

中国蛾类图鉴

IV

中国科学院动物研究所

科学出版社

1983

ICONOGRAPHIA HETEROCERORUM SINICORUM

IV

INSTITUTE OF ZOOLOGY, ACADEMIA SINICA

Science Press

Beijing, China

1 9 8 3

天蛾科 SPHINGIDAE

天蛾是一类大型蛾子,身体粗壮,纺锤型,末端尖;头较大,复眼明显,无单眼,喙通常发达,常超过身体很多;触角中部加粗,尖端弯曲有小钩;前翅狭长,顶角尖锐,外缘倾斜,有些种类有缺刻,一般颜色较鲜艳;后翅较小,近三角形,色较暗,被有厚鳞;有些种类的前翅或后翅上局部无鳞而透明;翅缢发达,前后翅都没有1A脉;前翅 M_1 脉从 R_{3+4} 脉的柄上生出,或在基部和它相接近;后翅第一条脉($Sc + R_1$)与中室平行,有一横脉与中室中部相连。成虫大都夜间活动,少数白天活动。一年发生一代或几代,大都以蛹过冬,少数以幼虫或成虫过冬。

2811. 芝麻鬼脸天蛾 *Acherontia styx* Westwood

翅展100—120毫米。头部棕黑色,肩板青蓝色;胸部背面有骷髅纹,前半棕色带褐,下半较暗;腹部中央有一条蓝色中背线,各腹节有黑黄相间的横纹;前翅棕黑色,翅基下部有橙黄色毛丛,翅面间杂有微细白点及黄褐色鳞粉,基线及亚端线由数条隐约可见的波状纹组成,中室有一黄色小点,近外缘有橙黄色横带;后翅黄色,有棕黑色横带两条。一年发生一代,以蛹在土中6—10厘米深的土室内过冬;成虫于5、6月间出现。寄主:芝麻及茄科、马鞭草科、豆科、木犀科、紫葳科、唇形科等植物。分布:河北、河南、山东、江苏、浙江、江西、广西、广东、云南;日本,朝鲜,印度,斯里兰卡,缅甸。

2812. 鬼脸天蛾 *Acherontia lachesis* (Fabricius)

翅展100—125毫米。胸部背面有骷髅形斑纹,眼点以上有灰白色大斑;腹部黄色,各节间有黑色横带,背线青蓝色较宽,第五腹节后盖满整个背面;前翅黑色,有微小的白色点及黄褐色鳞片间杂,内、外横线由数条深浅不同色调的波状纹组成,顶角附近有较大的茶褐色斑,中室有一灰白色小点;后翅黄色,中部、基部及外缘处有较宽的黑色横带三条,后角附近有灰蓝色斑一块。每年发生一代,以蛹越冬;成虫7月间出现。寄主:茄科、豆科、木犀科、紫葳科、唇形科等植物。分布:广东、广西、云南;日本,印度,斯里兰卡,缅甸。

2813. 松黑天蛾 *Hyloicus caligineus sinicus* Rothschild et Jordan

翅展60—80毫米。体翅暗灰色,胫板及肩板

呈棕褐色线;腹部背线及两侧有棕褐色纵带;前翅内线及外线不明显,中室附近有倾斜的棕黑色条纹5条,顶角下方有一条向后倾斜的黑纹;后翅棕褐色,缘毛灰白色。年发生两代,以蛹越冬,成虫5、7月间出现。主要为害松树。分布:河北、黑龙江、上海;日本,苏联。

2814. 白薯天蛾 *Herse convolvuli* (Linnaeus)

翅展90—110毫米。体翅暗灰色,肩板有黑色纵线;腹部背面灰色,各节两侧有白、红、黑三条横纹;前翅内、中、外横带各为两条深棕色的尖锯齿线, M_2 及 Cu_1 脉的颜色较深,顶角有黑色斜纹;后翅有4条暗褐色横带,缘毛白色及暗褐色相杂。在北京一年发生一代或两代,以老熟幼虫在土中化蛹作室过冬,成虫5月或10月上旬出现。寄主:旋花科植物、扁豆、赤小豆。分布:河北、河南、山东、山西、安徽、浙江、广东、台湾;日本,朝鲜,印度,苏联(西伯利亚),英国。

2815. 马鞭草天蛾 *Meganoton nyctiphanes* (Walker)

翅展80—96毫米。头棕褐色;胸部肩板有黑色纵条,后胸背有月形黑斑一对;腹部各节间有白色纹,尤以2、3节较显著,第1节两侧有黑斑;前翅棕褐色,内、中、外线弯曲度较大黑褐色,外缘有灰白色断线,中室有枯黄色圆点,外围黑色;后翅棕褐色,中央有枯黄色横纹。寄主:马鞭草科植物。分布:广东;越南,印度,斯里兰卡,缅甸,马来西亚。

2816. 大背天蛾 *Meganoton analis* (Felder)

翅展118毫米左右。头灰褐;胸背发达,肩板外缘有较粗的黑色纵线,后缘有黑斑一对;腹部背线褐色,两侧有较宽的赭褐色纵带及断续的白色带;胸、腹部的腹面白色;前翅赭褐色,密布灰白色点;内线不明显,中线赭黑色明显,外线不连续,外缘白色,顶角斜线前有近三角形赭黑色斑,在 M_1 脉的近顶端有椭圆形斑,中室有白点一个,并有较宽的赭黑斜线一条直通向 R_2 与 M_2 脉之间;后翅赭黄,近后角有分开的赭黑色斑,并不显著的横带达后翅中央。分布:浙江;印度。

2817. 霜天蛾 *Psilogramma menephron* (Cramer)

翅展90—130毫米。体翅灰褐色,胸部背板两侧及后缘有黑色纵条及黑斑一对;从前胸至腹

部背线棕黑色,腹部背线两侧有棕色纵带,腹面灰白色;前翅内线不明显,中线呈双行波状棕黑色,中室下方有黑色纵条两根,下面一根较短;顶角有一黑色曲线;后翅棕色,后角有灰白色斑。每年发生1—3代,以蛹越冬,成虫于4—5月、8月、11月出现。寄主:丁香、梧桐、女贞、栲树、泡桐、牡荆、梓树、楸树、水蜡树。分布:华北、华东、西南、华南;日本,朝鲜,印度,斯里兰卡,缅甸,菲律宾,印度尼西亚,大洋洲。

2818. 丁香天蛾 *Psilogramma increta* (Walker)

翅展108—126毫米。头黑褐色,胸背棕黑色,肩板两侧有纵黑线,后缘有黑斑一对,黑斑内侧前方有白点,下方有黄色斑;腹部背线黑色,两侧有较宽的棕黑色纵带;胸、腹部腹面白色;前翅灰白色,各横线不明显,中室有灰黄色小圆点,周围有较厚的黑色鳞,形成不甚规则的短横带;顶角有较细的黑色曲线;后翅棕黑色,外缘有白色断线,后角有两块椭圆形灰白色斑。一年发生两代,以蛹越冬,成虫5、9月间出现。寄主:丁香、梧桐、女贞、栲树。分布:浙江、台湾;日本,朝鲜。

2819. 黄线天蛾 *Apocalypsis velox* Butler

翅展120毫米左右。头棕黄色;触角枯黄,基部有白色纵带;胸部棕黄,背板有“八”字形白纹,背中线呈间断的黑色纵带,腹面灰黄色;前翅狭长,赭棕色,各脉纹枯黄色,内、中线不明显,外线较直枯黄色,内侧有白色衬纹;中室有白色斑一个,中央有一黑色小点;前翅反面黄褐色,后缘黄色;后翅棕褐色,基部有两条较深的纵条纹,反面与前翅相同,基部有白色纵条。一年发生1—2代,以蛹越冬。寄主:柳、杨、山杨、桦、椴、栎。分布:东北、华北、西南;日本,苏联,印度,锡金。

2820. 红节天蛾 *Sphinx ligustri constricta* Butler

翅展80—88毫米。头灰褐色,颈板及肩板两侧灰粉色;胸背棕黑色,后胸有成丛的黑基白梢毛;腹部背线黑色较细,各节两侧前半部粉红色,后半有较狭的黑色环,腹面白褐色;前翅基部色淡,内、中线不明显,外线呈棕黑波状纹,中室有较细的纵横交差黑纹;后翅烟黑色,基部粉褐色,中央有一条前、后翅相连接黑色斜带,带的下方粉褐色。每年发生一代,以蛹越冬。寄主:水蜡树、丁香、栲皮、山梅、橘等。分布:东北、华北;日本,

朝鲜,欧洲。

2821. 绒星天蛾 *Dolbina tancrei* Staudinger

翅展50—80毫米。体灰黄色,有白色鳞毛混杂;腹部背线由一系列较大的黑点组成,尾端黑点成斑,两侧有向内倾斜的黑纹;胸、腹部的腹面黄白色,中央有几个比较大的黑点;前翅内、中、外线均由深色的波状纹组成,亚外缘线灰白色,中室有一个极显著的白星;后翅棕褐色,缘毛灰白色。每年发生二代,以蛹越冬,成虫5、9月间出现。寄主:主要为害木犀科的水蜡树、女贞、秦皮等。分布:黑龙江、河北;朝鲜,日本。

2822. 大星天蛾 *Dolbina inexacta* (Walker)

翅展90毫米左右。体翅暗黄色,有光泽,胸背中央有“八”字形白色纹;腹部背线由棕黄色斑组成,两侧各有一行白褐色点,腹面白色,各节有白褐色斑两块。前翅内线由两条棕褐色波状纹组成,各线纹间暗黄有金色光泽,中室有白色圆星一个;后翅棕褐色,基部色较淡,缘毛白色。一年发生一至二代,以蛹越冬。寄主:栲树。分布:江西(牯岭)、台湾;印度。

2823. 小星天蛾 *Dolbina exacta* Staudinger

翅展53毫米左右。体翅灰褐色,肩板外侧灰白色,颈板与肩板内侧呈棕黑色,腹部背线黑色点;腹面色较淡有小黑点;前翅内线、外线不明显,中线呈深棕色波状纹,中室有灰白色小星;后翅土灰色,无显著斑纹,缘毛稍淡。一年发生两代,以蛹越冬。寄主:丁香、栲树。分布:黑龙江、华中、四川;朝鲜,日本。

