

(12) 棕线枯叶蛾 *Arguda insulindiana* Lajonquiere, 1977 (图 24, 图版 I : 12)

Arguda insulindiana Lajonquiere, 1977, *Bull. Soc. ent. Fr.* 82: 182.

别名 棕脊枯叶蛾。

翅展 雄蛾 44—47mm, 雌蛾 63—66mm。

体及前翅淡黄褐色, 前翅散布褐色鳞片, 胸部背面中间有棕色直纹。下唇须黑褐色, 向前伸。触角梗节黄褐色, 羽枝灰褐色。前翅由前缘至后缘呈 3 条褐色斜线, 中、内两条内侧夹以淡黄褐色线纹, 外缘和顶角区密布灰褐色鳞片, 中室端黑点明显。后翅前半部色深, 后半部浅赤褐色, 无斑纹。

雄性外生殖器 背兜退化; 背兜侧突膜质; 大抱针骨化, 牛角状; 小抱针膜质, 指状, 具毛; 抱足阔, 侧面各有 1 枚双齿突和 1 枚单齿突, 腹缘较骨化, 其两侧和中部突出; 阳茎相对粗, 近中部有 1 枚大尖距, 阳茎端膜内有 3 组小齿突。

观察标本 海南尖峰岭 1 ♂, 1982.Ⅲ.31。福建武夷山三港 730m, 1 ♂, 1987.X.16。

分布 福建 (武夷山)、海南 (尖峰岭); 印度尼西亚。

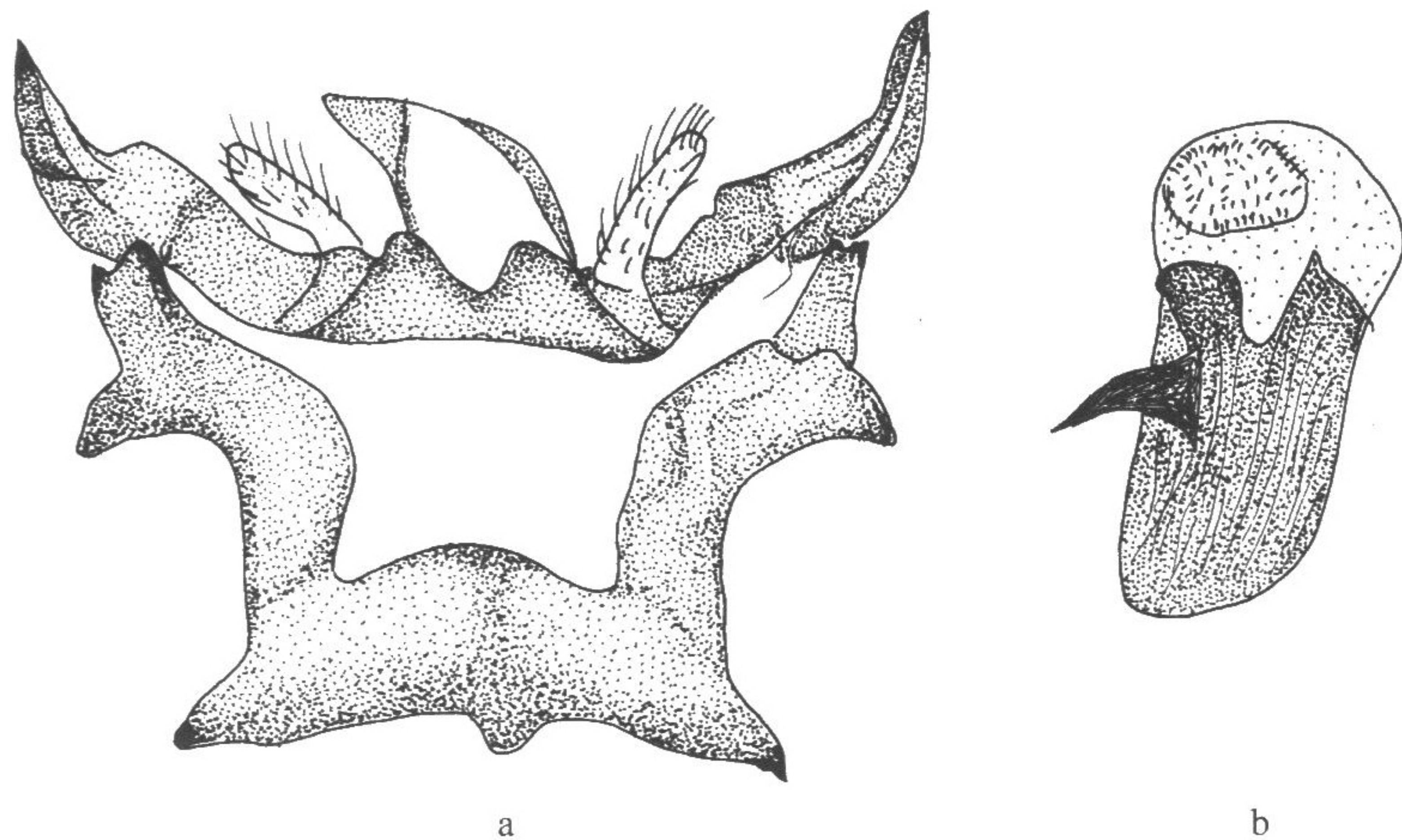


