

色，波浪形，前端为一黑粗点，后端内侧有一黑斑，中线黑色，在中室上不显，然后内斜，自3脉后与外线间成一明显黑块，环纹与肾纹暗褐色，白边，外线双线黑色，线间白色，内一线前端为粗点，外一线外侧有一列齿形黑点，亚端线白色，内侧有不规则形黑纹，端线为一列黑点；后翅褐色；腹部灰色杂褐黄色。

**分布** 山东、湖北、云南；日本，印度，不丹，非洲。

### 日雅夜蛾 *Iambia japonica* Sugi (图版 XXXIII-45)

*Iambia japonica* Sugi, 1958, Tinea, 4: 191, pl. 25, fig. 13; pl. 24, fig. 23. (日本)

*Iambia japonica*: Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 784. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 269.

翅展 33 mm。头、胸黑褐杂白色；前翅白色；除臀角外均布褐点，中区后半带黑色，似一模糊的斜斑块，基线模糊黑褐色，内线双线黑色，波浪形，后端内侧有一模糊的黑纹，环纹与肾纹有不明显黑色边缘，外线双线黑色，线间微白，内一线粗，亚端线白色，后半白色扩展，端线为一列三角形黑点，4—6脉间的点联合，臀角处缘毛白色中有黑细线，其余缘毛黑色；后翅褐色；腹部暗褐杂暗黄色。

**分布** 福建、广西；日本。

## 灿夜蛾属 *Aucha* Walker

*Aucha* Walker, [1858] 1857, List Spec. Ins. Colln. Br. Mus. 13: 1137.

Type-species: *Aucha velans* Walker.

喙发达，下唇须向上伸，第二节达头顶，第三节中长，额平滑，复眼圆大，雄蛾触角有细纤毛；胸部几全是鳞片，前胸无毛簇，后胸有较平缓的毛簇；前翅顶角较钝，外缘曲度平稳，有副室。

### 种 检 索 表

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. 雄蛾前翅亚中褶有黄斑 .....  | 异灿夜蛾 <i>Aucha variegata</i> |
| 雄蛾前翅亚中褶无黄斑 .....     | 2                           |
| 2. 翅展 35—40 mm ..... | 3                           |
| 翅展 28—30 mm .....    | 漆灿夜蛾 <i>A. dizyx</i>        |
| 3. 前翅灰褐色 .....       | 天目灿夜蛾 <i>A. timushani</i>   |
| 前翅黑褐色 .....          | 黑褐灿夜蛾 <i>A. pronans</i>     |

### 异灿夜蛾 *Aucha variegata* (Oberthür) (图版 XXXIII-45)

*Acontia variegata* Oberthür, 1879, Diag. Lep. Askold, p. 15. (Askold)

*Acontia flavomaculata* Oberthür, 1879, *ibid.* p. 16.

*Aucha variegata*: Warren, 1911, in Seitz, *Macrolep. World* 3: 197. —Chen, 1982, *Icon. Het. Sin.* 3: 269.

*Dimorphicosmia variegata*: Sugi, 1982, in Inoue *et al.*, *Moths Jap.* 1: 775.

翅展 27—29 mm。头、胸灰白杂棕色；前翅红棕带灰黑色，内线棕色，前、后端浅黄色，外方 1 脉处一黄斑，环纹、肾纹黑边，外线棕色锯齿形，后段浅黄色，亚端线棕色锯齿形，前后端有黄点；后翅黑棕色。雌蛾头、胸粉黄色；前翅浅黄，基线、内线及外线黑色，后段内方青棕色，剑纹黄色，环纹及肾纹褐黄色，外线锯齿形，亚端线黄白色间断，与外线间为褐色区；后翅黄色，端带黑褐色弯曲，中线为黑弧形带；腹部黑棕色。

**分布** 黑龙江；俄罗斯。

### 天目灿夜蛾 *Aucha tienmushani* Draudt (图版 XXXIII-46)

*Aucha tienmushani* Draudt, 1950, *Mitt. munch. ent. Ges.* 40: 114, pl. 7, fig. 24. (西天目山)

*Aucha tienmushani*: Chu *et al.*, 1964, *Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct.* 2: 15. —Chen, 1982, *Icon. Het. Sin.* 3: 270.

翅展 39—45 mm。头部褐色杂灰色及黑色，下唇须外侧大部黑色；胸部背面褐，杂有灰色及黑色，颈板端半部黄褐色，但端部白色，翅基片基部褐黄色，足跗节外侧有黄斑；前翅大部灰褐色，亚中褶基部、翅端区、前缘脉至中室间、2 脉前后及 5 脉前后棕黄色，环纹与肾纹之间棕色，环纹褐黄色，肾纹大部分灰色，中央有不完整的褐圈，外线隐约可见双线棕色，亚端线黑色，内侧色较黑，在 7 脉与 4 脉处明显外凸，翅脉大部分黑灰色，前缘脉上有白点；后翅黄色，基部带有褐色，端区有一黑色宽带，其内缘在 2 脉处内凸，外缘在 2—3 脉间及亚中褶各有一黄纹；腹部灰褐色。

**分布** 浙江、湖南、福建、四川、云南。

### 黑褐灿夜蛾 *Aucha pronans* Draudt (图版 XXXIII-47)

*Aucha pronans* Draudt, 1950, *Mitt. munch. ent. Ges.* 40: 115. (云南丽江)

翅展 37 mm。头部与胸部黑褐色。复眼内侧的头顶与额杂有白色，颈板基部褐色，翅基片杂有白鳞；前翅黑褐色，基线不明显，黑色，波曲外弯，自前缘脉至 1 脉，内线黑色，微波曲外斜，环纹与肾纹微白，有黑边，外线黑色，自前缘脉后外弯，微波曲，4 脉后内斜，外方的前缘脉上有一列白点，亚端线不明显，黑色，外侧衬褐白色，锯齿形，端线黑色，由新月形纹组成，缘毛基部有一褐白波浪形线；后翅杏黄色，基部、后缘区及端区黑色，缘毛端半部杂黑色；腹部暗褐灰色，背毛簇黑色。

**分布** 云南。