2824. 桂花天蛾 *Kentrochrysalis consimilis* Rothschild et Jordan

翅展60—75毫米。体翅灰黑色;胸背灰黑色有黑色纹;腹部背线及侧线灰黑色,各节间白色,腹面灰褐色;前翅内、中、外线锯齿状,黑色较明显;中室端有白色圆点,下方有较粗的黑色纵条两根,顶角有向内下方的弯曲斜线一条,缘毛黑白相间;后翅暗褐色,后角有不甚明显的浅色横纹;前、后翅反面灰褐色,有三条相接但不甚明显的横带。一年发生二代,成虫5、8月间出现。寄主:木犀科的银桂。分布:黑龙江(伊春);日本。

2825. 女贞天蛾 *Kentrochrysalis streckeri*

Staudinger

翅展 53—65 毫米。体翅灰褐色,间有白色鳞毛;腹部背线较细,不显著;前翅中、内线及外线呈单线锯齿状纹,不甚明显;中室端有很小的白色点,缘毛呈黑白相间的斑纹;后翅棕褐色,无显著斑纹,缘毛与前翅同;前、后翅反面棕灰色,有相连的深色横带一条。一年发生一代,以蛹过冬。寄主:女贞、白蜡树等。分布:黑龙江、河北、山西(五台山)。

2826. 白须天蛾 *Kentrochrysalis sieversi*

Alphéraky

翅展 92—102 毫米。头灰白色;触角腹面棕色,背面灰白色,近端部有一段黑斑;背板灰色,后缘有黑、白色斑各一对;腹部背线棕黑色,两侧有较宽的黑色纵带;前翅灰褐,内、中、外线棕黑色,锯齿形,唯中线较宽,中室端有白色斑;后翅灰褐色,中央有不甚明显的浅色横带,后角部位灰白色。一年发生一代,以蛹过冬,成虫 7 月间出现。寄主:木犀科植物。分布:北京(三堡、百花山)。

2827. 杧果天蛾 *Compsogene panopus* (Cramer)

翅展 158 毫米左右。头枯黄,颈板棕色;胸部背面棕褐色,腹部棕黄色,第 5 腹节后的各节两侧有黑斑;胸、腹部的腹面橙黄色;前翅暗黄色,基部棕色,内、中线棕色,分界不明显,外线棕色较宽,内侧成一直线,外侧弯曲,端线棕色较细,成波状纹,外缘中部有较大的棕色三角形斑一块;近后角处有椭圆形棕黑色斑一块;后翅前缘黄色,外缘呈深棕色横带,中央有粉红色斑;前、后翅反面线纹与正面相同,只是黄色加重。寄主:杧果、漆树科、藤黄科、红厚壳等。分布:云南、华南;印度,马来西亚,菲律宾,斯里兰卡。

2828. 鹰翅天蛾 *Oxyambulyx ochracea* (Butler)

翅展 97—110 毫米。体翅橙褐色;胸背黄褐色,两侧浓绿褐色;腹部第 6 节的两侧及第 8 节的背面有褐绿色斑;前翅内线不明显,中线和外线呈褐绿色波状纹,顶角弯曲呈弓状似鹰翅,在内线部位近前缘及后缘处有褐绿色圆斑两个,后角内上方有褐绿色及黑色斑;后翅呈黄色,有较明显的棕褐色中带及外缘带,后角上方有褐绿色斑;前、后翅反面橙黄色,前翅外缘呈灰色宽带。一年发生 1—2 代,以蛹越冬,6 月中旬成虫出现。寄主:

核桃、槭科植物。分布:河北、辽宁、江苏、华南、台湾;日本,印度。

2829. 日本鹰翅天蛾 *Oxyambulyx japonica*

Rothschild

翅展 100 毫米左右。体翅粉灰色;胸部两侧深绿褐色;腹部背线不显著,第 6、7 节两侧有绿褐色斑;前翅基部有一小黑点,内线褐绿色较宽大,中线由两条较细的波状纹组成,外线黑褐色,外线至外缘间呈弓形灰褐色宽带,顶角有一褐色斜线直达第 7 脉横线,中室端横脉上有一小黑点;后翅灰橙色,有棕黑色横线,后缘呈棕黑色宽带。一年发生一代,成虫 6、7 月间出现。寄主:槭科树木。分布:陕西、台湾;日本,朝鲜。

2830. 核桃鹰翅天蛾 *Oxyambulyx schauffelbergeri* (Bremer et Grey)

翅展 98—105 毫米。头部颜面白色,与头顶交界处绿褐色;胸部两侧绿褐色;腹部第 6 节两侧及第 8 节背面有褐色斑;前翅基部附近、前缘和第 1 脉室有褐绿色圆形纹,中线、外线稍显暗褐不明显,外线内侧有波状细纹,亚外缘线棕褐色,顶角弓形向后角弯曲,中室横脉上有一棕黑色斑点;后翅茶褐色,布满暗褐色斑纹。每年发生一代,以蛹过冬,7 月间成虫出现。寄主:枫杨、核桃、栎树。分布:东北、河北、浙江(杭州);日本,朝鲜。

2831. 栎鹰翅天蛾 *Oxyambulyx liturata* (Butler)

翅展 130 毫米左右。体翅灰橙褐色;胸部两侧棕褐色;腹部背面中央有一褐色纵线,各节后缘有褐色横纹;腹面橙黄色;前翅橙灰色,内线部位下方有绿褐色圆斑一个,中、外线波状不明显,亚外缘线褐绿色;后角近后缘有月形黑纹;后翅橙褐色,有暗褐色横带两条,顶角内散布褐色斑,前缘黄色。每年发生一代,以蛹过冬。寄主:栎树、核桃。分布:四川(峨眉山);印度,菲律宾,印度尼西亚(苏门答腊),锡金。

2832. 橄榄鹰翅天蛾 *Oxyambulyx subocellata* (Felder)

翅展 95—110 毫米。体翅赭褐色;胸部肩板边缘白色;腹部背面赭棕色,第 6 节两侧有黄褐色圆斑,圆斑外围有白色圈,腹面橙黄色,前翅赭褐色,内线部位自前缘至后缘有 4 个椭圆形白边黄褐色斑横列,外线呈不显著的棕褐色波状纹,亚端

线棕黄色,中室横脉有暗黄色斑一个;后翅赭黄色,有棕黑色横带两条,后角缘毛白色。寄主:橄榄、乌榄。分布:广西;印度,斯里兰卡,马来西亚,印度尼西亚(爪哇、苏门答腊)。

2833. 赭横线天蛾 *Clanidopsis exusta* (Butler)

翅展84毫米左右。体翅赭色;胸部及腹部背面棕褐色,腹面赭红色,前翅内、中、外线黑褐色波浪状,外线至外缘间色稍浅,中室有一个褐色小圆点;后翅褐黄色,接近中间有两条黑褐色横带,于后角处相连接。翅反面赭红色,前翅外线与中线间在顶角处形成一个有紫光的三角形区。分布:西藏(樟木)。

3834. 豆天蛾 *Clanis bilineata tsingtauca* Mell

翅展100—120毫米。体翅黄褐色。头及胸部有较细的暗褐色背线;腹部各节背面后缘有棕黑色横纹;前翅前缘近中央有较大的半圆形褐绿色斑,中室横脉处有一近白色小点;内、中线不明显,外线呈褐绿色波状纹,顺 R_2 脉走向有褐绿色纵带,近外缘呈扇形,顶角有一暗褐色斜纹,将顶角分为二等分;后翅暗褐色,基部上方有赭色斑、后角附近枯黄色。一年发生一代,以幼虫在寄主附近土中3—4寸深处作土室过冬,来年6月间化蛹,7、8月间羽化为成虫。寄主:大豆、洋槐、藤属、葛属、黎豆属。分布:除西藏未查明外,全国均有分布;朝鲜,日本,印度。

2835. 洋槐天蛾 *Clanis deucalion* (Walker)

翅展145毫米左右。头顶黄褐色,胸部背面赭黄,背线棕黑色;腹部背面赭色,有不甚显著的褐色背线;前翅赭色,正面有一灰色边缘,中央有浅色半圆形斑;内、中、外线呈棕黑色波状纹,中间由黄色脉纹分开,在 R_2 前方有一灰色线,顶角前上方呈赭色三角形斑,后角部分有粉白色鳞片,中室横脉处有暗褐色圆点;后翅中部棕黑色,前缘及内缘黄色。胸足腿节黑色,胫节及跗节粉红色,后足胫节外侧银白色,上有一很长端距,长于第一跗节。寄主:豆科植物。分布:浙江(天目山)、四川(会理);印度。

2836. 南方豆天蛾 *Clanis bilineata bilineata* (Walker)

翅展115—130毫米。体翅灰黄色;胸部背线紫褐色;腹部背面灰褐,两侧枯黄,5—7节后缘有

棕色横纹;中足及后足胫节外侧银白色。前翅灰褐色,前缘中央有灰白色近三角形斑,内线、中线及外线棕褐色,较明显,顶角近前缘有棕褐色斜纹,近外缘色淡,各占顶角的二等分; M_1 脉部位的纵带呈棕黑色;后翅棕黑色,前缘及后角附近枯黄色,中央有一条较细的灰黑色横带;前、后翅反面枯黄色,各横线明显灰黑色;前翅基部中央有黑色长条斑,前缘外角有污白色长三角形斑。一年发生一代,以老熟幼虫过冬。成虫于7月间出现。寄主:豆科植物中的葛属、黎豆属。分布:浙江、华南;印度。

2837. 甘蔗天蛾 *Leucophlebia lineata* Westwood

翅展68—75毫米。头顶白色,颜面枯黄色;胸背枯黄色,肩板及两侧污白色;腹部背面枯黄色,两侧粉白色,腹面粉红色;前翅粉红色,中央自翅基至顶角有一条黄色宽纵带,下方顺 SM_2 脉至后角有一条黄色细纵纹;翅脉黄色,端线棕黄色,缘毛黄色;后翅橙黄色,缘毛黄色。寄主:甘蔗及其他禾本科植物。分布:北京、河北、浙江、江西、广东、广西、云南;印度,斯里兰卡,马来西亚,菲律宾。

