾 <i>corticea</i>	(68)
(48) 小剑地夜蛾 <i>spinifera</i>	(69)
(49) 浦地夜蛾 <i>ripae</i>	(71)
(50) 屏地夜蛾 <i>atridiscata</i>	(71)
(51) 丰地夜蛾 <i>fatidica</i>	(72)
(52) 义地夜蛾 <i>justa</i>	(72)
13. 狼夜蛾属 <i>Ochropleura</i>	(73)
种检索表.....	(73)
(53) 夕狼夜蛾 <i>refulgens</i>	(73)
(54) 焰色狼夜蛾 <i>flammatra</i>	(74)
(55) 赫狼夜蛾 <i>herculea</i>	(76)
(56) 红棕狼夜蛾 <i>ellipsis</i>	(76)
(57) 黑齿狼夜蛾 <i>praecurrens</i>	(77)
(58) 狼夜蛾 <i>pecta</i>	(78)

(59) 衍狼夜蛾 <i>stentzi</i>	(79)
(60) 土狼夜蛾 <i>geochroides</i>	(80)
(61) 阿里狼夜蛾 <i>ngariensis</i>	(81)
(62) 铅色狼夜蛾 <i>plumbea</i>	(82)
(63) 基角狼夜蛾 <i>triangularis</i>	(83)
14. 异夜蛾属 <i>Protexarnis</i>	(83)
种检索表	(84)
(64) 间色异夜蛾 <i>poecila</i>	(84)
(65) 翔异夜蛾 <i>ala</i>	(85)
15. 沁夜蛾属 <i>Rhyacia</i>	(86)
种检索表	(86)
(66) 来沁夜蛾 <i>ledereri</i>	(86)
(67) 肖沁夜蛾 <i>simulans</i>	(87)
16. 卡夜蛾属 <i>Chersotis</i>	(88)
种检索表	(88)
(68) 异卡夜蛾 <i>mirabilis</i>	(88)
(69) 螫甲卡夜蛾 <i>difficilis</i>	(88)
(70) 褐卡夜蛾 <i>cuprea</i>	(89)
17. 狭翅夜蛾属 <i>Hermonassa</i>	(90)
种检索表	(90)
(71) 茶色狭翅夜蛾 <i>cecilia</i>	(91)
(72) 囊狭翅夜蛾 <i>marsyphiophora</i>	(92)
(73) 线狭翅夜蛾 <i>lineata</i>	(92)
(74) 煤褐狭翅夜蛾 <i>anthracina</i>	(92)
(75) 淡狭翅夜蛾 <i>pallidula</i>	(93)
(76) 脂狭翅夜蛾 <i>oleagrapha</i>	(94)
(77) 黄绿狭翅夜蛾 <i>xanthochlora</i>	(95)
(78) 茵狭翅夜蛾 <i>incisa</i>	(95)
(79) 环狭翅夜蛾 <i>dispila</i>	(96)
(80) 矛狭翅夜蛾 <i>lanceola</i>	(96)
(81) 斑狭翅夜蛾 <i>stigmatica</i>	(96)
(82) 织狭翅夜蛾 <i>dictyodes</i>	(97)
(83) 黄褐狭翅夜蛾 <i>fulvescens</i>	(98)
(84) 二色狭翅夜蛾 <i>dichroma</i>	(98)
(85) 大狭翅夜蛾 <i>gigantea</i>	(98)
(86) 罗狭翅夜蛾 <i>roesleri</i>	(99)
(87) 赤褐狭翅夜蛾 <i>rufa</i>	(99)
(88) 铭狭翅夜蛾 <i>finitima</i>	(99)

