

大，宽舌形，环纹扁圆形，赭红色，肾纹大，后端内突成尖齿，大部黑色，外线双线黑色，亚端线褐黑色，锯齿形，外侧灰白；后翅浅褐色；腹部灰褐色。雄蛾抱器瓣端尖，抱钩基部肥大，阳茎短（图 296）。

分布 青海、四川、西藏。

赫茹夜蛾 *Estimata herizioides* (Corti et Draudt) (图版 XV-36)

Rhyacia (*Diarsia*) *herizioides* Corti et Draudt, 1933, in Seitz, Macrolep. World 3 Suppl. p. 80, pl. 12c. (四川康定)

Estimata herizioides: Boursin, 1963, Forsch. Ber. Lands Nordrhein-Westfalen 1170: 72.

翅展 29mm。头部与胸部红褐色；前翅浅红褐色，前缘区赭黄色，基部色浅，并有一黑点，各横线不显，缘毛浅黄色；后翅黄白色微灰，缘毛黄白色；腹部浅褐色。

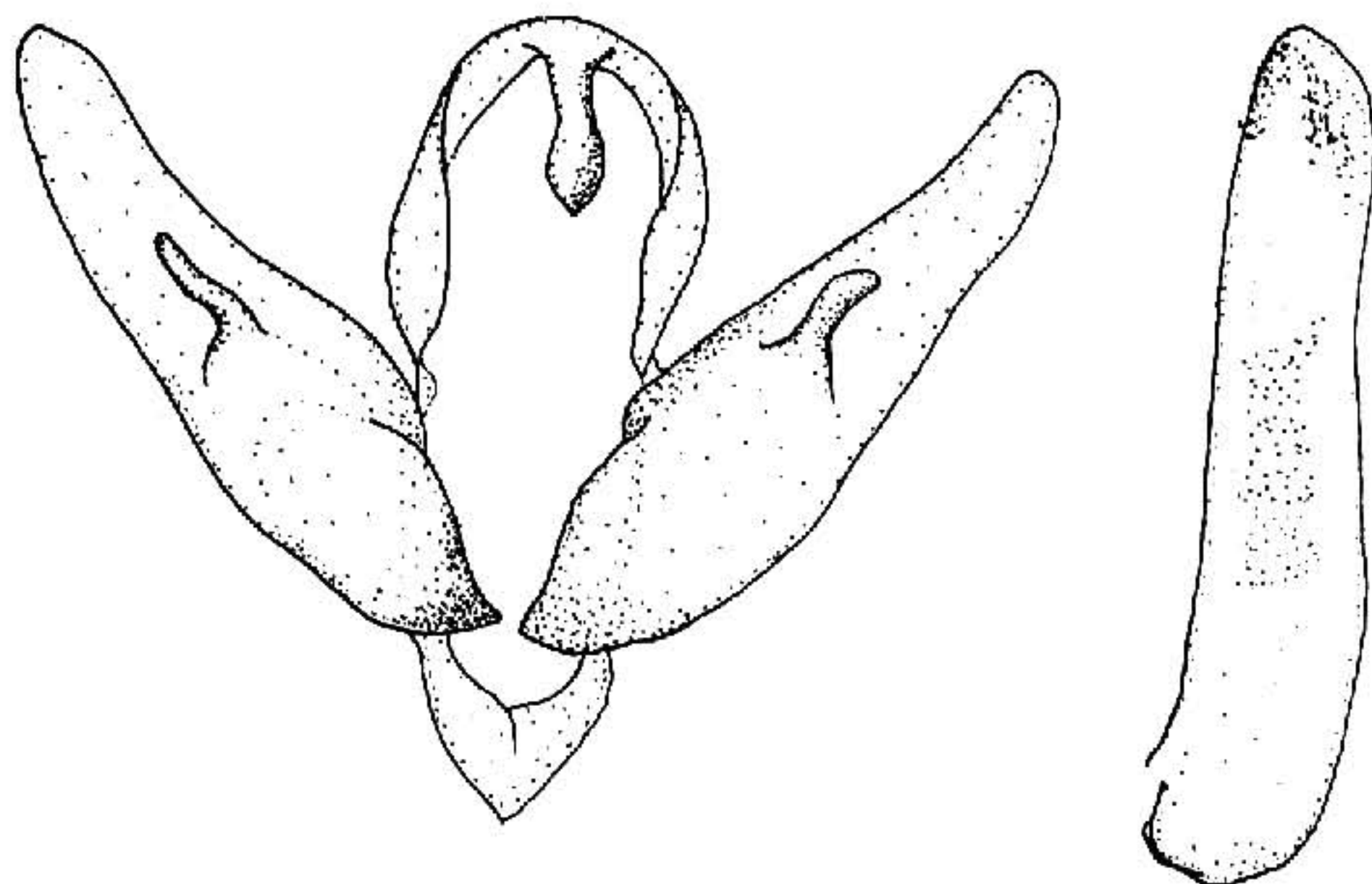


图 297 赫茹夜蛾 *Estimata herizioides* (Corti et Draudt) ♂ 外生殖器

雄蛾钩形突宽，蛇头形，抱钩指状，阳茎端有细锯齿脊（图 297）。

分布 四川、云南。

棕顶茹夜蛾 *Estimata praeusta* Chen (图版 XV-37)

