

侧有白纹及黄褐斑，外区前缘有二黄斜纹，亚端线微白，后半黑色间断，内侧黑色，外侧衬白色，有一黄褐斑，顶角一扁圆形赭色大斑，中含深棕色新月形纹；后翅黄白色，后缘带褐色，端区一黑褐宽带；腹部白色，后半红棕色，3、4节有褐斑。

分布 海南；锡金，印度，斯里兰卡，菲律宾。

前白长角皮夜蛾 *Risoba diversipennis* (Walker) (图版 XLIV-16)

Heliopsis diversipennis Walker, 1858, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 15: 1750. (印度)

Risoba diversipennis: Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 399. —Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 434, pl. 185, fig. 31. —Gaede, 1937, in Seitz, Macrolep. World 11: 413, pl. 39f. —Mell, 1943, Zool. Jb. 76: 203, text fig. 7a, b.

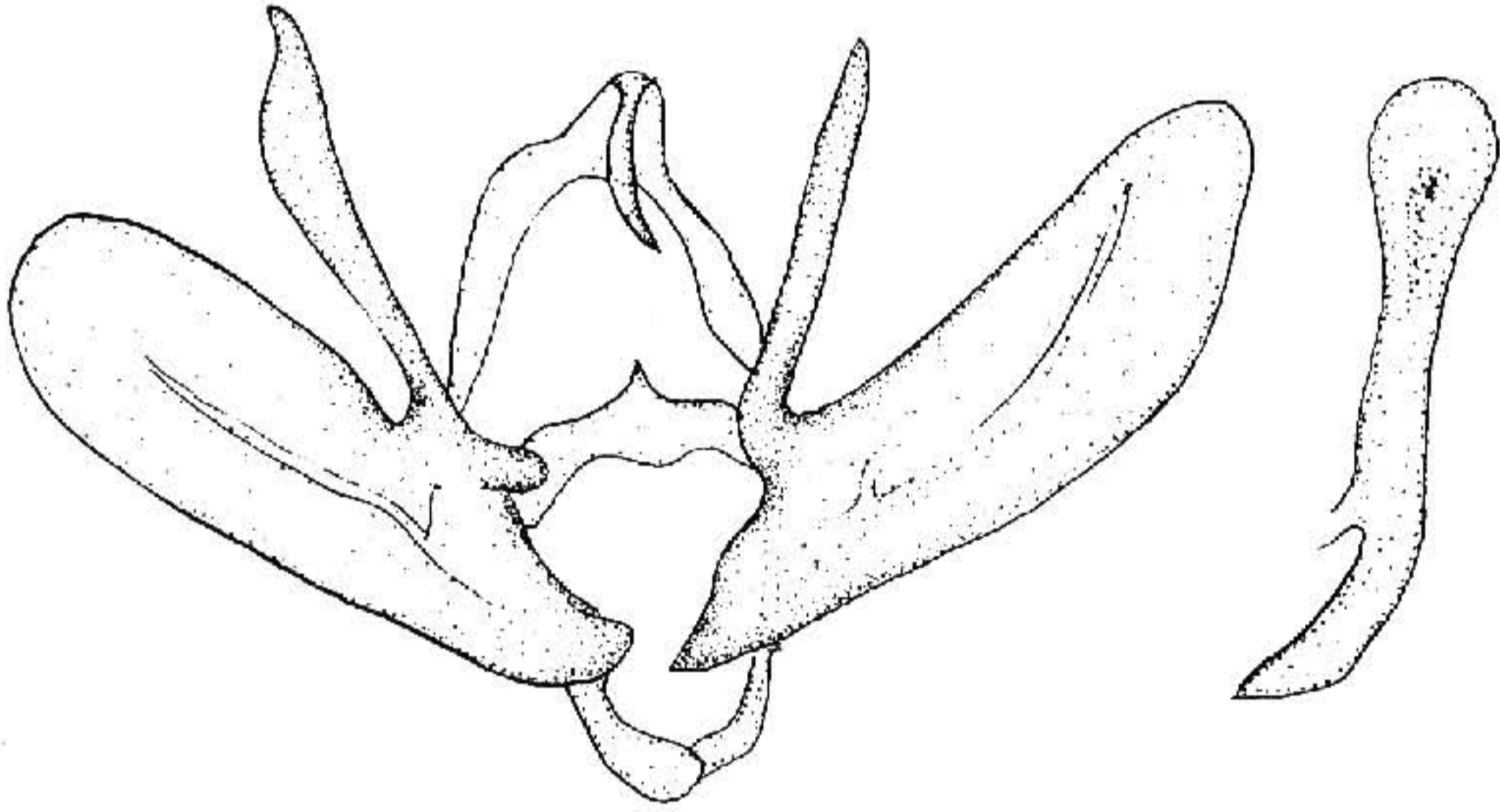


图 597 前白长角皮夜蛾 *Risoba diversipennis* (Walker) ♂ 外生殖器

翅展 34mm。头、胸白色杂红褐及少许黑色；前翅灰白色褐色，外线前半的内方为白色区，一外斜白条自中脉基部至后缘中部，环纹为一黑褐点，肾纹小，浅褐色黑边，外线双线褐色，内一线有间断，后端双线间白色并延及近臀角，亚端线白色，顶角一红棕斑，6、7脉端各一黑纹；后翅黄白色，端区一黑褐带。雄蛾抱器瓣背侧有一粗长突，阴茎细长（图 597）。

分布 海南；印度。

基白长角皮夜蛾 *Risoba basalis* Moore (图版 XLIV-17)

Risoba basalis Moore, Lep. Atk. p. 91. (大吉岭)

Risoba basalis: Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 399. —Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 435, pl. 185, fig. 32. —Gaede, 1937, in Seitz, Macrolep. World 11: 413. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 127.

翅展 31mm 左右。头部与胸部白色杂褐色及少许黑色，额与头顶杂有苔绿色，颈板

