

中国蛾类图鉴

III

科学出版社

中国蛾类图鉴

III

中国科学院动物研究所

科学出版社

1982

内 容 简 介

本图鉴包括我国蛾类 53 科 3111 种,通过它可以有助于识别常见蛾类。文中除扼要介绍蛾类概况外,对 53 科的形态分类特征也有所简述。至于每一种类,除形态特征描述外,并有彩色图 152 版,以资核对。为了更广泛开展此项工作,还介绍了蛾类标本技术,书末附有中名及学名索引。因篇幅较多,决定分为四个分册 (I—IV) 出版。

第三分册包括夜蛾科和虎蛾科,共 1086 种,有彩色图 43 版。

本图鉴可供大专院校师生、农林植保干部和国内外有关科技人员参考。

中 国 蛾 类 图 鉴

III

中国科学院动物研究所

责任编辑 谢仲屏

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

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

*

1982 年 8 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

1982 年 8 月第一次印刷 印张:11 1/2 插页:22

印数:0001—6,600 字数:336,000

统一书号:13031·1951

本社书号:2651·13—7

定价:4.30 元

ICONOGRAPHIA HETEROCERORUM SINICORUM

III

INSTITUTE OF ZOOLOGY, ACADEMIA SINICA

Science Press

Beijing, China

1982

编 著 者

AUCTORIBUS

(按姓名字笔划为序)

王平远	Wang Pingyuan
王林瑶	Wang Linyao
方承莱	Fang Chenglai
白九维	Bai Jiuwei (<i>Pai Kiu-wei</i>)
朱弘复	Zhu Hongfu (<i>Chu, H. F.</i>)
刘友樵	Liu Youqiao (<i>Liu Yu-chiao</i>)
刘秀琼*	Liu Xiuqun (<i>Liu Siu-king</i>)
陈一心	Chen Yixin
沈光普**	Shen Guangpu
张宝林	Zhang Baolin
赵仲苓	Zhao Zhonglin (<i>Chao Chung-ling</i>)
侯陶谦	Hou Taoqian (<i>Hou Tau-chien</i>)
蔡荣权	Cai Rongquan (<i>Tsai Jung-chuan</i>)

* 华南农学院植物保护系。

** 江西共产主义劳动大学林学系。

目 录

(III)

编 著 者	虫 号	页 码
夜蛾科 Noctuidae.....(陈一心).....	1725—2786	(237)
虎蛾科 Agaristidae.....(陈一心).....	2787—2810	(387)
中名索引		(1)
学名索引		(9)
图版 76—118		

附 I, II, IV 册目录

(I)

前言.....(朱弘复).....	(i)
蛾类简介.....(刘友樵).....	(1)
蝙蝠蛾科 Hepialidae.....(朱弘复).....	1—4 (7)
木蠹蛾科 Cossidae.....(陈一心).....	5—15 (7)
扇鳞蛾科 Mnesarchaeidae.....(刘友樵).....	16 (9)
长角蛾科 Adelidae.....(刘友樵).....	17—19 (9)
潜蛾科 Lyonetiidae.....(刘友樵).....	20—24 (9)
叶潜蛾科 Phyllocnistidae.....(刘秀琼、刘友樵).....	25 (10)
谷蛾科 Tineidae.....(刘友樵、白九维).....	26—30 (11)
冠潜蛾科 Tischeriidae.....(刘友樵、白九维).....	31 (11)
细蛾科 Gracillariidae.....(刘友樵、白九维).....	32—36 (12)
鞘蛾科 Coleophoridae.....(刘友樵、白九维).....	37 (13)
雕蛾科 Glyphipterygidae.....(刘友樵).....	38—42 (13)
绢蛾科 Scythridae.....(刘友樵).....	43—44 (14)
举肢蛾科 Heliodinidae.....(刘友樵).....	45—50 (14)
银蛾科 Argyrorethiidae.....(刘友樵).....	51—52 (15)
菜蛾科 Plutellidae.....(刘友樵).....	53—54 (16)
巢蛾科 Yponomeutidae.....(刘友樵).....	55—61 (16)
尖蛾科 Cosmopterygidae.....(刘友樵、沈光普).....	62—64 (17)
麦蛾科 Gelechiidae.....(刘友樵、沈光普、白九维).....	65—83 (18)
木蛾科 Xyloryctidae.....(刘友樵、刘秀琼、沈光普).....	84—89 (21)
草蛾科 Ethmiidae.....(刘友樵).....	90—102 (22)
织蛾科 Oecophoridae.....(刘友樵、沈光普).....	103—116 (23)
蛀果蛾科 Carposinidae.....(刘友樵、白九维).....	117 (25)

细卷蛾科 Cochylidae	(刘友樵、沈光普)	118—131(26)
卷蛾科 Tortricidae	(刘友樵、刘秀琼、白九维)	132—317(28)
羽蛾科 Pterophoridae	(刘友樵)	318—319(56)
螟蛾科 Pyralidae	(王平远)	320—559(56)
透翅蛾科 Aegeriidae	(王平远)	560—564(89)
蓑蛾科 Psychidae	(赵仲苓)	565—569(90)
斑蛾科 Zygaenidae	(王平远)	570—630(91)
刺蛾科 Limacodidae	(蔡荣权)	631—689(97)
网蛾科 Thyrididae	(朱弘复、王林瑶)	690—707(104)
敌蛾科 Epiplemidae	(朱弘复、王林瑶)	708—712(106)
凤蛾科 Epicopeidae	(朱弘复、王林瑶)	713—719(107)
钩蛾科 Drepanidae	(朱弘复、王林瑶)	720—748(108)
尺蛾科 Geometridae	(朱弘复)	749—950(112)
波纹蛾科 Thyatiridae	(赵仲苓)	951—975(131)
图版 1—38		

(II)

舟蛾科 Notodontidae	(蔡荣权)	976—1165(135)
毒蛾科 Lymantriidae	(赵仲苓)	1166—1365(163)
灯蛾科 Arctiidae	(方承莱)	1366—1666(190)
拟灯蛾科 Hysidae	(方承莱)	1667—1682(227)
鹿蛾科 Amatiidae	(方承莱)	1683—1724(229)
图版 39—75		

(IV)

天蛾科 Sphingidae	(朱弘复、王林瑶)	2811—2935
蚕蛾科 Bombycidae	(朱弘复、王林瑶)	2936—2945
大蚕蛾科 Saturniidae	(朱弘复、王林瑶)	2946—2984
箩纹蛾科 Brahmaeidae	(朱弘复、王林瑶)	2985—2991
燕蛾科 Uraniidae	(朱弘复、王林瑶)	2992—2998
缨翅蛾科 Pterothysanidae	(朱弘复、王林瑶)	2999
锚纹蛾科 Callidulidae	(朱弘复、王林瑶)	3000—3001
桦蛾科 Endromididae	(朱弘复、王林瑶)	3002
枯叶蛾科 Lasiocampidae	(侯陶谦)	3003—3093
带蛾科 Eupterotidae	(侯陶谦)	3094—3111
蛾类标本技术	(王林瑶、张宝林)	

中名总索引

学名总索引

图版 119—152

夜蛾科 NOCTUIDAE*

中等至大型蛾类。成虫喙多发达，静止时卷缩，少数喙短小，下唇须普遍存在，向前或向上伸，少数向上弯至后胸，极少种类有下颚须，多有单眼，复眼大，半球形，少数种类复眼较窄，呈肾形，额骨化很强，额突起的形状有许多变化，触角有线状、锯齿状、栉状等；胸部有毛或鳞片，中足胫节有一对距，后足胫节有二对距，切根夜蛾亚科和裳夜蛾亚科胫节有刺；翅的斑纹丰富，翅脉较一致，前翅属于四岔型，一般有副室；后翅有四岔型和三岔型，Sc 和 R 脉有部分合并，但不超过中室之半，翅缘数量和翅缘钩形状是分类特征；有些种类腹部背面和末端有毛簇。体色一般较灰暗，热带和亚热带地区常有色泽鲜艳的种类。幼虫多为植食性，少数捕食其他昆虫。成虫多夜间活动，有些种类成虫吸食果汁。

