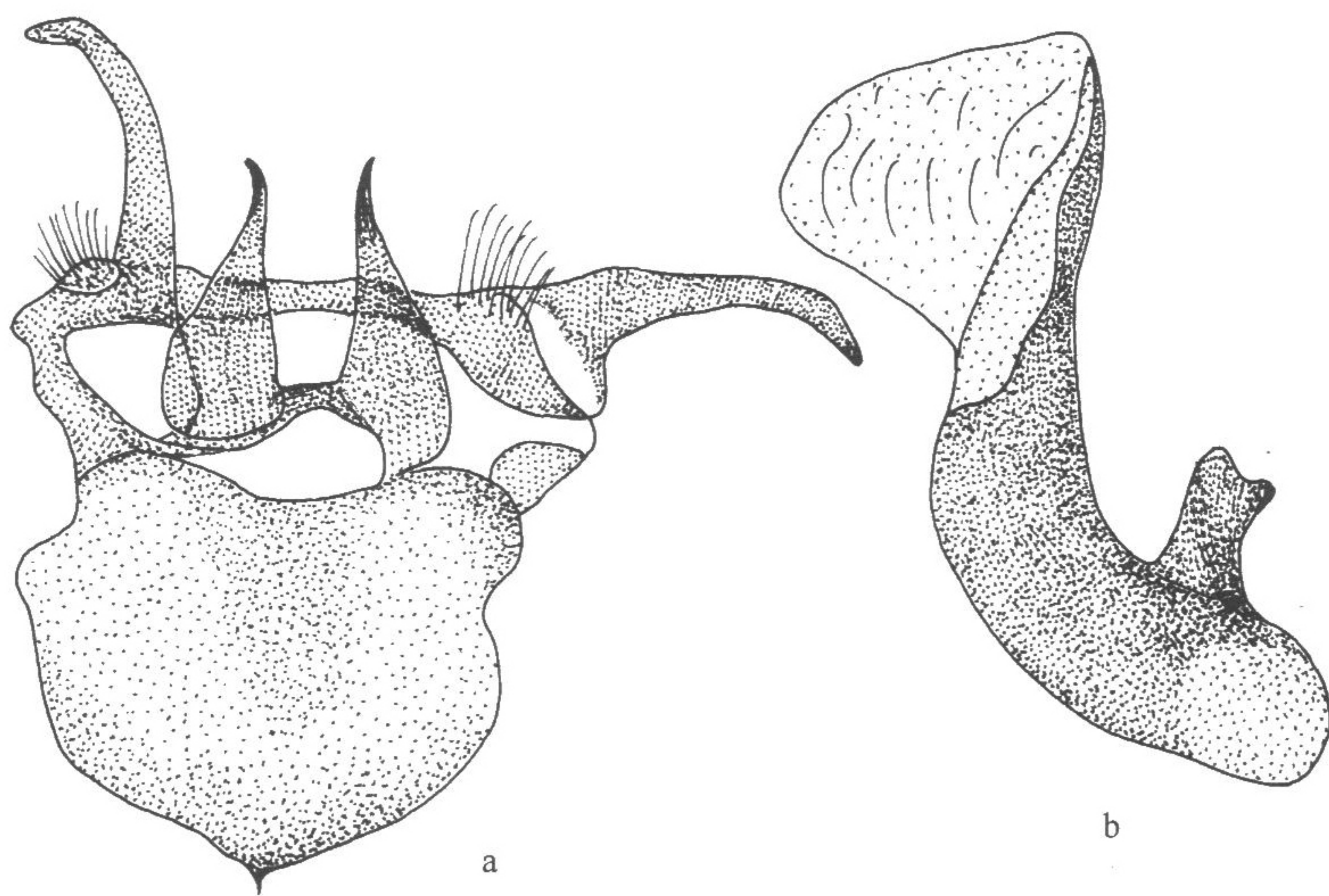


图 226 台光枯叶蛾 *Somadasys catocoides* (Strand)

a. 雄性外生殖器; b. 阳茎

雄性外生殖器 背兜窄; 尾突乳头状, 具毛; 基腹弧阔; 抱器瓣具有 2 条较长的叶: 上叶剑状, 端部弯曲明显; 下叶扁牛角状, 由基部向端部逐渐变尖; 抱足四边形, 末端中部具 1 枚尖齿突。阳茎细长, 基部有 1 指状突起。

