图 71 铁斑祝蛾 *Siderostigma symbolica* Gozmány

a. 下唇须; b. 脉序

的区别仅在于其前翅 R_3 脉共柄, 后翅无 M_3 脉。

本属已记载 2 种, 分布于尼泊尔。本文记述 2 新种。

分种检索表

1. 前翅黄褐色, 有中室斑和中室端斑 荷铁斑祝蛾 *S. symbionea*
 前翅浅黄色, 无花斑 浅黄铁斑祝蛾 *S. xanthosa*

浅黄铁斑祝蛾 *Siderostigma xanthosa* 新种

翅展 14—16mm。触角与下唇须浅黄色。

头部、胸部及前翅浅黄色, 前翅无花纹, 前缘色浅, 末端散生有黄褐色鳞片, 翅面反射银光。

♀ 外生殖器 (图版 XXXV-5) 导管端片漏斗状, 囊导管短, 简单。囊突片状, 有一条弧形的横脊, 弧上及其附近有齿突。

正模 (♀) 四川卧龙 (1900m), 1980. VIII. 18, 刘友樵采。玻片号 W88113。

副模 (1♀) 同上。

本新种前翅无花斑, 囊导管短, 导精管内无刺突, 导管端片漏斗状, 可与本属内各已知种相区别。

荷铁斑祝蛾 *Siderostigma symbionea* 新种

翅展 14mm。触角已折断。下唇须黄褐色, 末节有一束直立的长毛。

头部、胸部黄褐色。前翅黄褐色, 花纹暗褐色: 中室斑小而圆; 中室端斑较大, 长

条形。缘毛浅黄褐色。后翅及缘毛浅黄色。

♂ **外生殖器** (图版 XXII-5) 爪突垫短。颚形突短小。抱器背钩较长, 拱形, 末端尖, 抱器瓣从基部向端部呈阶梯状收缩, 末端圆, 抱器腹很长, 在端部有鬃丛和一枚叶状垫。阳茎端基环盾形, 尾角伸出。阳茎长度与抱器瓣相当, 端部有数枚齿状突。

正模 (♂) 西藏聂拉木, 1974. V. 19, 张学忠采。玻片号 W92138。

本新种后翅 M_2 与共柄的 M_3 和 Cu_1 分离 (但靠近), 理应属 *Hoenea* 属, 但前翅 Cu_1 与 Cu_2 远离, 下唇须末节有直立长毛, 却应属 *Siderostigma*, 且本新种的花纹及雄性外生殖器都与 *S. symbolica* 很靠近, 而与 *H. belenae* 相差甚远, 故将本新种放入 *Siderostigma* 中。

乳祝蛾属 *Galoxestis* Wu, 1994

Galoxestis Wu, 1994, *Sinozoologia* 11: 135-136, figs. 21, 27, 34-35.

Type-species: *Galoxestis sarmenta* Wu, 1994.

头圆。触角不足 1, 细锯齿状, 无纤毛。下唇须上举, 3.5-4, 中节粗, 鳞片紧伏, 末节细针形。

前翅狭长, 翅顶有些突出, 外缘稍凹, 臀角明显, 有明显的中室斑与中室端斑; R_{4+5} 脉共柄, R_5 脉达翅顶或外缘, 其余各脉彼此分离, 中室封闭。后翅与前翅宽度相当, 梯形, 翅顶突出, 外缘有些凹入, 臀角钝圆; R_s+M_1 脉有 $1/2$ 的共柄, M_2 脉居中, M_3+Cu_1 脉长度的约 $1/3$ 共柄, Cu_2 脉与之远离, 中室部分封闭 (图 72)。腹部背板无刺列。

