

分布 江西；日本。

双点奴夜蛾 *Paracolax bipuncta* Owada (图版 LXVII-28)

Paracolax bipuncta Owada, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 921, pl. 225, figs. 7, 8; pl. 385, fig. 1 male genitalia. (日本)

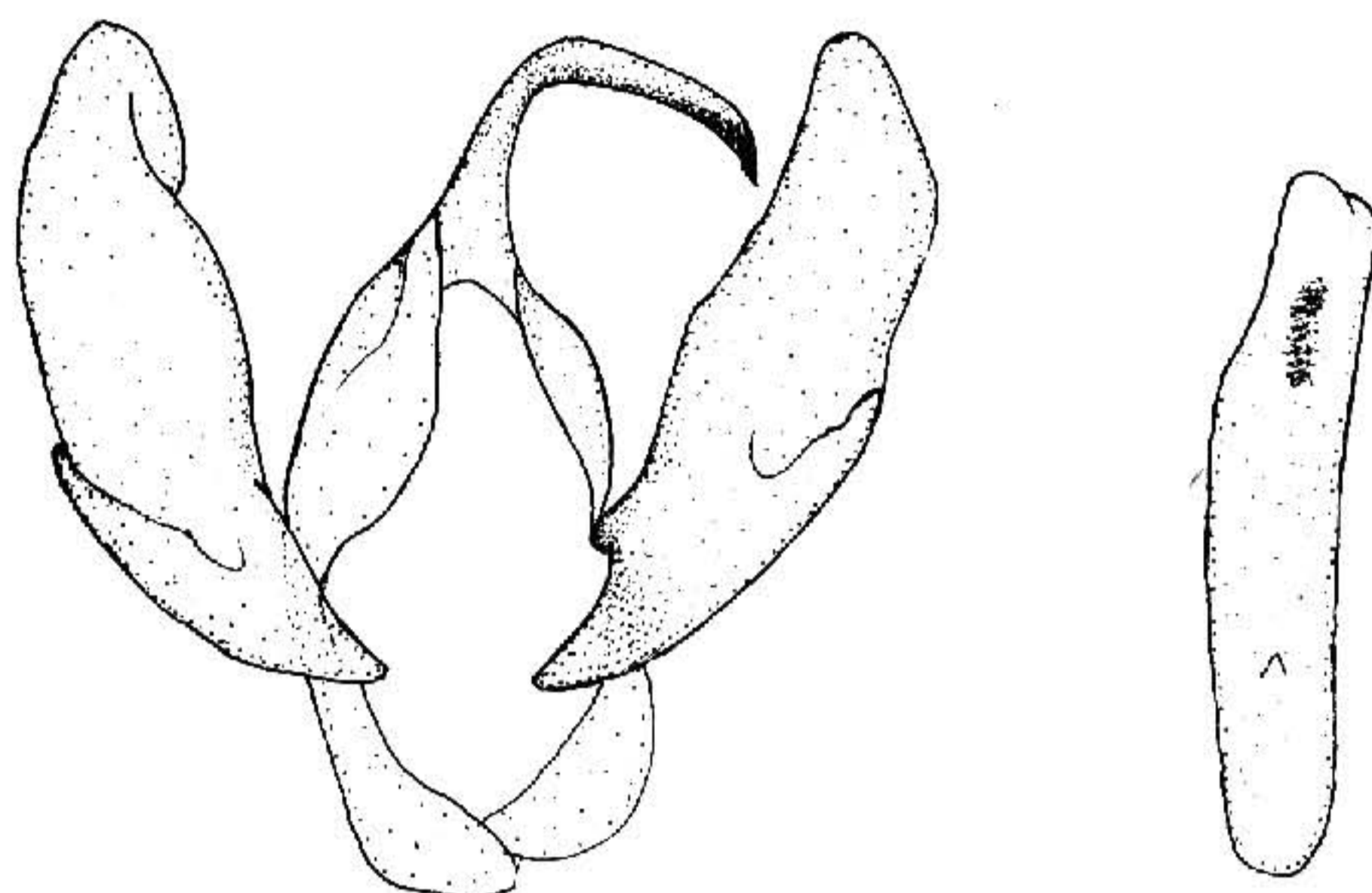


图 691 双点奴夜蛾 *Paracolax bipuncta* Owada ♂ 外生殖器

翅展 23 mm。头部灰褐色，雄蛾触角线形，有鬃毛，下唇须向上弯，似镰刀状；胸部灰褐色；前翅浅灰褐色带紫色，内线黑褐色，波浪形外弯，环纹只现一黑点，中线黑褐色，前半稍外弯，后半较直，微内斜，肾纹细窄，黄白边，前后各一黑点，外线细弱，黑褐色，自前缘脉外斜至 7 脉，折角呈波浪形内斜，亚端线黑棕色，自前缘脉微外斜至 6 脉折角直线内斜，一黑褐纹自顶角内斜至亚端线折角处，翅外缘有一列新月形黑点；后翅浅灰褐色，内区有一黑褐线，微波曲，前端不达翅前缘，中区有一微弱黑褐线，微锯齿形，外区有一粗黑棕线，在中褶之前微弯，其后较直内斜，端线黑褐色；腹部灰褐色。雄蛾抱器腹稍延伸成棘，阴茎粗长（图 691）。

分布 湖北、海南；日本。

本种外形与斜线奴夜蛾相似，但雄蛾抱器腹的突起非弯曲，瓣的背腹缘中段不强凹。

三线奴夜蛾 *Paracolax trilinealis* (Bremer) (图版 LXVII-30)

Herminea [sic] *trilinealis* Bremer, 1864, Mem. Acad. imp. Sci. St. Petersb. 7, (8): 64, pl. 5, fig. 23. (乌苏里地区)

Crinisinus tubo Bryk, 1940, Ark. Zool., 41A (1): 136.

Aethia trilinealis: Warren, 1913, in Seitz, Maxeolep. World 3: 397, pl. 71b.

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。