

褐色，较模糊，起自顶角，外一线黑色，前端细，起自翅外缘 6 脉处，中段粗，2 脉后细而模糊，臀角另有一模糊黑曲纹，亚端区内方的 9—10 脉间有紫白色模糊纵纹，端线双线黑色，端区及臀角微带紫白色，缘毛灰白色，端半部褐灰色；后翅暗褐色，缘毛褐灰色；腹部褐色，基节背毛簇黑褐色，端部灰色。

分布 海南、云南；马来西亚，印度尼西亚。

壶夜蛾属 *Calyptra* Ochsenheimer

Calyptra Ochsenheimer, 1816, Schmett. Eur. 4: 78.

Type-species: *Phalaena thalictri* Borkhausen.

Calpe Treitschke, 1825, Schmett. Eur. 5 (2): 168.

Culasta Moore, 1881, Proc. zool. Soc. p. 376.

Hypocalpe Butler, 1883, Hist. nat. Ins., Noct. 3: 73.

Percalpe Berio, 1956, Mem. Soc. ent. ital. 35: 110.

喙发达，额有大钝形毛簇，下唇须向前伸，第三节隐藏在鳞片 中，触角形式不一，雄蛾触角双栉形或三角形纤毛撮或毛撮形纤毛丛；后胸有微小毛簇，下胸有长毛，雄蛾的足毛很厚，胫节无刺；腹部背面有粗毛；前翅顶角尖，外缘在 3 脉微凸出，后缘中部有一弧形内削；后翅 4、5 脉紧接。

种 检 索 表

- 1. 后翅黄色 两色壶夜蛾 *Calyptra bicolor*
后翅非黄色 2
- 2. 雄蛾触角锯齿形 疣角壶夜蛾 *C. minuticornis*
雄蛾触角双栉形 3
- 3. 雄蛾触角内外缘的栉齿等长 4
雄蛾触角内外缘的栉齿不等长 5
- 4. 抱器瓣腹一突端部尖 平嘴壶夜蛾 *C. lata*
抱器瓣腹一突端部钝 壶夜蛾 *C. thalictri*
- 5. 雄蛾触角栉齿长 翎壶夜蛾 *C. gruesa*
雄蛾触角栉齿短 霜壶夜蛾 *C. albivirgata*

两色壶夜蛾 *Calyptra bicolor* (Moore) (图版 LXII-23)

Calpe bicolor Moore, 1883, Proc. zool. Soc. Lond. p. 19. (印度)

Calpe bicolor: Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 564. ——Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 383.

Calyptra bicolor: Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 371.

翅展 53 mm。头、胸及前翅浅褐赭色，前翅有白细点及粉红细纹，基线与内线褐色，后者直线内斜，中线模糊褐色，肾纹褐色，一褐色衬红的斜线自顶角至后缘中部，亚端线不明显；后翅与腹部黄色。雄蛾抱器腹延伸达瓣端并弯向背侧，中部一短突（图 661）。

