

色；前翅砖红色，环纹只现一黑色圆点，中室下角有一小黑点，外线棕色，自前缘脉直线内斜至翅后缘，亚端线由一系列暗褐色齿形点组成，翅外缘有一列黑色圆形点，缘毛紫红色；后翅砖红色，外线棕色，由前缘区后直线内斜至翅后缘，亚端线由一系列暗褐色齿形点组成，翅外缘有一列黑色圆形点，端线褐黄色，缘毛紫红色；腹部砖红色。雄蛾钩形突较粗，端部尖，抱器瓣长而宽，背、腹缘近端部微凹，端缘斜，背角钝，抱钩细长(图 651)。

分布 广东；印度，缅甸，斯里兰卡，印度尼西亚。

元夜蛾属 *Avitta* Walker

Avitta Walker, 1858, List. Spec. Lep. Colln Br. Mus. 15: 1674.

Type-species: *Avitta subsignana* Walker.

Asta Walker, [1863] 1864, J. Proc. Linn. Soc., zool. 7: 170.

Oroba Walker, [1863], J. Proc. Linn. Soc., zool. 7: 81.

Pantura Moore, 1884—1887, Lep. Ceyl. 3: 247.

Imleanga Lucas, 1901, Proc. R. Soc. Qd. 16: 83.

喙发达，下唇须向上伸，镰刀形，第二节达头顶，第三节长，雄蛾触角锯齿形，胸部与腹部被平滑鳞片，中、后足胫节外缘饰毛，前翅有一狭长副室，后翅 5 脉发达，自中室下角发出。

种 检 索 表

- 1. 前翅有亚顶斑 黑点元夜蛾 *Avitta puncta*
前翅无亚顶斑 2
- 2. 前翅各横线直斜 四线元夜蛾 *A. quadralinea*
前翅横线波曲 岛元夜蛾 *A. ophiusalis*

黑点元夜蛾 *Avitta puncta* Wileman (图版 LX-21)

Avitta puncta Wileman, 1911, Trans. ent. Soc. p. 251, pl. 50, fig. 21. (日本)

Avitta puncta: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 441. —Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. Jap. p. 177. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 368. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 871.

翅展 41 mm。头部褐色，额有向前突的毛簇，下唇须第三节细长；胸部背面褐色，颈板基半部有一黑色横纹，足跗节各节间有褐黄斑；前翅棕褐色，前后缘亚平行，内线黑色，细波浪形，中段稍内弯，环纹只现一黑点，肾纹只现一较粗的黑褐点，中线黑色，细波浪形，在中室处不显，外线黑色，细波浪形，自前缘脉后外斜，至 7 脉处折角内斜，在亚中褶处稍内弯，亚端线双线黑色，细波浪形，两线相距较宽，外一线在 7 脉

处外凸，2—5脉间外弯，端线黑色，缘毛褐色杂有黑褐色；后翅暗灰褐色，外半部色较暗，缘毛浅褐色；腹部暗灰褐色。

分布 江西；日本。

四线元夜蛾 *Avitta quadrilinea* (Walker) (图版 LX-22)

Asta quadrilinea Walker, [1863] 1864, J. Linn. Soc. 7: 171. (Borneo; Sarawak)

Bocana quadrilinealis Moore, 1867, Proc. zool. Soc. p. 88.

Avitta quadrilinea: Hampson, 1895, Fn. Br. Ind. 3: 29. ——Holloway, 1976, Moths Borneo, p. 39, fig. 252. ——Barlow, 1982, Moths SE. Asia p. 110, pl. 37, fig. 14.

翅展 47 mm。头部与胸部暗棕色带紫色，下唇须斜向上伸，第三节细长；前翅暗棕色带紫色，内线、中线、外线及亚端线均黑褐色，自前缘脉直线内斜至翅后缘，亚端线与翅外缘之间另有一黑褐色波浪形细线；后翅黑褐色；腹部黑棕色带紫灰色，臀毛簇褐色。

分布 江西；锡金，印度，马来西亚。

岛元夜蛾 *Avitta ophiusalis* (Walker) (图版 LX-20)

Bocana ophiusalis Walker, [1859], 1858 Cat. 16: 173. (斯里兰卡)

Toxocampa lunifera Druce, 1888, Proc. zool. Soc. p. 575.

Imleanga fluviatilis Leca, 1901, Proc. Roy. Soc. Qd. 16: 83.

Pantura ophiusalis: Moore, 1884—1887, Lep. Ceyl. 3: 247. ——Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 145.

Mecodina ophiusalis: Hampson, 1895, Fn. Br. Ind. 3: 6.

翅展 38 mm 左右。头部与颈板深棕色，雄蛾触角锯齿形，胸部背面灰褐色，足跗节外侧深棕色，各节端部有黄白斑；前翅灰褐色带深棕色，基部有一黑棕色点，内线双线深褐色，微曲外斜，内一线弱，环纹只现一白点，肾纹黑棕色，略似蝙蝠形，中线黑棕色，外斜，外线双线，内一线黑棕色，自前缘脉外斜至 7 脉，折角向后，至亚中褶后再折向内斜，外一线灰黄色，内侧衬褐色，曲度与内一线相似，但前段较平缓，亚端线灰黄色，内侧衬深褐色，前缘脉至 6 脉间微呈锯齿形，前段内方有一棕色斜方形斑；后翅暗褐色，缘毛色淡。

分布 海南；斯里兰卡。

泛夜蛾属 *Cephenia* Moore

Cephenia Moore, 1882, Lep. Atk. p. 196.

Type-species: *Cephaena costata* Moore.