

三斑蕊夜蛾 *Cymatophoropsis trimaculata* (Bremer) (图版 LIX-11)

Thyatira trimaculata Bremer, 1861, Bull. Acad. Imp. Sci. St. -Petersb. 3: 483. (乌苏里地区)

Thyatira trimaculata: Staudinger, 1901, Cat. Lep., 1: 259. —Warren, 1912, in Seitz, Macrolep. World 2: 324.

Thyatirides trimaculata: Kozhantschikov, 1959, Fn. SSSR. 12: 452.

Cymatophoropsis trimaculata: Mell, 1943. Zool. Jb. 76, text fig. 10. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 672. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 338. —Chen, 1993, in Huang, Anim. Longqi Mt. p. 549.

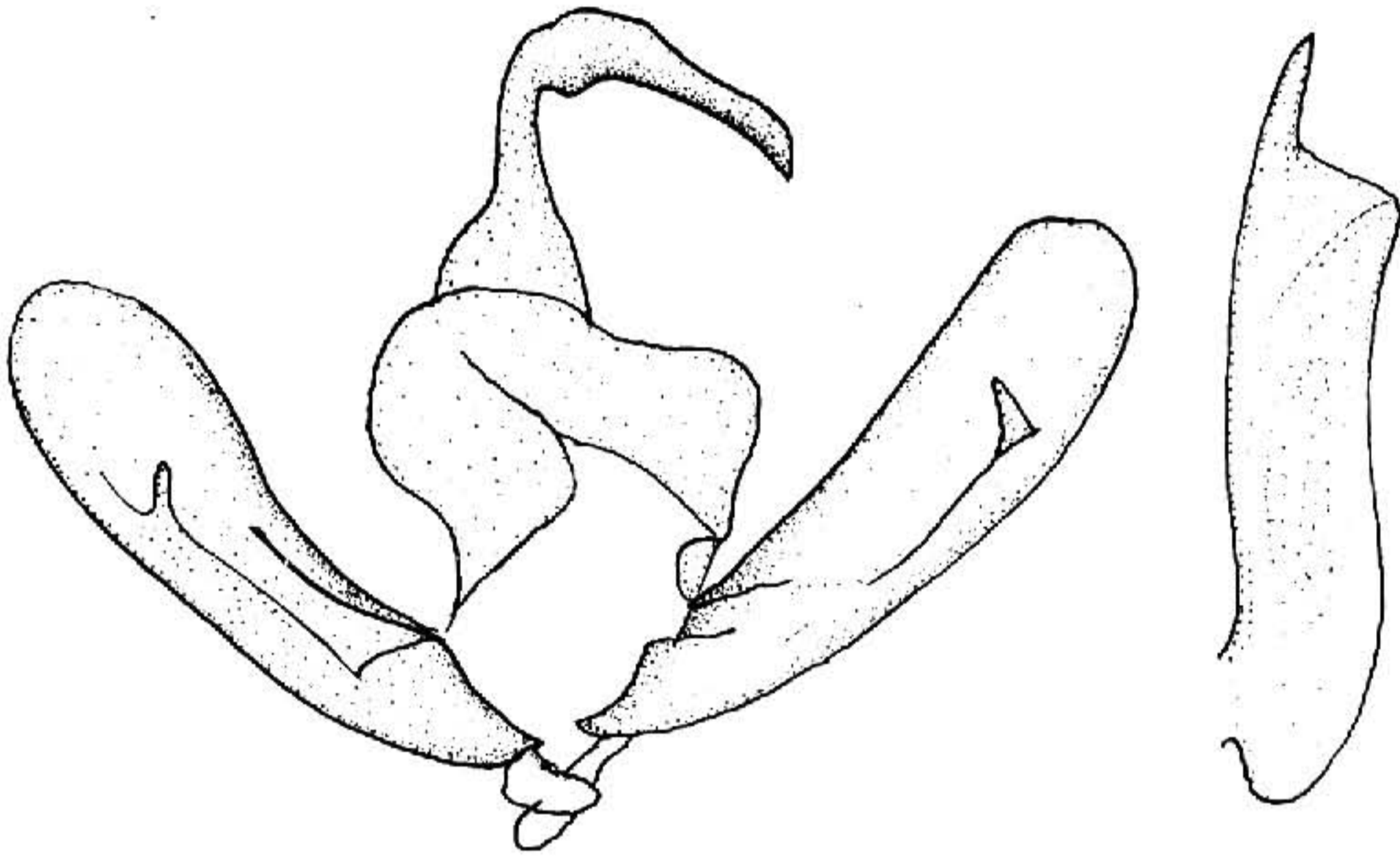


图 644 三斑蕊夜蛾 *Cymatophoropsis trimaculata* (Bremer) ♂ 外生殖器

翅展 35 mm。头部黑褐色；胸部白色，颈板基部黑褐色，翅基片端半部及后胸褐色，足黑褐色，跗节各节间灰白色；前翅黑褐色，密布褐黑色波曲细纹，翅基部有一大白斑，大部带褐色并布有黑色波曲细纹，斑的外缘微波浪形，自前缘脉外斜弯，亚中褶后内斜，顶角有一近圆形白斑，大部带褐色，臀角有一近扁圆形白斑，大部带褐色并布有黑褐细纹，翅外缘在 3 脉后有一白点，缘毛黑褐色杂褐灰色，中有一黑线，顶角处缘毛端部白色；后翅褐色，端区色暗，隐约可见暗褐色横脉纹及外线；腹部灰褐色，基部背面及腹端均带有白色。雄性钩形突粗，基部肥大，抱器瓣较长，端缘钝圆，抱钩短小，阳茎粗，端部一尖突，无角状器（图 644）。

分布 黑龙江、河北、山东、湖南、福建、广西、云南；日本，朝鲜。

大斑蕊夜蛾 *Cymatophoropsis unca* (Houlbert) (图版 LIX-6)

Trispila unca Houlbert, 1921, in Oberthür, Etud. Lep. comp. 18 (2): 237, fig. 61. (康定)

Trispila unca: Seitz, 1933, *Macrolep. World 2 Suppl.* p. 193.

