

褐白色；腹部暗灰色。

分布 西藏；印度。

美纹孤夜蛾 *Elaphria venustula* (Hübner) (图版XXXV-42)

Phalaena Noctua venustula Hübner, 1790, Beitr. 2 (3): 78, pl. 4, fig. z. (德国)

Psilomonodes venustula: Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 218.

Hapalotis venustula: Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 821.

翅展 20 mm。头、胸浅褐灰色；前翅灰白带褐色，中区后半及端区带棕色，基线、外线浅褐色波浪形，后者双线，内线双线褐色波浪形，后半黑色，线间白色，剑纹仅现一黑、白点，无环纹，肾纹深褐色，外侧二黑点，中线深褐色，后半波浪形，外区前缘有一褐斑，其上有一列白点，亚端线白色间断，内侧一列黑点，近臀角有白纹；后翅浅褐色；腹部暗灰色。

寄主 匍匐委陵菜。

分布 黑龙江、新疆；亚洲西部，欧洲。

赫夜蛾属 *Hadjina* Staudinger

Hadjina Staudinger, 1891, Iris, 4: 286.

Type-species: *Hadjina lutosa* Staudinger.

Aridagricola Shchetkin, 1965, Akad. Nauk. Tdzh. SSR. p. 173.

喙发达，下唇须向上伸，第二节细，达头顶，第三节短，额平滑，复眼圆大，雄蛾触角一般有纤毛；身体细，头部及胸部主要是鳞片，前、后胸有散开的毛簇；足饰毛中常；腹部第一节背面有毛簇；前翅稍短宽，顶角圆形，外缘曲度平稳，微呈波浪形，有副室；后翅 6、7 脉合为一短柄。

种 检 索 表

- 1. 前翅带火红色 红黄赫夜蛾 *Hadjina pyroxantha*
- 前翅不带火红色 2
- 2. 肾纹白色 白斑赫夜蛾 *H. biguttata*
- 肾纹非白色 3
- 3. 前翅后缘区铜红色 铜尾赫夜蛾 *H. cupreipennis*
- 前翅一色 中赫夜蛾 *H. chinensis*

红黄赫夜蛾 *Hadjina pyroxantha* (Hampson) (图版XXXV-43)

Polia pyroxantha Hampson, 1902, J. Bomb. Nat. Hist. Soc. 14: 202. (西藏亚东)

Hadjina pyroxantha: Hampson, 1909, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 8: 531. —Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 221. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 41. —Chen *et al*, 1991, Noct. Fn. Xizang p.235.

翅展 28 mm 左右。头部与颈板黄白色杂少许褐色，部分带有红褐色，额及下唇须外侧黑褐色，胸部背面黄色杂褐色及褐红色，下胸及足淡黄色带褐色；前翅底色黄，翅脉黑褐色，大部带有火红色，前缘区带有褐色，基线仅现一褐纹，自前缘至中室，内线褐色波浪形，在亚中褶处明显，剑纹只现一黑褐点，与内线合，环纹黄色，火红边，斜圆形，肾纹白色月牙形，黑边，黑褐色的 4 脉基部伸入肾纹后部，中线火红色，自肾纹后端波曲内斜至后缘，外线黑褐色，锯齿形外弯，外侧衬黄色，亚端线褐色，不清晰，波浪形，端线黑褐色，翅后缘及缘毛红褐色；后翅黄白色，缘毛淡黄色；腹部浅赭黄色带褐色。

分布 黑龙江、江西、西藏；日本，朝鲜。

白斑赫夜蛾 *Hadjina biguttata* (Motschulsky) (图版 XXXV-44)

Mamestra biguttata Motschulsky, 1866, Bull. Mosc. 39 (1): 194. (日本)

Hadjina biguttata: Hampson, 1909, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 8: 523. —Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 221. —Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. jap. p. 124. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 783.

翅展 30 mm。头部与胸部淡褐色；前翅淡褐色，布有黑灰色细点，基线不明显，双线黑色，波浪形，线间灰白色，自前缘脉至 1 脉，内线双线黑色，波浪形，稍外斜，线间灰白色，环纹小，圆形，白色褐边，肾纹白色，外缘中部凹，有褐色边，外线不清晰，在前缘脉上为一白点，其后灰白色，内侧衬以黑色，细锯齿形，在中褶处稍内弯，在亚中褶处明显内弯，外区前缘脉上有三个白点，亚端线白色，自前缘脉近顶角处内斜至 8 脉，其后较模糊，在 7 脉及 2—5 脉间为外曲弧形，缘毛淡褐色，端部有一列黑褐点；后翅白色带有淡褐色；腹部灰色带有褐色

分布 黑龙江；日本，朝鲜。

铜尾赫夜蛾 *Hadjina cupreipennis* (Moore) (图版 XXXV-45)

Ilattia cupreipennis Moore, 1882, Lep. Atk. p. 112. (大吉岭)

Hadjina cupreipennis: Hampson, 1909, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 8: 525. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 347. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 250. —Chen *et al.*, 1991, Noct. Fn. Xizang p.234.

翅展 30—36 mm。头部与胸部黑棕色杂以紫红色；前翅枣红色，翅脉纹棕黑色，有白细点，前缘区与端区杂有灰色，基线黑棕色衬以白色，仅在前缘区可见，内线黑棕色，波浪形，内侧有白点，环纹圆形，大部黑褐色，有模糊的白圈及黑边，肾纹近呈方