1725. 黄带后夜蛾 *Trisuloides luteifascia* Hampson

体长 25 毫米左右；翅展 73 毫米左右。头部棕褐色杂灰白色，复眼有细毛，雄蛾触角双栉形，端部线形，雌蛾触角短栉形；胸部棕褐色杂灰白色，足跗节有白环；腹部深褐色；前翅棕褐色带黑色，外线与亚端线间较灰白，内线黑色波浪形外弯至亚中褶，然后内斜，环纹和肾纹有微黑色不完整的边缘，中线黑色，模糊，外线淡黄色，内侧衬黑色，外弯成弧形，后半波浪形，外区前缘脉上有黄点，亚端线微黑，外侧衬淡黄色，呈不规则波浪形，端线为一列黄黑相衬的新月形点，缘毛褐黄色；后翅黑棕色，中区有一黄色外弯的宽带，臀角有一白纹，端线为一列黑色新月形纹，后半段内侧衬以白色，缘毛褐黄色。分布：云南；锡金，印度。

1726. 后夜蛾 *Trisuloides sericea* Butler

体长 18 毫米左右；翅展 48 毫米左右。头部淡褐黄色，复眼有细毛，雄蛾触角双栉形，雌蛾触角微锯齿形；胸部褐色杂有黄色，足跗节有白环，翅基片内缘有深褐色纹；腹部黄褐色，毛簇黑色；前翅褐色，亚端区和端区较灰白，中室基部有暗褐斑，内线微黑，内侧衬白，外弯，在 1 脉处内凸，环纹及肾纹均黑边，中线粗而模糊，在中室后内斜，外线双线暗褐色，线间黄色，锯齿形外弯，亚端线黑色，在 6、7 脉间突出成齿形，中段外弯，内侧在

1 脉处有一黑斑，外侧有一灰白纹，端线为一列间断的黑纹；后翅基部黑褐色，中部为一杏黄色弯曲宽带，端部有一黑褐色弯曲宽带，臀角有一黄白色纹，此处缘毛白色。分布：湖北、广西；锡金，印度。

1727. 角后夜蛾 *Trisuloides cornelia* Staudinger

体长 16 毫米左右；翅展 42 毫米左右。头部深褐色，复眼有细毛，雄蛾触角双栉形，雌蛾触角微锯齿形；胸部暗褐色，前胸和翅基片端部有黑色条纹，跗节有白环；腹部黑褐色，两侧有黄毛，毛簇黑色；前翅黑褐色微带紫灰色，基线仅中室前有几个黑斑纹，内线双线黑色，在中室前、亚中褶及近后缘各有一外凸，外侧在亚中褶处有一三角形白纹与外线连接，环纹和肾纹均黑色，有白圈，外围黑色，中线粗而模糊，后半波浪形，外线在肾纹前不显，在肾纹后内弯，亚端线微黑，不规则弯曲；后翅杏黄色，横脉纹黑色，椭圆形，端线及缘毛黑色。分布：黑龙江；苏联。

1728. 淡色后夜蛾 *Trisuloides catocalina* Moore

体长 17 毫米左右；翅展 35 毫米左右。头及胸部黄白色带褐色，复眼有细毛，雄蛾触角丝状有纤毛丛，下唇须外侧、下胸及足红褐色；腹部黄色，毛簇褐色；前翅淡黄褐色，外区及端区较白，基线淡褐色，止于亚中褶，内线白色，内侧有一褐色带，外侧有一黑线，中线黑色，微波浪形，后端外斜，肾纹内缘黑色，外缘白色，外线黑褐色外衬白色，外弯，亚端线白色，与外线之间黑褐色，中部有一楔形黑斑，从外线伸至 4 脉端部，端线为一列黑色近三角形点，缘毛白褐相间；后翅橙黄色，端区有一褐色半圆形大斑，自前缘至 3 脉。分布：云南；锡金，印度尼西亚。

* 夜蛾科的编写工作，得到多方支持和帮助。西北农学院周尧教授，对金翅夜蛾亚科的编写，给予热情指导；广西壮族自治区农业科学研究所朱彬年同志，参加描述为害芒果的种类；黑龙江省嫩江地区农业科学研究所邵德伟、王中田、顾成玉同志，参加描述东北常见的六种切根夜蛾；东北林学院方三阳同志、黑龙江省博物馆章定珍同志、吉林省哲里木盟农业科学研究所、青海省农林科学院蔡振声、徐振国同志、湖北省农业科学研究所、江西共产主义劳动大学总校、四川巴塘农业技术推广站、新疆沙湾农业种籽站、新疆塔城地区农业科学研究所、西藏日喀则地区农业科学研究所等，提供了宝贵的资料和标本。

1729. 黄后夜蛾 *Trisuloides subflava* Wileman

别名: 黄后剑纹夜蛾。

体长 20 毫米左右; 翅展 47 毫米左右。头部白色, 雄蛾触角丝状, 有纤毛丛, 下唇须黑褐色, 各节端部白色, 额有一大黑褐色斑, 颈板白色, 有黑纹, 胸部背面黑棕色杂有白毛, 翅基片有白纹, 腹部背面暗棕色, 基部两侧黄色, 端部及毛簇黑褐色; 前翅黑棕色杂白色, 尤其前缘区较白, 基线黑色, 两侧有白纹, 内线黑色内斜, 环纹白色黑边, 肾纹前后端各一白点, 边缘黑色, 外侧有二长方形白斑, 中线模糊黑色, 波浪形, 外线双线黑色, 锯齿形, 前端有二白纹, 亚端线黑色, 锯齿形, 内侧有几个黑斑, 端线白色, 锯齿形; 后翅橙黄色, 端线黑褐色, 缘毛棕色与白色相间。分布: 台湾、四川。

1730. 内黄后夜蛾 *Trisuloides entoxantha* Hampson

体长 16—21 毫米; 翅展 39—48 毫米。头部黄色有褐斑, 雄蛾触角线形有纤毛丛, 复眼有细毛, 下唇须外侧黑色, 第二节端部白色, 颈板黄色有褐纹, 胸部背面黄色杂以黑色, 足胫节跗节暗褐色, 有白环; 腹部黄色, 毛簇黑色; 前翅褐色带有绿色及蓝白色, 后缘区带有黄白色, 环纹小, 黑褐边, 肾纹前后端黄白色, 中央褐色, 中线模糊, 外线褐色, 锯齿形, 外侧衬以白色, 前、后端有黄白点, 亚端线黑褐色, 中段成二曲弧, 后端外侧有一淡黄色斑纹充满臀角, 端线为一列黑褐色新月形纹; 后翅大部黑褐色, 基部及后缘区橙黄色, 外缘毛黑白相间。分布: 四川; 锡金。

1731. 明后夜蛾 *Trisuloides nitida* Butler

别名: 后剑纹夜蛾。

体长 20 毫米左右; 翅展 45 毫米左右。头部及胸部灰黑色, 雄蛾触角线形有纤毛丛, 额有黑褐纹, 翅基片及胸部背面各有二黑纹, 下唇须灰褐色, 足黑褐色, 跗节有白环; 腹部背面黑褐色; 前翅褐黑色微带紫色, 亚前缘脉基部黑色, 基线双线黑色, 内线双线黑色波浪形, 环纹灰色黑边, 肾纹褐色, 两纹之间有一黑纹相连, 肾纹有一黑纹外伸至亚端线, 黑纹之前为一大灰白区, 外线双线黑色锯齿形, 亚端线模糊, 在 5 脉处有一白点, 端线为一列黑点; 后翅淡褐色, 端区较暗褐。分布: 黑龙江、浙江、福建、湖南、四川; 日本。

