

**苹眉夜蛾 *Pangrapta obscurata* (Butler) (图版 LXV-20)**

*Marmorinia obscurata* Butler, 1879, Ill. Het. Colln Br. Mus. 3: 68, pl. 57, fig. 11. (日本)

*Zethes obscurata*: Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 604.

*Diapolia obscurata*: Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 171.

*Pangrapta obscurata*: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 408, pl. 71g. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 378. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 878.

翅展 25 mm。头部与胸部褐色，足跗节外侧褐黑色，各节间有白斑；前翅灰褐色微带紫色，基线黑色，自前缘脉至中室内线粗，褐色，稍外弯，外侧微衬灰色，环纹与肾纹不显，外线褐色，自前缘脉外斜至 6 脉折角内斜，外侧衬灰白色，内侧黑褐色，模糊，似成一宽带，外线外方有一灰色三角形大斑，自前缘脉至 6 脉，其中杂有褐色，亚端线不明显，隐约呈现灰白色，波浪形，翅顶角外突成一锐齿，外缘中部外突成一钝齿，二齿间的翅外缘微凹，翅外缘后半凹；后翅灰褐色，前缘区色浅，外线仅在中室后明显，暗褐色，外侧衬灰白色，亚端线暗褐色，锯齿形，两侧衬白色，内方带有较宽暗褐色，翅外缘中部外突成一齿；腹部褐色。

**寄主** 苹果、梨。

**分布** 黑龙江、河北、山东、湖南；日本，朝鲜。

**蛛眉夜蛾 *Pangrapta tipula* (Swinhoe) (图版 LXV-21)**

*Marmorinia tipula* Swinhoe, 1893, Ann. Mag. nat. Hist. 6, 12: 65. (马来西亚: Shan-State)

*Zethes tipula*: Hampson, 1895, Fn. Br. Ind. 3: 9. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 377.

翅展 23 mm。头部与胸部紫褐灰色；前翅紫褐灰色，前缘黑色，外半部有几个白点，内线褐色，外弯，中线褐色，粗而模糊，自前缘脉外斜至中室下角折向内斜，稍波曲，外线褐色，锯齿形，自前缘脉外斜至 6 脉折向内斜，前段外侧衬白色，亚端线由一系列黑点组成，翅外缘黑色；后翅褐灰色微带紫色，中线褐色，较粗，自前缘后外斜至中室后内弯，外线褐色，自前缘后外斜至 4 脉折向内弯，亚端线褐色，不明显，翅外缘中部外突；腹部褐灰色带紫色。

**分布** 四川；马来西亚。

**波眉夜蛾 *Pangrapta prophyrea* (Butler) (图版 LXV-22)**

*Egnasia prophyrea* Butler, 1879, Ill. Het. Colln Br. Mus. 3: 68, pl. 77, fig. 6. (日本横滨)

*Pangrapta porphyrea*: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 409, pl. 71h. —Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. jap. p. 179. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 877.

翅展 28 mm。头部与胸部暗褐色带紫灰色，足跗节外侧各节间有白斑；前翅暗褐