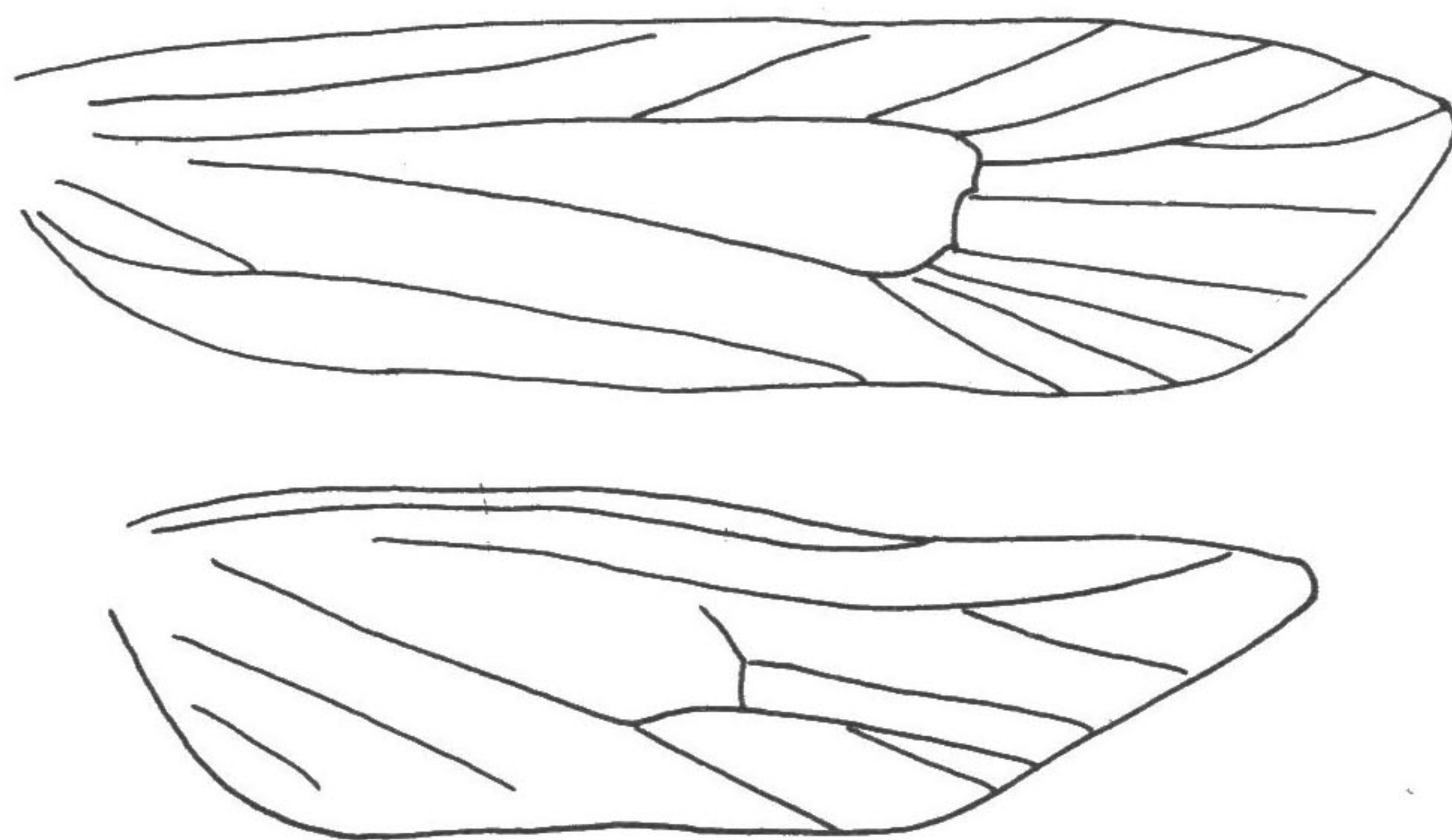


图 72 乳祝蛾属 *Galoxestis* 的脉序

♂ **外生殖器** 爪突垫短而圆, 颚形突短小。抱器背钩存在。抱器瓣较狭长、简单, 抱器腹宽。阳茎端基环盾状。基腹弧宽。阳茎长度和宽度均大于抱器瓣, 生殖孔背面具 2 枚齿突, 具各种阳茎针。