

亚端区一黑色宽带，端区灰黑色。雌蛾头、胸灰杂少许黑色，前翅灰色密布黑点，环纹黑色，肾纹“8”字形，外线黑色稍外弯，亚端线在7脉处外突，内侧有一黑三角形斑；腹部浅黄褐色。

**分布** 新疆、内蒙古；亚洲西部。

## 同纹夜蛾属 *Pericyma* Herrich-Schäffer

*Pericyma* Herrich-Schäffer, 1851, Syst. Bear. Schmett. Eur. p. 429.

Type-species: *Acidalia albidentaria* Freyer.

*Alamis* Guenée, 1852, Hist. nat. Ins., Noct. 3: 3.

*Dugaria* Walker, [1858] 1857, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 13: 1075.

*Moepa* Walker, 1865, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 33: 981.

喙发达，下唇须向上伸，第二节达头顶，第三节相当长，额平滑，有小毛簇，复眼圆大；胸部毛鳞混生，前、后胸有扩展的毛簇；雌蛾前足胫节饰毛很宽，中后足胫节微饰毛，前、后足胫节无刺；腹背有系列毛簇，在第三、四节上最大；前翅顶角圆形，外缘曲度平稳，略成锯齿形；后翅中室约为翅长之半。

### 种 检 索 表

雄蛾触角近中部膨大，腿节与胫节饰长毛…………… 凤凰木同纹夜蛾 *Pericyma cruegeri*  
雄蛾触角近中部不膨大，足饰毛中常…………… 同纹夜蛾 *P. albidentaria*

### 凤凰木同纹夜蛾 *Pericyma cruegeri* (Butler) (图版LV-16)

*Homoptera cruegeri* Butler, 1886, Trans. ent. Soc. Lond. p. 411. (澳大利亚)

*Pericyma cruegeri*: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 13: 299. —Gaede, 1938, in Seitz, Macrolep. World 11: pl. 55g. —Holloway, 1976, Moths Borneo, p. 31. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 361. —Chen *et al.*, 1991, Noct. Fn. Xizang p.336.

翅展 33—42 mm。头部灰褐色，雄蛾触角中段膨大，下唇须褐白色，外侧褐色；胸部背面灰褐色，颈板有两条褐色横线，下胸赭白色，足跗节外侧黑褐色，各节间有褐白斑；前翅灰褐色或棕褐色，基线黑色，波浪形，自前缘脉内斜至1脉，内线黑色，波浪形内斜，基线与内线之间及内线外侧带有红褐色，翅中区有4条与内线平行的黑棕色波浪形线，肾纹棕褐色，有不完整的灰白边，两侧中凹，外线黑色，自前缘脉波曲外弯，在中褶处内凸，自4脉后内斜，外侧有一隐约的褐线，亚端线淡浅黄褐色锯齿形，外线与亚端线间有一灰黑窄带，在前缘区有一暗褐斑；后翅灰褐色，中、外线均双线黑棕色波浪形，亚端线双线黑色，端线褐色，内方另一衬白的黑波浪形线；腹部灰褐色，第三、四、五节有黑毛簇。

**寄主** 凤凰木。

**分布** 广东、海南、广西；南太平洋若干岛屿，大洋洲。

### 同纹夜蛾 *Pericyma albidentaria* (Freyer) (图版LV-17)

*Acidalia albidentaria* Freyer, 1842, Neue Beitr. Schmett. 4: 115. (Steppe)

*Pericyma albidentaria*: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 13: 309. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 338, pl. 62d. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 361.

翅展 29 mm。头部与胸部灰色或灰褐色，杂有少许黑色；前翅灰色或灰褐色，端区较褐，基线黑色波曲，自前缘脉至 1 脉，内线黑色，波浪形内斜，翅中区有 4 条与内线平行的波浪形黑灰色线，肾纹灰黄色，中有褐纹，外线黑色，在前缘脉后微外凸，在中褶处内凸，在 4 脉处外凸，其后波曲内弯，亚端线灰白色，锯齿形，在 7 脉处外凸，在 2—5 脉间外弯，其后内弯，内侧有双条黑灰色锯齿形线，或稍融合，端线黑色，缘毛基部白色；后翅灰色或灰褐色，中区有 5 条黑色波浪形线，自中褶至翅后缘，外线黑色，微弯，自 6 脉至翅后缘，亚端线灰白色，内侧有两条黑灰色线，端线黑色，缘毛基部白色，前部灰白色杂黑色。

**分布** 新疆；亚洲西部，非洲北部，俄罗斯。

## 素纹夜蛾属 *Cortyta* Walker

*Cortyta* Walker, [1858] 1857, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 13: 1076.

