

Paracolax trilinealis: Remm et Martin, 1979, Uchen, Zap. tartu. gos. Univ. 516: 135. —
Owada, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 920, pl. 225, figs. 5, 6.

翅展 25—30 mm。头部头褐色，雄蛾触角线形，有鬃毛，下唇须向上弯，似镰刀状；胸部灰褐色；前翅灰褐色，密布暗褐细点，内线暗褐色，微外弯，环纹只现一暗褐点，中线暗褐色，不清晰，微波浪形，较直后行，肾纹窄，淡黄边，前后各一暗褐点，外线暗褐色，自前缘脉外弯至 3 脉折向内弯，在中褶处稍内凹，亚端线黄白色，内侧衬暗褐色，近呈直线自前缘脉内斜至翅后缘，端线黑褐色，缘毛浅褐灰色，基部有一黄白线；后翅灰褐色，密布暗褐细点，中线暗褐色，自中室前缘至翅后缘，较直，外线暗褐色，中段外弯，亚端线黄白色，内侧衬暗褐色，近呈直线内斜，端线黑褐色，缘毛浅褐灰色，基部有一黄白线；腹部灰褐色。

分布 黑龙江；朝鲜，日本，俄罗斯。

曲线奴夜蛾 *Paracolax derivalis* (Hübner) (图版 LXVII-31)

Pyrallis derivalis Hübner, 1796, Samml. eur. Schmett. 6: pl. 3, fig. 19. (欧洲)

Herminia derivalis: Graeser, [1889] 1888, Berl. ent. Z. 32: 381. —Leech, 1889, Proc. zool. Soc. p. 562. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 421, pl. 72f. —Draeseke, 1928, Dt. ent. Z. Iris, 42: 318. —Bryk, 1949, Ark. Zool. 41A (1): 149.

Nodaria derivalis: Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 641.

Paracolax derivalis: Lempke, 1949, Tijd. ent. 90: 136. —Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. jap. p. 194. —Heinick et Nauman, 1980, Beitr. ent., Berl, 30: 407. —Owada, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 920, pl. 225, fig. 4.

翅展 26 mm。头部浅赭黄色，雄蛾触角线形，有鬃毛，下唇须斜向上伸；胸部浅赭黄色；前翅浅赭黄色，密布黑褐色细点，内线褐色外弯，环纹不显，肾纹褐色，细窄，微弯，外线褐色，自前缘脉外斜至 7 脉折角内斜，在 3—5 脉间稍外弯，亚端线不明显，只现几个暗褐点，在 6 脉前及 3—4 脉间较显，端线暗褐色；后翅浅赭黄色，外线褐色外弯，前端不明显，亚端线褐色，细弱，细锯齿形，隐约可见褐色细窄的横脉纹，端线明显，黑褐色；腹部淡赭黄色，后半背面褐色。

分布 黑龙江；朝鲜，日本，俄罗斯，欧洲。

邻奴夜蛾 *Paracolax contigua* (Leech) (图版 LXVII-32)

Bleptina contigua Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 625. (湖北长阳)

Paracolax contigua: Owada, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 920, pl. 225, fig. 2.

翅展 25 mm。头部、胸部与前翅褐色，前翅内线黑褐色，自前缘脉外斜至中室后缘折角内斜，肾纹黄色，椭圆形，外线黑褐色，外弯，在 4 脉后内斜；后翅褐色，中线黑褐色，内斜；腹部褐色。

分布 湖北、四川；日本。

极夜蛾属 *Idia* Hübner

Idia Hübner, [1813], Samml. exot. Schmett. 1: pl. 212.

Type-species: *Idia aemula* Hübner.

Epizeuxis Hübner, 1818, Zutr. Samml. exot. Schmett. 1: 9.

Camptylochila Stephens 1834, Ill. Br. Ent. (Haust.) 4: 21.

Helia Duponchel, 1845, Cat. Meth. Lep. Eur. p. 214.

Campylochila Agassiz, [1847] 1846, Nom. zool. Index univ. p. 63.

Helia Guenée, 1854, Hist. Nat. ins., Lep. 8: 75.

Pseudaglossa Grote, 1874, Bull. Buff. Soc. Nat. Sci. 2: 47.

Zenomia Dognin, 1914, Het. nouv. Am. Sud. 8: 52.

喙发达，下唇须向上弯，镰刀状，第二节长而弯，第三节细，端部尖，超过头顶，雄蛾触角线形或双栉形，栉齿短，各节有一对长鬃毛；前翅较窄，前缘反面无褶，有一副室；后翅稍窄，6、7脉共一短柄。

种 检 索 表

1. 肾纹有二黑点 橙斑极夜蛾 *Idia calvaria*
- 肾纹无黑点 2
2. 肾纹大 波纹极夜蛾 *I. quadra*
- 肾纹小 白斑极夜蛾 *I. curvipalpis*

橙斑极夜蛾 *Idia calvaria* (Denis et Schiffermüller)

Noctua calvaria [Denis et Schiffermüller], 1775, Schmett. Wirn. p. 71. (奥地利)

Epizeuxis calvarialis Hübner, 1818, Zutr. Samml. exot. Schmett. p. 9.

Epizeuxis calvaria: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 400, pl. 71c. —Chu *et al.*, 1964, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 2: 136. —Forster *et al.*, 1971, Schmett. Mitteleur, p.301. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 380

翅展 24—28 mm。头部与胸部黑褐色；前翅黑褐色布有白色细点，内线黑色较直，环纹为黄色圆点，中线粗，黑褐色，肾纹为橙色大斑，外线黑色，波曲，前后端外侧衬黄色，亚端线黑色，深波浪形，外侧衬黄白色，端线由一系列黑点组成；后翅灰褐色，中线、外线及亚端线均黑色波浪形，外侧均衬白色，前半较弱，端线黑色；腹部褐色，有细白点。

寄主 栎、桦、杨、柳等属。