

*Euxoa humigena*: Hampson, 1903, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 4: 190. —Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 28, pl. 12a. —Corti, 1931, in Seitz, Macrolep. World 3 Suppl. p. 26.

*Agrotis humigena*: Boursin, 1950, Ark. Zool. 1 (23): pl. 1, fig. 4.

*Scotia humigena*: Kovacs et Varga, 1973, Folia ent. Hung. 26 (2): 303.

翅展 35 mm。头部与胸部浅褐色，密布黑棕色细点，足跗节各节间有灰白斑；前翅灰褐色，密布黑棕色细点，基线双线黑色，波浪形，自前缘脉至亚中褶，内线双线黑色，波浪形外斜，在 1 脉后明显外凸，剑纹仅外端现一黑点，环纹小，圆形，黑边，肾纹大，中有黑圈，边缘黑色，后端越出中室后缘，外线双线黑色，外一线弱，自前缘脉外弯，细锯齿形，自前缘脉后外弯，在中褶处内凸，4 脉后内弯，亚端线灰黄色，有间断，内侧有一列锯齿形黑棕纹，前端的纹较大，线外方中段带有黑棕色，端线由一系列黑点组成；后翅浅灰褐色，隐约可见褐色外线及端线；腹部灰褐色。

分布 青海。

#### 元地夜蛾 *Agrotis subcorticea* Staudinger (图版 VIII-25)

*Agrotis subcorticea* Staudinger, 1895, Iris. p. 311. (青海湖与罗布泊之间)

*Agrotis subcorticea*: Hampson, 1903, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 4: 371.

*Rhyacia subcorticea*: Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 38, pl. 8c. —Corti et Draudt, 1933, in Seitz, Macrolep. World 3 Suppl. pl. 8i.

翅展 35 mm。头部赭色，触角褐色，额上部有一褐色横条，额下部紫红色，下唇须暗褐色，前缘赤褐色；胸部背面黑褐色杂灰色，颈板赭色，中部有一暗褐线，端部褐红色，足跗节黑褐色，各节间有灰白斑；前翅灰色带紫红色，部分带有褐色，基线暗褐色，自前缘脉至亚中褶，内线双线黑褐色，内一线弱，波曲外斜，剑纹仅在端部现一褐点，环纹大，圆形，中央褐色，外围灰色，黑边，肾纹大，色似环纹，中线模糊，黑褐色，波浪形，外线双线黑褐色，波浪形，自前缘脉后外弯，在中褶处内凸，4 脉后内弯，亚端线黑褐色，内侧衬褐色，不规则锯齿形，3 脉后内弯，端线黑褐色，缘毛褐色；后翅黑褐色，基部与后缘区色较浅，缘毛基部有一黄白线；腹部黑褐色，腹面褐色。

分布 青海、新疆。

#### 义地夜蛾 *Agrotis justa* Corti (图版 VIII-26)

*Agrotis justa* Corti, 1932, in Seitz, Macrolep. World 3 Suppl. p. 44, pl. 5h. (青海西宁)

*Agrotis justa*: Kozhantschikov, 1937, Fn. SSSR 13: 505. —Chen et al., 1991, Noct. Fn. Xizang p.72, ol. 3, fig. 12.

翅展 35 mm。头部黄褐色，额有一褐纹，头顶有灰白色斑；胸部背面灰色杂黑色，颈板灰黑色，有一黑纹和灰白纹，翅基片灰白色，边缘黑色；前翅黑灰色带有白色，前

缘灰黑色，基线黑色波曲，自前缘脉至1脉，双线，线间灰白色，内线双线黑色，线间灰白色，波曲外斜，剑纹明显，褐色黑边，环纹圆形，中有褐纹，褐边，肾纹大，中有一褐黑纹，黑边，外线褐色，自前缘脉后外弯，5脉后波曲内斜，亚端线灰白色，不明显，在7脉处外凸，2—5脉间外弯，端线黑色，内侧在4—6脉间有一内凸的褐斑，缘毛基部灰黄色；后翅灰白色；腹部灰褐色。

**分布** 青海、西藏。

### 西地夜蛾 *Agrotis plana* Leech (图版Ⅷ-27)

*Agrotis plana* Leech, 1900, Trans. ent. Soc. Lond. p. 26. (中国: Pu-tsu-fong, 峨眉山; Nitou)

*Rhyacia plana*: Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 38, pl. 8c.

*Agrotis plana*: Hampson, 1903, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 4: 371, pl. 68, fig. 30.

翅展30 mm。头部红褐色杂有灰色及黑色，下唇须外侧黑色；胸部背面黑褐色，鳞、毛端部灰色，颈板红褐色杂有灰色及黑色，中部有一黑横线，布有少许白细点，足跗节各节间有白斑；前翅暗褐色带有紫灰色，基线不明显，黑色波曲，自前缘脉至1脉，在中室前缘成一外凸角，内线黑色，在中室前缘及亚中褶处外凸成齿形，在1脉处内凸，环纹大，圆形，褐灰色，中有黑圆斑，外围黑色，肾纹大，色似环纹，但中有黑曲纹，外线黑色，细锯齿形，自前缘脉后外弯至4脉后内斜，在亚中褶处内凸，亚端线隐约可见，浅褐色，波浪形，翅外缘有一列黑点；后翅浅褐色；腹部赭褐色，腹面色暗，布有白色细点。

**分布** 四川、云南。

### 警纹地夜蛾 *Agrotis exclamationis* (Linnaeus) (图版Ⅷ-28)

*Phalaena Noctua exclamationis* Linnaeus, 1758, Syst. Nat. Edn. 10 (1): 515. (欧洲)

*Phalaena clavus* Hufnagel, 1766, Berl. Mag. 3 (3): 298.

*Agrotis informis* Leech, 1889, Proc. zool. Soc. Lond. p. 500.

*Agrotis exclamationis*: Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 688. —Chen, 1986, Cutworms Agric. reg. China p.37.

翅展39 mm。头、胸灰色；前翅灰褐色，布有细黑点，前缘区黑点致密，基线黑褐色，内、外线暗褐色，剑纹长舌形，环纹外端尖，肾纹短肥，中线褐色模糊，亚端线浅黄色锯齿形，端区色暗；后翅白色带褐；腹部灰色，雄蛾抱钩棘状，阴茎无角状器，端部一具齿纵脊(图101)。

**分布** 内蒙古、青海、新疆、云南、西藏；欧洲。

### 杂地夜蛾 *Agrotis submolesta* Püngeler (图版Ⅷ-29)

*Agrotis submolesta* Püngeler, (1900) 1899, Iris, 12: 291, pl. 8, fig. 14. (青海湖)