图 24 棕线枯叶蛾 *Arguda insulindiana* Lajonquiere

a. 雄性外生殖器; b. 阳茎

(13) 曲线枯叶蛾 *Arguda tayana* Zolotuhin et Witt, 2000 中国新记录 (图 25, 图版 I : 13)

Arguda tayana Zolotuhin et Witt, 2000, *Entomofauna*, Suppl. 11: 96.

Arguda pseudovinata (nec. Van Eecke): Hou, 1983: 426 (misidentification).

雄蛾翅展 44—48mm。触角淡黄褐色。胸部背面和腹部前 4 节背面有赤褐色长毛脊线。前翅淡黄褐色到灰褐色，散布赤褐色鳞片，外缘呈波状；翅面上有 3 条褐色斜线：内侧有 2 条斜直线为内、外横线，分别位于前缘 $1/3$ 至后缘 $1/5$ 和前缘 $3/4$ 至后缘 $1/2$ ；外侧 1 条曲折呈波状是亚外缘斑列，位于前缘 $5/6$ 至后缘 $4/5$ ；中室末端小黑点十分明显。后翅翅基灰黄色，后大半部赤褐色。

雄性外生殖器 背兜退化；背兜侧突膜质；大抱针骨化，末端呈 3 齿状；小抱针膜质，指状，具毛；抱足阔，侧面各有 1 枚双齿突和 1 枚单齿突，腹缘较骨化而几乎直，其两侧稍突出；阳茎相对细，近中部有 1 枚大距，阳茎端膜内有 1 组小齿突。