(89) 铅狭翅夜蛾 <i>chalybeata</i>	(100)
(90) 维狭翅夜蛾 <i>hypoleuca</i>	(100)
(91) 狹翅夜蛾 <i>consignata</i>	(100)
(92) 黑狭翅夜蛾 <i>furva</i>	(101)
(93) 褐边狭翅夜蛾 <i>spilota</i>	(101)
(94) 锐斑狭翅夜蛾 <i>oxypila</i>	(101)
(95) 月狭翅夜蛾 <i>lunata</i>	(102)
18. 图夜蛾属 <i>Eugraphe</i>	(102)
种检索表	(102)
(96) 隐图夜蛾 <i>obsoleta</i>	(103)
(97) 黄衣图夜蛾 <i>straminea</i>	(103)
(98) 西藏图夜蛾 <i>xizangensis</i>	(104)
19. 筒夜蛾属 <i>Paramathes</i>	(104)
(99) 筒夜蛾 <i>perigrapha</i>	(104)
20. 疆夜蛾属 <i>Peridroma</i>	(105)
(100) 疆夜蛾 <i>saucia</i>	(106)
21. 歹夜蛾属 <i>Diarsia</i>	(107)
种检索表	(107)
(101) 范歹夜蛾 <i>fannyi</i>	(108)
(102) 赭黄歹夜蛾 <i>stictica</i>	(108)
(103) 分歹夜蛾 <i>deparca</i>	(109)
(104) 黑点歹夜蛾 <i>nigrosigna</i>	(110)
(105) 灰歹夜蛾 <i>canescens</i>	(111)
(106) 元歹夜蛾 <i>acharista</i>	(112)
(107) 狐歹夜蛾 <i>vulpina</i>	(112)
(108) 郁歹夜蛾 <i>claudia</i>	(113)
(109) 锈歹夜蛾 <i>ferruginea</i>	(114)
(110) 弗歹夜蛾 <i>fletcheri</i>	(114)
(111) 盗歹夜蛾 <i>honei</i>	(115)
(112) 幽歹夜蛾 <i>erythroptis</i>	(115)
(113) 红棕歹夜蛾 <i>chalcea</i>	(116)
(114) 异歹夜蛾 <i>dichroa</i>	(116)
(115) 棕色歹夜蛾 <i>brunnea</i>	(117)
(116) 新歹夜蛾 <i>mandarinella</i>	(118)
(117) 基点歹夜蛾 <i>basistriga</i>	(118)
(118) 暗缘歹夜蛾 <i>cerastioides</i>	(119)
(119) 褐歹夜蛾 <i>erubescens</i>	(120)
(120) 红褐歹夜蛾 <i>rubicilia</i>	(120)

7

22. 朽木夜蛾属 <i>Axylia</i>	(121)
种检索表.....	(121)
(121) 朽木夜蛾 <i>putris</i>	(121)
(122) 干朽木夜蛾 <i>sicca</i>	(122)
23. 鲁夜蛾属 <i>Amathes</i>	(123)
种检索表.....	(123)
(123) 和鲁夜蛾 <i>propitia</i>	(124)
(124) 裘鲁夜蛾 <i>patricia</i>	(125)
(125) 缘斑鲁夜蛾 <i>costaestriga</i>	(126)
(126) 连鲁夜蛾 <i>junctiona</i>	(127)
(127) 八字鲁夜蛾 <i>c-nigrum</i>	(127)
(128) 兀鲁夜蛾 <i>ditrapezium</i>	(129)
(129) 三角鲁夜蛾 <i>triangulum</i>	(130)
(130) 前黄鲁夜蛾 <i>stupenda</i>	(131)
(131) 暗鲁夜蛾 <i>consanguinea</i>	(132)
(132) 镶边鲁夜蛾 <i>mandarina</i>	(133)
(133) 亚鲁夜蛾 <i>ashworthi</i>	(134)
(134) 棕肾鲁夜蛾 <i>renalis</i>	(134)
(135) 栗红鲁夜蛾 <i>castanea</i>	(135)
(136) 效鹰鲁夜蛾 <i>pseudaccipiter</i>	(135)
(137) 紫褐鲁夜蛾 <i>cervina</i>	(136)
(138) 绿鲁夜蛾 <i>semiherbida</i>	(137)
(139) 霉鲁夜蛾 <i>olivascens</i>	(138)
(140) 饰鲁夜蛾 <i>agalma</i>	(138)
(141) 实鲁夜蛾 <i>stotzneri</i>	(139)
(142) 表鲁夜蛾 <i>perornata</i>	(140)
(143) 内灰鲁夜蛾 <i>diagrapha</i>	(140)
(144) 同鲁夜蛾 <i>homochroma</i>	(141)
(145) 丑鲁夜蛾 <i>bdelygma</i>	(141)
(146) 外鲁夜蛾 <i>bryocharis</i>	(142)
(147) 清鲁夜蛾 <i>isochroma</i>	(143)
24. 瑞夜蛾属 <i>Raddea</i>	(143)
种检索表.....	(143)
(148) 嵌瑞夜蛾 <i>hoferi</i>	(143)
(149) 翰瑞夜蛾 <i>hoenei</i>	(144)
(150) 狭环瑞夜蛾 <i>carriei</i>	(144)
(151) 瑞夜蛾 <i>digna</i>	(145)
25. 茹夜蛾属 <i>Estimata</i>	(145)

