

图 132 黄纹枯叶蛾 *Euthrix imitatrix imitatrix* (Lajonquiere)
a. 雄性外生殖器; b. 阳茎

雄性外生殖器 第8腹板略呈方形，上缘较骨化，两侧稍突出，中部呈“V”形凹入，深达腹板长度的1/3；背兜稍骨化，较窄；背兜侧突叶状，具毛；抱器瓣分为2叶，均呈剑状，上叶较粗而弯，下叶较细而直；抱足舌状，末端二齿状，但齿骨化弱而宽；阳茎细长，中部弯曲，基部粗，末端尖而弯。

寄主植物 黄檀。

观察标本 广东封开黑石顶 1 ♂，1987. X. 11，梁络球采。

分布 广东（封开、连平）。

正模标本 (♂) 1922年7月采自广东连平，存德国波恩 (MAK)。

本种目前包括4个亚种，我国有3亚种，另1亚种 *Euthrix imitatrix sabon* Zolotuhin, 2001 分布在缅甸。

(116) 越纹枯叶蛾 *Euthrix imitatrix tonkiensis* (Lajonquiere, 1978) 中国新记录 (图 133, 图版 V: 116)

Philudoria imitatrix tonkiensis Lajonquiere, 1978, *Annl. Soc. ent. Fr.* (N. S.) 14 (3): 390.

