

带；内线以外各线纹深灰褐色，均不规则波曲；各线两侧排布大小不等、形状不规则的灰褐色斑块；外缘附近由前缘至 M_3 深灰褐色，亚缘线在其上为一列清晰白点；缘线黑褐色，缘毛深灰褐色与灰白色相间。后翅基部附近略带灰褐色，后缘附近排列 5—6 条深灰色线段；顶角内侧有一宽约 2 mm、长约 4—5 mm 的菱形深色斑；缘线同前翅，缘毛白色。前后翅均无中点。

未见标本。上文根据 Leech (1897) 原记及 Prout (1914, 1941) 描述和图整理。Leech 的模式标本 4 ♂ 2 ♀ 采自四川峨眉山、湖北长阳等多个地点，翅展 46—48 mm。

分布：湖北、台湾、四川。

皱纹汝尺蛾 *Rheumaptera pharcis* Xue, 1995 (图版 IX: 2)

Rheumaptera pharcis Xue, 1995, Sinozoologia 12: 231, fig. 12. (云南：宾川)

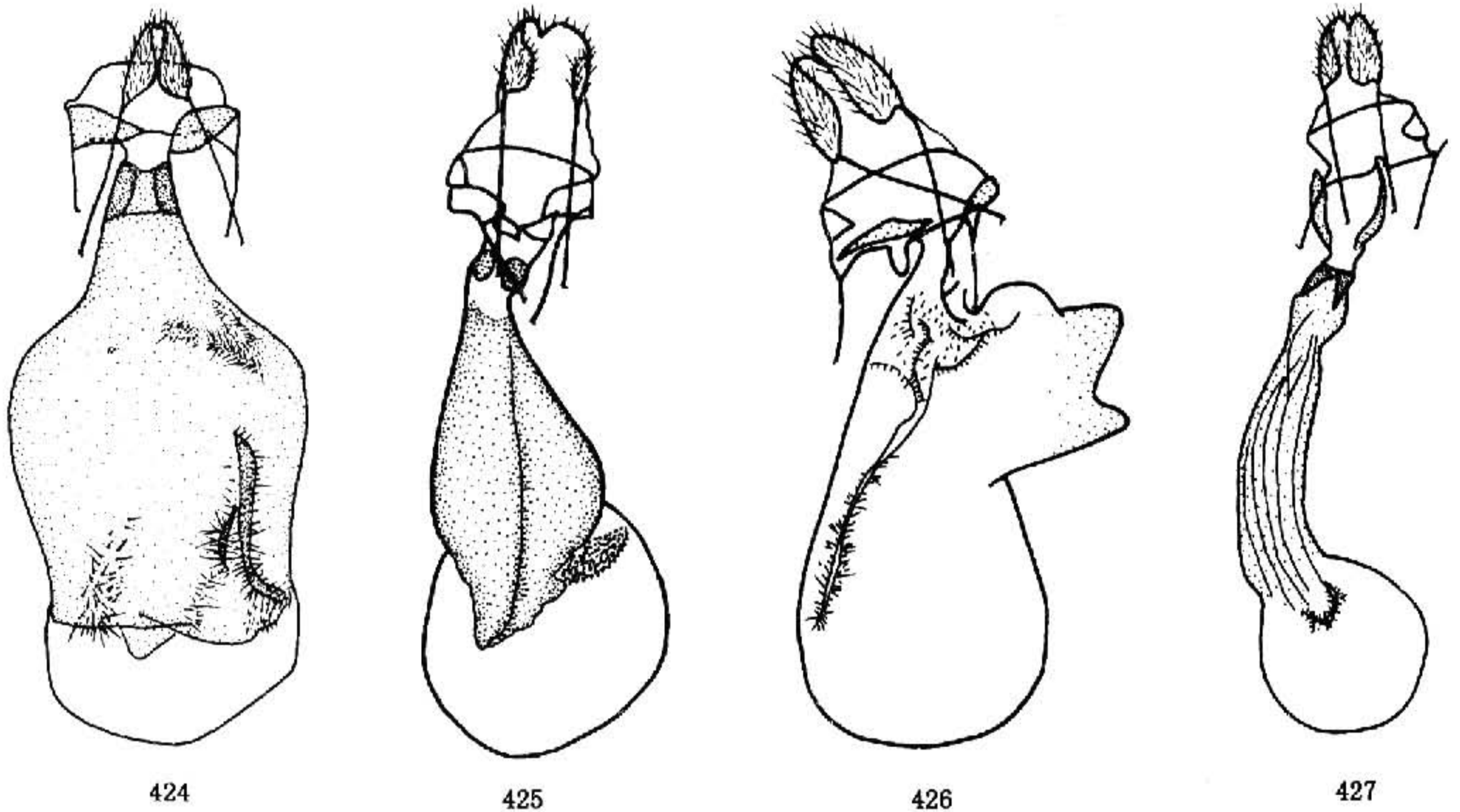


图 424—427 雌性外生殖器。424. 灰红汝尺蛾 *Rheumaptera hedemannaria* (Oberthür);
425. 波纹汝尺蛾 *Rh. undulata* (Linnaeus); 426. 缺距汝尺蛾 *Rh. inanata*
(Christoph); 427. 金星汝尺蛾 *Rh. abraxidia* (Hampson)

前翅长：♂ 22 mm。额和头顶黑褐色掺杂少量黄白色鳞片，额毛簇发达。下唇须黑褐色，约 1/3 伸达额外，第一节腹面和第二节腹面基部黄白色。胸部背面深灰褐色，各腹节后缘背中线两侧黑斑。前翅黑褐色，斑纹白色；亚基线至中线共 4 条灰白色波状线，其中中线呈锯齿状，在中室内略外凸；中点黑色，长约 1—1.5 mm；中点下方紧邻一椭圆形白斑，其大小稍有变化，有时分裂成 2—3 块；白斑外侧由前缘至 Cu_2 有一

条断续的波状细线；外线为粗壮的波状双线，内侧一条较细，外侧一条粗且在 R_5 与 M_1 之间和 M_3 与 Cu_1 之间形成两个大齿，后者极粗钝，端部平截；外线外侧伴随一条波状细线，在 M_3 以上各脉间模糊或断离，在 M_3 以下连续；亚缘线细弱，在 R_5 至 M_3 之间常断离，在 M_3 与 Cu_1 之间和 Cu_2 下方形成两个小白斑；缘线为各翅脉端两侧的一对黑点，缘毛黑褐色，其基半部在两翅脉端之间白色。后翅白色，基部至后缘中部灰褐色，中点微小，黑灰色，非常清晰；后缘端半部排列数条黑褐色波状线段；缘线内侧由 M_2 至臀角为一条黑褐色带，不完整；缘线同前翅，缘毛大部分白色，在翅脉端深灰褐色。后翅反面毛簇极发达，黄白色掺杂黑灰色。