1732. 异后夜蛾 *Trisuloides variegata* Moore

体长 19 毫米左右; 翅展 60 毫米左右。头部及胸部棕褐色, 下唇须黑棕色, 各节端部白色, 触角基部白色, 头顶及颈板边缘白色, 翅基片及中胸有白条纹; 腹部暗黄褐色, 基部较黄; 前翅暗褐色带紫灰, 布有白色细点, 基线双线白色波浪形达亚中褶, 内线双线白色波曲, 中线色暗, 中室横脉两端各一白点, 外线双线黑褐色, 线间白色, 微波浪形, 中段外弯, 亚端线色暗, 微呈锯齿形, 外侧各翅脉上有白纹; 后翅暗桔黄色, 端区暗褐色。分布: 西藏; 锡金。

1733. 暗后夜蛾 *Trisuloides caliginea* Butler

别名: 暗后剑纹夜蛾。

体长 16 毫米左右; 翅展 45 毫米左右。头部暗褐色, 雄蛾触角线形有纤毛丛, 基部灰白色, 复眼有细毛, 下唇须第二节两端及下缘杂有白色, 额有黑色条纹; 胸部灰褐色, 颈板中央有褐色横纹, 翅基片中央和近端部各有一褐色横纹, 足褐色杂有白色, 前、中足色深, 尤其跗节几呈黑色, 各足跗节有白环; 腹部灰褐色; 前翅暗褐色, 基线双线黑色, 止于中室, 内线双线黑色, 锯齿形, 环纹有黑边, 肾纹褐色, 有淡色圈, 其内缘黑色, 中线较粗而模糊, 外线双线黑色锯齿形, 前半部外弯, 亚端线黑色锯齿形, 端线为一列三角形黑点; 后翅淡黄褐色, 端区深褐色。寄主: 柳兰。分布: 黑龙江、河北、江西、湖北、四川; 日本, 朝鲜, 苏联(西伯利亚)。

1734. 郁后夜蛾 *Trisuloides infausta* Walker

体长 21 毫米左右; 翅展 45 毫米左右。头部褐色杂有灰白色, 雄蛾触角线形, 有纤毛丛, 复眼有细毛; 胸部黑褐色杂灰白色, 下胸较灰褐, 足跗节有白环; 腹部黑褐色; 前翅棕黑色, 基线双线黑色, 止于亚中褶, 内线双线黑色, 波浪形, 环纹、肾纹均黑边, 两纹后部有一黑纹相连, 中线黑色模糊, 外线双线黑色波浪形, 在中室后内斜, 与中线平行, 亚端线黑色, 外侧较白, 锯齿形, 端线为一列黑色长点; 后翅淡褐黄色, 端区较暗褐, 有模糊的外线和亚端线, 雌蛾后翅色较浓。分布: 云南、四川; 印度, 缅甸。

1735. 鼠色标夜蛾 *Colocasia mus* Oberthür

体长 14 毫米左右; 翅展 36 毫米左右。头部

及胸部灰色杂褐色,翅基片有黑纹,额有一黑褐横纹;腹部褐色,毛簇黑褐色;前翅灰色杂褐色,内半部色暗褐,端区褐色,中室基部后方微带黑色,内线黑色波曲,在亚中褶处以二黑纹与中线相连,中线黑色,在亚中褶处内弯,环纹黑边,中央一黑点,肾纹窄,内缘黑色,外线黑色波浪形,前半外弯,亚端线外侧衬白色,细波浪形,端线为一列褐色长点,缘毛红褐色间白色;后翅灰色带褐,缘毛褐白相间。寄主: 桤木属、桦属。分布: 黑龙江; 日本, 苏联(西伯利亚)。

1736. 盼夜蛾 *Panthea coenobita* Esper

体长 18—20 毫米; 翅展 50—55 毫米。头部黄白色,雄蛾触角双棒形,复眼有细毛,喙不发达,下唇须,额两侧及颈板基部黑色,胸部黄白色,背面有黑纹;腹部黑色,各节末端微黄,腹面黄白色,有黑纹;前翅黄白色,中室基部后方有一黑点,基线为几个黑斑组成,前端外侧有一黑条,内线黑色波浪形,环纹黑色,肾纹边缘黑色,中央密布黑色细点,外线黑色锯齿形,后半内侧衬以白色,亚端线黑色,成不规则锯齿形宽带,翅外缘有不规则锯齿形黑纹,缘毛黑色与黄白色相间;后翅白色带污褐色,翅脉微黑,中室有一褐纹外伸至微黑的带状外线,端线为一列黑纹。幼虫第 4 和第 11 体节有淡褐灰色毛簇,背线微白,由白色横纹所间隔,侧面有淡红黄色纹。寄主: 松。分布: 黑龙江。

1737. 鑲夜蛾 *Trichosea champa* Moore

别名: 縹夜蛾。

体长 23 毫米左右; 翅展 55 毫米左右。头顶白色,中部有一黑色横纹,触角基部白色,下唇须前缘白色,其余黑色,第三节黑色,颈板白色,胸部背面白色,有黑斑,翅基片白色,两侧黑色,足胫节和跗节黑白相间,前、中足跗节除基部和端部为白色外,全为黑色,后足跗节有环纹;腹部背面桔黄色,背中央有一列黑斑,末节黑色间桔黄色,腹面各节黑色白边,中央白色;前翅乳白色带青光,各横线黑色,较粗或间断,成为纷乱的波状纹,只外线和亚端线比较完整,环纹为黑色扁圈,肾纹轮廓不完整,缘毛黑白相间;后翅黄白色,后缘桔黄色,外缘及前缘黑褐色,缘毛黑白相间,方块状。寄主: 桤木。分布: 黑龙江、湖北; 日本, 锡金, 印度, 苏联(西伯利亚)。

1738. 緋夜蛾 *Elydnodes variegata* Leech

体长 15—16 毫米; 翅展 38—40 毫米。头部灰棕色,复眼有细毛,下唇须深褐色;胸部背面褐黄色;腹部灰棕色带淡黄色;前翅淡褐黄色,基部及前缘棕色,外缘中部一片棕色,翅脉微白,基线为一黑棕纹,在前缘脉上为一点,至中室及中室后为一小斑,内线棕色,内侧白色,自前缘脉微内弯,末端外伸至翅后缘近外线处,环纹为褐边小白斑,肾纹淡黄色褐边,外线棕色,自肾纹前端极度外斜至近 6 脉,至此内侧有一白线,此白线伸达翅外缘,外线在 6 脉后不显,有一棕色带自顶角内斜至 5 脉与外线相遇,并折角沿外线外斜,此带以外为一黄色三角形区,臀角处有三角形黄色区;后翅淡黄色,外缘 2、3 脉处有黑点。分布: 四川。

1739. 色孔雀夜蛾 *Nacna prasinaria* Walker

体长 17 毫米左右; 翅展 33 毫米左右。头部及胸部肉色,触角扁,微成锯齿形,下唇须黑色,第二节端部白色,额白色,两侧有黑纹,复眼后方黑色,翅基片端部黑色,胸毛簇端部黑色;腹部褐色,毛簇黑色;前翅肉色,基部有二齿形红褐纹,其后端黑色,内线与中线之间带有黑色,形成斜曲宽带,中部间断,环纹褐色,肾纹白色,亚端线白色,内侧有几个黑点,前端有一三角形黑纹,外侧在 6 脉处有一黑斑,端线为一列黑点,缘毛有一列黑点;后翅白色,亚端线前半为一黑色宽条。分布: 四川、云南; 锡金。

1740. 绿孔雀夜蛾 *Nacna malachitis* Oberthür

别名: 孔雀夜蛾。

体长 13 毫米左右; 翅展 32—40 毫米。头部与翅基片白色间青色,下唇须暗褐色,第 2、3 节尖端白色;颈板粉青色及褐色;胸部背面粉色间褐色,跗节有白环;腹部褐色间白色,第 4 节毛簇由黑色鳞片组成;前翅翠绿色,基部有一褐纹,后端与中带相遇,中带黑褐色,宽而外弯,中室有一黑环,顶角和臀角各有一白纹,其中各有一黑环,此二白纹外的缘毛白色,其余缘毛翠绿色;后翅白色,顶角处有淡褐纹,雌蛾此褐纹成为较完整的端带。分布: 黑龙江、辽宁、四川; 日本, 印度。