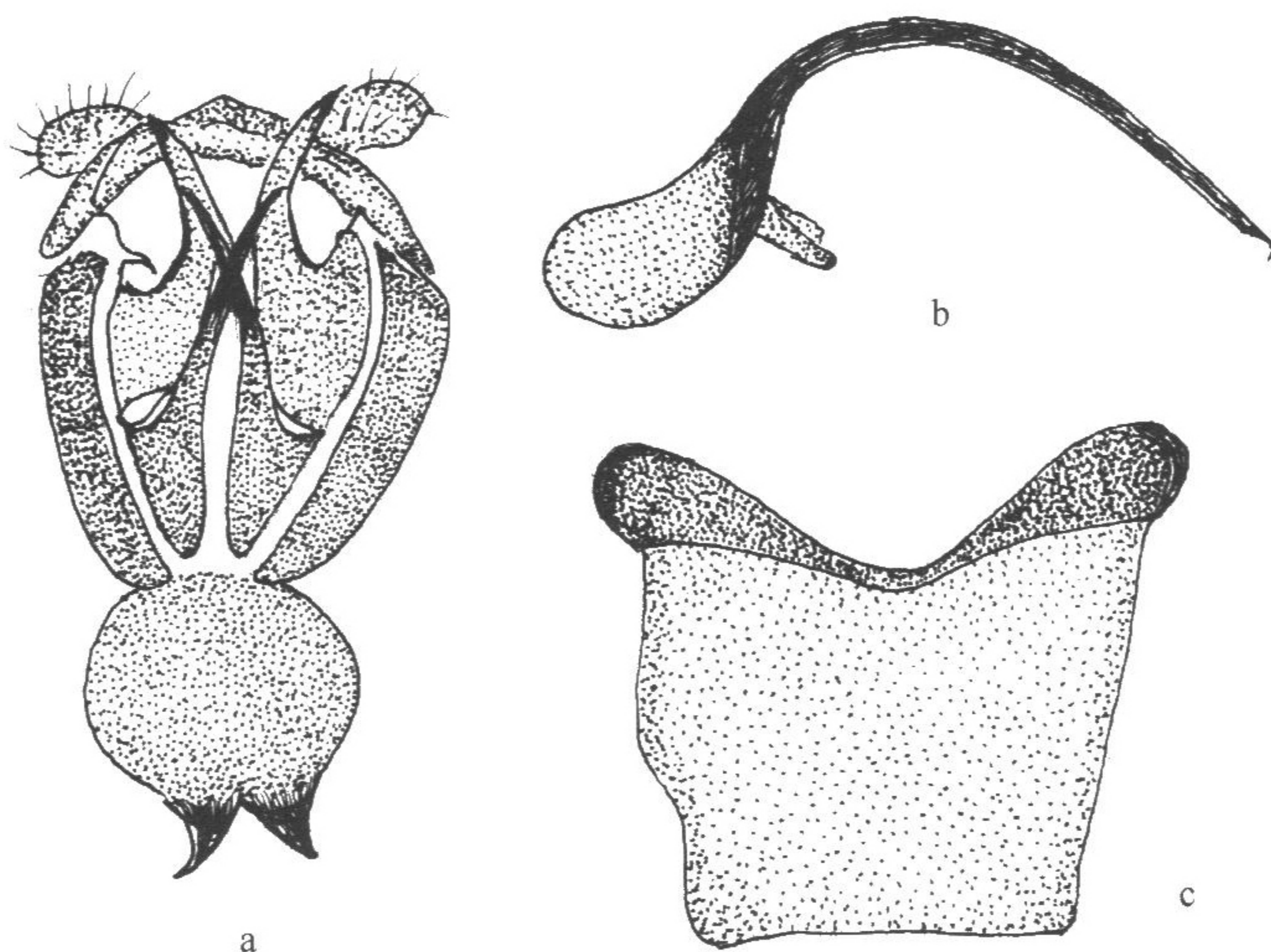


图 133 越纹枯叶蛾 *Euthrix imitatrix tonkiensis* (Lajonquiere)
a. 雄性外生殖器; b. 阳茎; c. 第8腹板

Euthrix imitatrix tonkiensis (Lajonquiere): Zolotuhin et Witt, 2000, *Entomofauna* suppl. 11: 41.

外形上与指名亚种——黄纹枯叶蛾 *Euthrix imitatrix imitatrix* (Lajonquiere, 1978) 没有区别,但在雄性外生殖器的抱足和第8腹板的形态上稍有差异。本亚种抱足末端的齿突强骨化而尖。

雄性外生殖器 第8腹板略呈方形,上缘较骨化,两侧稍突出,中部呈“V”形凹入,深达腹板长度的1/4;背兜稍骨化,较窄;背兜侧突叶状,具毛;抱器瓣分为2叶,均呈剑状,上叶较粗而弯,下叶较细而直;抱足舌状,末端二齿状,但齿骨化强而尖;阳茎细长,中部弯曲,基部粗,末端尖而弯。

观察标本 海南尖峰岭天池 1000m, 1♂, 1980.Ⅲ.27, 张宝林采。广西龙州大青山 360m, 1♂, 1963.Ⅳ.22。

分布 广西(龙州)、海南(尖峰岭);越南,泰国。

(117) 云纹枯叶蛾 *Euthrix imitatrix thrix* Zolotuhin, 2001 (图 134)

Euthrix imitatrix thrix Zolotuhin, 2001, *Atalanta* 32 (3/4): 462.

外形上与指名亚种——黄纹枯叶蛾 *Euthrix imitatrix imitatrix* (Lajonquiere, 1978) 没有区别,但在雄性外生殖器上稍有差异,第8腹板的形态差异更大一些。

雄性外生殖器 第8腹板略呈半椭圆形,上缘较骨化,两侧明显向侧面突出,中部呈浅弧形凹入;背兜稍骨化,较窄;背兜侧突叶状,具毛;抱器瓣分为2叶,均呈剑状,上叶较粗而弯,下叶较细而直;抱足舌状,末端二齿状,但齿骨化较弱而宽,上面又有许多微小的刺突;阳茎细长,中部弯曲,基部粗,末端尖而弯。

观察标本 正模(♂)1999年5月采自云南福贡,存德国慕尼黑(Entomologisches Museum Thomas J. Witt, MWM),副模1998年11—12月采自云南澜沧,存德国慕尼黑(MWM)。我们没有采到标本。

