

- 前翅外线不显 ..... 19
19. 环纹、肾纹完整 ..... 黑纹冬夜蛾 *C. asteris*  
 环纹、肾纹不全 ..... 勒冬夜蛾 *C. ledereri*
20. 前翅顶角一斜褐纹 ..... 21  
 前翅顶角无斜褐纹 ..... 22
21. 前翅中区后缘黑纹与端区黑纹合 ..... 灰冬夜蛾 *C. mediogrisea*  
 前翅中区后缘黑纹不与端区黑纹合 ..... 侠冬夜蛾 *C. generosa*
22. 抱器瓣端尖 ..... 华冬夜蛾 *C. sinopsis*  
 抱器瓣端宽钝 ..... 艾菊冬夜蛾 *C. tanaceti*
23. 前翅外线在亚中褶一黑斑 ..... 24  
 前翅外线在亚中褶无黑斑 ..... 25
24. 前翅有中影 ..... 斑冬夜蛾 *C. maculosa*  
 前翅无中影 ..... 蒙冬夜蛾 *C. alpherakyi*
25. 前翅中线明显 ..... 26  
 前翅中线不显 ..... 28
26. 前翅4脉前有黑纹 ..... 27  
 前翅4脉前无黑纹 ..... 丽冬夜蛾 *C. formosa*
27. 黑纹达肾纹 ..... 杂冬夜蛾 *C. resecta*  
 黑纹不达肾纹 ..... 黑条冬夜蛾 *C. nigrifascia*
28. 有环纹、肾纹 ..... 29  
 无环纹、肾纹 ..... 32
29. 环纹大, 近“8”字形 ..... 30  
 环纹中常 ..... 31
30. 瓣端窄 ..... 富冬夜蛾 *C. fuschiana*  
 瓣端宽 ..... 嗜蒿冬夜蛾 *C. artemisiae*
31. 抱钩近瓣端 ..... 长冬夜蛾 *C. elongata*  
 抱钩位于瓣中部 ..... 修冬夜蛾 *C. santonici*
32. 抱器瓣端宽 ..... 莴苣冬夜蛾 *C. fraterna*  
 抱器瓣端不宽 ..... 鲁冬夜蛾 *C. lucifuga*
33. 体大, 翅展 70 mm ..... 僧冬夜蛾 *C. pullata*  
 体中等, 翅展 50 mm ..... 繁冬夜蛾 *C. umbristriga*
34. 抱钩端部膨大 ..... 卒冬夜蛾 *C. dracunculi*  
 抱钩端部不膨大 ..... 重冬夜蛾 *C. duplicata*

### 挠划冬夜蛾 *Cucullia naruensis* Staudinger (图版 XXII - 32)

*Cucullia naruensis* Staudinger, 1879, Stett. ent. Zeit. p. 322. (俄罗斯)

*Copicucullia naruensis*: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 12. —Chen, 1982,

Icon. Het. Sin. 3: 310.

翅展 37 mm。头、胸灰白杂黑灰色，颈板有二黑棕线；前翅灰白色，前缘区，中脉区及后缘区带黑灰色，翅脉纹黑色，亚中褶一黑纵线，中室一黑褐纵线，其外半分支，翅后缘中段有一黑纵纹，基线、内线黑色锯齿形，肾纹白色褐边，外线黑色，后半不显，亚端区有一列黑纵纹自顶角至 4 脉，2 脉前后各一黑纵纹；后翅白色带褐；腹部白色带褐，背毛簇黑色。

**分布** 内蒙古、新疆；蒙古，俄罗斯。

### 内冬夜蛾 *Cucullia scopariae* Dorfmeister (图版 XXII-37)

*Cucullia scopariae* Dorfmeister, 1853, Verz. Zool.-bot. Wien. p. 413. (奥地利)

*Cheligalea scopariae*: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 14. ——Boursin, 1941, Iris, 55: 49. ——Sugi, 1982, in Inoue *et al.*, Moths Jap. 1: 723.

翅展 36 mm。头、胸灰色杂褐色，颈板有白横条，前翅褐色，前缘区基部带白色，基、内线黑褐色，后者双线波浪形，环、肾纹褐色有白环和黑边，中线黑色波浪形，外线黑褐色波浪形，亚端线灰白，前段内侧一黑纹；后翅黄白色，翅脉与端区微褐；腹部赭黄色。

**寄主** 扫帚艾。

**分布** 黑龙江；俄罗斯，欧洲。

### 银装冬夜蛾 *Cucullia splendida* (Stoll) (图版 XXII-33)

*Phalaena Noctua splendida* Stoll, 1782, in Cramer, Pap. Exot. 4: 242, pl. 400, fig. f. (俄罗斯)

*Argyromata splendida*: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 83. ——Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 313.

翅展 31—39 mm。头、胸白色杂暗灰色；前翅银蓝色，后缘外半部土黄色，缘毛白色；后翅白色，端区带有暗褐灰色。

**分布** 内蒙古、甘肃、青海、新疆；蒙古，俄罗斯。

### 华冬夜蛾 *Cucullia sinopsis* Boursin (图版 XXII-38)

*Cucullia sinopsis* Boursin, 1941, Iris, 55: 75, pl. 8, fig. 34; pl. 13, fig. 29. (四川巴塘)

翅展 40 mm。头部褐色；胸部及前翅褐白色，前翅横线不清晰，内线双线黑色，仅后段明显，前缘脉、中脉及 1 脉褐色，环纹边缘有四个黑点，肾纹内缘有两个黑点，两纹间的前缘区一黑褐斜纹，外线仅前端现一黑纹，端区有一列黑纵纹，2 脉端部一黑斜纹；后翅白色，端区微褐；腹部褐色。雄蛾阳茎有二长棘形角状器 (图 421)。

**分布** 四川、云南；俄罗斯。