

分布：山东、甘肃、青海、四川、云南、西藏；日本，俄罗斯。

黑星汝尺蛾 *Rheumaptera flavipes* (Ménétriès, 1858)

Abraxas flavipes Ménétriès, 1858, Bull. phys. math. Acad. Sci. St. petersb. 17: 112. (俄罗斯：阿穆尔地区)

Abraxas flavipedaria Ménétriès, 1859, in Schrenk, Reise Forschungen Amur-Lande 2 (1): 70, pl. 5: 11.

Eucosmia flavipes: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb. 1: 289.

Abraxas sachalinensis Matsumura, 1911, J. Coll. Agric. Tohoku Imp. Univ. 4: 53, pl. 1: 11.

Calocalpe flavipes: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 201.

Rheumaptera flavipes: Inoue, 1977, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 13: 261.

寄主植物：水马桑。

分布：四川；日本，朝鲜，俄罗斯。

本种指名亚种分布在俄罗斯、日本、朝鲜，中国西南地区分布下述亚种。

四川亚种 *subsp. interruptaria* (Leech, 1897)

Scotosia interruptaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 560. (四川)

Calocalpe flavipes interruptaria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 201, pl. 11: g.

头和体背黄色，排列黑斑。翅白色，排列大小不等的黑灰色斑块。前翅较宽大，顶角钝圆，不凸出。后翅外缘的锯齿形状不规则。前翅基部黄色；内线和中线在前缘处形成的斑块特别粗大；外线细带状，在 M_1 至 Cu_2 之间被白色翅脉切断，在 Cu_2 以下消失；翅端部为一黑灰色宽带，其内缘波曲，亚缘线白色浅波状，细但十分清晰，白色的 M_1 、 Cu_1 和 Cu_2 脉呈楔状伸达亚缘线外侧。后翅基部散布黑灰色；中部以外在后缘附近排列数个小斑；翅端部的宽带外半同前翅，内半大部消失，仅在前后缘附近有黑灰色斑点。

未见标本。上文根据 Prout (1914) 描述并参考其形态图整理。Leech 原记的模式标本 1 ♂ 采自四川 Nitou, 1 ♂ 采自四川 Pu-tsu-fong, 均 7 月，翅展 42 mm。

分布：四川。

石纹汝尺蛾 *Rheumaptera marmoraria* (Leech, 1897)

Scotosia marmoraria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 559. (四川：瓦山)

Calocalpe marmoraria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 201, pl. 7: l.

头和胸部背面深褐色。腹部背面黄色，背中线两侧排列黑斑。翅宽大，外缘波曲较浅。翅底白色，斑纹灰褐至深灰褐色。前翅基部深灰褐色，亚基线为一条白色波状细

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)

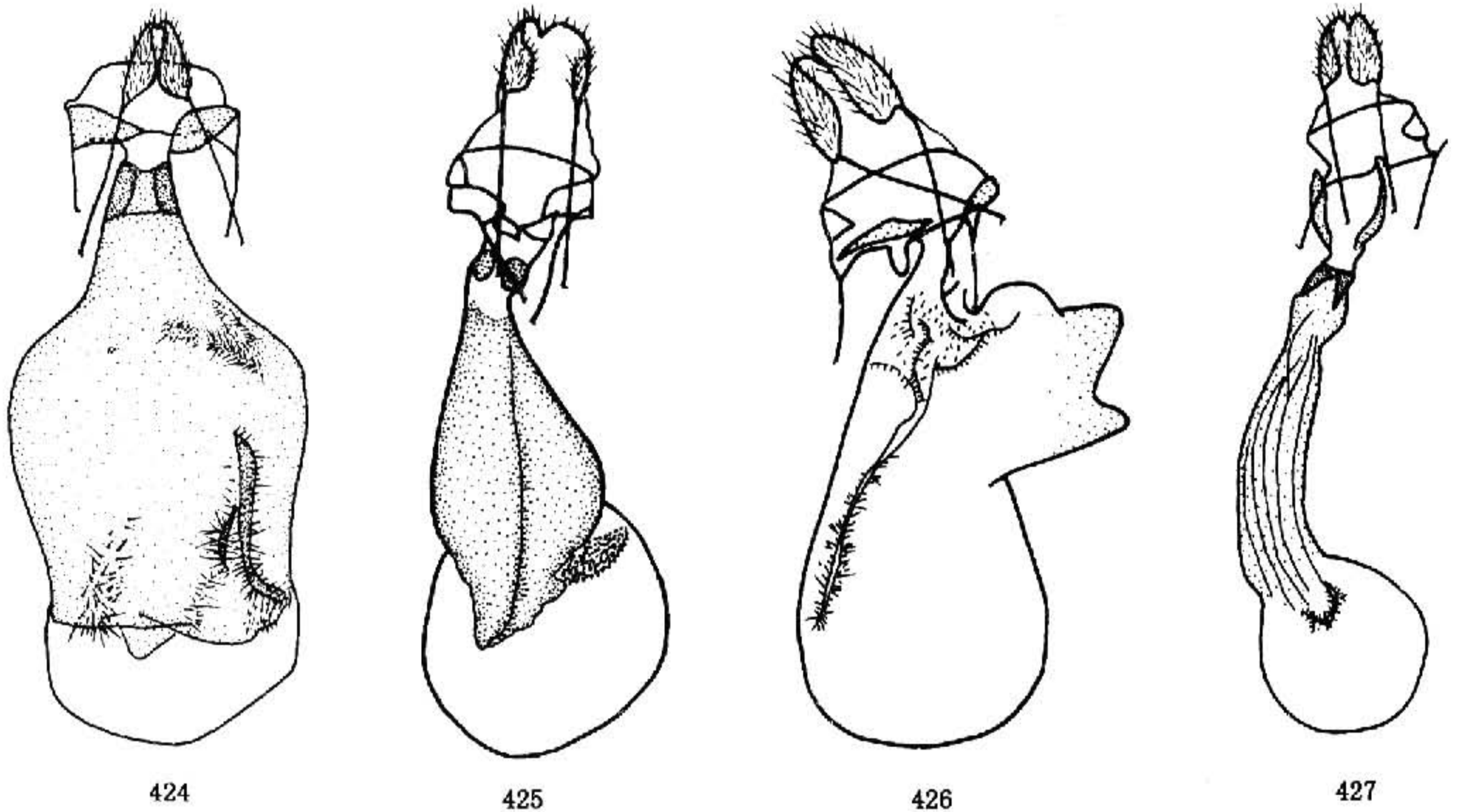


图 424—427 雌性外生殖器. 424. 灰红汝尺蛾 *Rheumaptera hedemannaria* (Oberthür);
425. 波纹汝尺蛾 *Rh. undulata* (Linnaeus); 426. 缺距汝尺蛾 *Rh. inanata*
(Christoph); 427. 金星汝尺蛾 *Rh. abraxidia* (Hampson)

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