2838. 齿翅三线天蛾 *Polyptychus dentatus* (Cramer)

翅展118—130毫米。体翅灰褐色;前翅内线、中线及外线黑褐色,稍弯曲,各线外侧衬有浅色横纹,顶角下方有黑色区域一块,外缘齿状,中室横脉有月牙形黑纹;后翅中部有浅色横带,后角有白斑一个,白斑上方黑色,缘毛黑白相间;前翅反面前缘灰白色,只有外线可见;后翅反面有两条弓形横带,外缘呈较宽的黑色区。寄主:破布木、厚壳树、紫草科植物。分布:四川;印度,斯里兰卡。

2839. 三线天蛾 *Polyptychus trilineatus* Moore

翅展110毫米左右。体翅棕黄色;腹部各节后缘有微细的白色横带;前翅内线、中线及外线深棕色,略弯曲,各线外侧有棕色较宽横带;后翅棕黄色,前缘色略淡,后角有白色斑一块,缘毛呈白色、棕色断线状斑;前翅反面外线较明显,内、中线不见;后翅反面中线外线较明显,亚端线与外线间呈深棕色横带。寄主:厚壳树。分布:广东(海南岛);印度,菲律宾,斯里兰卡。

2840. 楸六点天蛾 *Marumba dyras* (Walker)

翅展 90—100 毫米。体翅灰黄褐色；胸部、腹部背线呈深棕色细线；腹部各节间有棕色环，胸、腹部腹面赤褐色；前翅各横线深棕色，外缘齿状棕黑色，后角内侧有棕黑色斑，中室端有小白点一个，白点上方顺横脉间有向前上方伸展的深褐色月牙纹一个；后翅茶褐色，前缘稍黄，后角向内有棕黑色斑两个；前、后翅反面赤褐色，前翅中、外线显著，顶角及后角呈鲜艳的茶褐色；后翅各横线棕黑色，后角黄褐色，缘毛白色。寄主：楸树。分布：浙江(杭州)；印度。

**2841. 栗六点天蛾 *Marumba sperchius*
*Ménétrières***

翅展 90—120 毫米。体翅淡褐色；从头顶到尾端有一条暗褐色背线；前翅各线呈不甚明显的暗褐色条纹，内线、外线各由三条组成，后角内前上方 2 脉中部有圆形暗褐色纹两块，沿外缘绿色较浓，外缘线越向后朝内方迂迴；后翅暗褐色，近后角处有一暗褐色圆斑。每年发生两代，以蛹在浅土室中过冬，成虫 6、8 月间出现。寄主：栗、栎、槲树、核桃。分布：东北各省、河北、华南、台湾；日本，朝鲜，苏联，印度。

**2842. 菩提六点天蛾 *Marumba jankowskii*
(Oberthür)**

翅展 65—80 毫米。体翅灰黄褐色；头、胸部及背线暗棕褐色，腹部各节间有灰黄色环；前翅内线由三条较深纹组成，外线由二条纹组成，内、外线之间有较宽的黄褐色横带，亚端线色淡，下部向后缘迂迴弯曲，顶角下方至后角在亚端线外侧有一块暗褐色区，后角近后缘处有一暗褐色纹，稍上方有一暗褐色圆斑；后翅淡褐色，后角附近有两个连在一起的暗褐色纹。一年发生一代，以蛹过冬，成虫 6、7 月间出现。寄主：菩提、枣、楸树等。分布：黑龙江、吉林、辽宁；日本，朝鲜。

2843. 黄边六点天蛾 *Marumba maacki* (Bremer)

翅展 80 毫米左右。体翅灰黄色；触角茶褐色；前翅各横脉黄褐色，不甚显著，顶角与外缘间有棕褐色月牙斑；后角有棕黑色斑一块，缘毛黄色；后翅灰黄色，基部色淡，后角有棕黑色圆斑两个，外缘呈较宽的黄色边带。前翅及后翅反面灰黄色，各横线明显棕色，外线外侧呈灰白色横线，

前翅顶角、后角及基部黄色。后翅后角黄色。分布：黑龙江(岱岭)。

**2844. 苹六点天蛾 *Marumba gaschkewitschi*
carstanjeni (Staudinger)**

翅展 75 毫米左右。体翅棕黄色；胸部背线棕黑色，后胸与腹部第一、二节背板棕黑色；前翅棕黄色，各横脉棕色，外线至外缘有棕黑色宽带，外缘齿状，缘毛白色，后角内侧有黑色斑，中室端有棕色斑一个；后翅枯黄略带赭色，近外缘棕黑色，后角有黑色斑两个，缘毛白色。前、后翅反面棕红色，外线明显，端线至外缘呈棕黄色宽带，后翅各线明显。寄主：桃、苹果、枣、梨等。分布：黑龙江。

**2845. 梨六点天蛾 *Marumba gaschkewitschi*
complacens Walker**

翅展 90—100 毫米。体翅棕黄色；胸部及腹部背线黑色，腹面暗红色；前翅棕黄，各横线深棕色，弯曲度大，顶角下方有棕黑色区域，后角有黑色斑，中室端有黑点一个，自 SM_2 脉至后缘呈棕黑色纵带；后翅紫红，外缘略黄，后角有黑点两个，缘毛白色。前、后翅反面暗红至杏黄色，前翅前缘灰粉色，各横线明显。寄主：桃、苹果、梨、葡萄、杏、李、樱桃、枣、枇杷。分布：四川、湖北、湖南、江苏、浙江。

**2846. 枣桃六点天蛾 *Marumba gaschkewitschi*
gaschkewitschi (Bremer et Grey)**

翅展 77 毫米左右。体翅黄褐色；触角枯黄；前翅黄褐色，内线、外线及中线棕褐色，不甚显著，端线色较深，端线与亚端线之间有棕色区，后角有相连接的棕黑色斑两块。后翅枯黄略带红色，翅脉褐色，后角有黑色斑。前翅反面基部至中室呈粉红色，外线与亚端线黄褐色；后翅反面灰色，各线棕褐，后角色较深。寄主：桃、枣。分布：河北。

**2847. 枇杷六点天蛾 *Marumba spectabilis*
Butler**

翅展 110 毫米左右。体翅赭褐色；胸、腹背线赭色，腹面杏黄色；前翅前半棕褐，后半棕黄，各横纹呈双线棕黑色；顶角下方由端线至外缘形成长三角形深棕色斑，外线弯曲度较大，迂迴至与中线相连，后角内侧有赭黑色斑两个，上面一个呈斜形；中室端有椭圆斑一个；后翅赭黄色，后角有赭黑色斑，缘毛灰黑色。前、后翅反面各横纹明显。寄主：枇杷。分布：浙江(杭州、西天目山)。

2848. 黄脉天蛾 *Amorpha amurensis* Staudinger

翅展 80—90 毫米。体翅灰褐色,翅上斑纹不明显,内、外横线由两条黑棕色波状纹组成,外缘自顶角到中部有棕色斑,翅脉披黄褐色鳞毛,较明显,各翅脉端部向外突出,形成锯齿状外缘;后翅横脉黄褐色极明显。每年发生 1—2 代,以蛹过冬。寄主:马氏杨、小叶杨、山杨、桦树、椴、柞树。分布:华北、东北、西南;日本,苏联。

2849. 中国天蛾 *Amorpha sinica* Rothschild et Jordan

翅展 45—60 毫米。体翅灰褐色;胸部背板赭色;前翅基部灰白,内、中、外线棕色呈“弓”字形弯曲;顶角成一缺口形,下方有月牙形赭色斑,外缘齿状;后翅杏核皮红,内缘灰黄色,缘毛灰白;前、后翅反面灰粉色,各线不甚明显。寄主:榆、柳等。分布:西南。

2850. 钩翅天蛾 *Mimas tiliae christophi* (Staudinger)

翅展 60—85 毫米。体翅赭黄色;胸、腹部背面棕色;腹部各节间有黄褐色环;翅的外缘波状,顶角外伸并向下弯曲呈钩形,后缘弯度大;内线棕色块状;中线由两块相连的斑组成,上面一块三角形直达前缘,亚端线呈不明显波纹,外侧棕黑色,端线黑色,顶角有一条闪电形白纹;后翅黄褐色,中线及外线色较深,后角附近棕黑色。一年发生一代,成虫 6、7 月间出现。寄主:桦树、白杨、榆、槲树。分布:黑龙江;日本。

2851. 川锯翅天蛾 *Langia zenzeroides szechuana* Chu et Wang

翅展 160 毫米左右。体翅蓝灰色;胸部背板黄褐色;腹部灰色,披有端部白色的较长鳞毛,近端部有三条灰色纵带,纵带下方有黑斑;前翅各横线不显著,自翅基至顶角有斜向的白色带,并散布有紫黑色细点,自顶角至后缘中央有三条连续的紫黑色斜纹;外缘锯齿状;缘毛灰褐色,外缘线呈波状紫黑色;中室端有三角形紫黑色斑一个;后翅褐灰色,近后角有白色和紫黑色条斑,外缘线黑紫色,缘毛黄色,端部灰黑色;前、后翅反面枯灰色,有紫色散点。一年发生一代,成虫 5 月初出现。寄主:梅、杏、李、桃、樱桃等蔷薇科植物。分布:四川(灌县青城山)。

2852. 构月天蛾 *Paeum colligata* (Walker)

翅展 65—80 毫米。体翅褐绿色;胸部背板及肩板棕褐色;前翅亚基线灰褐色,内横线与外横线之间呈较宽的茶褐色横带;中室末端有一个小白点,外横线暗紫色,顶角有新月形暗紫色斑,四周白色;顶角至后角间有向内呈弓形的白色带;后翅浓绿色,外横线色较浅,后角有棕褐色月牙斑一块。每年发生两代,以蛹过冬,成虫 6、9 月间出现。寄主:构树、桑树。分布:河北、河南、山东、吉林、辽宁、四川、台湾;日本,印度,缅甸。

