

顶夜蛾属 *Callyna* Guenée

Callyna Guenée, 1852, in Boisduval & Guenée, Hist. nat. Ins., Noct. 1: 112.

Type-species: *Callyna siderea* Guenée.

Akonus Matsumura, 1929, Ins. Mats. 3: 116.

喙发达，下唇须向上伸，第二节达头顶，鳞片平整，逆向额部，第三节短或中常，额平滑，复眼圆大，雄蛾触角一般有纤毛；胸部几乎全是鳞片，无毛簇；腹基部有粗毛，无毛簇；前翅稍窄，前后缘亚平行，顶角稍钝，外缘曲度平稳，微锯齿形，有副室。

种 检 索 表

1. 前翅黑色 顶夜蛾 *Callyna siderea*
前翅褐色至暗棕色 2
2. 体大，翅展 50mm 半点顶夜蛾 *C. semivitta*
体小，翅展 35—40mm 3
3. 前翅线纹显 4
前翅浅纹不显 一点顶夜蛾 *C. monoleuca*
4. 肾纹外侧有白斑 白纹顶夜蛾 *C. contracta*
肾纹外侧无白斑 黄斑顶夜蛾 *C. jugorum*

顶夜蛾 *Callyna siderea* Guenée (图版 XXXVII - 34)

Callyna siderea Guenée, 1852, in Boisduval et Guenée, Hist. Nat. Ins., Noct. 1: 113, pl. 4, fig. 1. (Bengal)

Callyna siderea: Hampson, 1910, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 9: 360. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 195. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 277.

翅展 37 mm。头、胸及前翅黑色，前翅有蓝色光泽，端区带紫褐色，1 脉基部一橙黄点，基、内线前端为橙黄斑，内线在前缘脉后为黑线，剑纹长，中央一黑条，环纹、肾纹中央各有黑纹，外线黑色，前端为黄白斑，亚端线为一列黑色，前端外侧一黄色套白的斑，外区前缘脉有三个白点，端线为一列黑点，亚中褶有一黄点；后翅褐黑色，顶角有一白斑；腹部灰黑色，末几节带土黄色。

分布 广东、广西、云南；印度，尼泊尔，孟加拉国，斯里兰卡。

黄斑顶夜蛾 *Callyna jugaria* Walker (图版 XXXVIII - 1)

Callyna jugaria Walker, 1858, List Spec. Ins. Colln Br. Mus. 15: 1809. (印度)

Callyna jugaria: Hampson, 1910, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 9: 363. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 195. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 277.

翅展 40 mm。头、胸及前翅紫棕色，前翅基部、基、内线间的前半部紫黑色，外线与亚端线间的前半部带紫黑色，尤其前缘区及 4—5 脉间最浓，翅基部有一黄点，基线双线黄色，外弯，内线双线黄色，环纹大，黄边，肾纹中部凹，黄边，中央有细黄点纵，外线双线黄色，前半外斜，后半波浪形，内、外线间密布黄色细点，亚端线黄色，弯曲，前端外侧有一黄斑，几乎充满顶角，内侧 2、3 脉处各一黑棕点，顶角处缘毛黄色，其余暗褐色；后翅褐色微黑，有光泽，缘毛黄白色；腹部暗灰褐色。

分布 海南、云南；印度，斯里兰卡。

白纹顶夜蛾 *Callyna contracta* Warren (图版 XXXVIII-2)

Callyna contracta Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 196, pl. 21g. (锡金；旁遮普)

Callyna contracta: Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. Jap. p. 119. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 771. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 277.

体长 16mm；翅展 38 mm。头部与胸部深褐色杂有灰白色，胸部背面带棕色；前翅深褐色，外线外方、亚中褶至翅后缘均带红棕色，翅基部有一白色短弧纹，基线白色，波浪形，自前缘脉至亚中褶，内线白色，波浪形外斜，自前缘脉至 1 脉，环纹深褐色，白边，肾纹深褐色，中央有一白色曲纹，外围白色，外线及亚端线白色，不清晰，顶角有一白纹；后翅暗褐色；腹部暗灰褐色。

分布 海南、四川；印度。

半点顶夜蛾 *Callyna semivitta* Moore (图版 XXXVIII-3)

Callyna semivitta Moore, 1882, Lep. Atk. p. 161. (大吉岭)

Callyna semivitta: Hampson, 1910, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 9: 364. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 195. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 278.

翅展 57 mm。头与颈板黑棕色；胸部与前翅红棕色，前翅的前半部带黑色，外线以内在中脉之前带褐灰色，基部有一灰黄色曲线，基线双线黑色，只达亚中褶，线间灰黄色，内线黑色，波浪形，只达中脉，两侧灰黄色，环纹灰黄色，白边，栗形，肾纹黑棕色，白边，中央一灰黄线，中室大部灰黄色，但环、肾纹间的后半黑棕色，外线黑色，不规则锯齿形，前端两侧灰黄，5 脉后只在外侧现灰黄点，亚端线灰黄色，前端外侧有一灰黄斑，后端不显，端线仅前半为一列黑点；后翅深棕色，外缘有一列白点，缘毛在 4—6 脉处白色，其余深棕色；腹部黑棕色。

分布 海南、四川；印度。