1741. 饰翠夜蛾 *Daseochaeta pallida* Moore

别名: 翠夜蛾。

体长 10—13 毫米; 翅展 32—37 毫米。头部

翠绿色,触角褐色,雄蛾触角双栉形,端部线形,额灰黄色,下唇须第一、二节黑色,第三节灰黄色,颈板翠绿色,末端白色,胸部背面淡绿色,前胸有褐色毛,后胸有白色毛状鳞片及褐色毛簇,中胸主要被绿色与灰黄色毛,翅基片翠绿色;前翅翠绿色,前缘白色,翅脉肉色,基线为二黑纹,内线黑色,后端内伸至翅基部环、肾纹边界不显,两纹之间有一近方形黑斑,其前方有一黑纹,剑纹为一黑点,其外有一黑色斜方纹,外线黑色,内侧衬白色,亚端线前端为一黑斑,然后为不明显的绿色带;后翅白色,横脉纹、外线和亚端线微黑。本种还有身体和翅带有肉色的类型。分布:云南、四川、西藏;锡金,印度。

1742. 媚翠夜蛾 *Daseochaeta vivida* Leech

体长 12 毫米左右;翅展 32 毫米左右。头部和颈板土黄色,雄蛾触角双栉形,端部线形,下唇须黑色,端部黄色;胸部背面绿色,翅基片有黑褐斑,足胫节绿色,有黑斑,跗节土黄色,有黑条纹;腹部黄色,毛簇黑色;前翅绿色带黄色,基线黑色,内线黑色,后端内弯,环、肾纹有不完整的黑边,两纹之间有一方形黑斑,其前方有一黑纹伸至前缘脉,剑纹为一短黑弧,中线模糊,外线黑色锯齿形,外侧衬黑色,内侧衬白色,在 3 脉后明显内弯,亚端线前端为三角形黑斑,然后为暗绿色带状,端线为一列黑点,缘毛有一列黑短弧;后翅淡黄色,隐约可见横脉纹及外线。本种斑纹与 *pallida* 相似,但剑纹外无一黑色斜纹。分布:四川。

1743. 条翠夜蛾 *Daseochaeta fasciata* Moore

体长 12 毫米左右;翅展 35 毫米左右。头部淡褐色,头顶绿色,雄蛾触角双栉形,端部线形,栉齿短,下唇须黑色,端部白色,额两侧黑褐色,颈板和翅基片绿色,足胫节绿色有黑斑,跗节有褐色和白色纹;腹部灰褐色,腹面有一大黑斑;前翅绿色,基部有一黑斑与内线相连,内线黑色,后端内弯并膨大,环纹与肾纹有不完整的黑边,两纹之间有一黑方斑,其前端有一黑纹,外线黑色,微锯齿形,外侧衬一黑绿色带,带的前端有一砧形黑斑,缘毛黑白相间;后翅白色,有微弱的黑灰色中线和外线及微黑的横脉纹。分布:四川;印度等。

1744. 缟夜蛾 *Moma alpium* Osbeck

别名:高山翠夜蛾。

体长 13 毫米左右;翅展 33 毫米左右。头部

及胸部绿色,额两侧黑色,触角基部白色,有黑环,颈板黑色,端部白色和绿色,翅基片端部黑色,胸部背面有黑毛,下胸及足淡褐色,跗节有褐色和白色斑;腹部淡褐色,毛簇黑色;前翅绿色,前缘脉基部有一黑斑,内线为一黑带,在中室后紧缩并折成一角,环纹黑色,后端为一白点,中线黑色锯齿形,在中室前很粗,肾纹白色,中央及内缘各有一黑色弧线,外线双线黑色,不规则锯齿形,线间为不连贯的白色,外线与内线之间在亚中褶处有一白色宽条,外线外方大部褐色,亚端线黑色,锯齿形,端线为一列三角形黑点,各点内侧均有一白点,缘毛褐白相间;后翅褐色,端区较暗,横脉纹微黑,外线微白,波浪形,后端明显,两侧衬以白色,其外方另一白色衬黑的曲纹。幼虫淡褐赭色,有几条不规则的黄色线,第 3—11 节背面黑色,4—6 节及 9 节背面有淡黄色或微白的横纹,毛片微红,有褐色或微白的毛簇,头部黑色,有淡黄斑纹。寄主:栎、桦、山毛榉、米心树。分布:河北、黑龙江、湖北、江西、四川;日本,朝鲜,苏联,欧洲。

1745. 白线翠夜蛾 *Daseochaeta discibrunnea* Moore

体长 17 毫米左右;翅展 38—41 毫米。头部淡黄绿色或褐黄色,雄蛾触角线形,下唇须褐色,第二节端部白色,额两侧有褐纹,颈板与翅基片边缘微褐,后者有褐斑,下胸及足淡褐色;腹部淡黄褐色;前翅黄色或淡绿色,布有黑色细点,基线、内线均双线,基线的外一线和内线的内一线在中室后相连成马蹄形,内线的外一线细弱,仅前端明显为一黑点,剑纹、环纹及肾纹均微有白环及黑边,环纹与肾纹之间有一方形黑斑并伸至前缘脉,外线双线黑色,在 3 脉后带有白色,外侧有一褐色带,亚端线白色,外侧有一列黑点,端线为一列黑点,缘毛端部有一列黑点;后翅淡黄色,外线暗褐色,有一暗褐色端带。分布:四川;锡金,印度。

1746. 黑条翠夜蛾 *Daseochaeta marmorea* Leech

体长 13 毫米左右;翅展 36 毫米左右。头部淡土黄色或淡绿色,雄蛾触角线形,下唇须外侧黑色,第二、三节端部淡黄色,额两侧及复眼后方有黑斑;腹部淡褐色,端部杂有红棕色;前翅淡绿色或黄绿色,基线为一斜弯的黑条,内线黑色,在中室内不显,在亚中褶处与基线相合,在 1 脉后方有一黑环,剑纹为一黑色弯点,环纹与肾纹有不完整

的黑边,两纹之间为一方形黑斑,外线双线黑色,锯齿形,在前缘脉上为二黑点,在亚中褶处较大内凸,亚端线黑色,在5脉处外凸甚尖,与外线间形成黑色宽带,前端有二白点,端线为一列黑点,缘毛端部有一列黑点;后翅淡黄色,外线、亚端线及端区微黑。分布:云南、四川。

1747. 黄颈縵夜蛾 *Moma fulvicollis*

Lattin

体长15毫米左右;翅展36毫米左右。头部淡绿色,下唇须黑褐色,第二节前端淡绿色,第三节有一黑斑,颈板黑色,端部淡绿色,翅基片淡绿色,端部黑色;胸背淡绿色,前、后端有黑纹,下胸淡褐色,足黑色,有白环;腹部灰褐色,毛簇黑色;前翅粉绿色,中褶及亚中褶白色,前缘基部黑色,基线为一黑带,内线黑色,在1脉前成外突齿,环纹有黑边,肾纹内缘为黑条,其余界限不明显,外线黑色双线,内一线在2脉后成一斜条,外一线完整,其外侧有褐色带,亚端线不显,仅在5脉后和2脉后各有一黑纹,端线为一列三角形黑点;后翅褐色,横脉纹黑色,外线后半白色,波浪形,臀角处有一白纹。分布:河北、黑龙江;日本。

1748. 泰夜蛾 *Tyrracona obliqua* Moore

体长14毫米左右;翅展37毫米左右。头部及颈板黑褐色杂少许白色,颈板端部白色;胸部灰白色杂少许暗褐色,足褐色,有白斑;腹部褐灰色;前翅灰白色,密布暗褐细点,端区亮褐色,内线隐约可见双线黑色波浪形,环纹小,圆形,黑褐色,肾纹白色斜斜,一黑纹自前缘脉中部外斜,沿肾纹外侧至5脉,折向外伸至翅外缘中部,外线黑色锯齿形外弯,后半外侧衬白色,外区前缘脉有一列黑点,亚端线黑色衬灰白,锯齿形外弯,端线为一列黑点,缘毛基部一列白点;后翅灰褐色,端区色暗褐。分布:云南;锡金,不丹,印度。