2853. 月天蛾 *Parum porphyria* (Butler)

翅展 50 毫米左右。体翅灰褐色,胸、腹背面色较深;前翅内线较细不明显棕色,中线与外线间有一大块褐绿色斑,中室端有一小白星;顶角呈截断状,内侧有赭黑斑及月牙形白纹,后角内上侧有赭黑斑一个;后翅灰褐,后角有一赭黑斑;翅的反面比正面色淡,自顶角顺外线下伸至后缘呈烟斗形纹。寄主:桑科。分布:四川(峨眉山);锡金。

2854. 榆绿天蛾 *Callambulyx tatarinovi* (Bremer et Grey)

翅展 75—79 毫米。翅面绿色,胸背墨绿色;前翅前缘顶角有一块较大的三角形深绿色斑,内横线外侧连成一块深绿色斑,外横线呈两条弯曲的波状纹;翅的反面近基部后缘淡红色;后翅红色,近后角墨绿色,外缘淡绿;翅反面黄绿色;腹部背面粉绿色,每节后缘有棕黄色横纹一条。每年发生二代,以蛹越冬。寄主:榆、刺榆、柳。分布:河北、河南、山东、山西、宁夏、东北各省;朝鲜,日本,苏联。

2855. 西昌榆绿天蛾 *Callambulyx tatarinovi sichangensis* Chu et Wang

翅展 73 毫米左右。头及胸部背板墨绿色,基片黄绿色,腹部褐绿色,背线褐色;前翅狭长,外缘弯曲,基部青绿色三角形斑的前角尖而长,顶角尖并向前下方弯曲,后角内侧褐色较深;前翅反面基半部紫红色;前、后翅反面三条横线弯曲度较大。寄主:榆、刺榆、柳。分布:四川(西昌)。

2856. 绿带闭目天蛾 *Callambulyx rubricosa* (Walker)

翅展 78 毫米左右。体墨绿色,触角污黄色,

颈板及前胸背板深绿色;腹部背线棕黑色,背面赭黄,腹面黄色;前翅绿色,翅基片灰色,自前翅前缘经中室有斜向后角的深绿色带,内线、中线及外线色深弯曲度大;后翅红色,外缘灰黄色,后角部位有闭合式眼斑,眼斑上方有黑色纹;前翅及后翅反面黄色,各横线褐绿色,前翅基部及中室附近红色。分布:江西(九连山)。

2857. 眼斑天蛾 *Callambulyx orbita* Chu et Wang

翅展 86 毫米左右。体翅灰黄色;颈板至背板中央棕黑色;腹部背线赭黑,腹面污黄;前翅灰黄色,各横线不明显,自前缘经过中室中部有斜向后角的棕黑色带,斜带至基部侧区域棕黄色,外侧区域污黄色;顶角尖向下弯曲,顶角下方至后角自亚外线至端线有弓形棕色横带,缘毛棕黑色;后翅中央红色,近下方有眼形斑,外围黑色,中央灰蓝色,在翅反面则不见,外侧有棕色横斑;前、后翅反面污黄,各横线灰黑色,尤以中线显著。分布:云南(丽江九龙山)。

2858. 蓝目天蛾 *Smerithus planus planus* Walker

翅展 80—90 毫米。体翅灰褐色;胸部背面中央褐色;前翅基部灰黄色,中线呈前后两块深褐色斑,中室前端有一个“丁”字形浅纹,外横线呈两条深褐色波状纹,外缘自顶角以下色较深;后翅淡黄褐色,中央有大蓝目斑一个,斑的周围黑色,蓝目上方粉红色。一年发生两代,以蛹过冬,成虫 5、7 月间出现。寄主:柳、杨、桃、樱桃、苹果、沙果、海棠、梅、李。分布:河北、河南、山东、山西、宁夏、甘肃、内蒙古、东北各省及长江流域各省区;朝鲜,日本,苏联。

2859. 广东蓝目天蛾 *Smerithus planus kuantungensis* Clark

翅展 71 毫米左右。身体黄褐色,翅基片粉红色,腹部第一节背板有黑斑;前翅粉褐色,中线成前后两块茶褐色斑,外线与端线不明显,顶角有不甚明显的白色闪纹, R_1 与 R_2 脉之间有棕褐色近三角形斑一块, M_1 与 Cu_1 脉端部外突,致使外缘呈齿状,中室端有一个“丁”字形浅粉斑纹,亚端线直;后翅粉褐色,中央有大蓝目斑一个,直径可达 7 毫米,圆斑周围黑色,蓝目上方深红色。前翅反面自翅基至中线以外为红色,中线至外缘间褐

色;后翅反面粉褐色,中线与外线呈半圆形,线条较直,缘毛色较浅,蓝目不见。分布:湖南(衡山)、广东。

2860. 四川蓝目天蛾 *Smeritus planus junnanus* Clark

翅展 78 毫米左右。身体灰褐色,前翅棕色,有白色鳞粉,翅基片棕黑色,亚基线和中线间形成前后两块棕褐色斑,外线呈波状纹,亚外缘线弯曲度大,外缘较直, M_1 与 Cu_1 脉端部不外突,中室端有“丁”字形白色斑;后翅茶褐色,中央有蓝斑一个,直径 5 毫米,圆斑周围黑色,上方黑色区域显著加大,外侧暗红色;前翅反面前缘粉色,自翅基至中线以外污红色。分布:四川(康定)。

2861. 北方蓝目天蛾 *Smerthus planus alticola* Clark

翅展 84 毫米左右。身体黑褐色,前翅灰褐,有粉红色鳞粉,翅基片灰黑色,亚基线和中线间形成两块黄褐色斑,中间有粉红色纵带一条,外线呈波状纹,亚外缘线弧形,外缘较直,臀角上方稍内陷,中室端有“丁”字形棕黄色斑;后翅棕褐色,外缘黑褐色,中央有较大圆斑一个,圆斑中央黄褐色,外围黑色,中间有粉红色区域,圆斑上方红色。前翅反面自翅基至中室端有红色三角区;后翅反面线纹明显。寄主:桃、柳、杨。分布:吉林(长白山)、河北、山东。

2862. 杨目天蛾 *Smerithus caecus* Ménétériés

翅展 60—70 毫米。翅红褐色;胸部背面棕褐色;腹部两侧有白色纹;前翅内、中、外线棕褐色,中室上有白色月牙形斑,下有棕褐斑一块,后角有橙黄色斑一块,顶角有棕黑色三角形斑;后翅暗红色,中、外线色稍棕,后角有棕黑色目形斑,中间有两条白色弧形纹。每年发生 1—2 代,成虫 5、8 月间出现。寄主:白杨、赤杨、柳。分布:河北、黑龙江、吉林;日本,苏联。

2863. 合目天蛾 *Smerithus kindermanni* Lederer

翅展 70 毫米左右。体翅红褐色;胸部背板棕黑色,至后胸色渐浅;前翅内浅淡褐,不明显,自内线外侧至中线有一淡色尖形斑,中线不显著,外线棕褐,外线两侧有自前缘下伸的灰白色纹,顶角有白色闪电纹,外缘不整齐,缘毛棕色,后角色稍深;后翅暗红色,内缘鳞毛棕色,后角眼斑不全。一

年发生一代,成虫7月间出现。寄主:柳、杨。分布:新疆(沙雅);土耳其,阿富汗,苏联。

**2864. 盾天蛾 *Phyllosphingia dissimilis*
dissimilis Bremer**

翅展90—100毫米。体翅灰褐色;胸部背线棕黑色,腹部背线紫黑色;前翅基部色稍暗,内、外两线色稍深,前缘略中央有较大的紫色盾形斑一块,周围色显著加深,外缘色较深呈显著的锯齿状;后翅有三条波浪状横带,外缘紫灰色不整齐。每年发生一代,以蛹过冬,成虫6、7月间出现。寄主:核桃、山核桃。分布:黑龙江、山东、河北、浙江、台湾;日本,印度。

**2865. 紫光盾天蛾 *Phyllosphingia dissimilis*
sinensis Jordan**

翅展105—115毫米。外部斑纹与盾天蛾相同,只是全身有紫红色光泽,愈是浅色部位愈明显;前、后翅外缘齿较深。寄主:核桃、山核桃。分布:黑龙江、北京、山东、华南;日本,印度。

**2866. 咖啡透翅天蛾 *Cephonodes hylas*
(Linnaeus)**

翅展40—68毫米。胸部背面黄绿,腹面白色;腹部前端草青,中部紫红,后部杏黄色,尾部毛丛黑色,腹面黑色,第5、6节两侧有白斑;翅透明,脉棕黑色,基部草绿,顶角黑色;后翅内缘至后角有浓绿色鳞毛。一年发生两代,以蛹过冬,成虫6、9月间出现,白天活动,飞翔间有嗡嗡声。寄主:咖啡、梔子。分布:云南、台湾;日本,印度,缅甸,斯里兰卡,大洋洲。

**2867. 葡萄昼天蛾 *Sphecodina caudata* (Bremer
et Grey)**

翅展67毫米左右。体赭黑;胸部背面黑色,后缘有棕黄色毛丛;腹背赭黑色,端部有棕黄色毛丛;前翅狭长,黑褐色,内线、中线呈较宽的黑色带及斑纹,外线不显,中室端有不甚显著的黑点;后翅枯黄,前缘灰黑,外缘及后角黑色,各脉赭黑色。寄主:葡萄、野葡萄、爬山虎。分布:东北、山东、四川。

**2868. 木蜂天蛾 *Sataspes tagalica tagalica*
*Boisduval***

翅展60—72毫米。胸部背面黄色,肩板黑

色;腹部各节有灰黄色鳞毛,尤以第3、8节显著,腹面黑色;前翅烟灰色,基部有青蓝色光泽,内线、中线不分明,各翅脉黑色;后翅前缘黑色,顺中室有一段青蓝纵带,内缘及顶角黑色。寄主:葡萄属植物。分布:湖南(衡山)、云南(金平)、四川(会理)、浙江(杭州)、广东(沿海岛屿);菲律宾,印度。

