

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）。

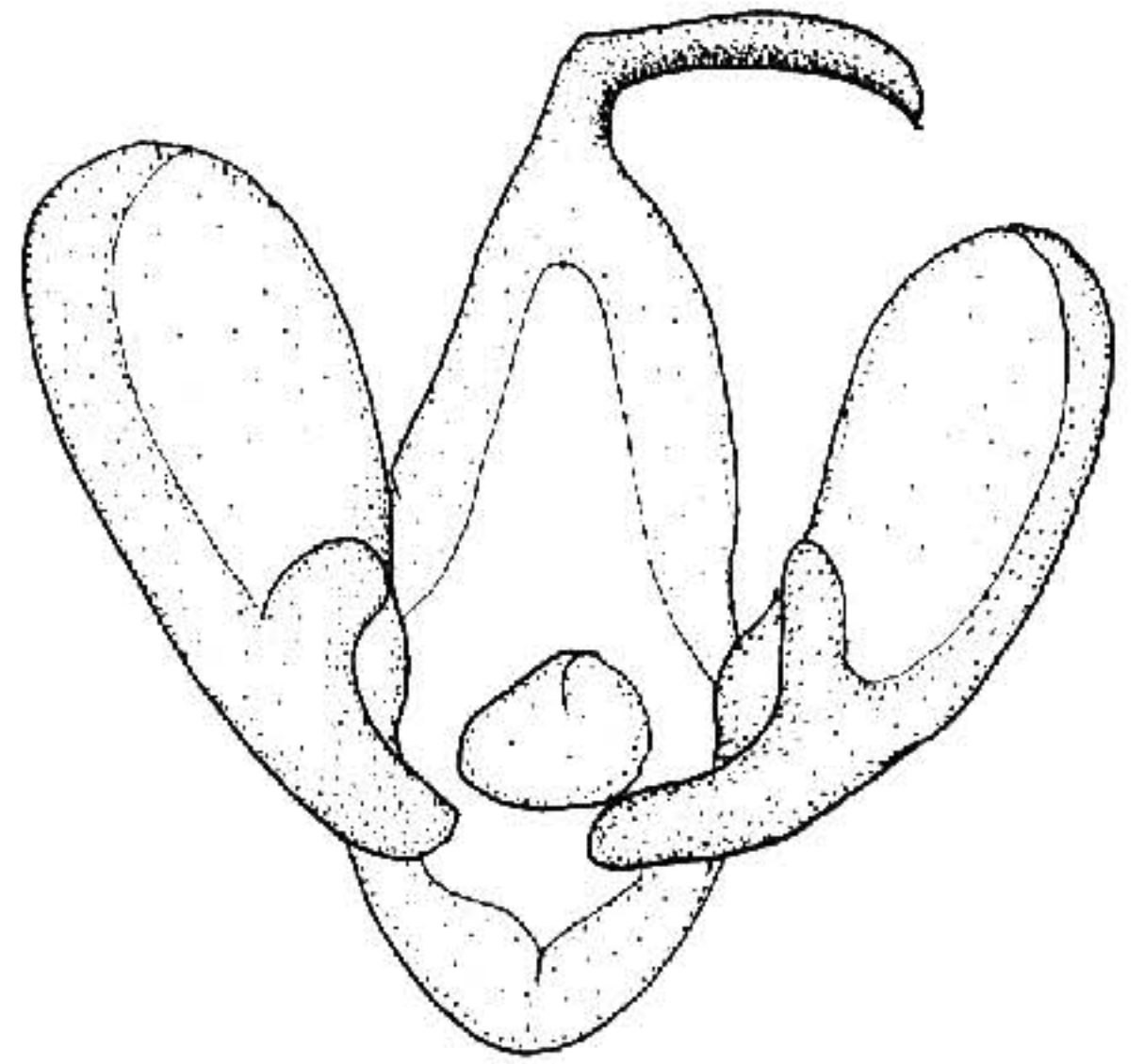


图 665 翎壶夜蛾 *Calyptra gruesa* (Draudt) ♂ 外生殖器

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.