基部黑色，近基部有浅绿色，中足胫节外侧有黑条纹；前翅白色，大部带褐色，尤其后半较匀，前缘区带有苔绿色，布有黑色细点，前缘脉黑褐色，一黑线自前缘脉基部直线外斜，线内侧区域白色，内线黑色，细波浪形外斜至亚中褶，其后内弯，肾纹褐色黑边，中有黑纹，中线黑色较粗，自中室外斜至3脉基部折角内斜，外线双线黑色，自前缘脉内弯，至7脉外弯，内凹于中褶处，其后锯齿形内斜，在1脉成一明显外凸齿，并在线间现明显白色，外区前缘脉上有三个白色斜点，间以黑斜点，亚端线白色锯齿形，不清晰，内侧有一列锯齿形黑纹，顶角有一褐色斜纹内伸达外线，其后部有二黑色纵纹，翅外缘有一列黑色长点；后翅白色，端半部黑褐色，横脉纹黑褐色，缘毛淡黄色，中有褐点；腹部灰色带褐色。

分布 广西；印度。

文长角皮夜蛾 *Risoba literata* Moore (图版 XLIV-18)

Risoba literata Moore, 1881, Prox. zool. Soc. Lond. p. 329. (印度)

Heliothis albistriata Pagenstecher, 1888, Jahr. Nass. Ver. natur. 43: 132.

Risoba literata; Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 399. —Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 437, pl. 186, fig. 3. —Gaede, 1937, in Seitz, Macrolep. World 11: 413, pl. 39g.

翅展 38mm。头、胸褐色，头部杂灰色，额有黑横条，颈板有暗褐斑；翅基片外缘黄白；前翅灰色带霉绿色及浅褐色，翅基部有一斜三角形白斑，其外缘为一斜线，自前缘脉基部至翅后缘 1/3 处，斑内部分带有褐色，在中室和亚中褶基部有黑点及赭黄色，内线隐约可见，锯齿形，环纹为一锈褐色点，肾纹小，后半锈褐色，白边，外线白色，后端沿翅后缘内伸，外区前缘有二白斜纹，亚端线白色，内侧衬褐色，前端外侧黄褐色，翅外缘一列褐纹；后翅黄白，基部微褐，端区暗褐色；腹部白色，2—4 节有褐斑，端部有“V”形黑纹。

分布 海南；锡金，印度。

显长角皮夜蛾 *Risoba prominens* Moore (图版 XLIV-19)

Risoba prominens Moore, 1881, Proc. zool. Soc. Lond. p. 329. (印度)

Risoba prominens: Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 438. —Gaede, 1937, in Seitz, Macrolep. World 11: 414, —Mell. 1943, Zool. Jb. 76: 203. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 340. —Barlow, 1982, Moths SE Asia p. 93.

翅展 33—36mm。头、胸褐色杂少许白色；前翅灰褐并有霉绿色调，基部一银白斑，后部带霉绿色，内线、外线褐色锯齿形，肾纹白色褐边，中有二褐点，外线内侧一白斜带，亚端线黑褐色锯齿形，外侧衬白色，5—8 脉间带绿色，6、7 脉上有黑纹，2 脉后有少许绿色，顶角一黑棕色齿形大斑，后缘白色，端线为一列黑点，内侧均衬白