**2869. 黄胸木蜂天蛾 *Sataspes tagalica thoracica*
*Rothschild et Jordan***

翅展65毫米左右。头青蓝色,触角黑色;胸部黄色,胫板及肩板内缘有黑纹;腹部黑色,有青蓝色光泽,腹背无黄毛,腹面赭黑,自第四节后各节有金黄色毛;前翅赭黑色,基部稍显青蓝色,内、中横线呈较宽的黑色带;后翅赭黑有蓝光泽;前、后翅反面赭褐色,基部白色。寄主:葡萄属植物。分布:广东、云南(西双版纳);印度。

**2870. 黄颈木蜂天蛾 *Sataspes tagalica collaris*
*Rothschild et Jordan***

翅展60毫米左右。胸部黑色,只前胸背板为黄色,有青蓝色光泽;腹部黑色,背中不显黄色鳞毛,腹面黑色,第四节后有黄色鳞毛;前翅赭黑,基部有青蓝色光泽,内线、中线呈黑色带,顶角及外缘色淡呈棕黄色;后翅基部及中脉部位有白色鳞毛;前、后翅反面棕褐色,有蓝绿光泽,基部白色。寄主:葡萄属。分布:广东;缅甸,印度。

**2871. 黑胸木蜂天蛾 *Sataspes tagalica chinensis*
*Clark***

翅展63毫米左右。体全部黑色,有青蓝光泽,前胸背板无黄色带;前翅狭长,有蓝及金黄色闪光,翅基青色,内线呈黑色宽带,中线由两条黑带组成,外线不显著;后翅黑色,有蓝绿色闪光,前缘基部白色;前、后翅反面赭黑色,各线不显。寄主:葡萄属。分布:广东;缅甸,印度。

**2872. 锈胸黑边天蛾 *Haemorrhagia staudingeri*
staudingeri (Leech)**

翅展65毫米左右。头部棕黄;胸部背面锈红色,腹面前、中胸枯黄,后胸黑色;腹部前半黑色,后半锈红;腹部腹面前5节黑色,6、7节腹板黑色,侧板杏黄色,尾毛棕黄色;前、后翅透明,边缘棕黑色,尤以翅基及后缘黑色较浓,翅脉黑色;翅反面色淡,有紫蓝色闪光。寄主:忍冬(金银花)。分布:黑龙江、江西(牯岭)。

2873. 川海黑边天蛾 *Haemorrhagia fuciformis ganssuensis* Gr.-Grash.

翅展 52 毫米。体灰褐色，触角黑色；翅基片有黄绿色鳞毛，腹部末端两节的侧面黄色，腹基部下面灰色；前翅透明，黄褐色，端线至亚端线间呈黄褐色膜质区，内缘翅框整齐；后翅与前翅相同，只是后角部位色稍淡。分布：四川(马尔康)。

2874. 大黑边天蛾 *Haemorrhagia alternata* Butler

翅展 54 毫米左右。体灰黑色，下唇须白色，胸部背面及腹面有污黄色鳞毛；腹部第 5、6 节两侧有灰黄色斑，腹部腹面灰色；前翅透明，端线与亚端线之间呈灰褐色，翅框有锯齿纹；后翅端线较狭，翅基至后角间色稍淡。分布：辽宁(沈阳)。

2875. 后黄黑边天蛾 *Haemorrhagia radians* (Walker)

翅展 44 毫米左右。体黄绿色，触角黑色；腹部背面各环节金黄色，端部中央毛丛黄色，两侧黑色，第 1、2 腹节两侧节间有白色纹；翅透明，边缘及各脉棕黑色；后翅前缘及内缘黄色，外缘棕黑色；前、后翅反面杏黄色，透明部分有紫蓝色光泽。分布：黑龙江、长江流域；日本，朝鲜。

2876. 茜草白腰天蛾 *Deilephila hypothous* (Cramer)

翅展 120 毫米左右。头部紫红褐色；胸部背板紫灰色，两侧棕绿色，后缘紫红色；腹部第 1 节背板棕绿，第 2 节褐绿，4 节以后粉棕色，第 1、2 与 3、4 节之间有白色横带；胸部腹面中央白色，两侧紫红色，后胸至腹部有白色腹线，两侧紫褐色；前翅褐绿，基部粉白色，上面有一黑点；内线较直褐绿色，内线与翅基间有一盾斑，中线迂迴度较大，近后缘形成尖齿状，外线呈白色线，两侧褐绿，顶角上方有一白斑，下方有一三角形褐绿色斑；后翅中央有一条枯黄色带，横带至基部褐绿色，至外缘紫褐色。寄主：金鸡纳树、钩藤属。分布：云南、四川；印度，缅甸，斯里兰卡。

2877. 白腰天蛾 *Deilephila placida* (Walker)

翅展 73—83 毫米。头灰褐；胸部背面赭褐色；腹部第 1 节背板呈半月形赭褐色斑，斑后有白色横带；腹面淡褐色，腹线白色；前翅基部有黑点，内线较直，两侧色淡，中线呈较宽的黑褐色斑，外

线迂迴至后角呈亚形斑；顶角下方有深色月形斑；后翅中部有浅色横带；翅反面黄褐色，各横线棕灰色，顶角色较深。分布：广东(海南岛)；菲律宾。

2878. 灰天蛾 *Acosmerycoides leucocraspis leucocraspis* (Hampson)

翅展 88 毫米左右。体翅灰褐色，触角污黄，下唇须灰白色，翅基片灰色；前翅内线、中线灰黑色，外线灰黑色锯齿状，端线灰黑，顶角有灰黑色三角形斑；后翅灰褐，横带色较深，后角色略淡；翅反面灰红色，外线及中线灰褐色，沿翅脉呈尖齿形斑，前翅基部至中室灰褐色。分布：江西(九连山)。

2879. 葡萄天蛾 *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* Bremer et Grey

翅展 85—100 毫米。体翅茶褐色；体背自前胸至腹部末端有红褐色纵线一条，腹面色淡呈红褐色；前翅顶角较突出，各横线都为暗茶褐色，中线较粗而弯曲，外横线较细波纹状，近外缘有不明显的棕褐色带，顶角有较宽的三角形斑一块；后翅黑褐色，外缘及后角附近各有茶褐色横带一条，缘毛色稍红；前、后翅反面红褐色，各横线黄褐，前翅基半黑灰色，外缘红褐色。每年发生两代，成虫 7、9 月间出现，以蛹过冬。寄主：葡萄、黄荆。分布：河北、河南、山西、山东、东北各省、西南、广东(沿海岛屿)；朝鲜，日本，印度。

2880. 背线天蛾 *Elibia dolichus* (Westwood)

翅展 109—117 毫米。体棕黄色；自头顶至尾端有黄色背线一条，肩板两侧有灰褐色鳞毛；胸、腹部腹面污白色，1—2 节有棒状棕褐色纹；前翅褐绿色，中室与外缘间共有七条棕褐色斜纹，中室端部有圆形小黑点一个，翅基部有灰蓝色鳞毛；后翅基部灰蓝色，外部黑褐色，缘毛白色，翅脉端毛灰棕褐色。前翅反面红褐色，中部灰色，外缘灰褐，亚外缘线锈红，后缘枯黄；后翅内缘灰黄色，中央有两条灰黑色点纹组成的横线。分布：广东(海南岛)；印度，锡金，印度尼西亚(爪哇)。

2881. 葡萄缺角天蛾 *Acocmeryx naga* (Moore)

翅展 105—110 毫米。体灰褐色；颈板及肩板边缘有白色鳞毛；腹部各节有棕色横带；前翅各横线棕褐色，亚外线达到后角，顶角端部直稍内陷，有深棕色三角形斑及灰白色月牙形环纹，中室端

近前缘有灰褐色盾形斑;后翅前缘及内缘灰褐色,中部及外缘茶褐色,有棕色横带;翅反面锈红色,前缘及外缘灰褐色,后翅各横线明显赭褐色。寄主:葡萄、猕猴桃、爬山虎、葛藤。分布:河北、浙江;日本,朝鲜,印度。

2882. 赭绒缺角天蛾 *Acosmeryx sericeus* (Walker)

翅展 105 毫米左右。体深赭色有白色鳞毛及紫红色闪光;腹部腹面金黄色,各节间有赭色横带;前翅各横线赭棕色,各线间有紫粉白纹,顶角内陷有深赭色三角斑,后角内有紫粉色短纹;后翅茶赭色,鳞毛较长;翅反面锈红色,前缘有白色斑纹,外缘棕褐,前翅基部棕黄,亚外缘线呈白色纹,后翅横线明显赭红色。寄主:葡萄、猕猴桃。分布:云南(河口);印度,菲律宾。

2883. 黄点缺角天蛾 *Acosmeryx miskini* (Murray)

翅展 90 毫米左右。体灰褐色,有紫色闪光;胸部背面赭褐色,腹部腹面棕黄色;前翅灰褐色,中部赭黄,内、中线不明显,外线及亚外缘线波状棕黑色,顶角呈缺切状有棕黑色缘线,中室端有一黄点;后翅赭黄,前缘及内缘灰褐色;翅反面赭棕色,外缘呈深赭色,前翅顶角内侧有锈红斑一块。寄主:葡萄、葛藤、猕猴桃。分布:广东(海南岛);大洋洲,巴布亚新几内亚。

2884. 缺角天蛾 *Acosmeryx castanea* Rothschild et Jordan

翅展 75—85 毫米。体紫褐色,有金黄色闪光;腹部背面棕黑色,腹面棕赤色;前翅各横线呈波状,前缘略中央至后角有较深色斜带,接近外缘时放宽,斜带上方有近三角形的灰棕色斑,亚外缘线淡色,自顶角下方呈弓状,达 4 脉后通至外缘,外侧呈新月形深色斑,顶角有小三角形深色纹;后翅棕黄色,前缘灰色,中央有两条深色横带;前翅反面赤褐色,外缘至基部灰褐色,前缘及亚外缘线呈白色斑,后缘枯黄色;后翅反面中部有数条暗色齿状横线,前缘有白色斑,外缘灰褐色。一年发生两代,以蛹过冬,成虫 5、8 月间出现。寄主:葡萄、乌莓。分布:四川、云南、湖南、台湾;日本。

