

晰，暗褐色，自前缘脉后大波曲外弯，4脉后内伸至肾纹后端，折角呈二齿形达翅后缘，亚端线黑褐色，前宽后窄，中段外弯，端区暗褐色，翅外缘有一列黑点；后翅浅褐色，端区色较暗；腹部浅褐色，腹面暗褐色，后几节腹侧杂黑色。

寄主 巢菜属。

分布 黑龙江、新疆；中亚地区，欧洲。

巨影夜蛾 *Lygephila maxima* (Bremer) (图版 LX-2)

Toxocampa maxima Bremer, 1861, Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 3:49. (Blagoweschtschensk; Kengka-See)

Toxocampa enormis Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. 5, 1: 290.

Eccrita maxima: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 320. —Chen, 1982. Icon. Het. Sin. 3: 349.

Lygephila maxima: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 855.

翅展 55 mm。头部黑色，额褐色，两触角间有一黄白色横纹，下唇须褐灰色，第三节黑灰色；胸部背面淡褐灰色，颈板黑色并布有暗褐色细纹，颈板黑色，足跗节外侧黑色，各节间有浅褐黄斑；前翅淡褐灰色，有紫色调并布有暗褐色细横纹，基线黑褐色，内侧衬灰色，自前缘脉至亚中褶，在前缘脉后稍外凸，内线黑褐色，自前缘脉外斜至中室前缘，折角较直后行，中线黑褐色，模糊，在前缘区似一斗形黑褐大斑，在中室不显，其后自肾纹后端强内弯，1脉后外斜，环纹只现一黑点，肾纹由黑小斑围绕，中央褐灰色，外线黑褐色，内侧灰色，不明显，自前缘脉外弯至中褶处稍内凸，复强外弯至亚中褶后外斜，亚端线灰色，自前缘脉内斜，7脉后稍外弯，在亚中褶内凸成齿折向外斜，线外侧色暗，翅外缘有一列黑点，缘毛暗褐色，基部有一灰色线；后翅淡灰褐色，亚端区带有暗褐色，翅外缘有一列黑点，端线黑色，波浪形；腹部褐色。

寄主 禾本科植物。

分布 黑龙江、山东、福建；日本；朝鲜等。

本种与平紫脖夜蛾略似，但胫节有刺。

锹影夜蛾 *Lygephila pastinum* (Treitschke) (图版 LX-4)

Ophiusa pastinum Treitschke, 1826, Schmett. Eur. 5 (3): 297. (奥地利)

Ophiusa astragali Herrich-Schäffer, 1851, Syst. Bear. Schmett. Eur. p. 415.

Ophiussa pastinum: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 373.

Lygephila pastinum: Forster *et al.*, 1971, Schmett. Mitteleur. p. 294. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 856. —Bretherton *et al.*, 1983, Br. Moths & Butterflies, 10: 370.

翅展 36 mm。头顶深棕色，额褐色杂少许灰白色，两触角间有一白色曲纹；颈板黑棕色；胸部背面浅黄灰色，散布褐色点，下胸浅黄色，前足与中足胫节及跗节红褐