

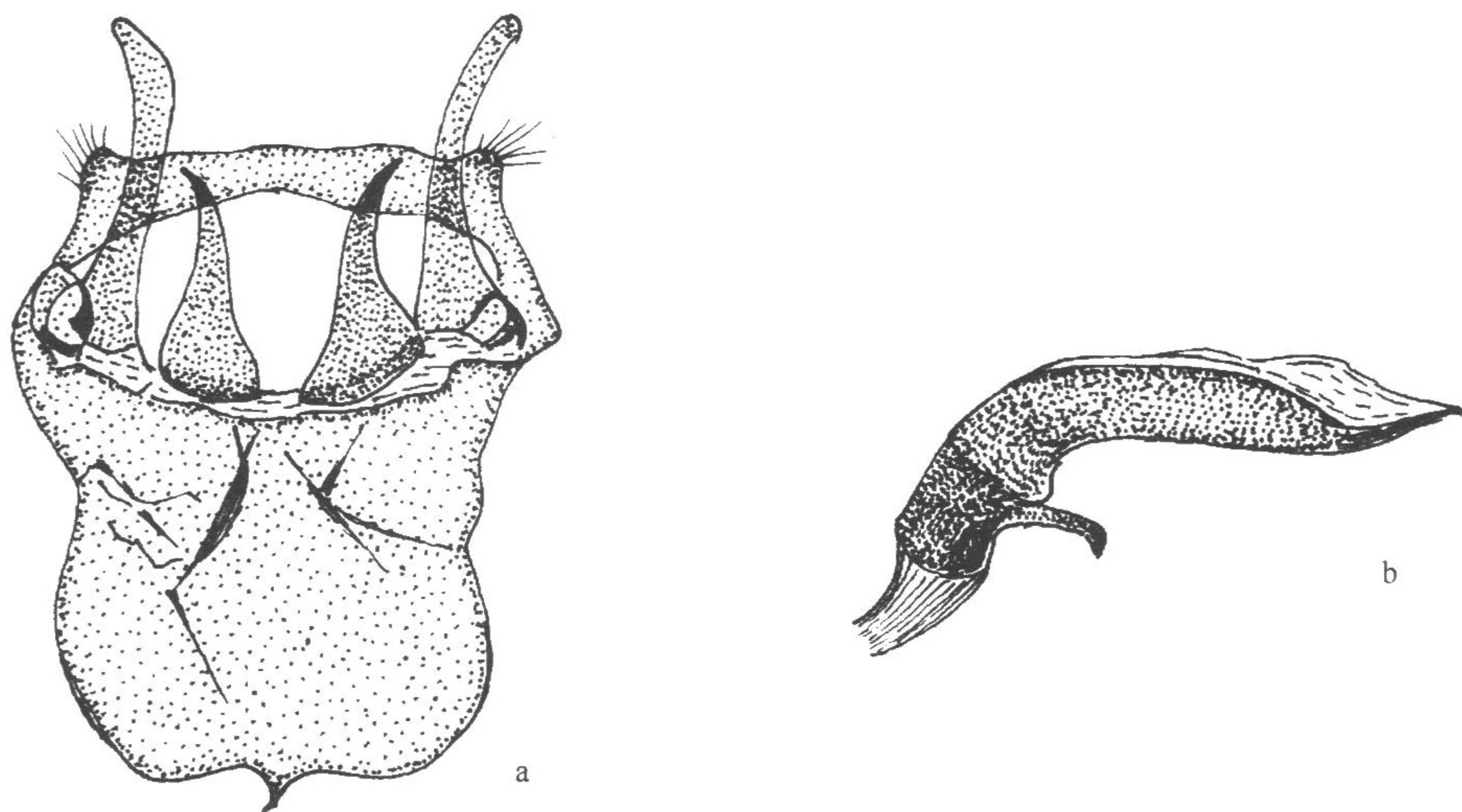


图 225 日光枯叶蛾 *Somadasys brevivenis brevivenis* (Butler)

a. 雄性外生殖器; b. 阴茎

有 1 指状突起。

生活习性 在陕西 6 月份出现成虫。在日本 1 年发生 2 代，春型体色偏黄，夏型体色偏红。我国的标本都是 7—8 月份采集的，体色均偏黄。

观察标本 陕西佛坪 (33.5°N, 107.9°E, 1750m), 1 ♀, 2000. VI. 28, 朱朝东采。河南嵩县白云山 1400m, 2 ♂♂, 2003. VII. 9—24 (存郑州大学昆虫标本室)。

分布 河南 (嵩县)、陕西 (佛坪); 日本。

说明 侯陶谦 (1983) 在《中国蛾类图鉴 (IV)》中报道的新月光枯叶蛾 *Somadasys kibunensis* Matsumura, 1927 并非本种的异名，而是 *Somadasys saturatus* Zolotuhin, 2001 的误定。

