

分布 黑龙江、陕西；欧洲。

焦石冬夜蛾 *Lithophane ustulata* (Butler) (图版 XXIV-22)

Agrotis ustulata Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. 5 (1): 162. (日本横滨)

Graptolitha ustulata: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 263. —Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 126. —Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. jap. p.96. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 728.

翅展 44mm。头部褐色杂灰色，额有黑斑，下唇须外侧有黑纹；胸部背面褐色杂有灰色，颈板近端部有黑横线，翅基片近外缘有黑鳞，足胫节外侧有黑纹；前翅暗褐色带有紫灰色，前缘区基部有一褐白斑，中室基部后方有一黑波曲纹，基线双线黑色，自前缘脉至亚中褶，剑纹有白圈及白边，内线双线黑色，波浪形，穿过剑纹，环纹斜椭圆形，边缘白色及黑色，肾纹中央褐色，外围白色及黑色，外线黑色，锯齿形，自前缘脉外弯至 4 脉后内弯伸达肾纹后端，亚端线褐白色，在 5 脉处外凸，其后外弯，线内侧有一列褐色锯齿形纹，端线黑色，波浪形；后翅黄白色带褐色；腹部灰褐色。

分布 黑龙江；日本。

木冬夜蛾属 *Xylena* Ochsenheimer

Xylena Ochsenheimer, 1816, Schmett. Eur. 4: 85.

Type-species: *Phalaena exsoleta* Linnaeus.

Xylites R. L. 1817, Jen. Allg. Lit.-Ztg., 1: 287.

Xylina Treitschke, 1826, Schmett. Eur. 5: 3.

Calocampa Stephens, 1829, Ill. Brit. ent. 2: 172.

Callicampa Agassiz, [1847] 1846, Nom. zool. Index Univ. p.58, 60.

喙发达，下唇须向前伸，短，不超过额毛簇，鳞片浓郁，复眼圆，雄蛾触角有纤毛。颈板开展成一背脊形，胸部鳞片方形，也有毛和毛形鳞，翅基片上缘附近有大型鳞片，前胸无明确的毛簇，后胸有毛簇，胸下部及腿节上有长毛，前足跗节有许多强大的刺。腹部背面很扁平，有粗糙的毛，侧面有毛簇。前翅狭而长，后缘基部成叶状，外缘曲折成锯齿状。

种 检 索 表

1. 前翅亚端线在 3、4 脉处锯齿支 2
前翅亚端线在 3、4 脉处非锯齿形 丽木冬夜蛾 *Xylena formosa*
2. 环纹只现一斜点 老木冬夜蛾 *X. vetusta*
环纹明显 木冬夜蛾 *X. exoleta*