2885. 窗翅缺角天蛾 *Acosmeryx cacthschild* Rothschild et Jordan

翅展 60 毫米左右。体翅褐色;肩板缘毛白

色,腹部背面各节有黑色横斑,腹面赭黄,两侧有白点;前翅各线不明显,内线、中线及亚端线部位有棕黑色斑,顶角有近似三角形斑,中室端有一圆黑点,在 5、6 脉间的中部有一透明的窗形长斑,外缘弯曲,4 脉端显著外突;后翅黄褐色,外缘线棕黑色;前、后翅反面灰褐色;前翅亚外缘线以外棕黑色,顶角内侧有锈红色斑。寄主:葡萄属。分布:四川(峨眉山)。

2886. 白斑缺角天蛾 *Acosmeryx tibetana* Chu et Wang

翅展 70 毫米左右。体茶褐色;颈板及肩板周围有白色鳞毛;腹部背面各节有黑褐色横斑,腹面赭黄色;前翅棕褐色,各横线呈灰褐色横带,亚外缘线自顶角下方伸至 4 脉端部终止,外侧呈棕黑色新月形斑;顶角直,内侧有三角形深色斑,中室端有小点,4、5 脉间中部有污白色长形斑一块,后角内侧枯黄;后翅赭褐色,外缘棕黑色,中部有棕黑色细横带;前、后翅反面的前、后缘灰黄色,外缘灰褐,亚缘线棕黑,内侧赭黄色;后翅赭褐色,前缘灰白色,近中部有棕黑色斑一块,外缘棕褐色,横带赭褐色。分布:西藏(聂拉木)。

2887. 绒绿天蛾 *Angonyx testacea* (Walker)

翅展 55—60 毫米。体褐绿色;下唇须基部白色,颜面茶褐色,身体腹面污白色;前翅内线不显,中线灰白色,中线至翅基呈褐绿色大班,亚外缘线齿状、棕褐色,亚外缘线至外缘呈棕色区域,中线至亚外缘线间呈黄褐色区,近前缘有褐绿色斑;后翅黄褐色,中部有暗黄色宽带,缘毛黄色;翅反面黄褐,各横线棕褐色。分布:广东(海南岛)、福建;印度,缅甸,斯里兰卡,马来西亚。

2888. 银纹天蛾 *Nephele didyma* (Fabricius)

翅展 70 毫米左右。体棕黄色;肩板两侧有白色鳞毛;腹部背面棕黄色,两侧各节前半黑色,后半橙灰黄色;身体腹面灰褐色;前翅黄褐有绿色光泽,各横线波状棕黑色,亚外缘线弯曲度大,在 4、5 脉间将外线相连,亚外缘线与外线间呈灰褐色区域;中室端有亚形银纹;后翅黄褐有淡绿色光泽,缘毛黄色;翅反面灰褐色,有紫色光泽,各横线灰色,中室端有小白点一个。分布:西藏(聂拉木);印度,斯里兰卡,印度尼西亚(爪哇)。

2889. 青波翅天蛾 *Proserpinus proserpina*
(Pallas)

翅展 48 毫米左右。体灰绿色；颈板及肩板缘毛白色；腹部背面褐绿色，腹面各节间有白色横纹；前翅各线不显著，翅基部灰绿色，外线至中线间有青色宽带，外缘呈齿状，缘毛墨绿色，顶角上半灰绿色，下半青色延伸至外线，中间有白色小点；中室端有墨绿色斑一个；后翅橙黄，外缘墨绿，缘毛白色；翅反面灰绿色，有明显的前、后连贯的白色横带，前翅缘毛墨绿，后翅白色。分布：西藏（聂拉木）；德国，葡萄牙。

2890. 鸟嘴绿天蛾 *Panacra busiris* Walker

翅展 61 毫米左右。体黄褐色；触角背面黑色，腹面黄褐；头顶及胸部背板翠绿色，在翠绿色边缘有白色及褐色条纹；腹部 1—3 节背板及两侧翠绿色，第 1 节背板与腹板间有黑色及白色斑，第 4 节呈黄褐色环，4 节后至末端黄褐色，有细黑纵条。前翅仄长，前缘直，顶角外伸成鸟嘴状，外缘内陷，后角与 M₁ 脉成平直；各横线不显，翅基下方有一白斑，上方至中室后端有一棕黑色大斑，斑外至顶角内侧有一长刀形翠绿色区，外缘有褐纹及白色闪电纹，中室有一小黑点；后翅棕色，外缘齿状，褐色。分布：广东（高要鼎湖山）。

2891. 双斑天蛾 *Enpinanga assamensis*
(Walker)

翅展 52 毫米左右。体黄褐色；颈板及肩板褐绿色；腹部第一节背板有紫褐斑；前翅黄褐色间杂有白色鳞毛，基部有褐绿色小斑，内线褐色呈弓状，中线较直褐色，外线齿状褐棕色，亚外缘线至外缘呈深褐色宽带，顶角枯黄色，中室端有中部相连的褐绿色斑两块，前端一块直达前缘；后翅紫褐色，前缘毛稍淡；翅反面紫褐色，各横线棕色，前翅后缘枯黄，前、后翅外缘灰褐色。分布：云南。

2892. 横带天蛾 *Enpinanga transtriata* Chu et Wang

翅展 50 毫米左右。体棕黄色，间杂有白色鳞毛；前翅赭褐色，内线棕褐微波状，中线直、暗黄色，外侧有赭色宽横带，外线波状赭色，亚外缘线自顶角下方向外弯曲至 4 脉端外缘，外侧呈新月形赭色斑；顶角外伸，外缘弯曲度大；后翅棕黄色，内缘有灰褐色缘毛；翅反面赭黄，前翅后缘灰黄，

外线至后角有一条斜三角形的棕黄色带；后翅横线明显，中线至外缘呈棕黄色宽带。分布：福建，西藏（聂拉木）。

2893. 团角锤天蛾 *Gurelca hyas* (Walker)

翅展 40 毫米左右。体紫褐色；头顶及颈板背线棕黑色，腹部背侧各节有棕黑色斑，尾端两侧有刷状毛，腹面 5、6 两节各有小白点一对；前翅灰褐色，各线灰色迂迴度大，中线部位前缘至后缘有深褐色横带，在 4 脉位置迂迴至后角，顶角较圆，顶角下方至外缘有月形棕黑色斑，后角内侧有一灰褐色半圆形斑，斑内有深棕色横纹，中室端有黑色三角形斑一个，后缘后角内侧向里切缺；后翅橙黄色，外缘有赭棕色宽边；翅反面赭黄色，各线纹及外缘棕褐色。一年发生两代，成虫 7、8 月间出现。寄主：茜草科、鸡眼藤、牛皮冻属。分布：江苏、浙江、长江流域、华南、台湾；印度，马来西亚，缅甸，菲律宾。

2894. 三角锤天蛾 *Gurela masuriensis sangaiica*
(Butler)

翅展 40—45 毫米。体茶褐色；头及胸的背面有暗褐色纵线，胸部两侧暗褐色，腹部基节混杂有橙褐色毛；前翅后缘弯曲，外缘波状，前缘中央及后缘基部有较宽的暗褐色斜带，外线暗褐较细至后角处加宽，在后角内上侧有一个双线围绕的圈，里面有三条暗褐色斑，中室端有三角形暗褐色斑；后翅橙黄色，外缘有较宽的暗褐色边；翅反面暗褐色，有暗黄色斑。一年发生两代，成虫 5、8 月间出现，有夏眠及由成虫在建筑物缝隙过冬习性。寄主：薄皮木。分布：四川、台湾；朝鲜，日本，缅甸，印度。

2895. 喜马锤天蛾 *Gurelca himachala* (Butler)

翅展 45 毫米左右。体灰黑色。头及肩板背面有黑色纵线；前胸后缘有灰白色缘毛；腹部腹面灰黑色，5、6 节上有成对的白色点；前翅狭长，后缘弯度较大，外缘波状，4 脉端外突，各横线黑色，中室端及外线前端有黑色斑；后翅橙黄色，外缘有黑色宽带，后角有白色斑，顶角上翘呈峰状；翅反面灰黑，有白色斑。寄主：牛皮冻属。分布：西藏（米林甲格）；日本，印度，斯里兰卡。

2896. 长喙天蛾 *Macroglossum corythus lateata*
(Butler)

翅展 50—60 毫米。体棕黑色；胸部背面棕

褐色;腹部背面棕黑,尾毛呈刷状,腹面1—2节赭色,其他各节棕褐色,第4节两侧有白点;前翅深棕色,各横线棕黑色波状;后翅棕黑色,前缘及后缘黄色,中部有黄色横带;翅反面棕黄,各线棕色,后翅后缘黄色。寄主:牛皮冻属(茜草科)、鸡眼藤,九节木属。分布:江西、福建、广东(海南岛)、东北、华南。

2897. 小豆长喙天蛾 *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus)

翅展48—50毫米。体翅暗灰褐色;胸部灰褐色,腹面白色;腹部暗灰色,两侧有白色及黑色斑,尾毛棕色扩散呈刷状;前翅内、中两条横线弯曲棕黑色,外线不甚明显,中室上有一黑色小点,缘毛棕黄色;后翅橙黄色,基部及外缘有暗褐色带;翅的反面暗褐色并有橙色带,基部及后翅后缘黄色。每年发生两代,以成虫过冬。寄主:茜草科、小豆、蓬子菜、土三七等。分布:河北、河南、山西、山东、四川、广东;朝鲜,日本,印度,越南,尼日利亚。

2898. 黑长喙天蛾 *Macroglossum pyrrhosticta* (Butler)

