

♂ **外生殖器** (图版 XX-6) 原始叉状的两个侧垫(爪突垫)合并为单个直立的爪形突,末端具鬃毛。颚形突宽喙状。抱器背钩退化,仅一小部分独立存在,其余大部分与抱器瓣合并。抱器瓣基部宽,在 $1/3$ 处明显收缩,外半部几乎只有基部的 $1/2$ 宽,端部勺状,前缘均匀地弯曲,内缘呈波状。抱器腹宽,末端有鬃丛。阳茎端基环很大,倒靴形,中央有一个腹叶,尾角上具微齿。阳茎与抱器瓣等长,但是后者外半部的2倍宽,生殖孔周缘具明显的锯齿,阳茎端膜内具圆形、窝状或鳞片状的细微构造。

分布 浙江(天目山)。

作者无标本,描述译自 Gozmány 原文。

纹祝蛾属 *Merocrates* Meyrick, 1931

Merocrates Meyrick, 1931, *Exot. Microlepidopt.* 4: 62.

Type-species: *Merocrates themelias* Meyrick, 1931; by monotype.

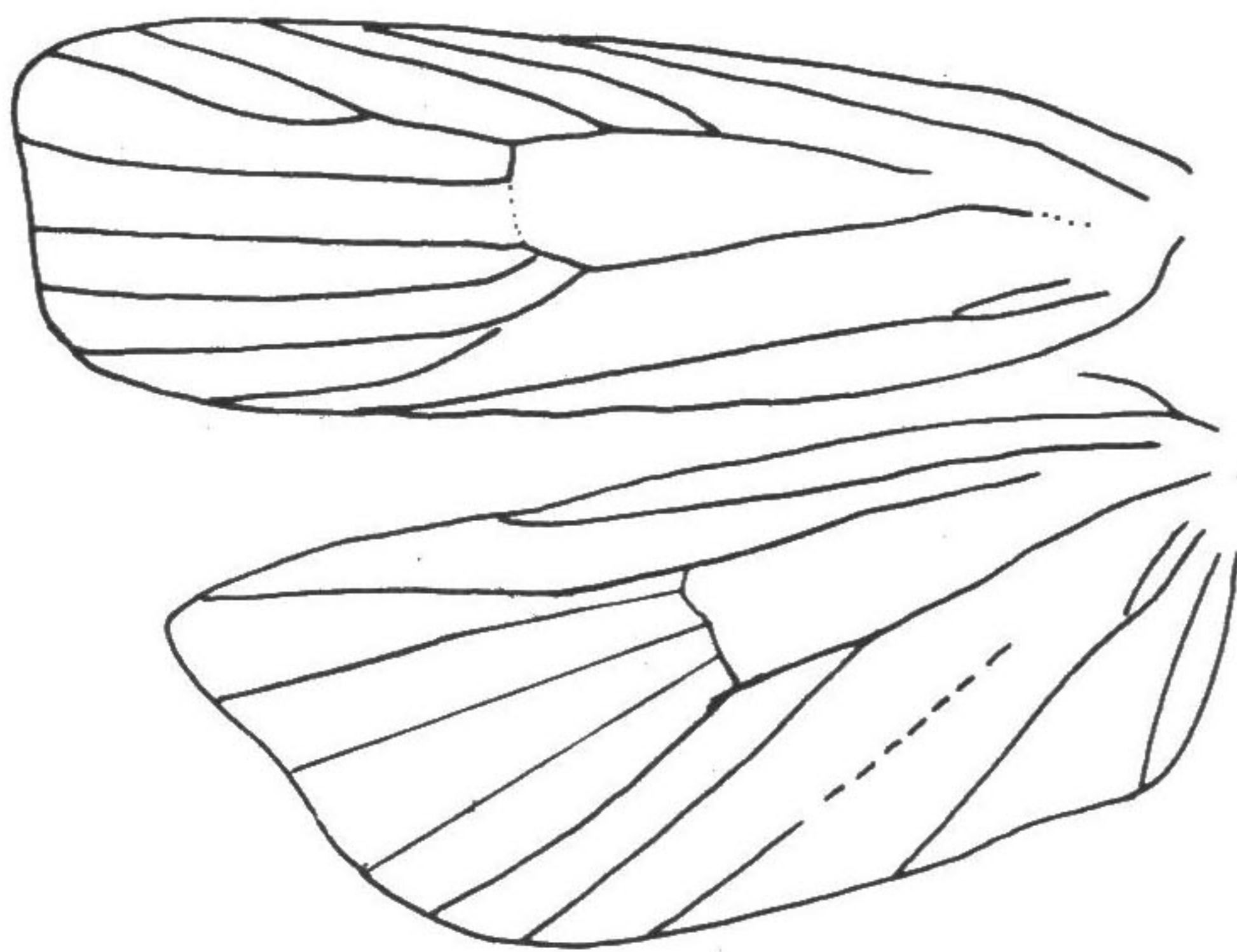


图 57 白纹祝蛾 *Merocrates albistria*
Wu 的脉序

头圆。♂ 触角细锯齿形,无纤毛,不足1。下唇须5,上举,简单,中节稍加粗,鳞片紧伏,末节细针形。

前翅狭长,翅顶稍尖,外缘较斜,稍凹入; R_4 与 R_5 脉合并, R_3 与之共柄或分离, Cu_1 与 Cu_2 脉共柄。后翅比前翅宽,翅顶较尖,臀角钝圆; R_s 与 M_1 脉分离, M_2 脉略位于 M_1 与 M_3 脉中间, M_3 与 Cu_1 脉同出一点, Cu_2 脉远离(图 57)。腹部背板具刺列。

♂ **外生殖器** 爪突垫明显。颚形突短小。抱器背钩狭长。抱器瓣几乎直,基部宽,端部窄。抱器腹宽,末端具垫状突。阳

茎端基环盾状,尾角长。阳茎长度与抱器瓣相当,有生殖孔背齿及阳茎针。

本属后翅 R_s 与 M_1 脉明显分离可与祝蛾科中所有其他各属相区别。

本属至今只记载过一种,其模式标本尚无腹部。模式种分布在巴布亚新几内亚。本文记述中国1新种。

白纹祝蛾 *Merocrates albistria* Wu, 1997

Merocrates albistria Wu, 1997, *Insects From the Three Gorge Reservoir Area of Yangtze River, China.*

翅展 13mm。触角黄褐色。下唇须内侧黄白色。外侧黄褐色。

头部褐色。胸部褐色。前翅浅黄褐色，在离翅基 2/5 处有一条白色的内横带，带的内缘是一条不连续的黑褐色线；中室端斑白色，不太明显；前缘部 2/5 及外缘有一列白色的小斑点，缘毛淡白色。后翅及缘毛褐色。