雄性外生殖器（图 423）：钩形突近长方形，上端凸出成一小尖，侧缘近平行，两下角外展。阳端基环中突叉状，中央裂口深。抱器瓣宽大，抱器端背角凸；抱器腹端突两支均细长，一支指状，另一支刺状略长。角状器为一束细刺，长短不齐。

检视标本：4 ♂（正模和副模），云南宾川鸡足山，2 660—3 120 m，1980. IX. 4—8。

分布：云南。

金星汝尺蛾 *Rheumaptera abraxidia* (Hampson, 1895) (图版 IX: 3)

Larentia abraxidia Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 372. (锡金)

Calocalpe abraxidia: Prout, 1941, in Seitz, Macrolepid. World 12: 329, pl. 34: c.

Rheumaptera abraxidia: Inoue, 1982, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 18: 143.

前翅长：♀ 20 mm。非常近似石纹汝尺蛾 *R. marmoraria* (Leech)。但前翅略狭窄，外缘较平直；后翅外缘波曲较深。前后翅均有黑褐色中点，前翅中点大而模糊，后翅中点较小，清晰。前翅反面斑纹和颜色同正面，后翅反面的灰褐色线纹较正面清晰。

雌性外生殖器（图 427）：前阴片两侧狭条形骨化。囊导管细长，上端具细小骨环，其下弱骨化并褶皱。囊体小球状，近囊颈处有一骨化带状囊片，其上具细刺。

检视标本：1 ♀，福建武夷三港，1981. IX. 29。

分布：福建、台湾；尼泊尔，锡金。

中带汝尺蛾 *Rheumaptera fasciaria* (Leech, 1897)

Scotosia fasciaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 557. (四川：折多山)

Calocalpe fasciaria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 200, pl. 11: e.

浅灰褐色，略带灰黄色调。前翅基部和中带灰褐至深灰褐色；中带中部的上半部分浅灰褐色，其中有微小黑褐色中点；中带内缘在前缘下略弯曲，在接近后缘处有一向内凸出的小齿；中带外缘（外线）总体上波曲较平缓，在前缘下波状，在翅中部和后缘附近各有一对较大的波齿；亚缘线浅色，由其内侧的褐纹衬托出轮廓，但十分模糊。后翅