

*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



形，大部黑褐色，中央有白纹，边缘有白色及黄褐色点，外线由一系列白点组成，各翅脉间隐约有细黑褐纹，4脉后内弯，亚端线由一系列不明显的白点组成，端线由一系列黑点组成；后翅暗灰褐色，端线细，黑褐色，缘毛基部有一灰白线，端部灰红色；腹部暗灰褐色。

**分布** 西藏；印度等。

### 中赫夜蛾 *Hadjina chinensis* (Wallengren) (图版XXXV-46)

*Perigea chinensis* Wallengren, 1860, Wien. ent. Mon. 4: 169. (中国)

*Segetia mandarina* Staudinger, 1892, Mem. Lep. 6: 482.

*Amyna pulverea* Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 114.

*Hadjina chinensis*; Hampson, 1909, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 8: 525. —Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 221. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 348. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 783.

翅展 29 mm。头、胸灰色杂紫褐色；前翅紫褐色，基线、内线及外线均黑褐色，基、内线波浪形，外线外侧衬细白点，在各翅脉上另有暗褐和白点，环纹小，中凹，褐色有白环，肾纹褐色有白环，中央有细黑点丛，后端内突，亚端线白色不清晰，内侧衬深褐色；后翅浅褐色，端区较暗；腹部灰褐色。

**分布** 黑龙江、河北、江西、四川；日本，朝鲜，印度，克什米尔地区。

## 蛮夜蛾属 *Celaena* Stephens

*Celaena* Stephens, 1829, (Nom.) Brit. Ins. p. 41.

Type-species: *Apamea harworthii* Curtis.

*Helotropha* Lederer, 1857, Noct. Eur. p. 118.

喙发达，下唇须向上伸，第二节约达额之中部，第三节短，额光滑无突起，复眼大，雄蛾触角线形或双栉形；胸部主要被鳞片，前、后胸有散开型毛簇；前翅有一副室；后翅5脉弱，自中室横脉中部发出；腹部基部几节有毛簇。

### 白纹蛮夜蛾 *Celaena leucostigma* (Hübner) (图版XXXV-47)

*Noctua leucostigma* Hübner, 1808, Samml. eur. Schmett. 4: pl. 80, fig. 325. (欧洲)

*Gortyna leucostigma*: Hampson, 1910, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 9: 24.

*Celaena leucostigma*: Forster et Wollfahrt, 1971, Schmett. Mitteleur. p. 149.

*Helotropha leucostigma*: Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 270.

翅展 40 mm。头、胸及前翅红褐色，前翅基线、内线及外线均双线褐色，内线波浪形，外线锯齿形，外侧翅脉上有褐、白点，环纹黄白色褐边，肾纹暗褐色，中央浅黄