

反面在 2A 内 $1/3$ 两侧着生浅黄色毛丛，毛向臀角方向伸出。

翅脉（图 616: f）：前翅径副室两个，较小； R_5 出自径副室顶角下方； M_1 出自中室上角，不与径副室下缘共柄；中室短于翅长之半，中室端脉上半段直立，下半段倾斜。后翅 $Sc + R_1$ 与 R_s 合并至中室上缘外 $1/3$ 处分离；中室短小； R_s 与 M_1 共柄较短；中室端脉中部弯曲，下半段倾斜； M_2 基部略近 M_1 ； Cu_2 基部较靠近中室下角；有 3A。

雄性外生殖器：背兜短宽梯形，钩形突短小，基部宽阔，端部刺状。阳茎基环侧突短小头状，端部膨大，具短毛。囊形突延长呈舌状。抱器瓣较宽大，端部尖，中部近抱器腹处有一束浓密长毛。阳茎粗大，阳茎盲囊较阳茎体细，端膜具两束浓密细刺。

雌性外生殖器：前后表皮突均细长。前阴片不发达。囊导管短，骨环细小。囊体袋状，囊片纵带状。

♂ 第八腹节腹板（图 616: c）：上端平，宽阔，向下逐渐窄缩，两下角向外伸展，尖端距离略大于上端最宽处。

本属 ♂ 触角双栉形，明显区别于 *Eustroma* 属，♂ 前翅反面毛丛的分布也不同。♂ 抱器瓣上的毛束为本属所独有。

分布：台湾、广西、四川。

种 检 索 表

1. 前翅 R_5 至 M_2 各脉在外线与亚缘线之间与翅面同色；后翅中点大（长径约 1.5—2 mm）；后翅反面中部有 3—4 条深褐色波状线 旋毛瓣尺蛾 *P. contorta*
前翅 R_5 至 M_2 各脉在外线与亚缘线之间黄白色；后翅中点小（长径约 1 mm）；后翅反面中部仅一条深褐色波状线 瘦毛瓣尺蛾 *P. ischnopetala*

瘦毛瓣尺蛾 *Paralygris ischnopetala* Xue sp. nov. (图版 XV: 9)

前翅长：♂ 18 mm。额和头顶浅黄色，中央掺杂少量褐鳞。下唇须侧面褐色，背面和腹面浅黄色。胸腹部背面灰黄色，肩片深褐色，第一腹节背中线两侧有黑斑。前翅深褐色，斑纹极近似下种，但线条稍粗，较模糊；外线较直，其在 Cu_1 上的尖齿伸达中线，齿下留下一个椭圆形小褐点； R_5 至 M_2 各脉在外线与亚缘线间黄白色。后翅灰白色，基部略带灰褐色，端部 $1/3$ 灰褐色，斑纹破碎，外线和亚缘线均不完整；中点深灰色，长径（沿中室端脉方向）约 1 mm。前翅反面中点极细弱。后翅反面中部仅一条深褐色波状线（外线），较模糊。

