

带，其外缘前段不达顶角，中段波浪形，缘毛中段有黑纹；腹部灰色带褐色。

分布 云南；朝鲜。

兴光裳夜蛾 *Ephesia eminens* (Staudinger) (图版 XLVIII-8)

Catocala eminens Staudinger, 1892, Mem. Lep. 6: 594, pl. 12, fig. 5. (Ussuri)

Ephesia eminens: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 176. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 316, pl. 63d. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 132. —Chen, 1992, in Peng, Icon. For. Ins. Hunan p.1009.

翅展 65mm 左右。头部及胸部黑褐色杂少许灰白色，头顶有黑横纹，足跗节有灰白斑；前翅暗褐色部分杂灰白色及黑色，基线双线黑色，外斜至 1 脉，线间灰白色，内线双线黑色，深波浪形外斜，在中脉与 1 脉上成内突尖齿，线间灰白色，外区有一黑色近三角形大斑，其内缘自前缘脉中部微曲外斜至 4 脉中部，并衬以灰白色，其外缘与外线相遇，外线灰白色，前半锯齿形，至 3 脉后稍间断，并内伸至 3 脉基部回旋外伸，在 2 脉近端部成一齿，在 1 脉成一内突小齿，在 3 脉后有一黑窄纹，亚端线灰白色，外斜至 6 脉折向内斜，其外侧各翅脉间有一黑色齿形纹，端线为一列黑点，缘毛黑褐色，基部赭黄色；后翅杏黄色，中带与端带黑色，前者在亚中褶折角内伸至翅基部；腹部褐黄色。

分布 黑龙江、浙江、湖南。

纹光裳夜蛾 *Ephesia duplicata* (Butler) (图版 XLVIII-9)

Catocala duplicata Butler, 1885, Cist. ent. 3: 135. (日本)

Catocala suzukii Matsumura, 1911, Thousand Ins. Jap. Suppl. 3: 91.

Ephesia duplicata: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 189, pl. 201, fig. 14. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 318, pl. 63g.

Catocala duplicata: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 842, pl. 202, fig. 13.

翅展 48mm。头、胸灰色杂黑色，额与颈板有黑横条，翅基片有黑斑；前翅青灰色，各横线黑色，亚中褶基部一黑纵纹，内线双线波浪形，肾纹只现部分边线，后方一灰圆斑，前方一外斜黑线，中脉微黑，2、3 脉基部黑色，外线粗，后半锯齿形，亚端线锯齿形，内侧另一锯齿形黑线，此线内方带黑色及褐色，端线钝锯齿形，外衬白色；后翅黄色，中带与端带黑色，亚中褶一黑纵纹伸达中带；腹部褐黄色。

分布 黑龙江；日本。

柞光裳夜蛾 *Ephesia streckeri* (Staudinger) (图版 XLVIII-10)

Catocala streckeri Staudinger, 1888, Stett. ent. Z. p. 272. (Askold 岛; Bykin)

Ephesia streckeri Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 163.