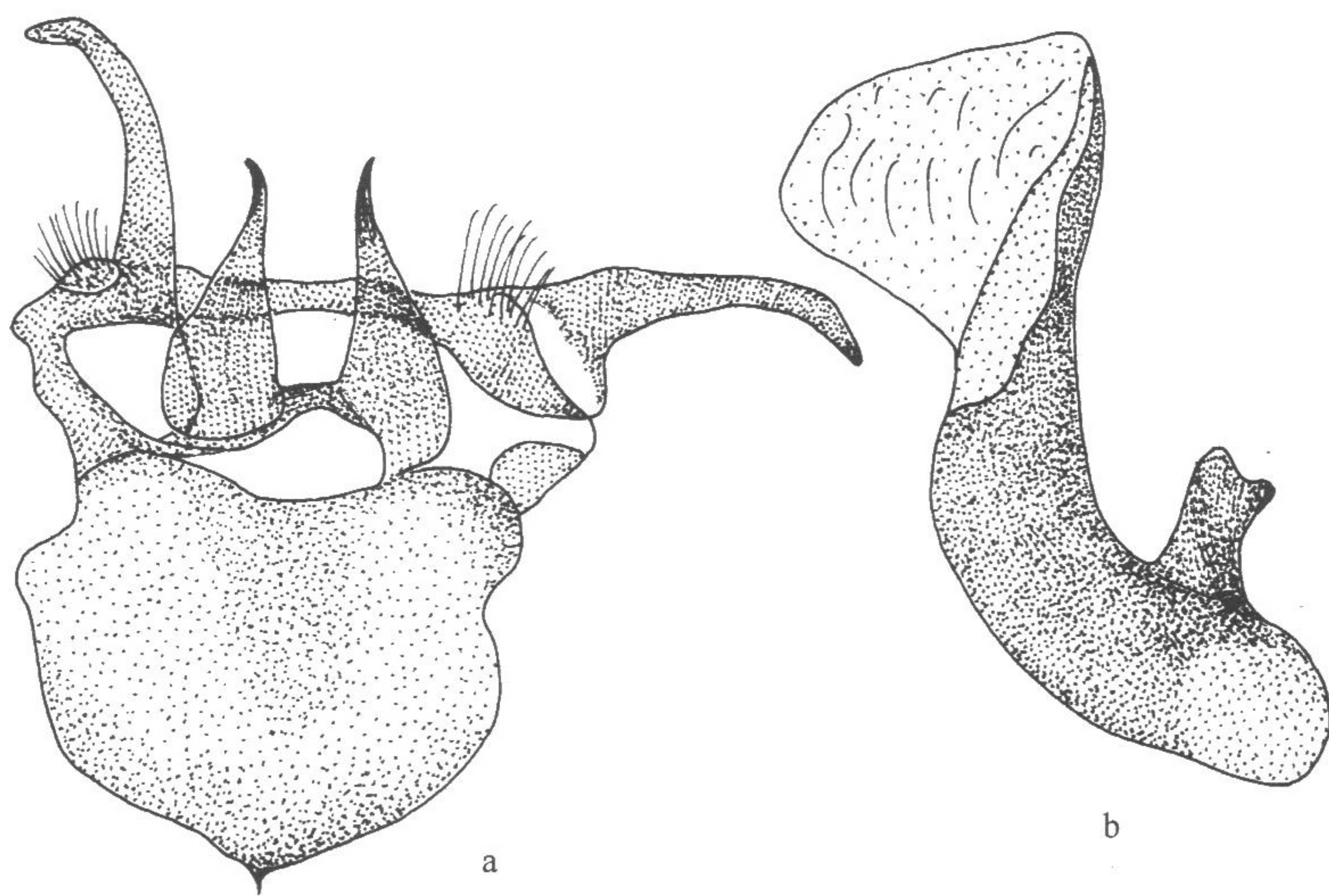
(200) 台光枯叶蛾 *Somadasys catocoides* (Strand, 1915) (图 226, 图版 VIII: 200)

Eriogaster catocoides Strand, 1915, *Suppl. Ent.* 4: 11.

Eriogaster formosana Matsumura, 1921, *Thousand Insects of Japan*: 907.

Somadasys catocoides (Strand): Kishida, 1992: 155.

雄蛾翅展 40mm 左右。触角浅红褐色，胸、腹部鲜红褐色。前翅暗红褐色，3 条横线明显，黄褐色略带红，内横线以内色泽偏黄，内、外横线之间色泽偏黄褐；中室端部白色月牙斑较大，半圆形；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，有外横线一条，但不大明显。前、后翅反面内横线不清楚，外横线清楚而宽。

图 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。