翅展45—55毫米。体翅黑褐色;头及胸部有黑色背线;腹部2—3节两侧有橙黄色斑,4—5节有黑色斑,第5节后缘有白色毛丛,腹部腹面灰色至灰褐色;前翅内横线呈黑色宽带,近后缘向基部弯曲,外横线呈双线波状,亚外缘线甚细不明显,外缘线细黑色,翅顶角至6、7脉间有一黑色纹;后翅中央有较宽的橙黄色横带,基部与外缘黑褐色;翅反面暗赭色,基部黄色,外缘暗褐色,各横线灰黑色。一年发生一代,成虫于8、9月间出现。以蛹过冬。寄主:牛皮冻属(茜草科)。分布:东北、华北、四川、广东(及其沿海岛屿);日本,越南,印度,马来西亚。

2899. 北京长喙天蛾 *Macroglossum saga* (Butler)

翅展50—60毫米。体翅褐黑色;头胸部有深色纵线;腹部背面灰褐色,3—4节两侧有橙黄色斑,侧板上有白色斑,尾毛黑色刷状;胸、腹部腹面灰色;前翅内横线黑色较宽,接近后缘少向内方弯曲,外缘线两条棕色,亚外缘线不明显,顶角的内上方有灰棕色斑;后翅黑褐色,中部有橙黄横带;翅反面茶褐色,前翅基部及后翅后缘橙黄色,各横线棕褐色近波状。一年发生两代,成虫6、9月间出现。寄主:茜草。分布:北京(百花山、三堡)。

2900. 青背长喙天蛾 *Macroglossum bombylans* (Boisduval)

翅展45毫米左右。胸部背面及腹部第3节背面黄绿色,腹部1—2节两侧橙黄色,4—5节有黑斑,第6节后缘有白色横纹;腹部腹面赭色,3—4节间有白色斑;前翅内横线黑色较宽,近后缘向内方弯曲,外横线由两条波状横线组成,顶角内侧有深色斑,外缘深褐色;后翅黑褐色,前缘及后缘橙黄色在中部相连;翅反面暗褐色,基部污黄色,各横线呈深色波纹。一年发生两代,以蛹过冬,成虫6、9月间出现。寄主:茜草科、野木瓜等植物。分布:河北、湖南;日本,印度。

2901. 九节木长喙天蛾 *Macroglossum fringilla* (Boisduval)

翅展55毫米左右。体棕黑色;胸部中央有黑色背线,腹部1—3节两侧有橙黄色斑,尾毛刷状黑色,侧板部位有白色点;腹面1—2节呈赭黄色。前翅内线黑色较宽,中线棕黑双行,外侧一条宽而色深,弯曲度大,在5、6脉间有一横条与外线相通,外线色淡下方外弯达后角,顶角有暗色斑,在其内侧7、8脉间有深色纵斑;后翅橙黄,基部及中部外侧棕黑色。寄主:九节木。分布:广东;印度,菲律宾,马来西亚。

2902. 斑腹长喙天蛾 *Macroglossum variegatum* Rothschild et Jordan

翅展50毫米左右。体棕黄色。头及胸背线棕色;腹部两侧有橙黄色斑,尾毛棕色刷状,胸部腹面白色,腹部腹面橙黄,两侧有白点;前翅棕黄,各横线棕色波状,内线较宽,近后缘向内方倾斜,顶角有棕色斑,下方有棕色纵带;后翅深棕色,中部有橙黄色横带;翅反面黄褐色,外缘棕褐,各线深棕。寄主:凉猴茶属。分布:广东、福建;印度,马来西亚。

2903. 福建长喙天蛾 *Macroglossum fukienensis* Chu et Wang

翅展50毫米左右。体茶褐色;头、胸背线不明显,腹部有不甚明显的橙黄色斑;胸部腹面灰色,腹部腹面褐色,两侧有白斑;前翅基部三角形黑色斑,中线成水浪纹带,其余各线较细波状,棕黑色,亚外缘线上有深棕色纵斑;后翅棕黑色,中部有橙黄色横带;翅反面赭褐色,基部黄色,各横线棕色。分布:福建。

2904. 湖南长喙天蛾 *Macroglossum hunanensis*
Chu et Wang

翅展 40 毫米左右。体翅深棕色；胸部背线棕黑色明显，两侧有白色鳞毛，肩板赭黑色，缘毛白色，胸部后缘毛锈红色；腹部背板灰褐色，1—3 节侧板有黄斑，各节间有灰白色横带；胸部腹面灰白色；腹部腹面赤褐，两侧有锈红色斑点；前翅基部呈尖锐三角形，内线呈棕黑色带，上狭下宽，倾斜度大，后缘直达翅基，中线呈棕色双线较细，外线在翅脉间呈弧形黄色，弧外翅脉也是暗黄色，顶角有黑色斑，下方有黑色纵斑，翅基片后缘及内线白色线状；后翅基部及外缘棕黑色，中部有橙黄色横带；翅反面赭黄色，散布棕褐色斑点，外缘棕褐色。寄主：茜草科。分布：湖南(衡山)。

2905. 八字白眉天蛾 *Celerio lineata livornica*
(Esper)

翅展 75—83 毫米。体翅浓绿色；头及肩板四周有白色鳞毛；腹部两侧 1—3 节有黑、白色斑，各体节间有棕色和白色环；前翅自顶角有倾斜至后缘基部的淡黄色带，中室端有一黄褐色三角形斑，斑的外侧有一圆形小黑点，亚外缘线至外缘有较宽的黄褐色带，翅脉淡黄褐色明显；后翅基部黑色，中部紫红色，亚外缘线呈黑色横带，外缘线粉褐色，缘毛黄色，近后角处有白色斑。每年发生 1—2 代，以蛹过冬。寄主：猪殃草属、柳穿鱼属、葡萄属、金鱼草属、酸模属及锦葵科植物。分布：宁夏、黑龙江、台湾；日本，印度，非洲，欧洲，北美。

2906. 深色白眉天蛾 *Celerio gallii*
(Rottenburg)

翅展 70—85 毫米。体翅墨绿色；胸部背面褐绿色；腹部背面两侧有黑、白色斑，腹面墨绿色，节间白色；前翅前缘墨绿色，翅基有白色鳞毛，自顶角至后缘基部有污黄色横带，亚外缘线至外缘呈灰褐色带；后翅基部黑色，中部有污黄色横带，横带外侧黑色，外缘线黄褐，缘毛黄色，后角内有白斑，斑的内侧有暗红色斑；前、后翅反面灰褐色，前翅中室及后翅中部的横线及后角黑色，中部有污黄色近长三角形大斑。一年发生一代，成虫 7、9 月间出现，以蛹过冬。寄主：猫儿眼。分布：河北、黑龙江；朝鲜，日本，印度。

2907. 沙枣白眉天蛾 *Celerio hippophaës* (Esper)

翅展 60—70 毫米。体翅黄褐色；头顶与颜面间至肩板两侧有白色鳞毛；腹部较胸部色淡，腹部 1—3 节两侧有黑、白色斑；前翅前缘茶褐色，外缘部分呈深褐色的近三角形带，翅基部黑色，自顶角上半至后缘中部呈污白色的斜带，中室端有一黑色条斑、后缘白毛；后翅基部黑色，中部红色，其外为褐绿色，外缘淡褐色，后角处有大白斑一块；前、后翅反面灰黄色，前翅中室端黑条斑可见。一年发生两代，以蛹过冬，成虫于 5、7 月间出现。主要为害沙枣(胡颓子科植物)。分布：宁夏、新疆、内蒙古；德国，西班牙。

2908. 白环红天蛾 *Pergesa askoldensis*
(Oberthür)

翅展 50 毫米左右。体赤褐色；从头至肩板四周有灰白色毛，颈后缘毛白色；腹部两侧橙黄色，各节间有白色环纹；前翅狭长橙红色，内横线不明显，中线较宽棕绿色，外线呈较细的波状纹，顶角有一条向外倾斜的棕绿色斑，外缘锯齿形，各脉端部棕绿色；后翅基部及外缘棕褐色，中间有较宽的橙黄色纵带，后角向外突出。每年发生一或二代，成虫 5、8 月间出现。寄主：山梅花、紫丁香、秦皮、桦皮、葡萄、鼠李。分布：黑龙江；日本，朝鲜，苏联。

2909. 疆闪红天蛾 *Pergesa porcellus sinkiangensis* Chu et Wang

翅展 45 毫米左右。体翅暗红褐色，头顶两侧有白色纹；胸部背面红褐色，肩板侧缘有白色鳞毛；腹部褐色，各体节后缘毛红色，身体腹面色稍淡；前翅暗红色，内线，中线及外线呈较直的黄褐色带，亚外缘线较显著，弯曲度也大，顶角上半黄褐、下半暗红；后翅前缘淡黄褐色，中央黄褐色，近后角暗红色，外缘毛白色。分布：新疆。

2910. 红天蛾 *Pergesa elpenor lewisi* (Butler)

翅展 55—70 毫米。体翅红色为主有红绿色闪光，头部两侧及背部有两条纵行的红色带；腹部背线红色，两侧黄绿色，外侧红色；腹部第一节两侧有黑斑；前翅基部黑色，前缘及外横线、亚外缘线、外缘及缘毛都为暗红色，外横线近顶角处较细，愈向后缘愈粗；中室有一小白色点；后翅红色，靠近基半部黑色；翅反面色较鲜艳，前缘黄色。每年发生两代，成虫 6、9 月间出现。以蛹越冬。寄

主：凤仙花、千屈菜、蓬子菜、柳叶菜、柳、兰、葡萄。分布：吉林、河北、四川；朝鲜，日本。

2911. 川红天蛾 *Pergesa elpenor szechuana* Chu et Wang

翅展 67 毫米左右。胸部背板灰褐无红色，间杂有黄褐色鳞毛，肩板外侧有白色鳞毛；腹部背线暗红，两侧黄褐至暗红，第一节两侧有黑斑；胸部腹面粉红色，腹部腹面棕褐色；前翅灰褐色，前缘黄褐色，自顶角至后缘有三条红褐色斜线，基部下方有黑斑及白色绒毛；后翅前缘及基部黑褐色，外缘至后角粉红色；前翅反面暗红，中室端前上方有三角形枯黄色斑，基部与后缘枯黄；后翅反面暗红，前缘枯黄色。寄主：葡萄属。分布：四川（会理）。