分布 云南(福贡、澜沧)。

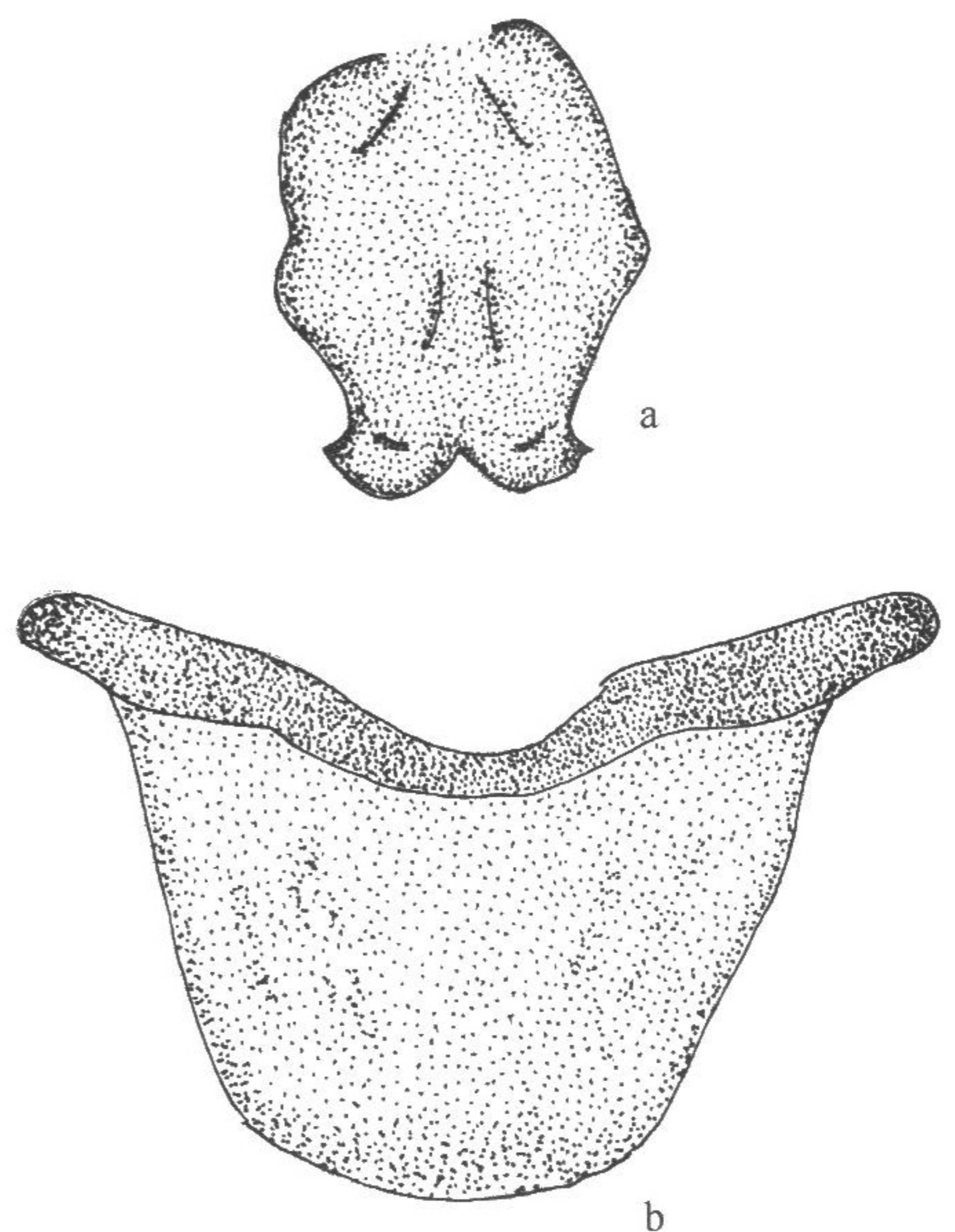


图 134 云纹枯叶蛾 *Euthrix imitatrix thrix* Zolotuhin (仿 Zolotuhin, 2001)

a. 雄性外生殖器(抱足端部); b. 第8腹板