Type-species: *Cortyta canescens* Walker.

喙发达；下唇须第二节向上伸，约达头顶，第三节平伸；额平滑，有毛簇；复眼圆大；胸部几全被鳞片，后胸具低平毛簇；前足胫节饰毛，雄蛾中足胫节扩大并有一沟，内饰鳞片，前后足胫节无刺；腹部平滑，无毛簇；前翅顶角圆形，外缘曲度平稳，成锯齿形；后翅中室约为翅长之半。

### 灰素纹夜蛾 *Cortyta grisea* (Leech) (图版LV-18)

*Polydesma grisea* Leech, 1900, Trans. ent. Soc. Lond. p. 552. (中国西部: Moupin, Chia-kou-ho, Kei-chow)

*Cortyta grisea*: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 13: 322. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 339, pl. 63a. —Chu *et al.*, 1963, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 1: 120. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 361.

翅展 50 mm。头、胸灰杂褐及黑棕，前翅灰白密布棕褐色细点，基线黑色模糊，波浪形，自前缘脉至亚中褶，前端外侧衬白色，内线黑棕色，波浪形，内侧衬白色，环

纹圆形，有黑棕色边线，中央有一棕色点，中线黑棕色，锯齿形，自前缘脉外斜至肾纹，折角呈双线内斜，肾纹大，紫灰色，黑边，中央有一黑曲纹，外线粗，白色，波浪形，内缘在前缘脉上有一黑小斑，在各翅脉上有黑棕色点，在2—6脉间外曲弧形，亚端线白色，两侧衬黑棕色，波浪形；端线双线黑棕色波浪形；后翅黄白色，中线、外线及端线黑棕色，中线双线，外线锯齿形，亚端线白色，两侧褐色；腹部灰色。

**分布** 山东、江苏、浙江、湖南、江西、贵州；日本。

## 强喙夜蛾亚科 OPHIDERINAE

喙发达，下唇须多向上伸，有些种类向前伸并有浓密的鳞毛，额光滑，复眼大，无毛亦无睫毛，触角线形或稍扁，少数栉形，足胫节无刺；前翅近三角形，外缘曲度平稳或顶角尖而外突，或外缘中部外突成角、成齿，少数种类后缘中部凹陷，3、4、5脉自中室下角发出；后翅5脉发达，自中室下角或下角稍前发出，少数种类3、4脉基部分离或中部弯曲。

幼虫第一、二腹节常弯曲成桥形，第八腹节或隆起，额高短于冠缝，胸足胫节内侧或有泡突，跗节内缘刚毛或膨大，腹足数目不一，趾钩单序。

### 属检索表

1. 下唇须镰刀形 ..... 2  
下唇须非镰刀形 ..... 6
2. 前翅外缘中部折曲 ..... 3  
前翅外缘中部不折曲 ..... 4
3. 前翅窄 ..... 眉夜蛾属 *Pangrapta*  
前翅宽 ..... 坦夜蛾属 *Tamba*
4. 雄蛾触角线形 ..... 5  
雄蛾触角锯齿形 ..... 元夜蛾属 *Avitta*
5. 下唇须第二节过头顶 ..... 科夜蛾属 *Corsa*  
下唇须第二节达头顶 ..... 薄夜蛾属 *Mecodina*
6. 下唇须向前下伸，鸟嘴形 ..... 7  
下唇须非鸟嘴形 ..... 8
7. 后翅后缘凹 ..... 嘴壶夜蛾属 *Oraesia*  
后翅后缘不凹 ..... 鹰夜蛾属 *Hypocala*
8. 下唇须特长，向前伸 ..... 9  
下唇须中常 ..... 12
9. 前翅外缘中部强外突 ..... 10