2912. 银条斜线天蛾 *Hippotion celerio* (Linnaeus)

翅展 70—75 毫米。体翅黄褐色；胸部背面灰褐色，两侧有金黄色纵纹；腹部背线银色，各节两侧有银白色斑；身体腹面灰褐色；前翅前缘黄褐色，自顶角至后缘近基部有宽、细双线组成的银白色斜带，斜带至前缘间有顺翅脉纵行的黑色斜纹，中室端有黑点一个，亚外缘线银白色，外缘线灰褐色；后翅基部红色，中部有黑色及黄褐色横带，缘毛白色。寄主：茜草科、酸模及葡萄属植物。分布：四川（会理）、台湾；日本，印度，亚洲，欧洲。

2913. 红后斜线天蛾 *Hippotion rafflesi* (Butler)

翅展 56 毫米左右。体茶褐色；胸部背线灰褐色；腹部背板茶褐色间杂有暗色纵条，两侧赭黄色有金色闪光；身体腹面赭灰色；前翅赭褐色，自顶角至后缘中部有棕褐色斜纹数条，中室端有黑色小点一个；后翅红色，前缘枯黄色，外缘茶褐色，缘毛污白色；翅反面赭黄色，各横纹棕色，前翅后缘枯黄，外缘茶褐色。寄主：凤仙花。分布：云南、华南；印度，斯里兰卡，马来西亚，缅甸。

2914. 斜纹天蛾 *Theretra clotho clotho* (Drury)

翅展 75—85 毫米。体翅灰黄色；胸部背线棕色，腹部第 3 节两侧有黑色斑一块，第 6—8 节背中央有棕褐色斑点，尾端有白色毛丛；前翅各横纹不明显，翅基有黑斑，自顶角至后缘有棕褐色斜纹三条，下面一条明显，外缘深灰黄色，中室端有黑色小点一个；后翅棕黑色，前缘及后缘棕黄色。一年发生一或二代，成虫 6、8 月间出现。寄主：木槿、

白粉藤、青紫藤及葡萄科植物。分布：浙江、云南、华中、华南、台湾；日本，印度尼西亚，印度，斯里兰卡、菲律宾，马来西亚。

2915. 雀纹天蛾 *Theretra japonica* (Orza)

翅展 68—72 毫米。体绿褐色；头部、胸部两侧及背中央有灰白色绒毛，背线两侧有橙黄色纵条；腹部背线棕褐色，两侧有数条不甚明显的暗褐色条纹，各节间有褐色横纹，两侧橙黄色，腹面粉褐色；前翅黄褐色，后缘中部白色，顶角达后缘方向有 6 条暗褐色条纹，上面一条最为明显，第 3 条与第 4 条之间色较淡，中室端有一小黑点；后翅黑褐色，后角附近有橙灰色三角斑，外缘灰褐色。每年发生一代，以蛹过冬，成虫 6、7 月间出现。寄主：葡萄、野葡萄、常春藤、白粉藤、爬山虎、虎耳草、绣球花等。分布：河北、黑龙江、长江流域、台湾；朝鲜，日本，苏联（西伯利亚）。

2916. 白眉斜纹天蛾 *Theretra suffusa* (Walker)

翅展 80—85 毫米。体翅紫褐色；头及肩板两侧有粉白色绒毛；腹部背线粉紫色，腹部腹面紫粉色；前翅前缘黄褐色，自顶角至后缘基部有紫粉色斜带，斜带两侧有深棕色纹，中室端有一黑色小点；后翅红色，基部及外缘棕黑色，缘毛白色；前、后翅反面杏黄色，基部及外缘灰褐色。寄主：野牡丹。分布：广东、云南；越南，印度尼西亚（苏门答腊）。

2917. 芋双线天蛾 *Theretra oldenlandiae* (Fabricius)

翅展 65—75 毫米。体褐绿色；胸部背线灰褐色，两侧有黄白色纵条；腹部有两条并列的银白色背线，两侧有棕褐及淡黄褐色纵条，身体腹面土黄色，有不甚显著的黄褐色条斑，前翅灰褐绿色，顶角至后缘基部附近有一条较宽的浅黄褐色斜带，斜带内外有数条黑、白色条纹，中室端有黑点一个；后翅黑褐色，有灰黄色横带一条，缘毛白色；翅反面黄褐色，有三条暗褐色横线。一年发生两代，以蛹过冬，成虫 6、8 月间出现。寄主：芋、白薯、黄麻、凤仙花、葡萄属、山核桃属、水龙属、二叶葎属、半夏、由跋。分布：河北、河南、山东、安徽、江西、广东、广西、四川、浙江、江苏、台湾；日本，朝鲜，印度，斯里兰卡，新几内亚，缅甸，大洋洲。

2918. 斜纹后红天蛾 *Theretra alecto cretica*
(Boisduval)

翅展 80—85 毫米。胸部背面褐绿色，杂有橙黄色鳞毛；腹部橙褐色，第一节两侧有黑斑，背面有棕色带三条，身体腹面淡红褐色；前翅黄褐有紫红色光泽，自顶角至后缘有棕褐色纵条，各条纹之间色较淡，翅基有黑、白色斑，中室端有一小黑点；后翅红色，基部及外缘黑色，后角粉红色；前、后翅反面橙红色，散布有褐色小点，外缘暗褐色。寄主：牛皮冻属、九节木属、鸡眼藤属、算盘子属。分布：四川(会理)、云南、台湾；日本，印度，菲律宾，缅甸。

2919. 芋单线天蛾 *Theretra pinastrina pinastrina*
(Martyn)

翅展 65—72 毫米。体褐色；胸部背线黄褐色，两侧有橙黄色纵纹；腹部背线银灰色，腹面黄褐色；前翅灰黄褐色，顶角至后缘基部有较宽的黑斜带，下方有白色边，顶角至后角有三条褐色横带，中室端有黑点一个；后翅橙灰色，基部及外缘有较宽的灰黑色带；翅反面灰黄色，有灰黑色横线及斑点，缘毛灰色。一年发生一代，成虫 7、8 月间出现，以蛹过冬。寄主：芋属、旋花科。分布：北起东北各省，南至广东、广西，西到陕西、四川，东抵沿海各省及台湾均有发生；日本，越南，印度，斯里兰卡，摩洛哥，印度尼西亚(爪哇、苏门答拉)。

2920. 土色斜纹天蛾 *Theretra latreillei latreillei*
(Mcleay)

翅展 65 毫米左右。体翅土色，头及胸部两侧有灰黄色鳞毛；腹部背面有隐约的棕色条纹，腹面灰褐色杂有红色鳞毛；前翅外缘及后缘较直，后角呈直角；翅基有灰黑色斑，自顶角至后缘中部有灰黑色斜纹数条，中室端有黑点；后翅灰黑色，前缘色稍淡；翅反面灰黄色，前翅中部及外缘灰褐色，顶角内上方有黑斑，后翅中部有灰黑色成行小点。分布：广东(海南岛)；印度，斯里兰卡，缅甸，马来西亚，菲律宾，澳大利亚(昆士兰)，巴布亚新几内亚。

2921. 浙江土色斜纹天蛾 *Theretra latreillei lucasi* (Walker)

翅展 75 毫米左右。体翅土黄色；头及胸部两侧有灰黄色鳞毛；腹部背面有三条较明显的棕黑色纹，腹面黄褐色；前翅灰黄色，外缘及后缘直，由

顶角至后缘中部的斜纹灰黑色，基部有不明显的灰黑色斑，中室端有明显的黑点；后翅棕褐色，前缘及后角灰黄色；翅反面灰黄色，有灰色斑及黑点组成的横线。分布：浙江(宁波)。

2922. 广东土色斜纹天蛾 *Theretra latreillei montana* Mell

翅展 76 毫米左右。体翅土灰黄色，头及胸部两侧鳞毛灰黄色；腹部背面有隐约可见的棕色纵纹，第 5 节背板呈棕褐色横带；前翅灰黄色，外缘直，由顶角至后缘中部的斜纹灰黑色，较明显，翅基部有明显的黑斑，中室端有一较小黑点；后翅棕褐色，前、后缘黄褐色；翅反面黄褐色并有灰色斑及散星形小黑点。分布：广东(海南岛)。

2923. 海南土色斜纹天蛾 *Theretra latreillei distincta* Mell

翅展 74 毫米左右。体翅土黄色；头及胸部两侧灰黄色鳞毛不明显，前翅土黄色，外缘较直，端线黑色，由顶角至后缘中部的灰黑色斜纹不甚明显；后翅反面中室后方小点成行或连在一起成小齿状。分布：广东(海南岛万宁)。

2924. 青背斜纹天蛾 *Theretra nessus* (Drury)

翅展 105—115 毫米。体绿褐色；胸部有橙色带，腹部背线褐绿色，两侧有橙黄色带，腹面橙黄色，中间有灰白色带；前翅褐色，基部及前缘暗绿色，基部后方有黑白色鳞毛；顶角外突稍向下弯曲，内侧灰黄色，自顶角至后缘中部有赭褐色斜纹两条，斜纹下方有棕褐色带，中室端有黑点；后翅黑褐色，外缘及后角有灰黄色带；翅的反面灰橙色并有紫褐色细点散布，前、后翅各中央有数条棕褐色横线，顶角及后缘黄色。每年发生 2 代，成虫 6、9 月间出现，以蛹过冬。寄主：芋、水葱。分布：广东、福建、台湾；日本，马来群岛，印度，斯里兰卡，巴布亚新几内亚，菲律宾，大洋洲。

2925. 赭斜纹天蛾 *Theretra pallicosta* (Walker)

翅展 70—75 毫米。体赭红色；头及胸部两侧有白色鳞毛，胸部背线白色；前翅前缘暗黄色，后缘白色，内、中线不明显，外线棕紫色，波状，亚外缘线隐约可见，缘毛赭黄色，中室端有白点；后翅赭黄略显红色，前缘色淡，缘毛白色；翅反面赭黄色，外缘灰紫色，前缘及后缘污黄色。分布：广东(海南岛)、福建、华南；斯里兰卡，缅甸，印度。