Cymatophoropsis unca: Mell, 1943, *Zool. Jb.* 76: 211. —Sugi & Park, 1970, *Jap. Het. J.* 63: 46—47, figs. 1—3. —Sugi, 1982, *in* Inoue, *Moths Jap.* 1: 672.

翅展 31 mm。头部黑褐色；胸部白色；前翅黑褐色，基部有一黄白色大斑，约呈卵形，其前缘自前缘脉基部后方外斜弯至 2 脉近基部折向内斜弯，斑内带有浅赭黄色，顶角有一黄白斑，其后端达中褶，外半带有褐色，臀角有一黄白斑，其前缘近达 4 脉，内缘弧曲，斑内带有淡赭色；后翅黄白色，隐约可见褐色外线；腹部浅褐色。

分布 浙江、湖北、江西、四川、云南、西藏；日本，朝鲜。

印夜蛾属 *Bamra* Moore

Bamra Moore, 1882, *Lep. Atk.* p. 159.

Type-species: *Agriops discalis* Moore.

Ostacronycta Bethune-Baker, 1911, *Ann. Mag. nat. Hist.* 8, 8: 535.

喙发达，下唇须向上伸，第二节达头顶，第三节短；胸部被平滑鳞片；腹部背面有毛簇；前翅顶角钝圆；后翅 5 脉发达，自中室下角略前发出，雄蛾后翅反面的基部有平滑鳞片。

种 检 索 表

后翅白色 洁印夜蛾 *Bamra munda*
 后翅基部白色，其余黑褐色 印夜蛾 *B. albicola*

洁印夜蛾 *Bamra mundata* (Walker) (图版 LIX-9)

Agrotis? *mundata* Walker, 1858, *List Spec. Lep. Colln. Br. Mus.* 15: 1701. (东南亚)

Bamra acronyctoides Moore, 1882, *Lep. Atk.* p. 160.

Bamra mundata: Hampson, 1893, *Ill. Het.* 9: 24.

Polydesma muncata: Hampson, 1894, *Fn. Br. Ind.* 2: 465.

翅展 43 mm。头部与胸部灰色，下唇须第一节及第二节基部外侧有黑斑，颈板端半部黑褐色，足跗节各节间有浅灰色斑；前翅灰色，微带褐色，基线双线黑色，外一线色浅而模糊，自前缘脉外斜至中室前缘折角内斜，内一线锯齿形，后端均达 1 脉，内线双线黑色，内一线模糊，自前缘脉外斜至中室前缘，折角微波浪形内斜至翅缘，外一线曲度相同，但后端只达 1 脉，环纹近圆形，灰白色，黑褐边，中央一黑点，肾纹灰白色，暗褐边，极不清晰，中央有一黑纹，中线隐约可见，褐色，微波浪形，环纹后方有一模糊褐纹，肾纹前方有一黑色外斜线，自前缘脉至 4 脉近中部，其外侧另有一暗褐线，外线双线，内一线黑色，外一线黑褐色，自前缘脉微波浪形外斜至 6 脉，折向内