分布 四川、云南、西藏；印度。

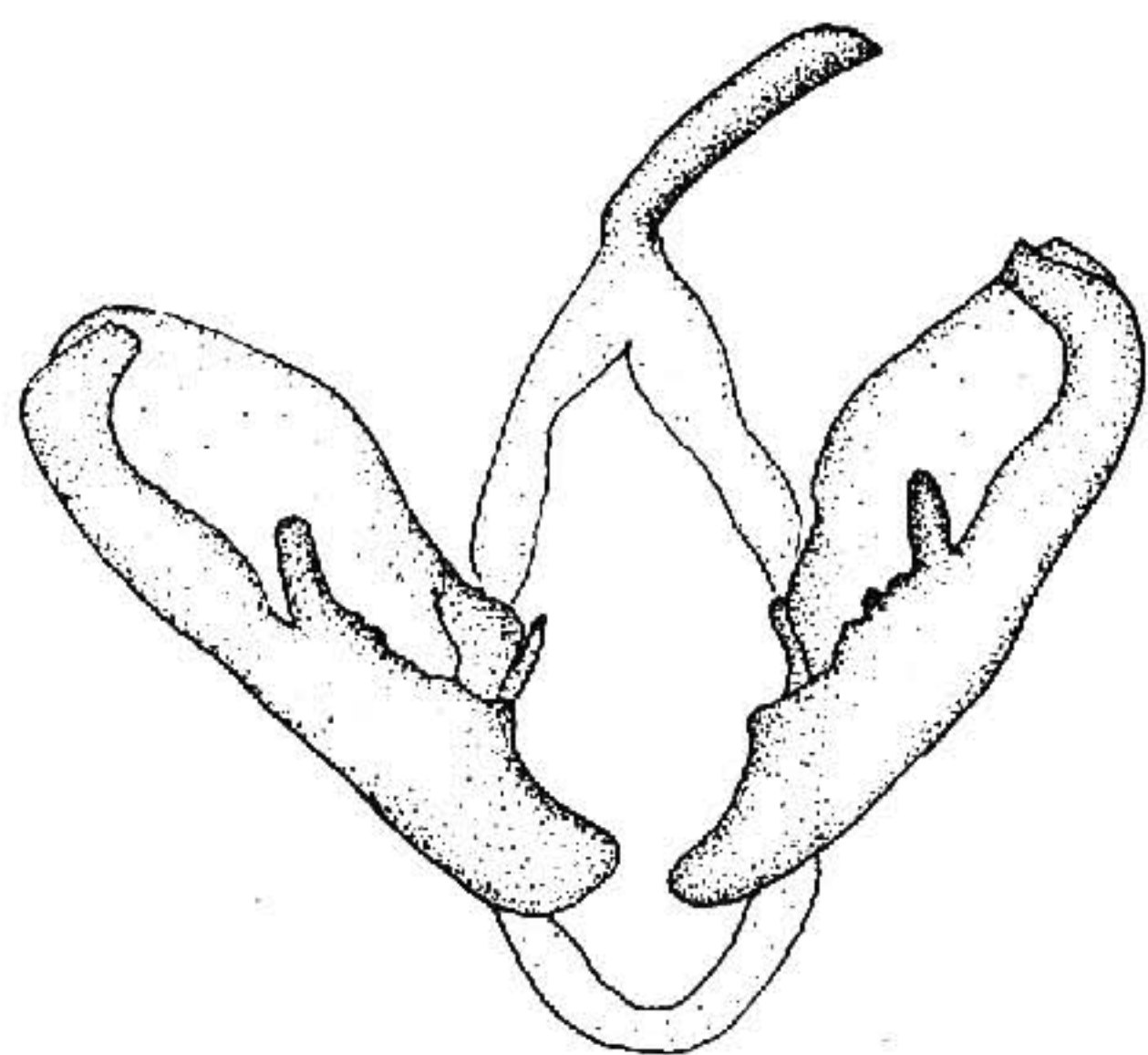


图 661 两色壶夜蛾 *Calyptra bicolor* (Moore)

