

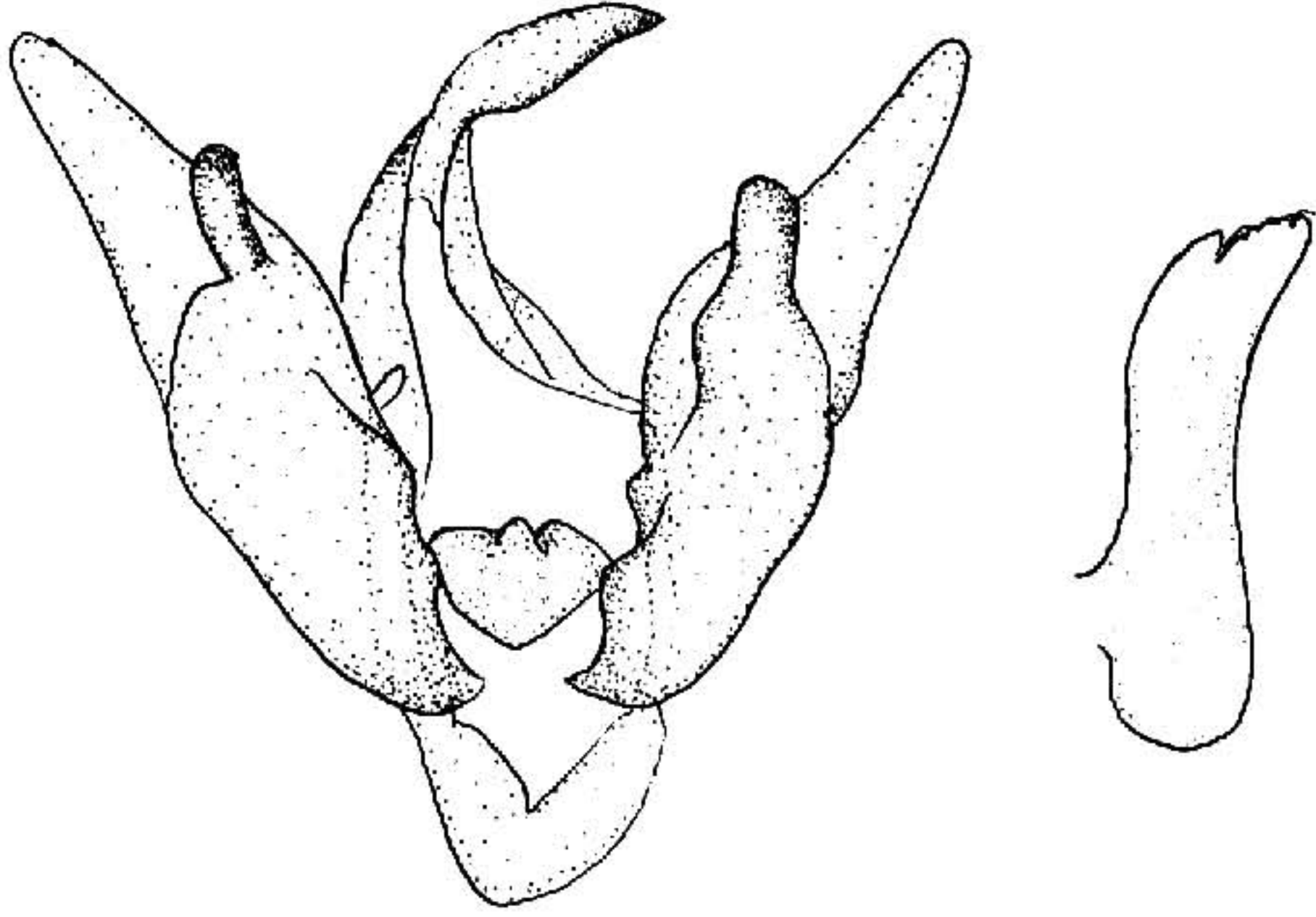


图 298 棕顶茹夜蛾 *Estimata praeusta* Chen ♂ 外生殖器

细齿 (图 298)。

分布 青海。

藏茹夜蛾 *Estimata tibetophasma* Boursin (图版 XV-38)

Estimata tibetophasma Boursin, Forsch. Landes Nord.-Westfalen, 1170: 72, pl. 4, fig. 77; pl. 10, fig. 71, male genitalia. (四川巴塘)

翅展 22mm。头部与胸部灰褐色，雄蛾触角双栉形，下唇须外侧红褐色；前翅浅褐色，各横线不清晰，内线黑褐色，波浪形，剑纹明显，黑色齿形，环纹不明显，肾纹黑褐色，后半明显内突，外线黑褐色双线，后半内斜，亚端线黑褐色，在 6 脉前粗，似一长三角形斑；后翅浅褐色；腹部褐色。