雄性外生殖器（图 617）：抱器瓣狭长锥状，端部特别尖，中部内侧最宽处约为最大长度的 $2/5$ 。

♂ 第八腹节腹板：较短宽。宽长之比约为 0.8:1。

正模 ♂，四川峨眉山，800—1 000 m，1957. IV. 19，朱复兴采。

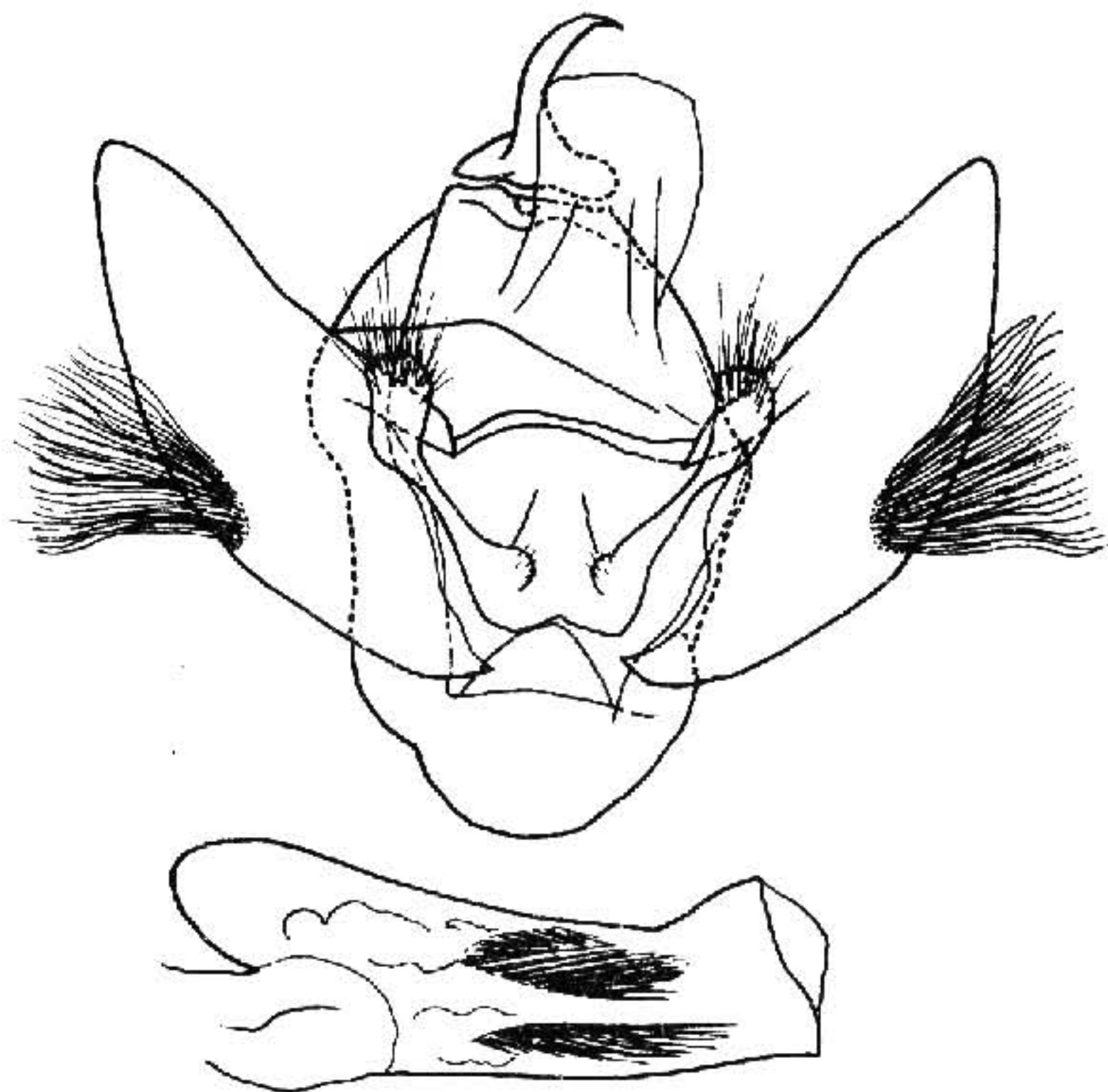


图 617 瘦毛瓣尺蛾 *Paralygris ischnopetala* Xue, sp. nov. 雄性外生殖器.

分布：四川。

旋毛瓣尺蛾 *Paralygris contorta* Warren, 1900 (图版 XV: 10)

Paralygris contorta Warren, 1900, Novit. zool. 7: 110. (四川：峨眉山)

Eustroma deleta Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 565. (nec Butler)

Eustroma contorta: Inoue, 1978, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 14: 223, fig. 43.

前翅长：♂ 16—19 mm，♀ 18 mm。额黄白至黄褐色，头顶黄色，中央有一三角形褐斑。下唇须褐色，第一节腹面、第二节腹面和端部以及第三节黄色。胸部背面黄白色，肩片和背中线两侧黑褐色。腹部背面灰黄色，第一、二腹节背中线两侧和各腹节侧线处有黑褐色斑。前翅深红褐至黑褐色；亚基线直行，微波曲，极细弱；内线以外各线条黄白色；内线细，斜行，在中室内向外凸出一齿，齿尖伸达中线，在臀褶处分为二岔至后缘，并有一细线沿臀褶下方延伸至中线处；中线与外线粗壮，在 Cu_2 上方互相接合成回纹，外线上半段直立，在 M_2 处稍向外弯折，在 M_3 与 Cu_1 之间折回，在 Cu_1 上向内凸出一尖齿；中线内侧和外线外侧各有一条细线，分别起于中室上缘下方和 R_5 处，细线在回纹下方互相接近至后缘；细线与中线和外线之间及臀角附近散布黄褐色，在 M_3 以下各翅脉上尤其明显；外线外侧有一条锯齿状白线，在 M_3 以下逐渐隐没在黄褐色之中；亚缘线粗壮，呈两个弧形，由顶角至 M_3 一段完整，其下方在翅脉上断离；缘