(152) 小茹夜蛾 <i>parvula</i>	(145)
26. 冥夜蛾属 <i>Erebophasma</i>	(146)
种检索表.....	(146)
(153) 冥夜蛾 <i>haematina</i>	(146)
(154) 会冥夜蛾 <i>vittata</i>	(146)
(155) 聂拉木冥夜蛾 <i>nyalamensis</i>	(147)
27. 须刺夜蛾属 <i>Spini palpa</i>	(148)
(156) 须刺夜蛾 <i>maculata</i>	(148)
28. 罕夜蛾属 <i>Perissandria</i>	(149)
种检索表	(150)
(157) 罕夜蛾 <i>argillacea</i>	(150)
(158) 甲罕夜蛾 <i>adornata</i>	(151)
(159) 促罕夜蛾 <i>brevirami</i>	(152)
(160) 小罕夜蛾 <i>dizyx</i>	(152)
(161) 点罕夜蛾 <i>diopsis</i>	(152)
(162) 舍罕夜蛾 <i>sheljuzhikoi</i>	(153)
(163) 灰罕夜蛾 <i>poliochroa</i>	(154)
(164) 白纹罕夜蛾 <i>sikkima</i>	(154)
29. 组夜蛾属 <i>Anaplectoides</i>	(154)
种检索表	(155)
(165) 黄绿组夜蛾 <i>virens</i>	(155)
(166) 透绿组夜蛾 <i>perviridis</i>	(155)
30. 贯夜蛾属 <i>Mesogona</i>	(156)
(167) 棘贯夜蛾 <i>parvispina</i>	(156)
31. 络夜蛾属 <i>Neurois</i>	(156)
种检索表	(156)
(168) 绿络夜蛾 <i>atrovirens</i>	(156)
(169) 铜褐络夜蛾 <i>renalba</i>	(157)
五、实夜蛾亚科 <i>Heliothinae</i>	(158)
属检索表	(158)
32. 翼夜蛾属 <i>Trichanarta</i>	(158)
(170) 珍翼夜蛾 <i>pretiosa</i>	(158)
33. 实夜蛾属 <i>Heliothis</i>	(159)
种检索表	(159)
(171) 棉铃实夜蛾 <i>armigera</i>	(159)
(172) 烟实夜蛾 <i>assulta</i>	(160)
(173) 小实夜蛾 <i>nanna</i>	(160)
(174) 点实夜蛾 <i>peltigera</i>	(161)

(175) 焰实夜蛾 <i>fervens</i>	(161)
(176) 首着实夜蛾 <i>viriplaca</i>	(162)
34. 宽胫夜蛾属 <i>Melicleptria</i>	(162)
(177) 宽胫夜蛾 <i>scutosa</i>	(162)
35. 曙夜蛾属 <i>Adisura</i>	(163)
(178) 黄曙夜蛾 <i>straminea</i>	(163)
36. 绿夜蛾属 <i>Isochlora</i>	(163)
种检索表	(164)
(179) 巨绿夜蛾 <i>maxima</i>	(164)
(180) 红缘绿夜蛾 <i>rubicosta</i>	(164)
37. 炫夜蛾属 <i>Actinotia</i>	(164)
(181) 炫夜蛾 <i>polyodon</i>	(164)
38. 风夜蛾属 <i>Anartomorpha</i>	(165)
(182) 带风夜蛾 <i>triphaenopsis</i>	(165)
六、盗夜蛾亚科 <i>Hadeninae</i>	(166)
属检索表	(166)
39. 遮夜蛾属 <i>Trichestra</i>	(167)
种检索表	(167)
(183) 中华遮夜蛾 <i>chinensis</i>	(167)
(184) 间白遮夜蛾 <i>persimilis</i>	(168)
40. 甘蓝夜蛾属 <i>Mamestra</i>	(168)
(185) 甘蓝夜蛾 <i>brassicae</i>	(169)
41. 幽夜蛾属 <i>Scotogramma</i>	(169)
(186) 旋幽夜蛾 <i>trifolii</i>	(169)
42. 绒夜蛾属 <i>Lasiestra</i>	(170)
(187) 灰绒夜蛾 <i>elwesi</i>	(170)
43. 茸夜蛾属 <i>Lasionycta</i>	(171)
(188) 霉茸夜蛾 <i>bryoptera</i>	(171)
44. 灰夜蛾属 <i>Polia</i>	(171)
种检索表	(172)
(189) 黄代灰夜蛾 <i>luteago</i>	(172)
(190) 桦灰夜蛾 <i>contigua</i>	(173)
(191) 海灰夜蛾 <i>thalassina</i>	(173)
(192) 暗灰夜蛾 <i>consanguis</i>	(174)
(193) 植灰夜蛾 <i>culta</i>	(174)
(194) 冥灰夜蛾 <i>mortua</i>	(175)
(195) 鹏灰夜蛾 <i>goliath</i>	(175)
(196) 白肾灰夜蛾 <i>persicariae</i>	(176)