1749. 纶夜蛾 *Thalatha sinens* Walker

体长14毫米左右;翅展29毫米左右。头部及胸部灰白色微带褐色,雄蛾触角稍扁,额中央有圆形突起成浅臼形,颈板端部棕色,下唇须第一、二节褐色;腹部棕褐色;前翅灰白色微带褐色,中室基部后方有一黑色纵纹,基线为断续黑斑,外斜至亚中褶,内线双线淡棕色,锯齿形,环纹及肾纹白色,中央微带棕色,两纹之间有一褐灰斑伸至前缘脉,中线褐灰色,外线双线淡棕色,锯齿形,内方在

亚中褶处有一明显黑棕色条,外方在前缘脉后有一黑棕斑,斑后有一黑点,亚端线白色,端线棕色,内侧有一列小白斑,2脉端有一黑点,缘毛白色,有一列黑点;后翅白色,顶角区较褐,2脉端部有一黑点。分布:河北、四川、云南;印度,缅甸等。

1750. 条首夜蛾 *Craniophora fasciata* Moore

体长21毫米左右;翅展39毫米左右。头部和胸部灰白色杂紫褐色,下唇须第二节有黑条纹,端部灰褐色,额有黑色条,颈板基部和端部有黑色线,翅基片边缘有黑纹,足胫节有黑纹,跗节有黑色条;腹部淡褐黄色,端部褐黑色;前翅灰白色微带紫褐色,有明显的黑色剑纹,基线仅在前缘脉上现二黑纹,内线双线黑色,波浪形外斜,环纹白色有黑圈,肾纹褐色,两纹均黑边,中线暗褐色,自前缘脉外斜至中室,在中室后折角内斜,在1脉处再折向外,在亚中褶处有一黑色纵纹外伸到翅外缘,外线双线黑色,锯齿形,亚端线白色,锯齿形;后翅淡土黄色。分布:广东、湖北、云南;日本,印度,缅甸,印度尼西亚等。

1751. 白黑首夜蛾 *Craniophora albonigra* Herz

体长12毫米左右;翅展32毫米左右。头部和胸部灰白色与黑色混杂,下唇须第二节有黑条纹,颈板有二黑线,翅基片边缘黑褐色,足跗节有白环;腹部灰黄色;前翅灰色带黑色,基部后缘有一黄色纹,基线前端双条,在中室为单线,内线双线黑色,波浪形外斜,在亚中褶和1脉处折角,基线与内线间有一黑纹相连于亚中褶,环纹有白圈,肾纹褐色,两纹均黑边,中线黑色,内侧灰白色,在中室后成为白色带,外线双线黑色,前半段充满白色,亚端线白色,在2脉后成一明显的斜纹;后翅黄白色,端区微带褐色。分布:河北、黑龙江、湖北、四川。

1752. 锋首夜蛾 *Craniophora praeclara* Graeser

体长14毫米左右;翅展40毫米左右。头部及胸部灰白色杂以黑褐色,下唇须第二节有黑条纹,额中部和端部有黑纹,颈板、翅基片有黑纹,足胫节和跗节有黑纹;腹部黑褐色;前翅灰色微带褐色,基剑纹与中剑纹明显,黑褐色,基线双线黑褐色,达于中室,内线双线黑褐色,波浪形,环纹、肾纹大,中央霉褐色,有白圈,黑边,中线黑褐色双线,细波浪形,有二大弯曲,外侧有一模糊的黑褐色带,外线双线锯齿形,外一线较黑,外侧为一黑褐

色带,亚端线灰白色,缘毛黑白相间;后翅淡褐色,隐约可见暗褐色外线。分布:黑龙江、吉林;苏联(西伯利亚)。

**1753. 女贞首夜蛾 *Craniophora ligustri*
Schifferrmüller**

体长 16—18 毫米;翅展 38—41 毫米。头部黑色杂以白色,下唇须黑褐色,额顶部有褐色条纹,胸部黑褐色杂以白色,颈板基半部白色,翅基片基部有白斑,足跗节有白环;腹部污白色,毛簇黑色;前翅黑灰色,基线黑色,在中室处间断,内线双线黑色,波浪形,线间微白,中线黑色外弯至中室,自亚中褶起较粗并外斜,环纹与肾纹黑边,中央棕褐色,肾纹外一片白色,直至外线,外线双线黑色,波浪形,线间白色,后半白色较不显,亚端线白色,锯齿形,在 5、6 脉处不显,顶角有一白斑,端线为一列黑点,缘毛黑白相间;后翅白色,顶角及外缘微黑,亚端线前端可见微黑色。幼虫头部绿色,身体绿色带蓝色,腹面黄绿色,背线微白,侧线淡黄色,气门红色,毛片黑色,有黑色长毛。寄主:女贞属、栲属、桤木属。分布:河北、黑龙江;苏联,日本,欧洲。

**1754. 果剑纹夜蛾 *Acrionicta strigosa*
Schifferrmüller**

体长 15 毫米左右;翅展 34 毫米左右。头部及胸部暗灰色,头顶两侧及触角基部带灰白色,下唇须第二节有白斑,第三节黑色杂白色,足黄灰色带黑色,跗节有黑斑;腹部背面灰色微带褐色;前翅灰色微带黑色,后缘区较黑,有明显的黑色基剑纹、中剑纹和端剑纹,基线双线黑色,内线黑色双线,波浪形外斜,环纹灰色黑边,肾纹灰白色,内侧黑色,前缘脉中部至肾纹有一黑斜纹,外线双线黑色,线间灰白色,锯齿形,在亚中褶成一内凸角,端剑纹端部有二白点,端线由一系列黑点组成;后翅淡褐色,隐约可见淡褐色横脉纹及外线。幼虫绿色,微有紫褐色,背面有一不规则形红褐色纹,散生灰黑、赭及灰白色毛,第 11 节背面有隆起,头部暗褐色。寄主:山楂、桃、苹果。分布:黑龙江、四川;日本,朝鲜,苏联(西伯利亚),欧洲。

**1755. 毛首夜蛾 *Craniophora inquieta*
Draudt**

体长 12 毫米左右;翅展 30 毫米左右。头部和胸部灰色与黑色混杂,下唇须第二节外侧黑色,

额中部和顶部有黑条纹,足跗节有白环;腹部灰黑色,各节末端淡褐色;前翅底色灰褐,中区较黑,肾纹至外线有一片白色,基线仅前端现二黑纹,基线外侧有一黑斑,内线双线黑色,波浪形外斜,环纹不显,肾纹淡褐色,黑边,中线不明显,双线波浪形,外线双线黑色,细锯齿形,在 3 脉后内弯,端区有灰白点,在 2 脉与 5 脉端部的黑点成齿状;后翅淡褐色,端区色较暗褐。分布:河北、黑龙江、浙江;日本,苏联(西伯利亚)。

1756. 利剑纹夜蛾 *Acrionicta consanguis* Butler

体长 13 毫米左右;翅展 33 毫米左右。头部及胸部灰白色微带黄色和黑色,下唇须第二节外侧有黑斑,后足胫节有黑纹,跗节有黑条;腹部黑褐色,前、后端灰黄色;前翅灰白色微带黑褐色,基线双线黑色,波浪形,仅在前缘脉及中室后明显,基剑纹和端剑纹黑色,内线双线黑色,波浪形,线间微白,环纹与肾纹靠近,环纹灰色黑边,肾纹暗褐色黑边,界限较模糊,外线双线黑色,锯齿形,亚端线白色,不明显,端线由一系列黑点组成;后翅白色带黄褐色,端区稍带暗褐色,外线褐色。分布:黑龙江、江苏、湖北;日本。