观察标本 台湾 Shihtzulu 1520m (Chiayi Hsien), 1 ♂, 1984. V.5—6, H. Yoshimoto 采, 岸田泰则 (Kishida) 赠送。

分布 台湾。

讨论 本种的雄性外生殖器与日光枯叶蛾 *Somadasys brevivenis* (Butler, 1885) 很相似, 其差异程度远比后者在日本国内的 2 个亚种间的差异小, 因此本种作为后者的一个亚种似乎更合适。由于作者只观察了 1 头标本, 故仍做独立种处理。

(201) 新光枯叶蛾 *Somadasys saturatus* Zolotuhin, 2001 (图 227, 图版Ⅷ: 201)

Somadasys saturatus Zolotuhin, 2001, *Atalanta*, **32** (3/4): 465.

Somadasys kibunensis (nec. Matsumura): Hou, 1983: 426 (misidentification).

别名 新月光枯叶蛾。

雄蛾翅展 32—40mm。触角浅黄褐色, 胸、腹部鲜黄褐色。前翅暗黄褐色, 3 条横线明显, 黄褐色略带红, 内横线以内色泽偏黄, 内、外横线之间色泽偏鲜黄褐; 中室端部白色月牙斑较小, 不达外线; 外横线与亚外缘线之间暗褐色, 翅脉不明显; 亚外缘线与外缘之间黄褐色, 翅脉明显, 黄褐色略带红。后翅暗黄褐色, 扇状, 鳞片厚、多毛, 有外横线 1 条, 但不大明显。前、后翅反面内横线不清楚, 外横线清楚而宽。