(197) 市灰夜蛾 <i>atrax</i>	(176)
(198) 冷灰夜蛾 <i>ferrisparsa</i>	(176)
(199) 共灰夜蛾 <i>confusa</i>	(177)
(200) 阴灰夜蛾 <i>satanella</i>	(177)
(201) 绿灰夜蛾 <i>scotochlora</i>	(177)
(202) 叉灰夜蛾 <i>furca</i>	(178)
(203) 淡缘灰夜蛾 <i>costirufa</i>	(178)
(204) 晦灰夜蛾 <i>subarschanica</i>	(178)
45. 迷夜蛾属 <i>Miselia</i>	(179)
种检索表	(179)
(205) 皎迷夜蛾 <i>eximia</i>	(179)
(206) 灰迷夜蛾 <i>caesia</i>	(180)
(207) 斑迷夜蛾 <i>nana</i>	(180)
46. 梳附夜蛾属 <i>Anepia</i>	(180)
(208) 克梳附夜蛾 <i>christophi</i>	(181)
47. 网夜蛾属 <i>Heliofobus</i>	(181)
种检索表	(181)
(209) 网夜蛾 <i>reticulata</i>	(182)
(210) 织网夜蛾 <i>texturata</i>	(182)
48. 矢夜蛾属 <i>Odontestra</i>	(182)
种检索表	(183)
(211) 白矢夜蛾 <i>potanini</i>	(183)
(212) 黄纹矢夜蛾 <i>submarginalis</i>	(183)
49. 蒙夜蛾属 <i>Monostola</i>	(184)
(213) 蒙夜蛾 <i>asiatica</i>	(184)
50. 后甘夜蛾属 <i>Hypobarathra</i>	(184)
种检索表	(184)
(214) 赤后甘夜蛾 <i>repetita</i>	(184)
(215) 后甘夜蛾 <i>icterias</i>	(185)
51. 阴夜蛾属 <i>Hadula</i>	(185)
(216) 棕翅阴夜蛾 <i>praecipua</i>	(185)
52. 掌夜蛾属 <i>Tiracola</i>	(186)
(217) 掌夜蛾 <i>plagiata</i>	(186)
53. 尼夜蛾属 <i>Niaboma</i>	(186)
(218) 尼夜蛾 <i>xena</i>	(187)
54. 窄眼夜蛾属 <i>Anarta</i>	(187)
种检索表	(187)
(219) 白毛窄眼夜蛾 <i>albicilia</i>	(187)

(220) 暗带窄眼夜蛾 <i>fasciata</i>	(187)
55. 艺夜蛾属 <i>Hyssia</i>	(188)
(221) 哈艺夜蛾 <i>hadulina</i>	(188)
56. 翎夜蛾属 <i>Cerapteryx</i>	(188)
(222) 矛翎夜蛾 <i>lonchilis</i>	(188)
57. 连环夜蛾属 <i>Perigrapha</i>	(189)
(223) 围连环夜蛾 <i>circumducta</i>	(189)
58. 寡夜蛾属 <i>Sideridis</i>	(189)
种检索表	(189)
(224) 胞寡夜蛾 <i>fraterna</i>	(190)
(225) 角线寡夜蛾 <i>conigera</i>	(190)
(226) 白缘寡夜蛾 <i>albicosta</i>	(190)
(227) 离寡夜蛾 <i>distincta</i>	(191)
(228) 寡夜蛾 <i>velutina</i>	(191)
59. 粘夜蛾属 <i>Leucania</i>	(192)
种检索表	(192)
(229) 粘虫 <i>separata</i>	(193)
(230) 白点粘夜蛾 <i>loreyi</i>	(193)
(231) 白杖粘夜蛾 <i>l-album</i>	(193)
(232) 德粘夜蛾 <i>dharma</i>	(194)
(233) 白钩粘夜蛾 <i>proxima</i>	(194)
(234) 重粘夜蛾 <i>duplicata</i>	(195)
(235) 暗裙粘夜蛾 <i>postica</i>	(195)
(236) 中粘夜蛾 <i>mesotrostella</i>	(195)
(237) 赭黄粘夜蛾 <i>rufistrigosa</i>	(196)
(238) 差粘夜蛾 <i>irregularis</i>	(196)
(239) 线粘夜蛾 <i>lineatipes</i>	(196)
(240) 赭粘夜蛾 <i>rubrisecta</i>	(197)
(241) 棕点粘夜蛾 <i>transversata</i>	(197)
(242) 白缘粘夜蛾 <i>albicosta</i>	(197)
(243) 双纹粘夜蛾 <i>bifasciata</i>	(197)
(244) 十点粘夜蛾 <i>decisissima</i>	(198)
七、冬夜蛾亚科 <i>Cuculliinae</i>	(199)
属检索表	(199)
60. 冬夜蛾属 <i>Cucullia</i>	(200)
种检索表	(200)
(245) 重冬夜蛾 <i>duplicata</i>	(201)
(246) 修冬夜蛾 <i>santonici</i>	(201)