

平嘴壶夜蛾 *Calyptra lata* (Butler) (图版 LXII-25)

Calpe lata Butler, 1881, Trans. ent. Soc. Lond. p. 21. (日本东京)

Oraesia lata: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 384. ——Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 371.

Calyptra lata: Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 862. ——Banziger, 1983, Ent. Scand. 14: 476.

翅展 47 mm。头、胸及腹部灰褐色；前翅黄褐带紫红色，基线、内线及中线深棕色，肾纹仅外缘明显深棕色，一红棕线自顶角内斜至后缘近中部，亚端区有二暗褐曲线，在翅脉上为黑点；后翅浅黄褐色，外线及端区暗褐色。雄蛾抱器腹延伸至瓣端并折向背，近中部一突起，但左右瓣的此突异形（图 663）。

寄主 柑桔、紫堇、唐松草。

分布 黑龙江、河北、山东、福建、云南；日本，朝鲜。

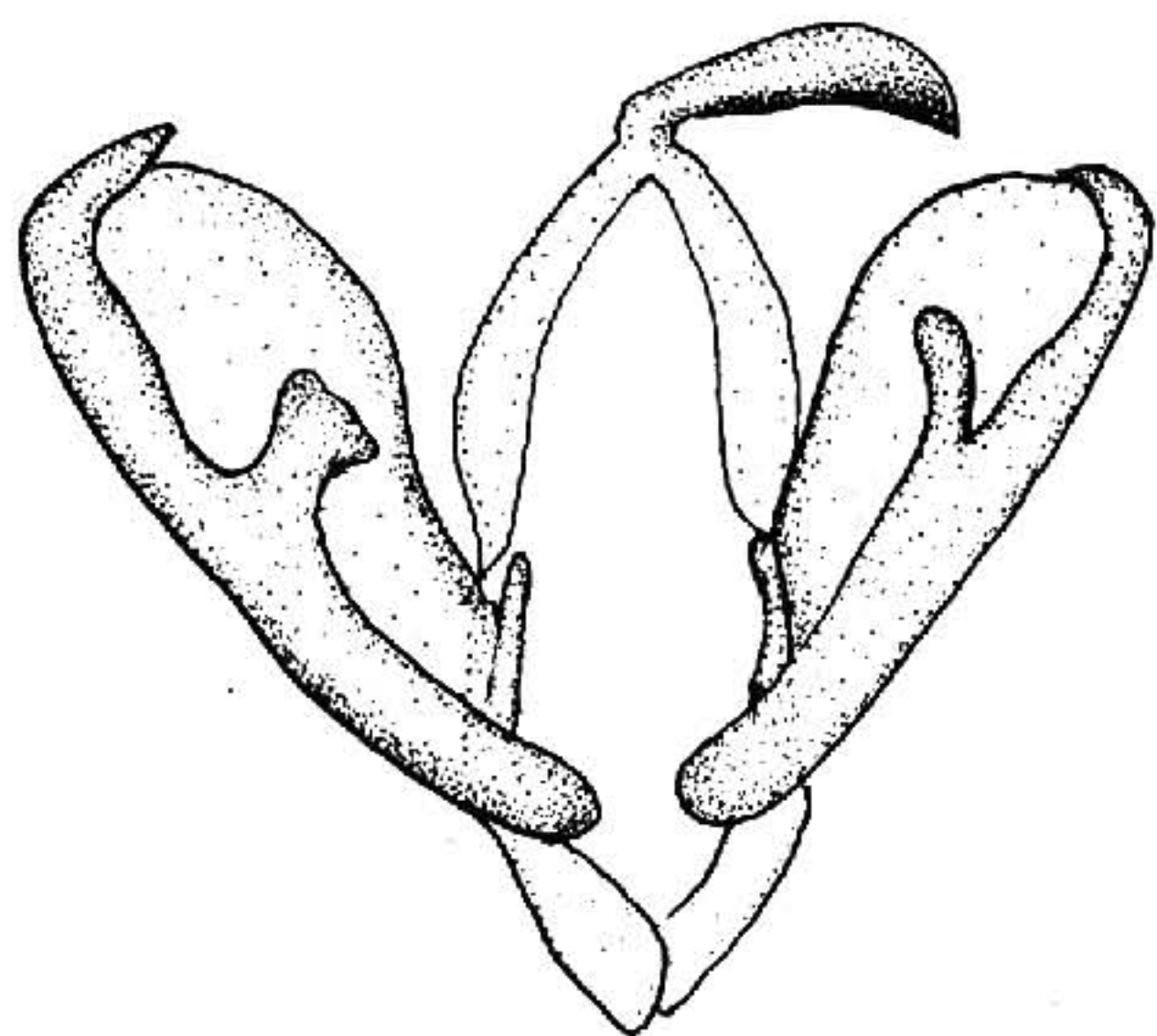


图 663 平嘴壶夜蛾 *Calyptra lata* (Butler)
♂ 外生殖器

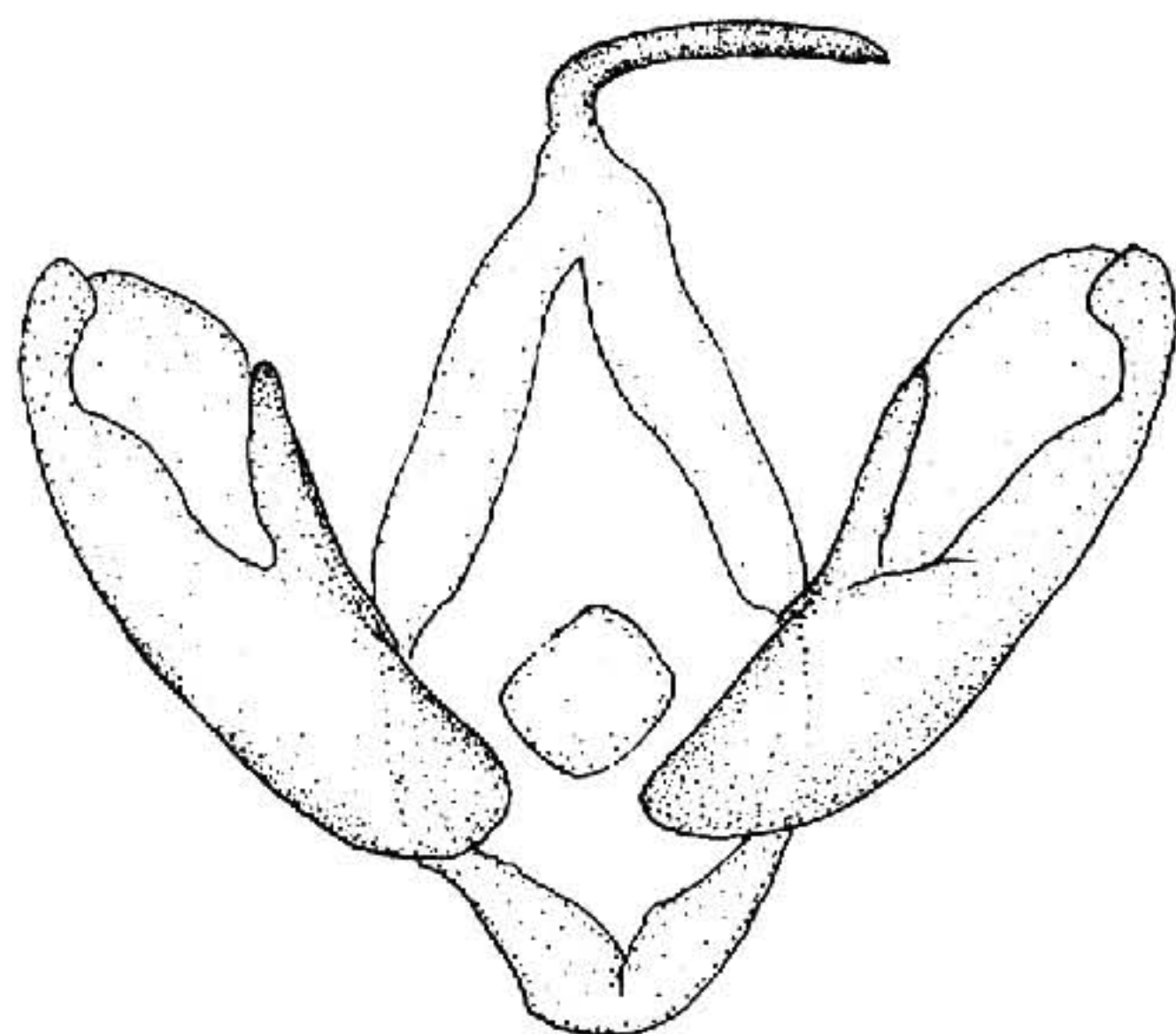