分布 四川；锡金。

与小茹夜蛾极近似，主要差别为体稍小，雄蛾抱器瓣较短，端部稍钝，抱钩位置偏后。

云茹夜蛾 *Estimata yunnana* Chen (图版 XVI-1)

Estimata yunnana Chen, 1991, Sinozool. 8: 374, fig. 1: 3. (云南丽江)

翅展 31mm。头部与胸部灰色杂污褐色；前翅红褐色，基线与内线模糊黑色，内线内方色微黑，剑纹黑色，不清晰，环纹黑色，圆形，有灰黄色环，肾纹色似环纹，外线黑色，模糊，锯齿形，亚端线隐约可见；后翅淡褐灰色；腹部灰色杂污褐色。

雄性外生殖器的钩形突铲形，抱器瓣长，抱钩伸出瓣背缘，阳茎端部有一脊，其上有细齿 (图 299)。

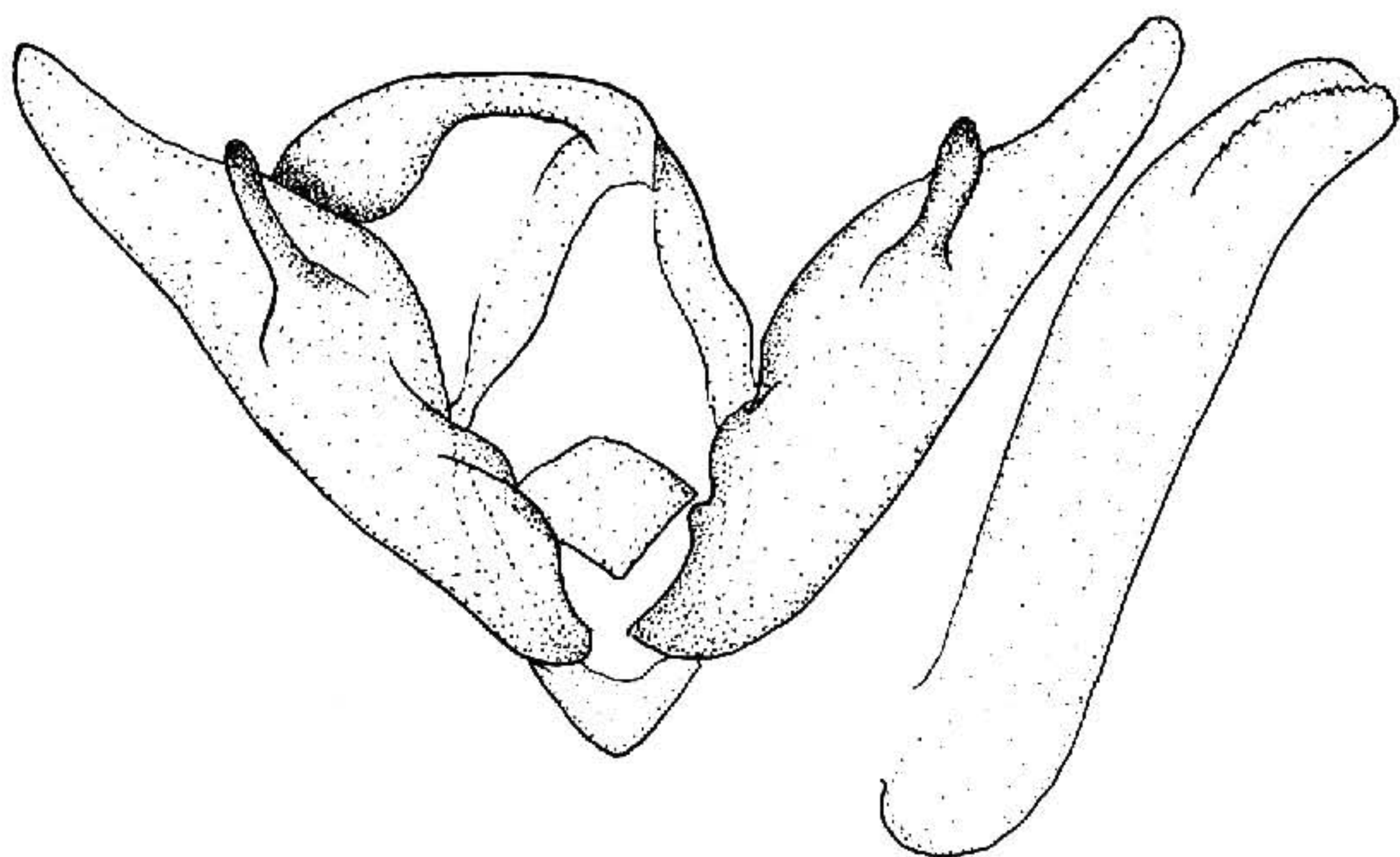


图 299 云茹夜蛾 *Estimata yunnana* Chen ♂ 外生殖器

分布 云南。

带岭茹夜蛾 *Estimata dailingensis* Chen (图版 XVI-2)