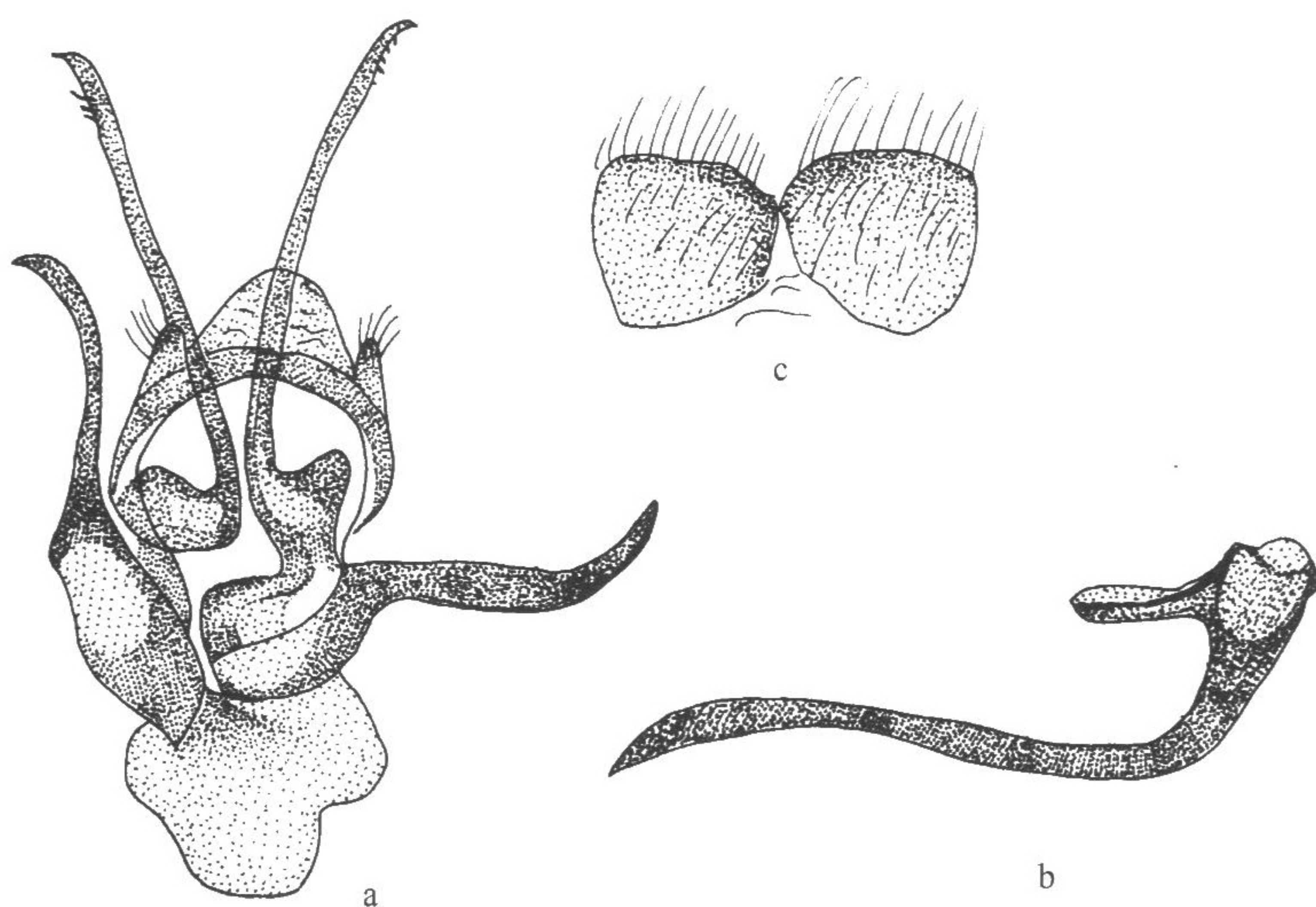


图 227 新光枯叶蛾 *Somadasys saturatus* Zolotuhin

a. 雄性外生殖器; b. 阴茎; c. 第 8 腹板

雄性外生殖器 背兜窄; 尾突锥状, 明显; 基腹弧阔; 抱器瓣具有 2 条很长叶: 上叶细而端部内侧具 1 列小齿突; 下叶较短, 剑状; 抱足四边形, 末端中部内凹。阴茎十分细长, 基部有 1 指状突起。

生活习性 在湖南桑植县天平山 6 月份出现成虫。

观察标本 湖北兴山 (31.2°N, 110.7°E, 1350m), 2 ♂♂, 1993. VII.16—24; 神农架 1640m, 3 ♂♂, 1980. VII.4—20。四川峨眉山 1800—1900m, 2 ♂♂, 1957. VII.6。河南松县白云山 1 ♂, 2001. VI.13; 内乡宝天曼 1000m, 1 ♂, 1998. VII.12。

分布 湖北 (兴山、神农架)、湖南 (桑植)、河南 (松县、内乡)、四川 (峨眉山、冕宁、康定)、云南 (云龙、福贡)。

正模标本 (♂) 和 1 头副模标本 (♂) 采自四川康定打箭炉, 存大英博物馆 (BMNH)。另 5 头副模 (♂) 分别采自云南云龙 (3 ♂, 1999. V.10—VI.20)、福贡 (1 ♂, 1999. VI.8) 和四川冕宁 (1 ♂, 1999. VII.8), 存德国慕尼黑 Witt 昆虫博物馆。

(202) 月光枯叶蛾 *Somadasys lunata* Lajonquiere, 1973 (图 228, 图版Ⅷ: 202)

Somadasys lunata Lajonquiere, 1973, *Bull. Soc. ent. Fr.* **78**: 259—267.

别名 月斑枯叶蛾。

雄蛾翅展 36—41mm。体翅淡黄褐色, 触角黄褐色。前翅中间有深色宽带, 中室端呈银白色月亮形大斑并发出金属光泽, 其外端伸达外线; 外侧有淡色宽带。后翅内半部呈深色斑纹。