♂ 外生殖器

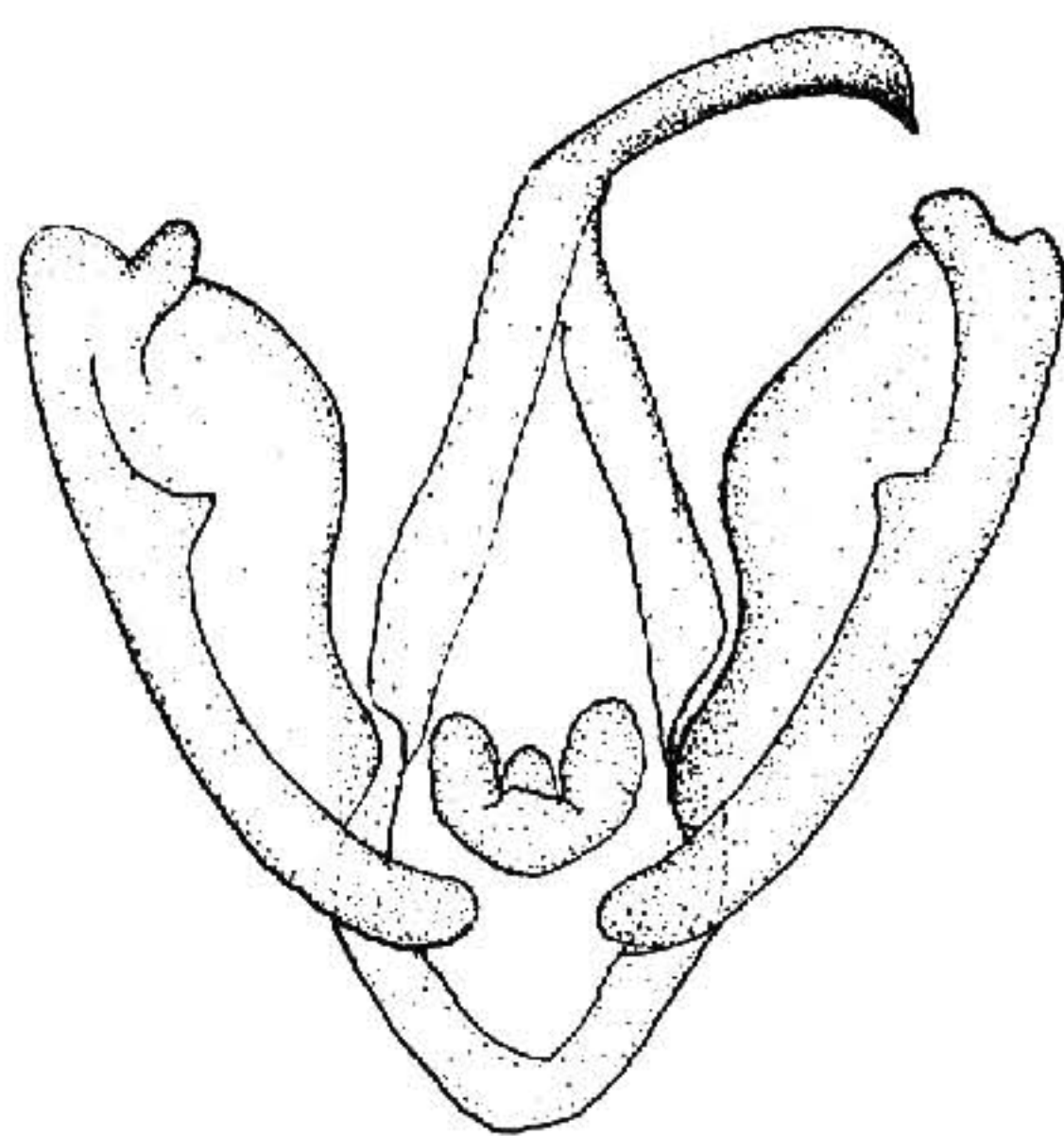


图 662 疖角壶夜蛾 *Calyptra minuticornis*

(Guenée) ♂ 外生殖器

疖角壶夜蛾 *Calyptra minuticornis* (Guenée) (图版 LXII-24)

Calpe minuticornis Guenée, 1852, in Boisdual et Guenée, Hist. nat. Ins. 2: 374. (爪哇)

Calpe novaepommeraniae Strand, 1919, Arch. Naturg. 83A (10): 140.

Calpe minuticornis: Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 565. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 383, pl. 60g. —Holloway, 1976, Moths Borneo p. 38.

Calyptra minuticornis: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 862. —Barlow, 1982, Moths S. E. Asia p. 110. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 371. —Banziger, 1983, Ent. Scand. 14: 476.

翅展 38—42 mm。头部与胸部褐色杂有灰白色；前翅淡灰褐色，密布灰白色细纹，基线褐色，自前缘脉内斜至中室后缘，内线褐色，较直内斜，模糊，顶角至后缘近中部有一深褐线，在亚中褶处微内弯，线内侧暗褐色，翅外缘拱曲，后缘外半凹，臀角后凸出一齿，后翅浅褐色，外半部色暗；腹部浅褐色。雄蛾钩形突粗，端部尖，抱器瓣背缘近中段拱曲，抱器腹延伸达瓣端并折曲，其中部有一钝齿形突，阳茎端基环宽，似元宝形（图 662）。

寄主 木防己属；成虫吸食柑橘果汁。

分布 浙江、福建、广东；印度，斯里兰卡，印度尼西亚。