1757. 梨剑纹夜蛾 *Acrionicta rumicis* Linnaeus

体长 14 毫米左右;翅展 32—46 毫米。头部及胸部棕灰色杂黑白色,额棕灰色,有一黑条,跗节黑色间以淡褐色环;腹部背面浅灰色带棕褐色,基部毛簇微带黑色;前翅暗棕色间以白色,基线为一黑色短粗条,末端曲向内线,内线双线黑色波曲,环纹灰褐色黑边,肾纹淡褐色,半月形,有一黑条从前缘脉达肾纹,外线双线黑色,锯齿形,在中脉处有一白色新月形纹,亚端线白色,端线白色,外侧有一列三角形黑斑,缘毛白褐色;后翅棕黄色,边缘较暗,缘毛白褐色。幼虫灰褐色带有大理石纹,背面有一列黑斑,中央有桔红色点,亚背线有一列白点,气门下线白色或灰黄色,曲折,毛片桔黄色,毛红色或黑色,第 2 及 11 节节微隆起,头黑色带棕褐色。寄主:蓼、梨、桃、苹果、山楂、梅、柳、悬钩子及其他多种低矮植物。分布:四川、湖北、贵州、新疆;日本,叙利亚,土耳其,苏联,欧洲。

**1758. 威剑纹夜蛾 *Acrionicta digna*
Butler**

体长 16 毫米左右;翅展 38—40 毫米。头部深灰色杂黑色,下唇须第一、二节外侧黑褐色;胸

部深灰色;腹部背面淡黄褐色;前翅棕褐色,翅基部、中室中部及外线内侧亚中褶处色较浅,形成明显的浅色斑纹,基线双线黑色,在中室后与一黑纹相遇,内线双线黑色,波浪形,环纹灰白色,中央为一黑点,边缘黑色,肾纹黑褐色,内缘微白,中线为模糊宽带,在肾纹后端折向内斜,外线双线黑色,线间白色,在3、4脉处成锯齿形外突,亚端线白色,间断,端线为一列黑点;后翅淡黄色,基部有褐黄色毛,外线褐色,端区有一褐色宽带。分布:黑龙江;日本,朝鲜。

1759. 白斑剑纹夜蛾 *Acrionicta catocaloida* Graeser

体长16毫米左右;翅展41毫米左右。头部及胸部灰白色杂以黑色,下唇须白色,第二节有黑纹,翅基片边缘黑色,足跗节有黑色和白色斑纹;腹部灰色杂以褐色;前翅黑灰色微带褐色,基线双线黑色,线间成二灰白斑,内线双线黑色,波浪形,环纹及肾纹白色,中央黑色,外围褐色圈,中线模糊黑色,外线双线黑色,锯齿形,线间白色,在后端白色明显,在1脉前后各成为一白色尖纹,亚端线白色,端线为一列三角形黑点;后翅杏黄色,后缘黑色,端区有一弯曲的黑色宽带,其内缘不规则波浪形,横脉纹黑色,外缘在亚中褶处内凹,使空出一三角形杏黄区,外缘毛黄黑相间,后缘毛杏黄色。分布:河北、黑龙江;日本,苏联(西伯利亚)。

1760. 桃剑纹夜蛾 *Acrionicta incretata* Hampson

体长19毫米左右;翅展42毫米左右。头顶灰棕色,下唇须、颈板及翅基片外缘均有黑纹;腹部褐色;前翅灰色,基线仅在前缘脉处现二黑条,基剑纹黑色,树枝形,内线双线暗褐色,波浪形外斜,环纹灰色,黑褐边,斜圆形,肾纹灰色,中央色较深,黑边,两纹之间有一黑线,中线褐色,仅前端明显,外线双线,外一线明显,锯齿形,在5脉及亚中褶处各有一黑色纵纹与之交叉,亚端线白色,不明显;后翅白色,外线微黑,端区带灰褐色。寄主:桃、梨、樱桃、梅、苹果、杏、李、柳。分布:河北、四川;日本,朝鲜。

1761. 晃剑纹夜蛾 *Acrionicta leucocuspis* Butler

体长16—18毫米;翅展39—44毫米。头部及胸部灰褐色,下唇须第二节有黑条,额两侧黑色,翅基片外缘有黑纹,颈板中部有黑纹,足胫节

有黑纹,跗节有黑白条纹;腹部灰色;前翅淡褐灰色,基线仅前端可见黑色双线,基剑纹黑色,基部微上弯成距形,中部微下弯成距,在中线处成叉状,内线双线,不规则波浪形,环纹白色黑边,肾纹褐色有白圈,内缘黑色,环、肾纹之间有一黑线,肾纹与前缘脉之间另有一黑条,中室下角有一细黑线,内斜至后缘与内线相遇,外线明显,双线黑色,端剑纹黑色,伸至翅外缘,亚端线为一列白点,端区翅脉上及各脉间有黑色短纹,端线为一列黑点,缘毛褐色,基部和端部白色;后翅淡褐色,隐约可见褐色外线,端线为一列黑点,缘毛淡黄色。分布:河北;日本,朝鲜。

1762. 榆剑纹夜蛾 *Acrionicta hercules* Felder

体长23毫米左右;翅展42—53毫米。头部灰色,触角棕色,下唇须第二节黄白色,外侧黑色;胸部灰色;腹部黄褐色,腹面黄白色;前翅灰褐色,基线、内线双线黑褐色,不完整,呈锯齿状曲纹散布于翅基部,环纹为黑褐色环,中央略带褐色,肾纹中央褐色,有一黑色曲纹,环、肾纹之间有一黑条,中线褐色锯齿形,外线双线锯齿形,亚端线锯齿形,两侧稍带褐色,端线为一列黑点,顶角有不明显的淡色波状纹,缘毛白色;后翅淡褐色,翅脉暗褐色,端区色较黑褐,可见褐色横脉纹与亚端线,缘毛白色。幼虫黄褐色,刚毛端部膨大。寄主:榆。分布:河北、黑龙江、福建;日本,苏联(西伯利亚)。

1763. 锐剑纹夜蛾 *Acrionicta aceris* Linnaeus

体长16毫米左右;翅展45毫米左右。头部及胸部褐黄色,下唇须第二节有黑条,足、翅基片有黑纹;腹部淡黄色;前翅褐黄色,剑纹深褐色,端部分枝,基线仅在前缘脉处可见黑色双线,内线双线黑色,波浪形,环纹小,深褐色边,肾纹深褐色,内缘有一深褐线,中线前半明显,后半微弱,外线双线褐色,锯齿形,翅外缘及缘毛基部有一列小黑点;后翅白色,外区翅脉色较污。幼虫黄色,有黄色长毛,第4、6、7、8节背面有红色毛簇,背面有一列白色黑边的斜方斑。寄主:悬铃木属、栎属。分布:宁夏、新疆;苏联,欧洲,亚洲西部。

1764. 桑剑纹夜蛾 *Acrionicta major* Bremer

别名:桑夜蛾。

体长27—29毫米;翅展62—69毫米。头部及胸部灰白色略带褐色,下唇须第二节有黑环,额

两侧黑色,触角基节后侧黑色,胫节侧面有黑纹;前翅灰白色略带褐色,基剑纹黑色,端部分枝,内线双线黑色,前端双线相距较大,环纹灰色黑边,不很完整,肾纹灰色黑边,斜长圆形,中央有一黑条,前方有一斜黑纹伸达前缘脉,中线外斜至肾纹,然后不显,外线双线锯齿形,外一线黑色,在5、6脉间有一黑纵线与外线交叉,端剑纹黑色,端线为一列黑点;后翅淡褐色,翅脉深褐色,外线褐色,横脉纹暗褐色。幼虫头部红褐色,体灰白色,散布淡褐色圆斑,每体节背面各具褐斑一个,3—6及8腹节上的最大,气门黑色,腹足四对,趾钩单序中带。寄主植物:桑、桃、梅、李、柑桔。分布:黑龙江、湖北、四川;日本,苏联(西伯利亚)。