图 664 壶夜蛾 *Calyptra thalictri*
(Borkhausen) ♂ 外生殖器

壶夜蛾 *Calyptra thalictri* (Borkhausen) (图版 LXII-26)

Phalaena Bombyx thalictri Borkhausen, 1790, Naturg. Eur. Schmett. 3: 425. (未注明模式产地)

Calpe capuzina var. *centralitalica* Dannehl, 1925, Ent. Z. 39: 12.

Calpe capucina: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 382.

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

Calyptra thalictri: Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 861. ——Banziger, 1983, Ent. Scand. 14: 478.

翅展 46 mm。头、胸褐色杂有灰白色；前翅褐色有粉红细纹，各横线棕色，环、

肾纹不显，外线双线，折角于 7 脉，一棕线自顶角斜至后缘近中部，亚端线锯齿形，内侧一前窄后宽褐带；后翅褐色，外线暗褐色，端区微黑；腹部黄灰色。雄蛾抱器瓣延伸至瓣端并稍弯，背侧一粗长突（图 664）。

寄主 唐松草。

分布 黑龙江、辽宁、新疆、山东、河南、浙江、福建、四川、云南；日本，朝鲜，欧洲。

翎壶夜蛾 *Calyptra gruesa* (Draudt) (图版 LXII-27)

Calpe gruesa Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 168. (天目山、太白山)

Calyptra gruesa: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 212. —Banziger, 1983, Ent. Scand. 14: fig. 4; figs. 22—24. male genitalia. —Chen, 1992, in Peng, Icon. For. Ins. Hunan p.1028.

翅展 65 mm。头部与胸部褐色带紫灰色，雄蛾触角双栉形，外侧栉齿长，内侧栉齿短，下唇须带有棕色，第二节端部饰毛浓密，将第三节遮蔽；前翅褐色带紫灰色，基线暗棕色，在中室前缘折角，其后直线内斜，内线暗棕色，直线内斜，中线不清晰，暗棕色，自前缘脉微外斜至肾纹后折角内斜，肾纹暗褐至黑棕色，前后半各有一暗点，外缘中凹，外线红棕色衬暗褐色，自顶角直线内斜至翅后缘中部，一暗褐曲纹自外区前缘脉伸至外线 6 脉处，亚端线暗褐色，不清晰，在 3 脉处或有一褐黄斑，翅后缘内半有一大后突齿，其外方的翅后缘内凹，顶角尖而外突，外缘中部拱曲；后翅褐色，端区色暗，隐约可见暗褐色外线与大波曲的亚端线；腹部褐色。雄蛾钩形突粗，端部尖，抱器瓣宽，端缘钝圆，抱器腹的腹侧延伸达瓣端，近基部另有一粗突，阳茎端基环宽，馒头形（图 665）。