Estimata dailingensis Chen, 1984, Acta ent. Sin. 27 (1): 96, fig. 2. (带岭)

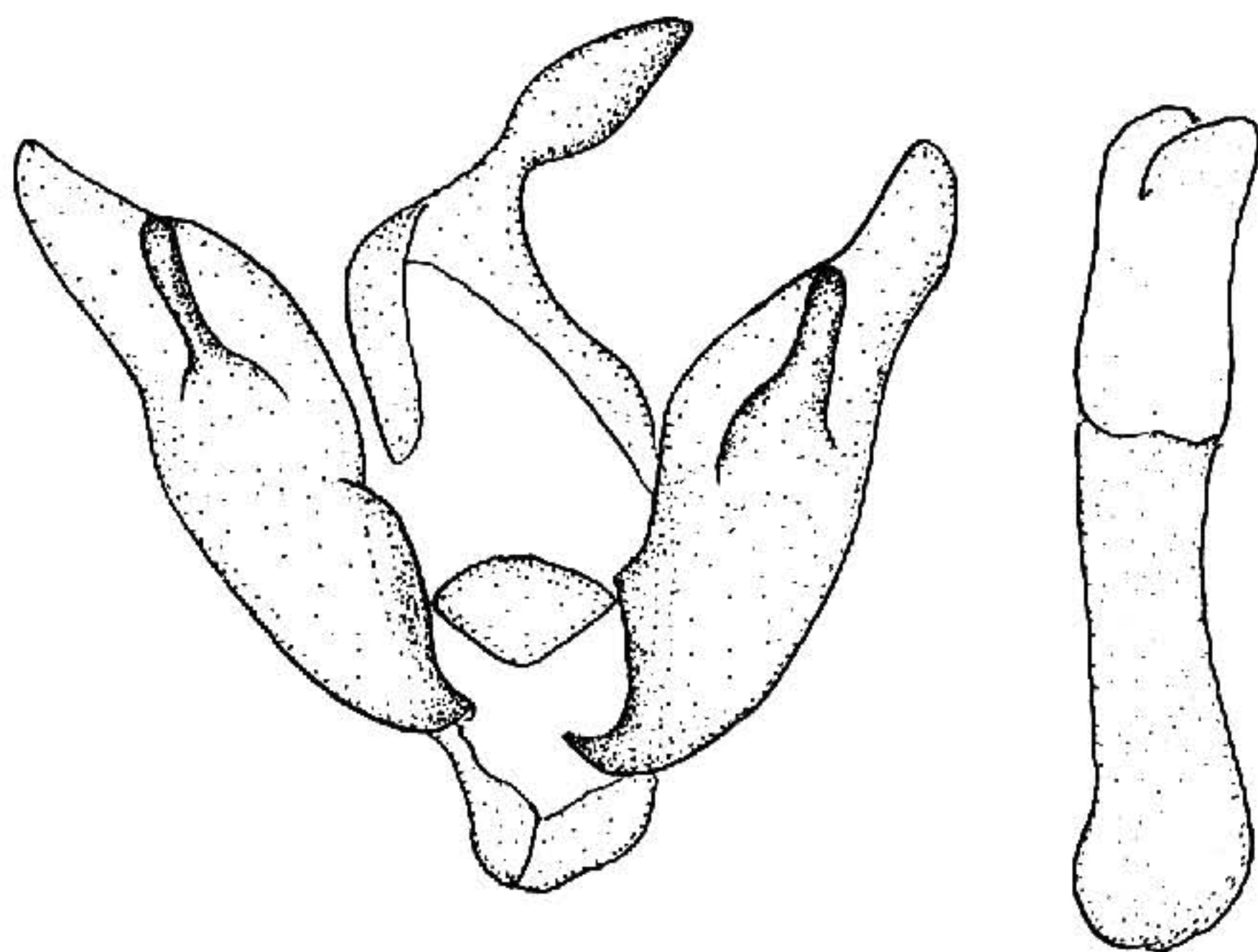


图 300 带岭茹夜蛾 *Estimata dailingensis* Chen ♂ 外生殖器

翅展 33mm。头部与胸部黑褐色杂灰色，雄蛾触角双栉形，额中部有一黑横带，颈板有二黑横带，足外侧黑色，各跗节端部有白斑；前翅黑褐色带灰色，布有黑细点，基