

纹大，白色，有不完整的黑边，内 1/3 带灰色，前后端稍凹，外线黑色，锯齿形，齿尖在翅脉上成黑纹及白点，外侧微衬白色，外区前缘脉有一列白点，亚端线白色，锯齿形，有间断，内侧衬黑灰色，翅外缘有一列新月形黑纹，缘毛灰色，各翅脉间的外缘毛有一窄白纹；后翅暗灰色微带黑色；腹部暗褐灰色。

分布 陕西、甘肃。

本种与灰展冬夜蛾 *P. rufocincta* 极近似，主要区别为本种肾纹白，后翅一色暗灰带褐。

委展冬夜蛾 *Polymixis serpentina* (Treitschke) (图版 XXVI-6)

Miselia serpentina Treitschke, 1825, Eur. Schmett., v. 1: 399. (南斯拉夫)

Antitype serpentina: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 357, text fig. 118.

翅展 40mm。头部与胸部黑褐色杂少许白色，雄蛾触角双栉形，头顶与前胸毛簇端部白色；前翅黑褐色，布有白色细点，基线双线黑色，间断，内线双线黑色，波浪形，外弯，剑纹小，黑边，环纹圆形，黑边，肾纹白色，中有黑环，有细黑边，中线黑色，不清晰，较粗，在肾纹后锯齿形强内斜，外线双线黑色，锯齿形，4 脉后与中线近平行，外一线齿尖在翅脉上呈白点，亚端线白色，内侧有一列黑细齿纹，中段外弯，翅外缘有一列黑点，缘毛褐、白相间；后翅白色，端线黑色，只达 1 脉；腹部灰色带黑褐色。

寄主 繁缕属。

分布 新疆；亚洲西部，欧洲。

虚冬夜蛾属 *Athaumasta* Hampson

Athaumasta Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 380.

Type-species: *Polia expressa* Lederer.

Thaumasta Staudinger, 1871, Cat. Lep. Eur. Fn. p. 79.

喙发达，下唇须斜向上伸，第二节前缘饰毛，第三节短，额平滑，无突起，眼大，圆形；头部与胸部被鳞片为主，前、后胸有散开形毛簇，下胸及足胫节饰毛；腹部基节背面有毛簇；前翅稍短宽，顶角约呈直角形，翅外缘细波曲，有一副室；后翅 6、7 脉起自中室上角或共一短柄。

皮虚冬夜蛾 *Athaumasta cortex* (Alpheraky) (图版 XXVI-7)

Miselia cortex Alpheraky, 1887, Stett. ent. Z. p. 169. (Turkestan)

Athaumasta cortex: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 381. ——Chen, 1982,

Icon. Het. Sin. 3: 316.

翅展 42mm。头、胸赭褐色；前翅浅黄褐带锈褐色，1脉基部前有一褐纹，基、内线均双线褐色，前者波浪形，后者锯齿形，剑纹褐色，环纹大，肾纹中常，中线前段可见褐色，锯齿形，外线黑色锯齿形，外侧衬浅黄色，亚端线浅黄色，内侧衬赤褐色，端区翅脉暗褐色；后翅浅褐黄色，翅脉带赤褐色，外线暗褐色波曲；腹部黄褐色。

分布 新疆、西藏；中亚地区。

漫冬夜蛾属 *Bryotype* Hampson

Bryotype Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 382.

Type-species: *Euplexia mesomelana* Hampson.

喙发达，下唇须斜向上伸，前缘饰毛，第三节短，额平滑无突起，眼大，圆形；头部与胸部主要被鳞，前胸有分裂的毛簇，后胸有散开形毛簇，足胫节有毛；腹部基节背面有毛簇；前翅有副室，后翅 6、7 脉共柄。

高漫冬夜蛾 *Bryotype flavipicta* (Hampson) (图版 XXVI-8)

Eurois flavipicta Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 228. (锡金)

Bryotype flavipicta: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 382. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 111. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 109. —Chen *et al.*, 1991, Noct. Fn. Xizang p.207.

翅展 35mm。头、胸灰色杂红褐及黑褐色；前翅灰色带褐色，翅脉黑色，1脉基部前有一黑纹，其前外方黄白色，基线双线黑色，内线黑色内侧衬白，波浪形，剑纹后一黑纹伸至外线，环纹斜方形，黄褐色，肾纹内半黄褐色，外半白色，外线黑色锯齿形，外侧衬白色，亚端线黄色，内侧衬红褐色；后翅暗褐色，可见外线；腹部褐色。

分布 西藏；锡金。

友冬夜蛾属 *Euxenistis* Warren

Euxenistis Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 140.

Type-species: *Hadena amicina* Staudinger.

喙发达，下唇须斜向前伸，第二节下缘饰长毛，第三节细小，额与头顶有粗毛，雄蛾触角双栉形，额光滑无突起，复眼大，圆形；前、后胸有散开形毛簇，足胫节饰毛；腹部基部背面有毛簇；前翅外缘波曲，有一副室，后翅 6、7 脉共柄。

友冬夜蛾 *Euxenistis amicina* (Staudinger) (图版 XXVI-9)

Hadena amicina Staudinger, 1895, Iris, 8: 322. (青海湖与罗布泊之间)