Estimata praeusta Chen, 1991, Sinozool. 8: 375, fig. 1: 4. (青海湟中)

翅展 33mm。头部与颈板淡黄色杂红褐色，颈板端部棕色；胸部灰黄色带黑褐色；前翅污褐色，基线与内线均黑色，波浪形，剑纹小，黑灰色，环纹与肾纹红褐色，黑边，中央黑灰色，外线双线黑色，锯齿形，外一线弱而间断，亚端线黑色，锯齿形，间断，缘毛灰黄色带污褐色；后翅淡黄色；腹部褐黄色。

雄性外生殖器的钩形突铲形，抱器瓣长，抱钩粗壮，阳茎端部有一脊，其上有一列

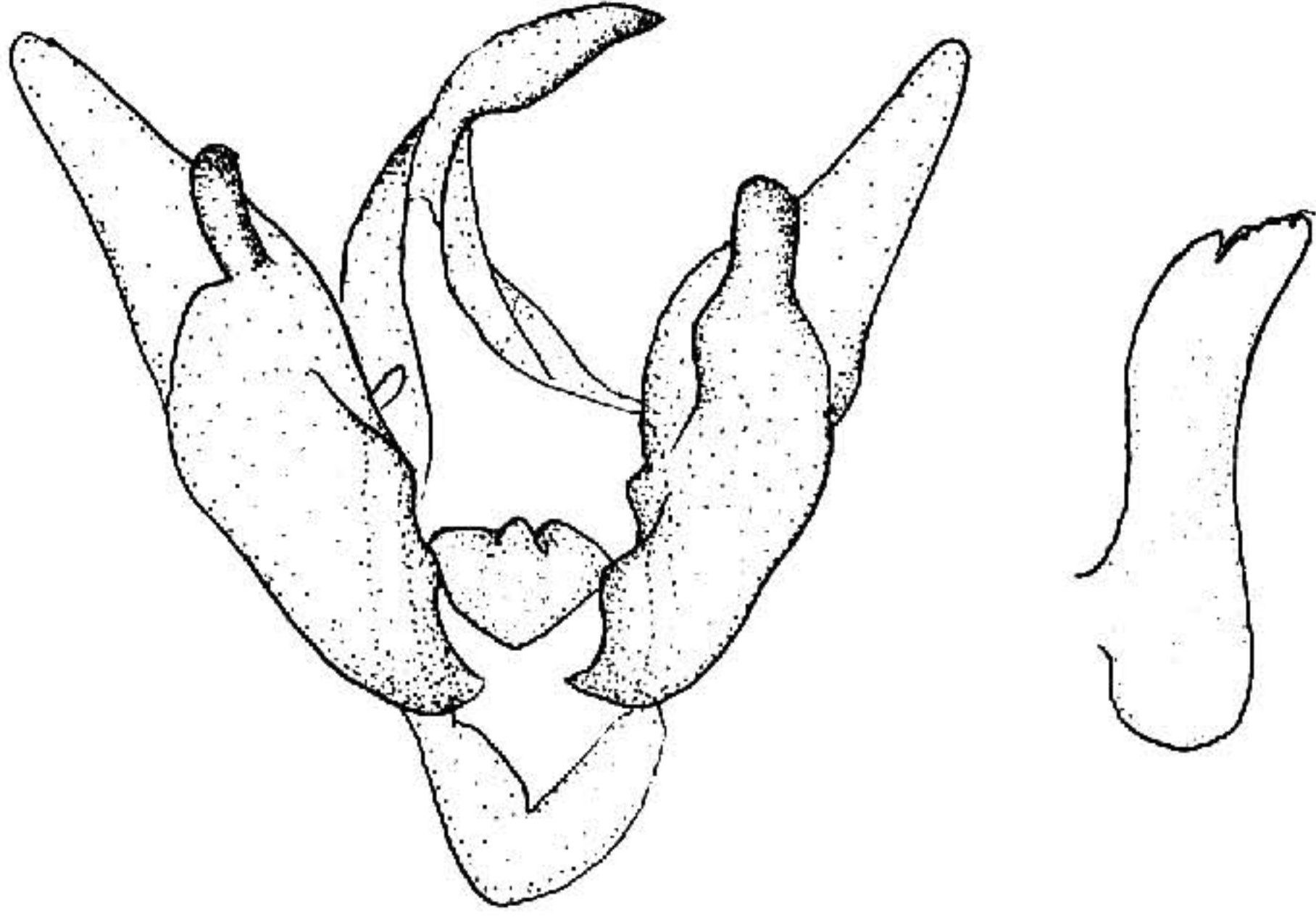


图 298 棕顶茹夜蛾 *Estimata praeusta* Chen ♂ 外生殖器

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)。