♂ **外生殖器** (图版 XX-7) 爪突垫短宽。颚形突基部宽，端部窄小。抱器背钩长，稍拱，关节处加宽，末端尖。抱器瓣基部 1/4 很宽，端部 2/3 呈臂状，末端圆。抱器腹基部很宽，端部很窄，末端有 1 枚很大的叶状垫。阳茎端基环较大，一对尾角大刺状，很长而强度骨化。阳茎长度与抱器瓣相当，宽度稍窄，端部分裂，具 2 枚很大的生殖孔背齿，阳茎端膜内具 5 枚粗针状的阳茎针。

研究用标本 湖北兴山龙门河 (1 ♂)，1993. VII. 14，宋士美采。玻片号 W93051。

分布 湖北 (兴山)。

本种前翅有一条白色的内横带， R_3 脉与合并的 R_{4+5} 脉分离，可与模式种相区别。

羽祝蛾属 *Philoptila* Meyrick, 1918

Philoptila Meyrick, 1918, *Exot. Microlepidopt.* 2: 111.

Type-species: *Philoptila effrenata* Meyrick, 1918, *ibid.*

Philoptila Meyrick, Clarke, 1955: 20; 1965: 207.

Philoptila Meyrick, Sattler, 1973: 237.

Philoptila Meyrick, Gozmány, 1978, MP 5: 187-188.

头圆。♂ 触角的柄节延长，有纤毛，每节约有 3 根鬃，♀ 无纤毛。下唇须 6，镰刀状，上举，中节几乎不加粗，简单，末节细长。

前翅平伸，狭窄，前缘端部 1/3 微弯，翅顶尖，臀角明显， R_3 和 R_4 脉分别以其长度的 1/5 和 1/2 与 R_5 脉共柄， R_2 和 M_1 脉远离此柄， M_3 与 Cu_{1+2} 脉共柄，它们相互平行，由中室下角分出，中室封闭。后翅基部 1/3 比前翅宽。梯形，翅顶突出，臀角明显， $R_s + M_1$ 脉共短柄 (约 1/7)， $M_2 + M_3$ 脉合并，且与 Cu_1 脉有约 1/3 的共柄， Cu_2 与之远离；中室几乎完全开放 (图 58)。腹部背板具刺列。

♂ **外生殖器** 爪突垫狭窄，约呈带状，颚形突窄，规则地弯曲。抱器瓣平伸，抱器背钩仅部分独立，抱器瓣的外半部具粗刺，抱器腹狭长。阳茎端基环大，尾角形态各异。基腹弧宽。阳茎比抱器瓣约长 1/3—1/5，但其窄部的宽度仅为抱器瓣的一半，阳茎针长针形。

♀ **外生殖器** 产卵器相对短，后阴片短而宽，导管端片长，强度骨化，囊导管很长，内有小刺突或无，囊体较长，囊突板状具齿或中央具一条宽槽。

分布 中国；印度。