1765. 桦剑纹夜蛾 *Acrionicta alni* Linnaeus

体长15毫米左右;翅展41毫米左右。头部灰白色,下唇须第二节有黑纹,额两侧黑色,触角黑色,颈板基部黑色;胸部灰色,翅基片外缘有黑纹,足跗节有白环;腹部灰白色;前翅灰白色带黑褐色,尤其中室后黑褐色更浓,基线黑色,仅前段可见,内线双线黑色,内一线弱,在亚前缘脉较外凸,基剑纹、黑色,界限不清,端剑纹黑色,从亚中褶中部直达翅外缘,环纹白色、黑边,中央一黑点,肾纹深褐色,黑边,外线双线、黑色,锯齿形,外一线明显,亚端线白色,锯齿形,端线为一列黑点,缘毛黑白相间;后翅白色,翅脉端部黑褐色,横脉纹为一黑点,顶角微黑,隐约可见外线,外缘毛黑白相间。幼虫黑色,有黄色横纹,第一节有4根尖端扁宽的黑色长毛,4—9节及11、12节各有二根黑色长毛,头部黑色。寄主:柾木属、桦属、山毛榉属、栎木属等。分布:黑龙江;欧洲,日本。

1766. 苏剑纹夜蛾 *Acrionicta raphael* Oberthür

体长13毫米左右;翅展32—33毫米。头部及胸部灰色带棕色,下唇须第二节黑色,翅基片内外缘黑色;腹部淡褐色,中央有褐黑斑;前翅灰棕色,基线双线黑色,剑纹黑色,稍伸出内线,内线双线黑色,波浪形,环纹灰色黑边,肾纹暗棕色黑边,中线黑色,前段为黑斑纹,在肾纹后内斜,外线双线,内一线白色,外一线黑色,在3脉后内弯,亚端线灰白色,外侧有一列黑点,端线黑色;后翅褐棕色,隐约可见横脉纹及外线,端线黑色,缘毛带灰色。分布:黑龙江;苏联(西伯利亚)。

1767. 首剑纹夜蛾 *Acrionicta megacephala* Schiffermüller

体长18毫米左右;翅展42毫米左右。头部及胸部黑色杂以白色,下唇须第二节有黑条纹,颈板和翅基片有黑纹,足跗节有黑白条纹;腹部白色,有黑点;前翅白色,除中区外均密布黑点,基线双线黑色,波浪形,止于亚中褶,内线双线黑色,波浪形外斜,线间灰色,环纹微白,中央带褐色,黑边,肾纹内有褐圈,内缘黑色,中线外斜至肾纹然后微弱,外线双线黑色,锯齿形,线间白色,亚端线白色,端线为一列黑点;后翅白色,端区翅脉微黑。幼虫暗褐色,侧面淡褐色,有许多白色毛,各线由淡黄点组成,第十节有一黄白色斑,头部黑色有白斑。寄主:杨、柳。分布:黑龙江、新疆;伊朗,土耳其,苏联,欧洲。

1768. 天剑纹夜蛾 *Acrionicta tiena* Püngeler

体长16毫米左右;翅展38毫米左右。头部及胸部白色杂有褐黄色及黑色,下唇须第二节外侧有黑褐纹,足跗节有黑斑;腹部褐黄色;前翅白色,密布黑色细点,基线双线黑色,内一线粗,波浪形,内线双线黑色,波浪形,环纹为一黑环,前方有一黑条,肾纹黑边,中央有一黑色曲纹,中线黑色,锯齿形,外线双线黑色,锯齿形,齿尖在3—5脉上伸达亚端线,亚中褶中段在内、外线间有一黑斑块,亚端线白色,波浪形,端线为一列黑点,缘毛淡褐色与黑色相间;后翅白色微带褐色,翅脉褐色,隐约可见褐色横脉纹、外线及亚端线,缘毛有一列褐点。分布:河北、青海、新疆、四川。

1769. 戟剑纹夜蛾 *Acrionicta euphorbiae* Schiffermüller

体长12—16毫米;翅展32—36毫米。头部及胸部灰白色杂以黑色,下唇须第二节有黑纹,跗节有黑斑;腹部淡褐灰色,背面黑灰色;前翅灰白色,布满黑色细点,基线、内线均双线黑色,波浪形,内线外斜,环纹有黑边或不明显,肾纹中央褐色,轮廓不清,中线黑色,外斜至肾纹,在中室后波浪形内斜,外线双线黑色,锯齿形,亚端线灰白色,锯齿形,端线为一列黑点,缘毛黑白相间;后翅白色微带褐色,翅脉褐色,外线隐约可见,端线为一列褐色点,缘毛白色。幼虫黑色,节间淡绿灰色,亚背区有一列三裂形的黄白点,气门下线桔红色,第二体节有桔红带,毛簇黑色杂以灰白色,头部黑色。

寄主：杨梅属、欧石南属、桦属。分布：河北、新疆、黑龙江；土耳其，欧洲，苏联。

1770. 剑纹夜蛾 *Acronicta leporina* Linnaeus

体长 18 毫米左右；翅展 39 毫米左右。头部及胸部白色有褐点，下唇须第二节外侧褐色，触角微黑，足附节有褐环；腹部白色，背面微污；前翅白色有褐点，前缘脉近基部有一黑斑，基剑纹黑色，细尖，内线暗褐色，后半较不明显，外线褐色，锯齿形，前端及 3—4 脉处不显，在 3 脉后内弯，外侧有一片褐云，缘毛基部有一列黑点；后翅白色，端区带有褐色，端区翅脉亦呈褐色，缘毛基部有一列褐点。幼虫绿色或绿黄色，体节背面和侧面带有红棕色，有浓密的黄白色毛，右侧毛向前伸，左侧毛向后伸，成涡旋状，背面或有黑色毛簇，头部有黑斑。本种还有几个变型，手头标本为 *ab. leporella*。寄主：杨属。分布：黑龙江、新疆、青海；日本，苏联，欧洲。

1771. 紫剑纹夜蛾 *Acronicta subpurpurea* Matsumura

体长 12 毫米左右；翅展 33 毫米左右。头部及胸部灰白色杂紫褐色，下唇须灰白色，第二节外侧有黑纹，第三节基部有黑斑，触角基部有黑斑，附节褐色，端部白色；腹部褐色；前翅紫灰褐色，剑纹明显，深褐色，端部模糊，基线、内线均仅在前缘脉处现双褐纹，环纹不显，肾纹深褐色，无明显界限，后端有一黑线沿中脉内伸，前端一黑褐纹伸至前缘脉，外线黑褐色，细锯齿形，亚中褶处有一深褐色纹，自翅中部穿过外线伸至翅外缘，端线为一列黑点，缘毛基部有一列黑褐点；后翅淡褐色，缘毛褐白相间。分布：浙江；日本。

1772. 小剑纹夜蛾 *Acronicta omorii* Matsumura

体长 13 毫米左右；翅展 33 毫米左右。头部及胸部褐灰色，头顶色较暗，额两侧有黑褐色三角形斑，下唇须第二节有黑褐斑，翅基片外缘黑色，下胸白色，足淡褐色杂以白色，附节有褐纹；腹部背面暗褐色，腹面较白；前翅褐灰色，基部有一黑纹，剑纹黑色，紧贴 1 脉，内线双线黑色，在亚中褶处内凸，然后外斜，在 1 脉后折向内，环纹、肾纹褐灰色有白圈及黑边，环纹前端有一黑线沿亚前缘脉伸至内线，环纹与肾纹之间黑褐色，中线斜至两纹之间，然后微弱，外线黑色，自前缘脉外斜，在 3、4 脉处微成尖齿突，然后内弯，在亚中褶处有一