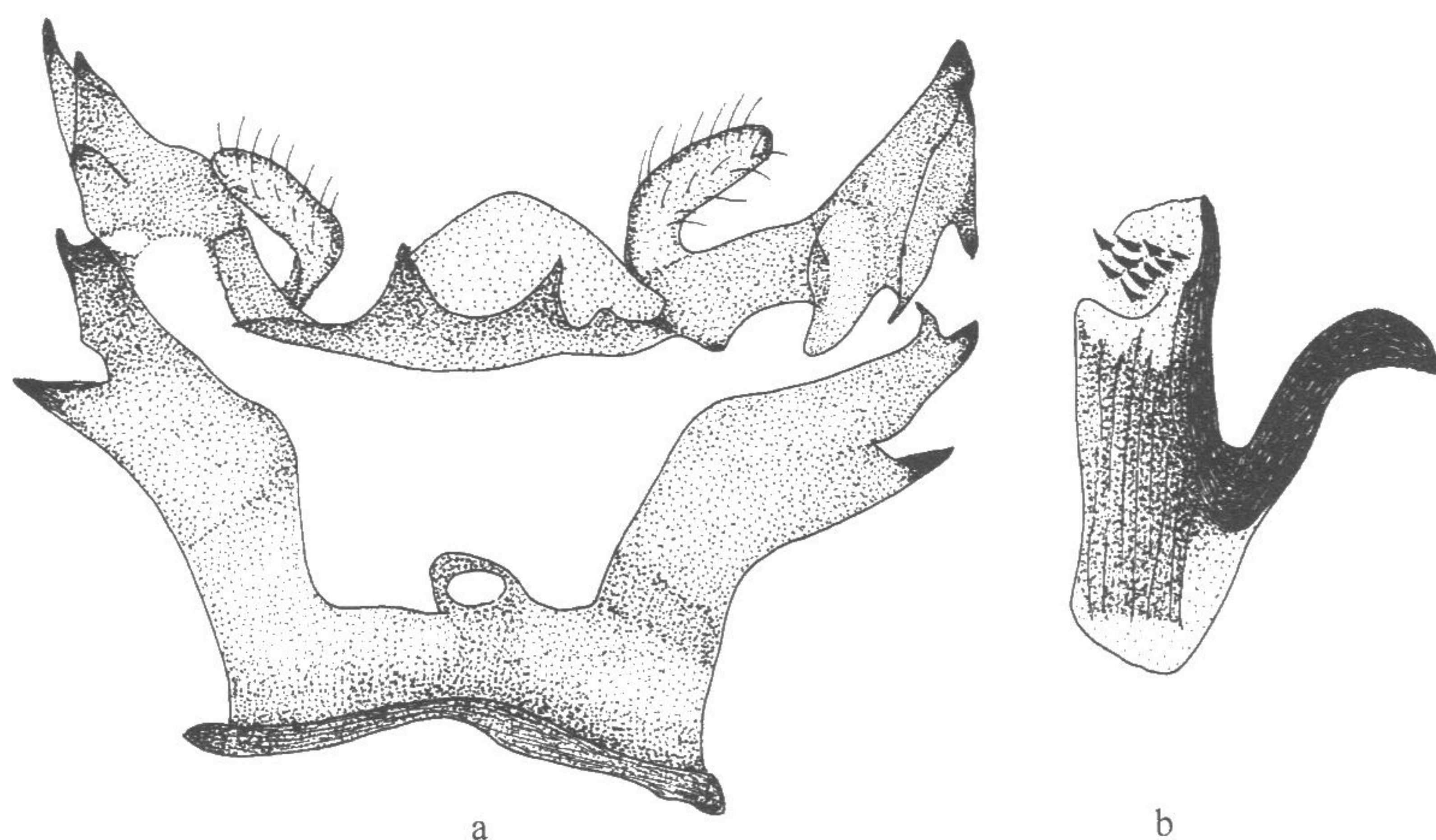


图 25 曲线枯叶蛾 *Arguda tayana* Zolotuhin et Witt

a. 雄性外生殖器；b. 阳茎

观察标本 浙江临安 1 ♂，1966. V。福建龙栖山 2 ♂♂，1991. VIII. 19；绍武二都 4 ♂♂，1978. V. 13—14；武夷山三港 730m，1 ♂，1987. VIII. 26。广东封开 1 ♂，1986. VII. 6；天群 1 ♂，V. 23。

分布 浙江（临安）、福建（武夷山、龙栖山、绍武）、湖南、广东（封开、天群）；越南。

(14) 三线枯叶蛾 *Arguda vinata* (Moore, 1865) (图 26, 图版 I : 14)

Lebeda vinata Moore, 1865, *Proc. Zool. Soc. London*, : 820.

翅展 雄蛾 62—77mm，雌蛾 70—76mm。

下唇须黑褐色，向前伸。前胸中间呈棕红色毛鳞。触角、体、翅均呈黄褐色。前翅呈直角三角形，顶角不突出，外缘亦平直。前翅由前缘至后缘有 3 条平行斜线，分别为内横线、外横线和亚外缘线。内横线和外横线内侧各镶有 1 条白线。中室端黑色圆点比