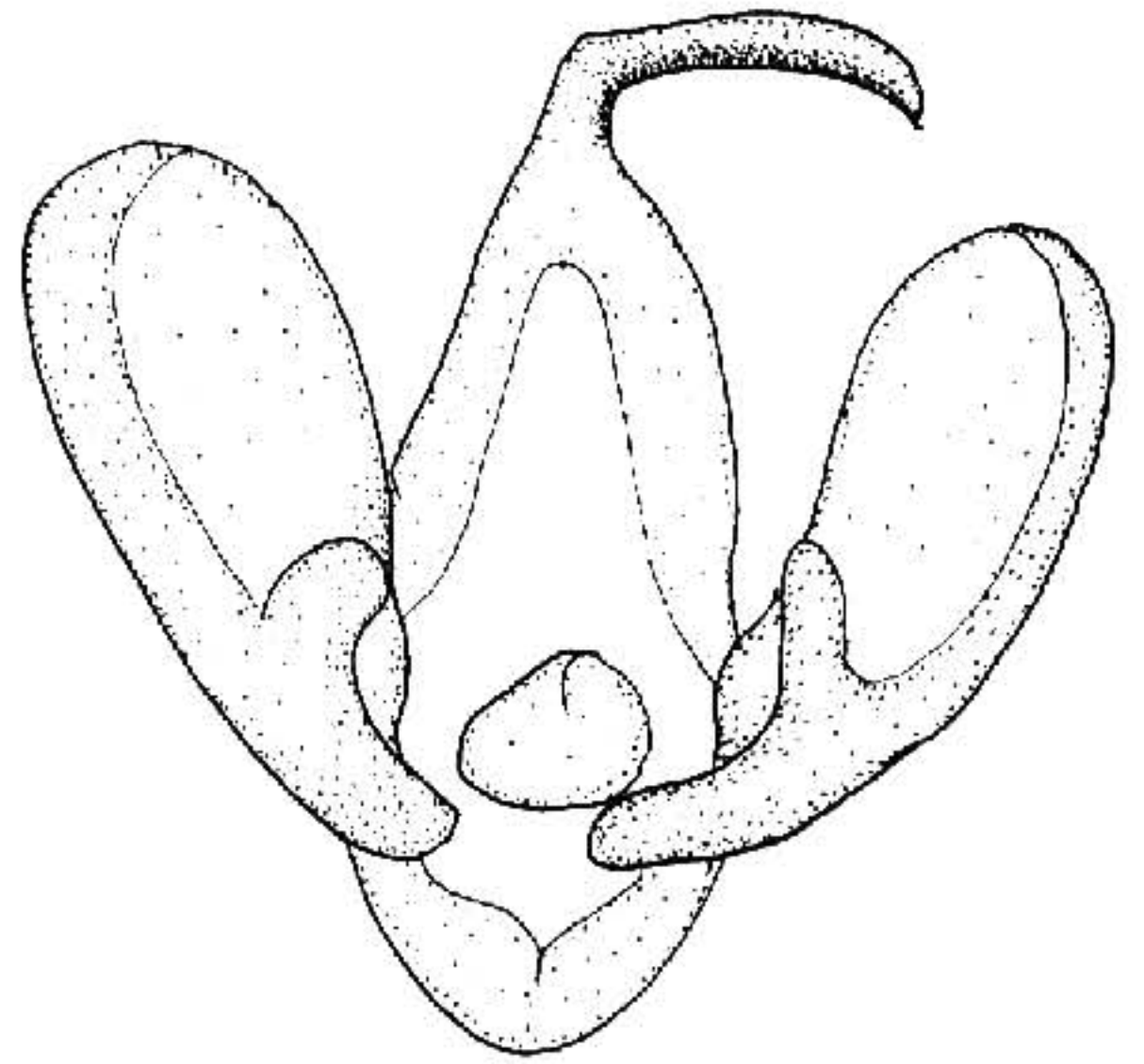


图 665 翎壶夜蛾 *Calyptra gruesa* (Draudt) ♂ 外生殖器

寄主 防己属植物。

分布 陕西、浙江、湖北、湖南；日本。

霜壶夜蛾 *Calyptra albivirgata* (Hampson) (图版 LXII-28)

Calpe albivirgata Hampson, 1926, Descr. New Genera & Spec. Noct. Br. Mus. p. 373, (峨眉山)

Calyptra albivirgata: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 861. —Banziger, 1983, Ent.