黑色端剑纹伸达翅外缘，亚端线隐约可见，端线为一列三角形黑点；后翅白色，端区微带褐色，端线深褐色。分布：河北；日本。

1773. 云剑纹夜蛾 *Acronicta nubilata* Hampson

体长 18 毫米左右；翅展 52 毫米左右。头部及胸部黑褐色杂少许灰色；腹部灰褐色，背面中央稍黑；前翅红褐色带黑紫色，后缘基部带黄绿色，基线双线黑色达亚中褶，内线双线黑色微波浪形，环纹大，中央黑色，肾纹黑色，中线双线黑色波浪形，外线双线黑色锯齿形，亚端线淡褐色锯齿形，外方有一列齿形黑斑纹，端线为一列黑点；后翅白色，翅脉及顶角区褐色，外线褐色，亚端线为一模糊褐色带。分布：西藏；印度等。

1774. 赛剑纹夜蛾 *Acronicta psi* Linnaeus

体长 16 毫米左右；翅展 37 毫米左右。头部及胸部灰色杂白色，下唇须第二节外侧基半部黑色，颈板及翅基片端部各有黑点，胫节有黑纵纹，附节有暗斑；腹部灰色；前翅灰白色，密布黑褐细点，基线只在前缘区现双黑纹，剑纹黑色，基剑纹中部分出一向后的短枝，端剑纹穿越外线近达翅外缘，内线双线黑色，波浪形外斜，环纹及肾纹黑边，环纹斜，以一黑短纹与肾纹相连，两纹前方有一暗褐斜纹，外线黑色，内侧衬白色，前端双线，细波浪形外弯，在 3、4 脉处成齿形，其后内斜弯，外线外方色微褐，外缘及缘毛各一列黑色点；后翅白色，翅脉微褐，外缘一列黑点。雌蛾后翅隐约可见褐色外线，端区微带褐色。寄主：桦属、李属、蔷薇属。分布：黑龙江、新疆；欧洲，土耳其，叙利亚，苏联，日本。

1775. 光剑纹夜蛾 *Acronicta radiata* Warren

体长 18 毫米左右；翅展 34 毫米左右。头部及胸部淡褐灰色杂以黑色，下唇须第二节有黑纹，足附节有黑斑；腹部暗褐灰色杂以黑色；前翅淡褐灰色，密布黑点，内线双线黑色，波浪形外斜，环纹、肾纹不明显，微有黑色边缘，前缘脉中部有一黑线斜至环、肾纹之间，外线双线黑色，两线相距较宽，外一线锯齿形，在翅脉上形成明显的尖齿，亚端线与外线之间色较黑，约成一宽带，端线为一列黑点，缘毛有一列黑点；后翅白色微带褐色，翅脉黑褐色，顶角及臀角带有黑色，翅外缘有一列黑点。分布：新疆；阿富汗。

1776. 朝光夜蛾 *Stilbina koreana* Draudt

体长 12 毫米左右；翅展 35 毫米左右。头部及胸部淡黄色，额有三叉戟形角质突起，胸部背面有少许褐点，足基节、腿节和胫节外侧有黑褐条，附节有黑褐斑；腹部淡黄褐色；前翅淡黄色有光泽，前缘基部有一黑点，内线黑色，由一串大小不等的斑点组成，后端不显，在中室处点最细，在环纹内侧绕过，环纹黑色，肾纹有黑色新月形圈，其外缘细弱，外线由一系列黑点组成，在中褶处外凸，黑点亦最细；后翅淡黄色，有光泽。分布：河北；朝鲜。

1777. 僧夜蛾 *Leiometopon simyrides* Staudinger

体长 11—12 毫米；翅展 30—32 毫米。头部及胸部灰白色杂以淡褐色并有黑点，额突起成球形，白色，喙不发达，触角稍扁；腹部灰褐色，各节末端白色；前翅白色微带褐色，前缘区色较褐，后缘区较黑，2 脉基部至顶角有一微黑的斜曲纹，翅脉黑褐色，环纹不显，肾纹扁而长，黑色，内端尖细，剑纹黑色细长，端部的前方另一黑褐短纹，外线黑褐色，大弧度外弯，至亚中褶处折向外斜，在 1 脉形成一齿，外线外侧有一条模糊的褐带，端线黑色，缘毛端部有一列褐点；后翅微褐，缘毛白色；雄蛾前翅剑纹不显。分布：新疆。

1778. 刀夜蛾 *Simyra nervosa* Schiffermüller

体长 13 毫米左右；翅展 39 毫米左右。头部、胸部及腹部白色，雄蛾触角双栉形；前翅白色，端区微带褐黄色，翅脉前、后侧均衬以黑灰色，并散布黑色细点；后翅白色，端区微带褐黄色，并散布黑色细点。幼虫暗灰色，有黄毛。寄主：大戟科、酸模等。分布：新疆；苏联，欧洲。

1779. 亮刀夜蛾 *Simyra splendida* Staudinger

体长 12—13 毫米；翅展 39—41 毫米。头部及胸部白色，头顶、颈板及翅基片基部黑灰色，雄蛾触角双栉形，触角干白色，前足内缘黑色，附节微褐；腹部白色，有黑灰色毛，前翅白色，散布黑色细点；后翅底色白色，除顶角、外缘及臀角外均密布黑灰色细点，后缘毛灰色。分布：河北、黑龙江、青海、新疆；朝鲜，苏联。

1780. 间纹德夜蛾 *Lepidodelta intermedia* Bremer

别名：德夜蛾。

体长 12—13 毫米；翅展 34—35 毫米。头部及胸部灰白色带淡褐色，额下部两侧有黑棕斑，中部有一黑棕横纹，颈板中部和端部各有一黑棕线，头顶有一明显黑棕色横条，翅基片外缘有一褐纹，后胸有黑棕色毛；腹部灰褐色背面较黑；前翅底色灰白带有淡红褐色，前缘、中室前半及后缘带紫褐色，2—5 脉基部及肾纹后方区域较紫棕，剑纹黑色细长，1 脉后有一细长黑线，环纹长而扁，边缘黑色，中央一细长褐线，肾纹大，后端近达 2 脉，中央有一褐环，外缘伸出一白尖齿，肾纹后半及尖齿均围以黑色，顶角后有一黑纹内斜至肾纹，臀角前方有一尖三角形黑纹，其前方在 3—4 脉间另一三角形黑纹，翅脉黑色，端区黑色更明显，缘毛棕白相间；后翅淡褐灰色，端区大片黑棕色，翅脉及横脉纹黑褐色。分布：黑龙江、浙江、四川、湖北；日本，印度，斯里兰卡，朝鲜，非洲。

1781. 净德夜蛾 *Lepidodelta deterrenta* Staudinger

体长 19 毫米左右；翅展 40 毫米左右。头部及胸部灰色微带褐色，额两侧各有一黑点，头顶有一“v”形黑纹，颈板中部有一黑线，端部较宽黑色，翅基片两侧各一黑纹；腹部灰色，背面带污褐色；前翅灰色微带淡褐色，前缘基部有三个黑斜纹，后缘基部有一细长黑纹，后缘外半黑色，剑纹黑色，基部尖，端部前方另一黑纵纹伸至 2 脉后，环纹与肾纹相通，成一“Y”形纹，边缘黑色，底部有一黑线，中央有一纵线，2、3 脉基部间有一黑斑纹，外线白色，仅前段可见，顶角至 4 脉有一黑褐斜纹，其上在各脉间有一黑纵纹，4、5 脉间的纹内伸至肾纹，外缘在 1 至 4 脉各有一锯齿形黑纹，向前渐小，翅脉黑色，脉端的缘毛白色；后翅白色微带紫光，端区较褐。分布：新疆；苏联。

1782. 匹德夜蛾 *Lepidodelta peterseni* Christoph

体长 16 毫米左右；翅展 36 毫米左右。头部及胸部灰色微带褐色，颈板端部及翅基片外缘黑色；腹部灰色；前翅灰色密布黑色细点，基线仅前端可见双黑纹，剑纹黑色，内线双线黑色，波浪形外斜，环纹与肾纹相连，成“Y”形，黑边，外线双线黑色，线间灰白色，在 6 脉处折角内斜，折角处外侧有一灰黑纹斜伸至顶角，臀角处有一灰黑纹伸至外线，端线为一列新月形黑点；后翅白色，翅脉及端区褐黑色。分布：新疆；伊朗，苏联。